



Referenčni priročnik za uporabnika
Daikin Cloud Plus



Kazalo

1	O tem dokumentu	3
2	Pogoji za uporabo	4
3	O programu Daikin Cloud Plus	5
3.1	O uporabniških vlogah in nivojih dostopa	5
3.2	O paketih	6
3.3	O piškotkih	7
4	Priročnik	8
4.1	Za prijavo v Daikin Cloud Plus	8
4.2	Uporabniški vmesnik	9
4.3	Nadzorna plošča	11
4.4	Nastavitve računa (Account Settings)	12
4.4.1	Nastavitve aplikacije	13
4.5	Nadzor & delovanje	15
4.5.1	Seznam opreme	15
4.5.2	Seznam senzorjev	27
4.5.3	Pogled Postavitve	39
4.5.4	Urniki	44
4.5.5	Izvajanje urnika	62
4.5.6	Prepletanje	63
4.5.7	Prisilna zaustavitev	77
4.6	Nadzor upravljanja energije	82
4.6.1	Nadzor temperature	82
4.6.2	Poraba energije	86
4.6.3	Energetska zmogljivost	90
4.6.4	Primerjava zunanjih enot	93
4.6.5	Primerjava več mest	96
4.6.6	Nadzor števecv	99
4.6.7	Seznam števecv	102
4.6.8	Izvoz podatkov o delovanju	103
4.6.9	Vzorci nastavitvev	108
4.6.10	Nastavitve ciljne porabe energije	121
4.7	Nadzor upravljanja energije	123
4.7.1	Zahteva po nadzoru	123
4.7.2	Zbiranje PPD skupaj	143
4.7.3	Nastavitve obdobja za zbiranje PPD	145
4.8	Upravljanje več mest	153
4.8.1	Da bi izvedli upravljanje več mest	153
4.9	Oddaljeno diagnosticiranje	154
4.9.1	Zgodovina mesta	154
4.9.2	Zgodovina alarmov	158
4.9.3	Logika napovedi	165
4.10	Nastavitve za zbiranje podatkov	166
4.10.1	Izvoz podatkov	166
4.11	Administracija	174
4.11.1	Seznam mest	174
4.11.2	Seznam območij	193
4.11.3	Informacije o omrežju DC+ Edge	199
4.11.4	Posodobitev DC+ Edge	199
4.11.5	DC+ Edge control	201
4.11.6	Nastavitve postavitve	202
4.12	DC+ Fallback control	218
4.12.1	Za prijavo	219
4.12.2	Uporabniški vmesnik	220
4.12.3	Da bi zamenjali geslo DC+ Edge	221
4.12.4	Seznam opreme	222
4.12.5	Samodejno krmiljenje	223
4.12.6	Nastavitve omrežja	225

1 O tem dokumentu

Ta vodič razlaga, kako uporabljati Daikin Cloud Plus in DC+ Fallback control. Prikazuje podrobnosti o uporabniškem vmesniku in postopke za učinkovito delo.

Hvala, ker ste kupili ta izdelek. Prosimo:

- Dokumentacijo shranite za uporabo v prihodnje.

Ciljno občinstvo

Vsi uporabniki.

Izvirna navodila so napisana v angleščini. Navodila v vseh drugih jezikih so prevodi navodil v izvirnem jeziku.



INFORMACIJA

Naprava je izdelana za strokovnjake ali izkušene uporabnike v trgovinah, v lahki industriji in na kmetijah ali za komercialno uporabo za običajne uporabnike.

Daikin Cloud Plus ima 4 tipe uporabniških vlog, ki ustrezajo 4 različnim nivojem dostopa. V tem dokumentu je opisan vmesnik od najvišjega razpoložljivega dostopa. Odvisno od vaše uporabniške vloge vam nekatere funkcije morda ne bodo na voljo ali so lahko nekoliko drugačne.

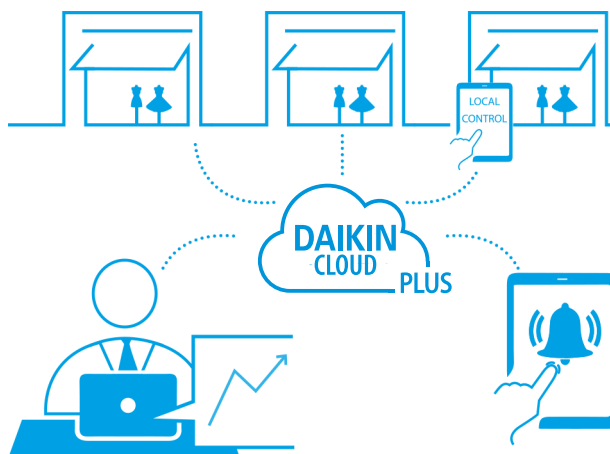
V dokumentu je opisana različica programske opreme 1.3. Lahko pride do odklonov glede na tisto, kar vidite v vaši različici.

2 Pogoji za uporabo

Preden lahko začnete uporabljati Daikin Cloud Plus, se morate strinjati s Pogoji za uporabo. Po prvi prijavi se bo na zaslonu pojavil Pogoji za uporabo (Terms of use). Na Pogoji za uporabo (Terms of use) se lahko kadarkoli vrnete, tako da kliknete povezavo POGOJI ZA UPORABO (TERMS OF USE) pri dnu strani.

3 O programu Daikin Cloud Plus

Daikin Cloud Plus je dostopen prek spletne strani <https://cloudplus.daikineurope.com/>. Uporabniški vmesnik Daikin Cloud Plus vam omogoča nadzor ambience v vaši stavbi od koderkoli. Poveže lahko več stavb in je dostopen s katerekoli naprave z dostopom do interneta. Do storitve Cloud imajo dostop tudi monterji in tehniki, tako da se lahko oddaljeno prijavijo in takoj začnejo odpravljati morebitne težave, ki bi se pojavile.



Zaradi uporabnikom prijaznega uporabniškega vmesnika je nadzor še bolj preprost, samodejno beleženje porabe energije pa vam pomaga dolgoročno zmanjšati stroške. Obstajajo 4 uporabniške vloge, vsaka na drugem nivoju dostopa.

Odvisno od vaše vloge boste imeli na voljo več ali manj funkcij (glejte "3.1 O uporabniških vlogah in nivojih dostopa" [► 5] za več informacij).

3.1 O uporabniških vlogah in nivojih dostopa

Obstajajo 4 uporabniške vloge, vsaka na drugem nivoju dostopa. Odvisno od vaše vloge vam bo na voljo več ali manj funkcionalnosti. Vloge in njihovo mesto v hierarhiji:

- Skrbnik Daikin
- Partner Daikin
- Monter
- Končni uporabnik

V naslednji tabeli so prikazane lastnosti, ki NISO na voljo vsem različnim uporabniškim vlogam.

Funkcionalnosti	Skrbnik Daikin	Partner Daikin	Monter	Končni uporabnik
Prikaži in nadzoruj zunanje enote na seznamu opreme (glejte "4.5.1 Seznam opreme" [► 15])	•	•	•	–
Nastavite vrednost kritičnega praga senzorja (glejte "Za upravljanje mejnih vrednosti senzorjev" [► 30])	•	•	•	–

Funkcionalnosti	Skrbnik Daikin	Partner Daikin	Monter	Končni uporabnik
Dostop za pregled nadzora povpraševanja (glejte "4.7.1 Zahteva po nadzoru" [▶ 123])	•	•	•	–
Nastavitve nivoja prisilnega delovanja (glejte "4.7.1 Zahteva po nadzoru" [▶ 123])	•	•	•	–
Ustvarite novo mesto (glejte "4.11.1 Seznam mest" [▶ 174])	•	•	•	–
Izberite podružnico mesta med ustvarjanjem mesta (glejte "4.11.1 Seznam mest" [▶ 174])	•	•	•	–
Izbrišite mesto (glejte "4.11.1 Seznam mest" [▶ 174])	•	•	•	–
Dostop DC+ Edge stran za nadzor (glejte "4.11.5 DC+ Edge control" [▶ 201])	•	•	•	–
Ogled različice aplikacije (glejte "4.4 Nastavitve računa (Account Settings)" [▶ 12])	•	•	–	–
Izvedite predajo v uporabo (glejte referenčni priročnik za monterja)	•	•	•	–

Pomnite: obstajajo tudi dejanja, ki jih lahko izvajajo samo lastniki mesta, ne pa tudi pridruženi uporabniki, ne glede na uporabniško vlogo. Glejte ["Pridružitve mestu in lastništvo"](#) [▶ 184].

3.2 O paketih

Na voljo sta 2 možnosti paketov za Daikin Cloud Plus: Paket A in Paket B. Poleg vseh funkcionalnosti iz paketa A, paket B ponuja še dostop do oddaljenega diagnosticiranja in dodatke za zbiranje podatkov. Glejte spodnjo tabelo za dodatne funkcionalnosti, ki so na voljo v paketu B.

Funkcionalnosti	Paket A	Paket B
Remote diagnostics (Oddaljeno diagnosticiranje) - Zgodovina mesta (glejte "4.9.1 Zgodovina mesta" [▶ 154])	–	•
Remote diagnostics (Oddaljeno diagnosticiranje) – Zgodovina alarmov (glejte "4.9.2 Zgodovina alarmov" [▶ 158])	–	•
Remote diagnostics (Oddaljeno diagnosticiranje) – Omogoči obvestilo o alarmih z e-poštnim sporočilom za mesto (glejte "4.4.1 Nastavitve aplikacije" [▶ 13] in "Podrobnosti mesta" [▶ 180])	–	•

Funkcionalnosti	Paket A	Paket B
Remote diagnostics (Oddaljeno diagnosticiranje) – Logika napovedi (glejte "4.9.3 Logika napovedi" [▶ 165])	–	●
Nastavitve za zbiranje podatkov (Data collection settings) – Urni podatki (glejte "4.10.1 Izvoz podatkov" [▶ 166])	–	●
Nastavitve za zbiranje podatkov (Data collection settings) – Izvoz podatkov (glejte "4.10.1 Izvoz podatkov" [▶ 166])	–	●

Ko se ustvari mesto, se zanj samodejno aktivirata preizkusni različici paketa A in paketa B. To vam omogoča, da za omejen čas izkusite vse funkcionalnosti Daikin Cloud Plus. Da bi aktivirali pakete po obdobju preizkusne različice, je treba skleniti pogodbo. Za več informacij o sklepanju pogodb se obrnite na podružnico ali predstavnika Daikin.

3.3 O piškotkih

Daikin Cloud Plus uporablja piškotke. Ko pridete prvič na spletno stran <https://cloudplus.daikineurope.com/>, se bo pojavilo pojavno okno, v katerem boste naprošeni, da sprejmete piškotke. Za optimalno delovanje aplikacije je treba sprejeti nekatere bistvene in funkcionalne piškotke ("minimalni piškotki"). Za več informacij o piškotkih in tem, kako se uporabljajo, kliknite povezavo v pojavnem oknu. Do te strani lahko dostopate kadarkoli, tako da kliknete povezavo PIŠKOTKI (COOKIES) na dnu strani.

4 Priročnik

4.1 Za prijavo v Daikin Cloud Plus

**INFORMACIJA**

Za prijavo v Daikin Cloud Plus je potreben Daikin ID. Če še NIMATE Daikin ID, kliknite povezavo na prijavni strani, da se registrirate za uporabniški račun pri lokalni podružnici.

- 1 V spletnem brskalniku pojdite na <https://cloudplus.daikineurope.com/>.
- 2 Če je to vaš prvi obisk, sprejmite piškotke v pojavnem oknu. Za več informacij o piškotkih glejte "3.3 O piškotkih" [▶ 7].
- 3 Kliknite Prijava (Login).
- 4 Vnesite svoje poverilnice Daikin ID (a, b).



Login

Email *

example@daikineurope.com

(a)

Password *

.....

(b)[Forgot password?](#)**Login****(c)**

Don't have a Daikin ID yet?

Register here**(d)**[More info about Daikin ID](#)[Are you a Daikin employee? Login here](#) **(e)**

English

(f) ▼

- 5 Prijava z vašim Daikin ID. Namesto tega se lahko prijavite kot zaposleni Daikin (e). Če še nimate svojega Daikin ID, se registrirajte za uporabniški račun, tako da kliknete gumb (d).
- 6 Če je to zahtevano, spremenite jezik uporabniškega vmesnika na spustnem seznamu (f).
- 7 Kliknite Prijava (Login) (c).

Rezultat: Zdaj ste prijavljeni.

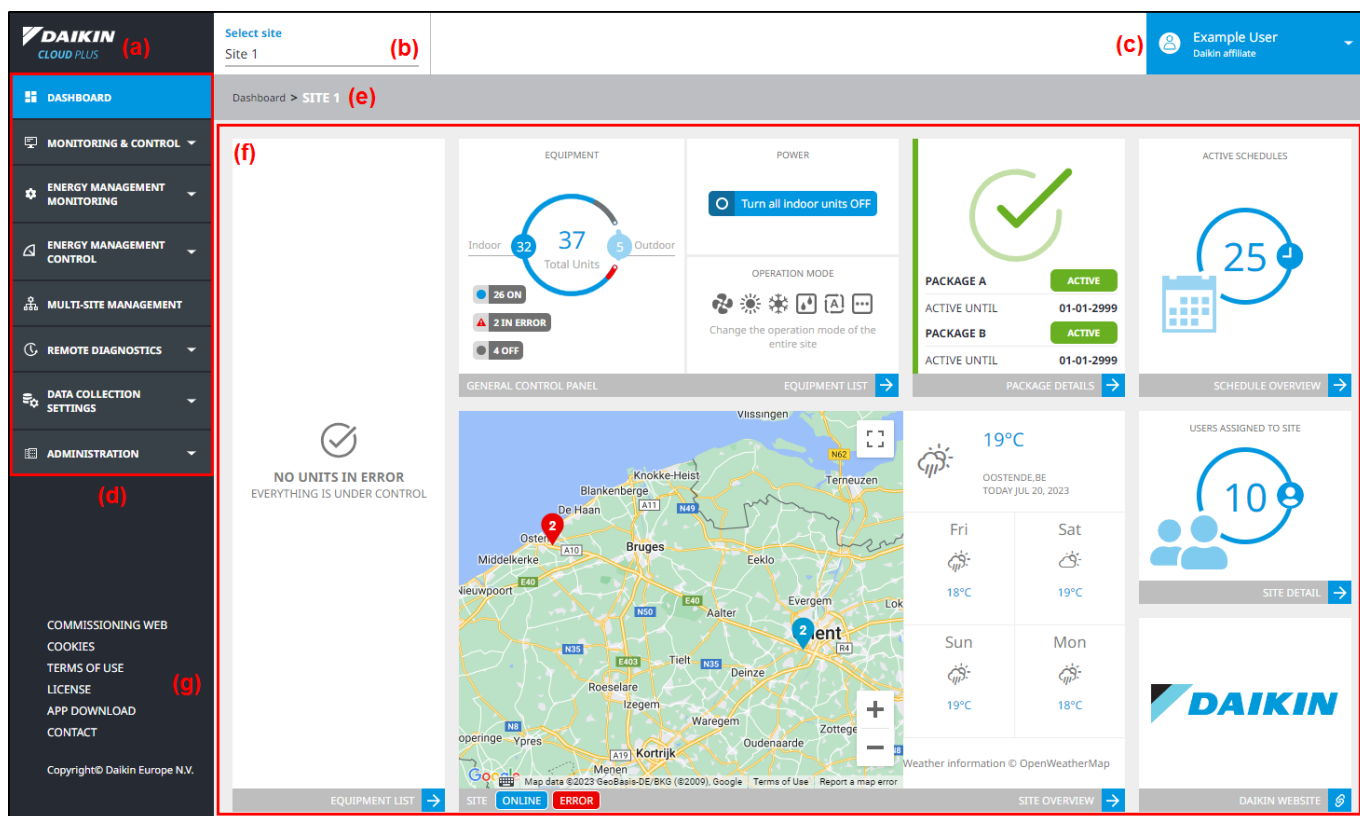


INFORMACIJA

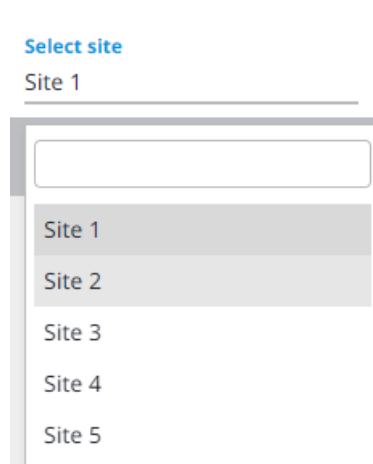
Po prvi prijavi se bodo na zaslonu pojavili Pogoji za uporabo za Daikin Cloud Plus. Prosimo, skrbno jih preberite, preden nadaljujete z uporabo aplikacije.

4.2 Uporabniški vmesnik

Uporabniški vmesnik za Daikin Cloud Plus je sestavljen iz naslednjih poglavitnih delov:



- Logotip Daikin Cloud Plus (a). Klik na logotip vas vrne na Nadzorna plošča (Dashboard). Za več informacij o elementih na Nadzorna plošča (Dashboard) glejte "4.3 Nadzorna plošča" [▶ 11].
- Zgornja orodna vrstica z izbirnikom mest (b) vam prikaže vse namestitve. Če upravljate več mest, jih bo tehnik Daikin nastavil tako, da bodo na voljo v izbirniku mest. Če želite pregledati namestitve z drugega mesta, preprosto izberite eno od njih s spustnega seznama za izbiro mest. Ime mesta lahko vnesete v iskalno polje, da lažje poiščete mesta. Za več informacij o mestih glejte "4.11.1 Seznam mest" [▶ 174].



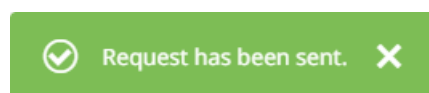
- Spustni meni Nastavitve računa (Account Settings) (c). Za več informacij o Nastavitve računa (Account Settings) glejte "4.4 Nastavitve računa (Account Settings)" [► 12].
- Stranski meni (d) vam omogoča, da se premaknete na različne funkcije za uporabo na različnih straneh. Če je stranski meni skrit, je mogoče zgoraj levo na zaslonu klikniti "hamburger", da se razširi stranski meni.
- Poti v meniju (e), ki vam podajajo povratno informacijo o tem, kje v strukturi uporabniškega vmesnika ste.
- Vsebinski razdelek (f) prikazuje dejansko zahtevane podatke.
- Noga z različnimi uporabnimi povezavami (g), do katere lahko dostopate kadarkoli.



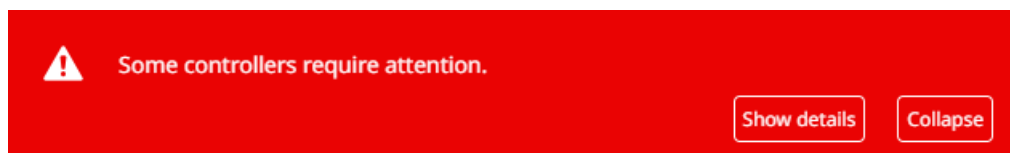
INFORMACIJA

Uporabniški vmesnik je odziven, kar pomeni, da se lepo prikazuje na vseh napravah (računalnikih, tablicah in pametnih telefonih). Prilagodil se bo razpoložljivi velikosti. To na primer pomeni, da bo navigacijska plošča na manjših napravah skrita.

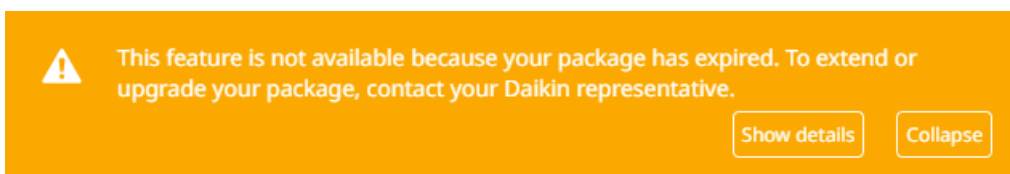
Občasno se lahko na zaslonu prikažejo pojavna okna za sporočanje različnih vrst informacij, npr. potrditev sprememb nastavitvev, sporočila o napakah. Pojavna okna so lahko različnih barv (siva, rdeča ali zelena), odvisno od vrste sporočila, ki ga prinašajo.



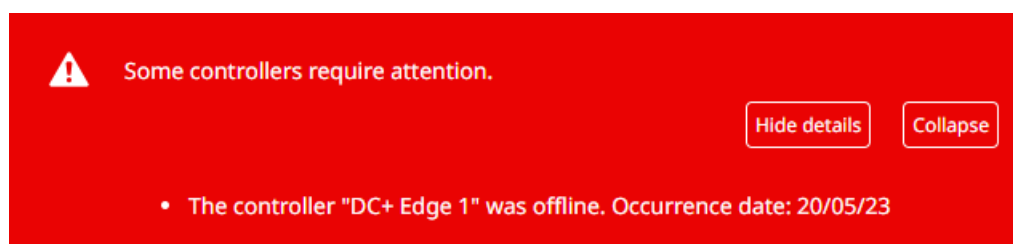
Poleg tega se lahko pod potmi v meniju na nekaterih straneh pojavi rdeča opozorilna prečka. Opozorilna prečka daje na voljo dodatne informacije o težavah s krmilniki in komunikacijskih napakah.



Ko se pojavijo težave, povezane s paketom, je opozorilna prečka rumene barve.



Opozorilno prečko lahko razširite s klikom na Prikaži podrobnosti (Show details), da razkrijete več informacij o nastali težavi.

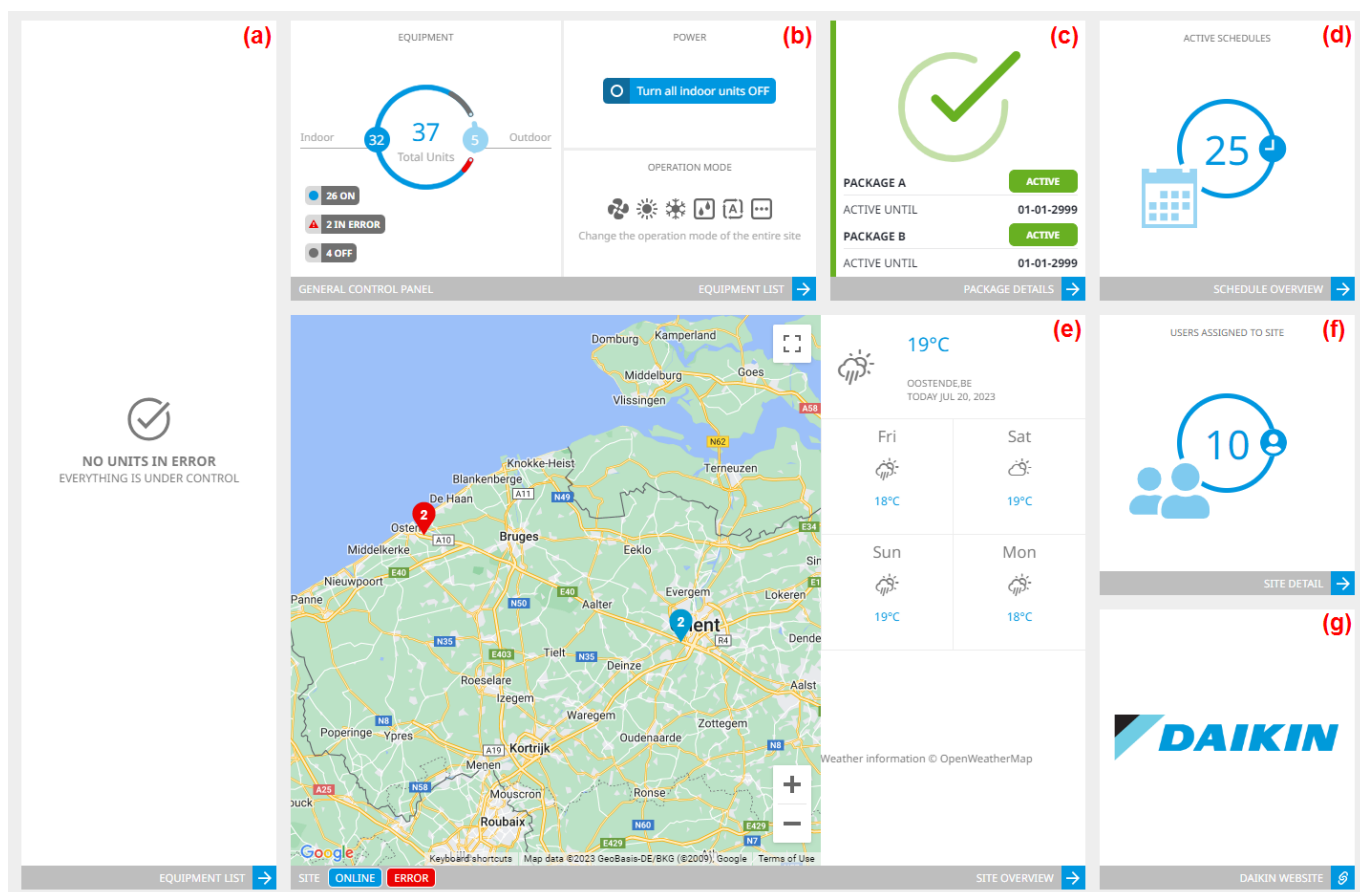


Podrobnosti lahko tudi spet skrijete ali zmanjšate opozorilno prečko, da zasede manj prostora na zaslonu. Opozorilno prečko lahko kadarkoli spet razširite, tako da kliknete puščico navzdol.



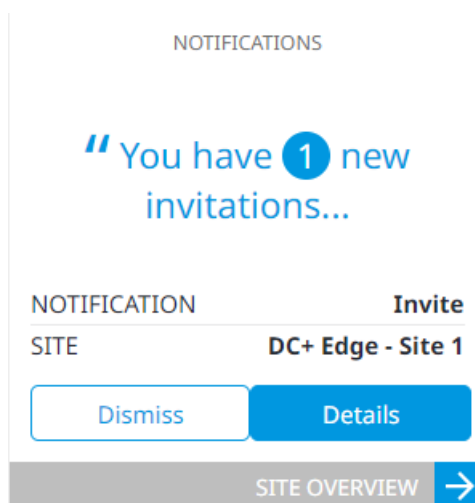
4.3 Nadzorna plošča

Po uspešni prijavi je Nadzorna plošča (Dashboard) prva stran, ki jo vidi uporabnik. Nadzorna plošča (Dashboard) je sestavljena iz več ploščic. Vsaka ploščica prinaša informacije o določeni tematiki. Na voljo so naslednje ploščice:



- SEZNAM OPREME (EQUIPMENT LIST) (a): prikazuje obvestila za upravljalne točke, na katerih so se morda pojavile težave (napake, nepravilno delovanje, krmilnik je brez povezave ...)
- SPLOŠNA KRMILNA PLOŠČA (GENERAL CONTROL PANEL) (b): podaja pregled vseh notranjih in zunanjih enot za izbrano mesto in njihove statuse. Ta plošča vam omogoča tudi upravljanje vseh enot za izbrano mesto hkrati (vklop/izklop, zamenjava načina delovanja za celotno mesto).

- **PODROBNOSTI PAKETA (PACKAGE DETAILS) (c):** prikazuje aktivno stanje paketa in datum njegovega preteka.
- **PREGLED URNIKA (SCHEDULE OVERVIEW) (d):** prikazuje informacije aktivnega urnika za izbrano mesto.
- **PREGLED MESTA (SITE OVERVIEW) (e):** umešča vsa mesta na zemljevid in prikazuje vremensko napoved za izbrano mesto. Barve žebličkov na zemljevidu prinašajo informacije o statusu mesta:
 - Rdeča: napaka
 - Modra: ni napake
- **PODROBNOSTI O MESTU (SITE DETAIL) (f):** prikazuje število uporabnikov, pridruženih trenutno izbranemu mestu.
- **Spletna stran Daikin (g):** prikazuje logotip Daikin in povezave do spletne strani Daikin, a samo, če ni odprtih vabil. Če obstajajo čakajoča vabila na mesto, ploščica namesto tega prikazuje obvestila.

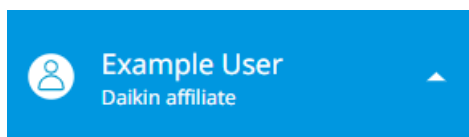
**INFORMACIJA**

Če opustite obvestilo na nadzorni plošči, to NE zavrne dejanskega vabila na mesto, samo obvestilo je opuščeno.

Na dnu vsake ploščice je puščica, ki jo je mogoče klikniti, da bi se premaknili naravnost na ustrezno stran. Na to stran se lahko kadarkoli vrnete s klikom na logotip Daikin Cloud Plus (a) na vrhu levo na zaslonu, ali s klikom na Nadzorna plošča (Dashboard) v stranski orodni vrstici.

4.4 Nastavitve računa (Account Settings)

Na spustnem meniju Nastavitve računa (Account Settings) je prikazan trenutno prijavljeni uporabnik z uporabniško vlogo. Ko je razširjen spustni meni nastavitvev računa prikazuje naslednje elemente:



(a) APPLICATION SETTINGS

(b) USER PROFILE

(c) VERSION 1.0.0

(d) LOGOUT

- NASTAVITVE APLIKACIJE (APPLICATION SETTINGS) (a): ta del se uporablja predvsem za to, da bi spremenili uporabniške priljubljene nastavitve. Za več informacij glejte "4.4.1 Nastavitve aplikacije" [► 13].
- UPORABNIŠKI PROFIL (USER PROFILE) (b): omogoča pregled in spreminjanje vaših ID informacij Daikin. Če kliknete to možnost, se v novem oknu brskalnika odpre spletna stran <https://id.daikin.eu/>, na kateri lahko posodobite svoj profil.
- RAZLIČICA (VERSION) (c): prikazuje trenutno različico Daikin Cloud Plus.
- ODJAVA (LOGOUT) (d): odjava iz aplikacije.

4.4.1 Nastavitve aplikacije

Na tej strani lahko spremenite nastavitve, kot so oblika datuma in časa, zvoki obvestil in trajanje zvokov obvestil, kadar so zvoki obvestil omogočeni. Upoštevajte, da si lahko tukaj ogledate (ne pa tudi urejate) osnovne informacije o profilu in dodate svojo telefonsko številko. Tako kot večina profilnih informacij je jezik e-poštnih obvestil samo za branje, saj je določen s preferenčnimi nastavitvami vašega Daikin ID.

MY PROFILE		PREFERENCES	
Name	Example User (a)	Email notification language *	English (e)
E-mail	example@daikineurope.com (b)	12h/24h *	24h (f) ▼
Role	Daikin affiliate (c)	First day of the week	Monday (ga) ▼
Affiliate	DENV BE, Belgium (d)	Notification sound	☒ (h)
		Notification sound duration	☒ 1 min ☐ 3 min ☐ 5 min ☐ Endless (i)
		(j) Cancel update (k) Update profile	

Predmet	Opis
(a) Ime (Name)	Samo za branje (določa Daikin ID)
(b) E-pošta (E-mail)	
(c) Vloga (Role)	
(d) Podružnica (Affiliate)	
(e) Jezik e-poštnih obvestil (E-mail notification language)	Samo za branje (določa Daikin ID)
(f) 12/24h	S spustnega seznama izberite med zapisom časa v 12-urni ali 24-urni obliki.
(g) Prvi dan v tednu (First day of the week)	S spustnega seznama izberite, kateri dan naj bo prvi dan v tednu (ponedeljek ali nedelja).

Predmet	Opis
(h) Zvok obvestila (Notification sound)	Preklopno stikalo za omogočenje ali onemogočenje obvestil.
(i) Trajanje zvoka obvestila (Notification sound duration)	Vidno le, ko so zvoki obvestil omogočeni. Ta nastavev določa, kako dolgo bo trajal zvok za obvestilo (1 minuto, 3 minute, 5 minut ali neskončno).
(j) Prekliči osvežitev (Cancel update) gumb	Kliknite, da zavržete spremembe.
(k) Osveži profil (Update profile) gumb	Kliknite, da shranite narejene spremembe.

Spremenite lahko tudi e-poštne nastavitve. Če ne želite več prejemati e-poštnih sporočil za zahteve pridruženja in/ali vabil na mesto, onemogočite preklopno stikalo za vrsto vabila ali zahteve.

MAIL SETTINGS



You will receive association invites (you as a user are invited).



You will not receive association requests (somebody requests to join your site).



You will receive site ownership invites (you are invited to become owner of a site).

Poleg tega si lahko v Pridružena mesta (Associated sites) ogledate, katera mesta imate v lasti ali ste jim pridruženi. Če kliknete ime mesta, vas preusmeri na podrobnosti tega mesta.

ASSOCIATED SITES

ID	Site name	Notifications	Association
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b0000	Site 0	M P	ASSOCIATED
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b1111	Site 1	M P	ASSOCIATED
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b2222	Site 2	M P	ASSOCIATED
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b3333	Site 3	M P S	ASSOCIATED
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b4444	Site 4		SITE OWNER

Za vsako mesto lahko onemogočite ali omogočite obvestila, tako da kliknete ustrezne ikone v Obvestila (Notifications).

Vrsta obvestila	Aktivno	Neaktiven
Okvara (Malfunction)	M	M
Alarm Logika napovedi (Prediction Logic)	P	P

Vrsta obvestila	Aktivno	Neaktiven
Alarm senzorja (Sensor Alert)		

**INFORMACIJA**

Zdaj lahko omogočite ali onemogočite obvestila za določeno mesto s strani s podrobnostmi mesta. Glejte "4.11.1 Seznam mest" [174] za več informacij.

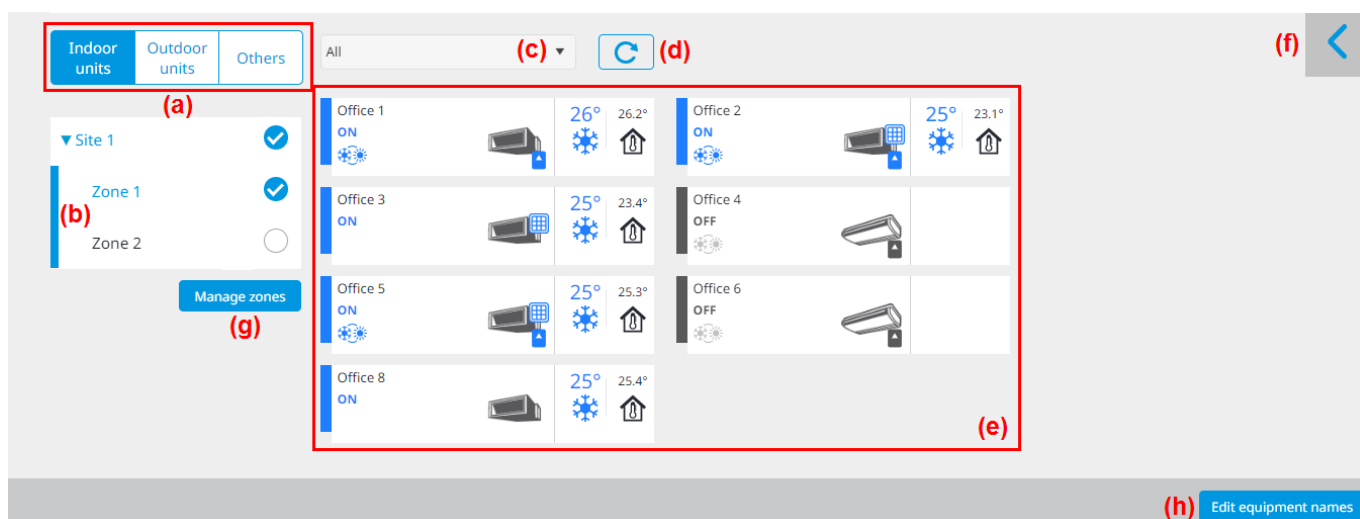
**INFORMACIJA**

Da bi omogočili obvestila senzorja, morate najprej nastaviti, za kateri parameter želite omogočiti alarme. Za vsak parameter lahko izbere, da boste poslali obvestilo, ko je presežen prah za Opozorilo! (Warning) ali Kritično (Critical) ali za oba. Za več informacij o senzorjih in mejnih vrednostih glejte "4.5.2 Seznam senzorjev" [27].

4.5 Nadzor & delovanje

4.5.1 Seznam opreme

Seznam opreme (Equipment list) vam omogoča nadzor in upravljanje vse enot, ki so del izbranega mesta, vseh enot v 1 ali več območjih ali posamičnih enot.



Na strani so naslednji elementi:

- Izbirnik opreme (a): preklaplja poglede med notranjo enoto, zunanjo enoto in drugo opremo.
- Seznam območij (b): omogoča vam, da izberete enote, ki so del posamičnih območij. To velja le za notranje enote.
- Spustni meni Status (c): omogoča filtriranje enot in/ali opreme glede na njihovo stanje. Možnosti se razlikujejo glede na izbrani tip enote (notranja ali zunanja). Ko izberete element, kliknite gumb osveži (d), da bi osvežili seznam opreme.
- Gumb osveži (d): osveži seznam opreme, ko izberete možnost filtriranja s spustnega menija (c).
- Ploščice oprema (e): vsi kosi opreme, ki pripadajo izbranemu DC+ Edge in/ali območju(-em).
- Splošna krmilna plošča (f): plošča omogoča, da takoj uporabite dejanja za več enot. Če je plošča zložena, jo je mogoče raztegniti s klikom na puščico zgoraj desno.

- Gumb Upravljanje območij (Manage zones) (g): preusmeri vas na ["4.11.2 Seznam območij"](#) [► 193].
- Gumb Urejanje imen opreme (Edit equipment names) (h): ko ga kliknete, omogoča spreminjanje imen opreme in zamenjavo ikon na ploščicah s seznamom opreme.

**INFORMACIJA**

BACnet predmeti (BACnet Di/Dio, BACnet Ai/Ao in BACne Mi/Mo), ki NISO v skupini, se pojavijo v pogledu notranje enote. Vendar pa se skupine BACnet pojavijo v pogledu Drugo.

**INFORMACIJA**

Stanje izbire območja se ohrani med sejami brskalnika.

**INFORMACIJA**

Temperature prostora, prikazane na ploščicah enote, so temperature, ki jih izmeri senzor, vgrajen v enoto. Zato je mogoče, da se prikazane temperature nekoliko razlikujejo od dejanske temperature.

**INFORMACIJA**

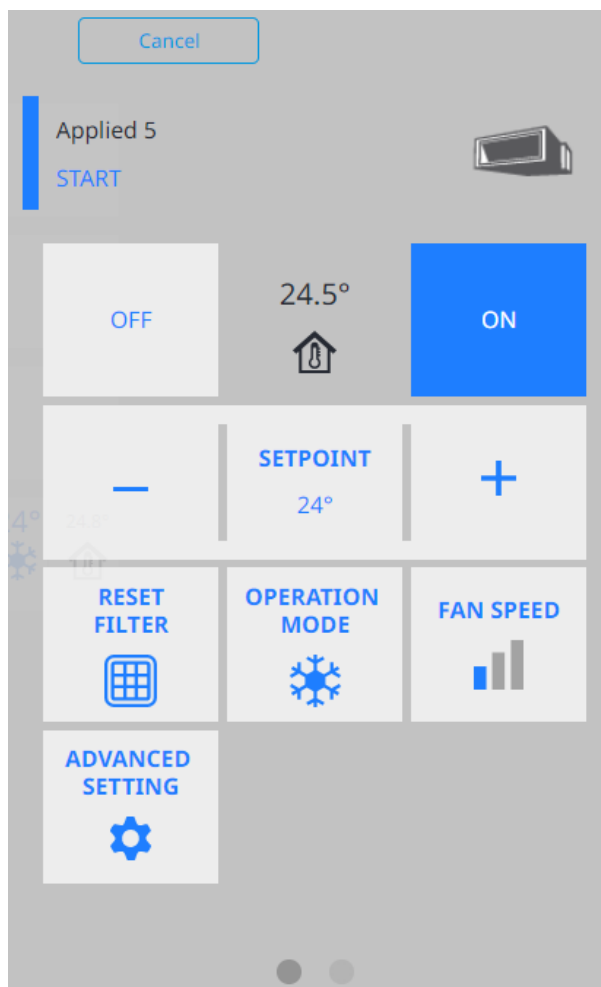
Pri filtriranju enot s statusom na spustnem meniju (c) lahko hkrati krmilite do 128 enot s splošno krmilno ploščo (glejte ["Sočasno upravljanje več enot"](#) [► 22] za več informacij). Če število enot, ki se pojavi na seznamu opreme po filtriranju, še vedno presega 128, pred filtriranjem izberite območje, da bo izbranih največ 128 enot.

Za upravljanje posamezne enote**INFORMACIJA**

Končni uporabniki NE MOREJO videti možnosti zunanje enote v izbirniku opreme. Končni uporabniki tudi NE MOREJO nadzorovati zunanje enote s seznama opreme.

- 1 V izbirniku mest izberite mesto, na katerem je enota, ki jo želite upravljati.
- 2 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > SEZNAM OPREME (EQUIPMENT LIST).
- 3 Izberite tip enote (notranja ali zunanja), ki jo želite upravljati.
- 4 Kliknite ploščico enote, ki jo želite upravljati.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča za to enoto.



5 Izvedite želene spremembe v nastavitvah enote.

Glede na tip enote lahko na voljo več ali manj nastavitvev. Upoštevajte podatke iz spodnjih tabel za pregled vseh mogočih nastavitvev za notranje in zunanje enote.

Osnovne nastavitve (notranja enota)	
VKLOP (ON)/IZKLOP (OFF)	Vključite/izključite enoto ON ali OFF.
NASTAVITVENA TOČKA (SETPOINT)	Povečanje (+) ali zmanjšanje (-) nastavitvene točke temperature (16°C~32°C, koraki po 0,5°C). Namesto tega kliknite NASTAVITVENA TOČKA (SETPOINT), da takoj nastavite določeno nastavitveno točko v prekrivanju in potrdite.
PONASTAVI FILTER (RESET FILTER)	Po čiščenju filtra enote ponastavite oznake filtra. Kliknite OK v pojavnem oknu, da potrdite.
NAČIN DELOVANJA (OPERATION MODE)	Zamenjajte način delovanja. Ko izberete, izberite način delovanja v prekrivanju. Razpoložljivi načini delovanja so odvisni od tipa enote in so lahko karkoli od naslednjega: Ogrevanje (Heating), Hlajenje (Cooling), Ventilator (Fan), Sušenje (Dry), Odvisni način (Dependent mode).
HITROST VENTILATORJA (FAN SPEED)	Spremenite hitrost ventilatorja. Ko izberete, v prekrivanju izberite hitrost ventilatorja (1~3).
SMER PRETOKA (AIRFLOW DIRECTION)	Spremenite smer zračnega pretoka. Ko izberete, v prekrivanju izberite smer zračnega pretoka (0~4, Preklapljanje (Swing) ali Samodejno (Auto)).

Osnovne nastavitve (notranja enota)	
NAČIN PREZRAČEVANJA (VENTILATION MODE)	Zamenjajte način prezračevanja. Ko izberete, v prekrivanju izberite način prezračevanja (Samodejno (Automatic), Obvod (Bypass), ER Prezračevanje (ERVentilation)).
VOLUMEN PREZRAČEVANJA (VENTILATION VOLUME)	Spremenite volumen prezračevanja. Ko izberete, v prekrivanju izberite volumen prezračevanja (Nizko (Low), Srednje nizko (Medium Low), Srednje (Medium), Srednje visoko (Medium High), Velika (High) ali Samodejno (Auto)). Omogočite ali onemogočite Osvežitev (Fresh up) in potrdite.

**OPOMBA**

Glejte servisni priročnik za zunanjo enoto za več informacij o nastavitvah zunanje enote. Preden spreminjate nastavitve za zunanjo enoto, se prepričajte, da veste, kakšen bo vpliv spremembe nastavitvev. NE spreminjajte nastavitvev sistema zunanje enote, če najprej ne preberete servisnega priročnika.

Pomnite, da možnost za prikaz zunanjih enot na seznamu opreme končnemu uporabniku NI vidna. Nastavitve zunanje enote končni uporabniki NE MOREJO spreminjati, to lahko naredijo samo monterji ali uporabniki na višjem nivoju dostopa.

Osnovne nastavitve (zunanja enota)	
NASTAVITEV STIKALA ZA ODMRZOVANJE (DEFROST SWITCH SETTING)	Spremenite nastavev za preklap odmrzovanja. Ko izberete, v prekrivanju izberite nastavev stikala za odmrzovanje (L, M, S).
NASTAVITEV CILJNE TEMPERATURE IZPAREVANJA (TARGET EVAPORATING TEMP SETTING)	Spremenite ciljno temperaturo izparevanja. Ko izberete, v prekrivanju izberite nastavev (0~7) in potrdite.
NASTAVITEV CILJNE TEMPERATURE KONDENZACIJE (TARGET CONDENSING TEMP SETTING)	Spremenite ciljno temperaturo kondenziranja. Ko izberete, v prekrivanju izberite nastavev (0~7) in potrdite.
NASTAVITEV PREDNOSTI PRI ZMOGLJIVOSTI (CAPACITY PRIORITY SETTING)	Omogočite ali onemogočite nastavev prednosti pri zmogljivosti. To bo preklicalo zelo tiho delovanje v nočnem času ali zelo tiho delovanje, če bo zahtevana dodatna zmogljivost.
KRMILNO RAZMERJE ZMOGLJIVOSTI STALNIH ZAHTEV (CONSTANT DEMAND CAPACITY CONTROL RATIO)	Nastavite razmerje za stalen nadzor zmogljivosti (40%~150%, koraki po 10%) in potrdite v prekrivanju.
KRMILJENJE TIHEGA NOČNEGA DELOVANJA (NIGHT TIME LOW NOISE CONTROL)	Omogočite ali onemogočite zelo tiho delovanje v nočnem času, nato pa nastavite nivo (1~3) v prekrivanju in potrdite.

Osnovne nastavitve (zunanja enota)	
NASTAVITEV KRMILNEGA ZAČETNEGA ČASA NOČNEGA NAČINA (NIGHT TIME CONTROL START TIME SETTING)	Spremenite začetni čas zelo tihega delovanja v nočnem času. Izberite začetni čas v (Okrog 8h popoldne (Around 8 PM), Okrog 10h popoldne (Around 10 PM), Okrog 12h popoldne (Around 12 PM)) v prekrivanju in potrdite.
NASTAVITEV KRMILNEGA KONČNEGA ČASA NOČNEGA NAČINA (NIGHT TIME CONTROL END TIME SETTING)	Spremenite končni čas zelo tihega delovanja v nočnem času. Izberite končni čas (Okrog 6h zjutraj (Around 6 AM) , Okrog 7h zjutraj (Around 7 AM), ali Okrog 8h zjutraj (Around 8 AM)) v prekrivanju in potrdite.
STOPNJA NADZORA TIHEGA DELOVANJA (LOW NOISE CONTROL LEVEL)	Spremenite nivo zelo tihega delovanja zunanje enote. Ko izberete, v prekrivanju izberite nivo zelo tihega delovanja (1~3) in potrdite.
NIVO RAZLIKE VISOKO/ NIZKO (HIGH/LOW DIFFERENCE LEVEL)	Spremenite razliko dviga v nivoju. Ko izberete, v prekrivanju izberite nastavev (0~7) in potrdite.
NASTAVITEV STARŠ, ONEMOGOČENJE DELOVANJA (PARENT OPERATION DISABLING SETTING)	Nastavev zasilnega delovanja za glavno enoto v multi-sistemu zunanjih enot. Glejte servisni priročnik za zunanjo enoto za več informacij.
NASTAVITEV OTROK 1, ONEMOGOČENJE DELOVANJA (CHILD 1 OPERATION DISABLING SETTING)	Nastavev zasilnega delovanja za pomožno enoto v multi-sistemu zunanjih enot. Glejte servisni priročnik za zunanjo enoto za več informacij.
NASTAVITEV OTROK 2, ONEMOGOČENJE DELOVANJA (CHILD 2 OPERATION DISABLING SETTING)	Nastavev zasilnega delovanja za pomožno enoto v multi-sistemu zunanjih enot. Glejte servisni priročnik za zunanjo enoto za več informacij.
NASTAVITEV OMEJITVE SPODNJEGA ODPIRANJA NOTRANJE ENOTE (INDOOR UNIT LOWER LIMIT OPENING SETTING)	Ko je enota vključena, nastavite spodnjo omejitev za odpiranje ekspanzijskega ventila notranje enote. Ko jo izberete, izberite nastavitveno točko v prekrivanju in potrdite.
NASTAVITEV ALARMA ZA UHAJANJE HLADIVA R32 (R32 REFRIGERANT LEAK ALARM SETTING)	Onemogočite alarm za uhajanje hladiva R32 alarm za zunanjo enoto, če je aktiviran.
VZDRŽEVANJE (MAINTENANCE)	Enota preklopite v način za vzdrževanje.

**INFORMACIJA**

Način delovanja je mogoče spremeniti samo na ogrevanje, hlajenje ali samodejno na enotah, ki so glavna enota za ogrevanje/hlajenje. Glavno enoto za ogrevanje/hlajenje lahko prepoznate po kombinaciji ikon za ogrevanje in hlajenje na ploščici s seznamom opreme.



- 6 Kliknite Napredne nastavitve (Advanced setting).

Rezultat: Pojavijo se napredne nastavitve.

Cancel

Send

Applied 5

START

REMOTE CONTROLLE...

✓

REMOTE CONTROLLE...

✓

REMOTE CONTROLLE...

✓

HEATING LIMIT

24.5°

⊘

Lower limit 16°

Upper limit 32°

COOLING LIMIT

⊘

Lower limit 16°

Upper limit 32°

TIMER EXTENSION SETTING

⊘

120 min

MAINTENANCE

Napredne nastavitve (notranja enota)

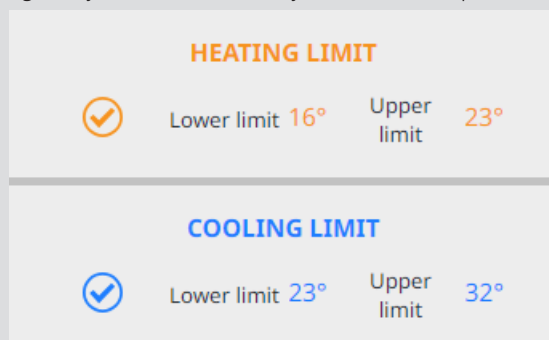
Daljinski krmilnik Vklop/Izklop (Remote controller ON/OFF)	Nastavite, ali želite enotam dovoliti, da se vključijo/izkločijo z daljinskim krmilnikom. Lahko dovolite tudi samo izklop enote (samo zaustavitev OFF).
Nastavitvena točka daljinskega krmilnika (Remote controller setpoint)	Nastavite, ali želite dovoliti spremembo nastavitvene točke z daljinskim krmilnikom.

Napredne nastavitve (notranja enota)	
Način delovanja z daljinskim krmilnikom (Remote controller op. mode)	Nastavite, ali želite dovoliti spremembo načina delovanja z daljinskim krmilnikom.
OMEJITEV OGREVANJA (HEATING LIMIT)	Omogočite ali onemogočite omejitev ogrevanja. Nastavite spodnjo in zgornjo omejitev ogrevanja (16°C~32°C, koraki po 0,5°C) v prekrivanju in potrdite. Zgornja omejitev mora biti vedno višja od spodnje omejitve.
OMEJITEV HLAJENJA (COOLING LIMIT)	Omogočite ali onemogočite omejitev hlajenja. Nastavite spodnjo in zgornjo omejitev hlajenja (16°C~32°C, koraki po 0,5°C) v prekrivanju in potrdite. Zgornja omejitev mora biti vedno višja od spodnje omejitve.
NASTAVITEV ZA PODALJŠANJE ČASOVNIKA (TIMER EXTENSION SETTING)	Nastavite časovnik, da izključite enoto, ko preteče določen čas (30~180 minut, koraki po 30 minut).
VZDRŽEVANJE (MAINTENANCE)	Enota preklopi v način za vzdrževanje.



INFORMACIJA

Daikin priporoča za večino namestitev nastavitve vrednosti za oba, maksimalno hlajenje in ogrevanje na 23°C. Omejitev maksimalnih temperatur pri hlajenju in ogrevanju izloči možnost skrajnih nastavitvev in posledične velike porabe energije.



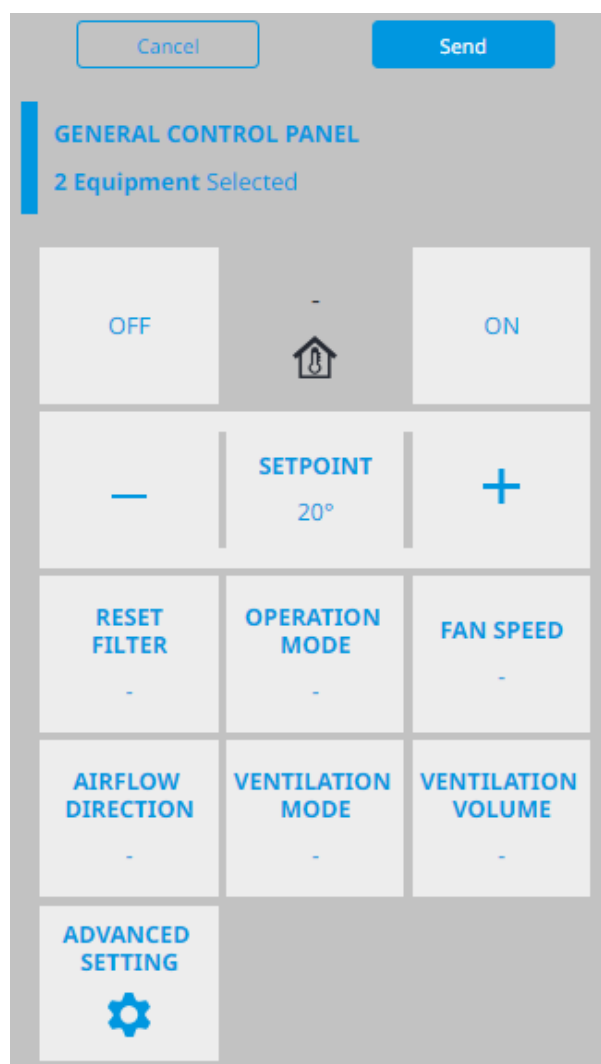
- 7** Po spremembi katerekoli nastavitve kliknite Pošlji (Send) na krmilni plošči, da bodo nastavitve uporabljene.

Rezultat: Dejanja se uporabijo za enoto.

Sočasno upravljanje več enot

- 1 V izbirniku mest izberite mesto, na katerem je enota, ki jo želite upravljati.
- 2 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > SEZNAM OPREME (EQUIPMENT LIST).
- 3 Zožite svoj izbor enot z izbiro določenega DC+ Edge in/ali območja.
- 4 Kliknite puščico na vrhu desno na strani.

Rezultat: Pojavi se splošna krmilna plošča za izbrane enote na desni strani. Prikazuje, koliko enot je izbranih.



- 5 Izvedite želene spremembe v nastavitvah enote. Za informacije o nastavitvah glejte zgornje tabele.

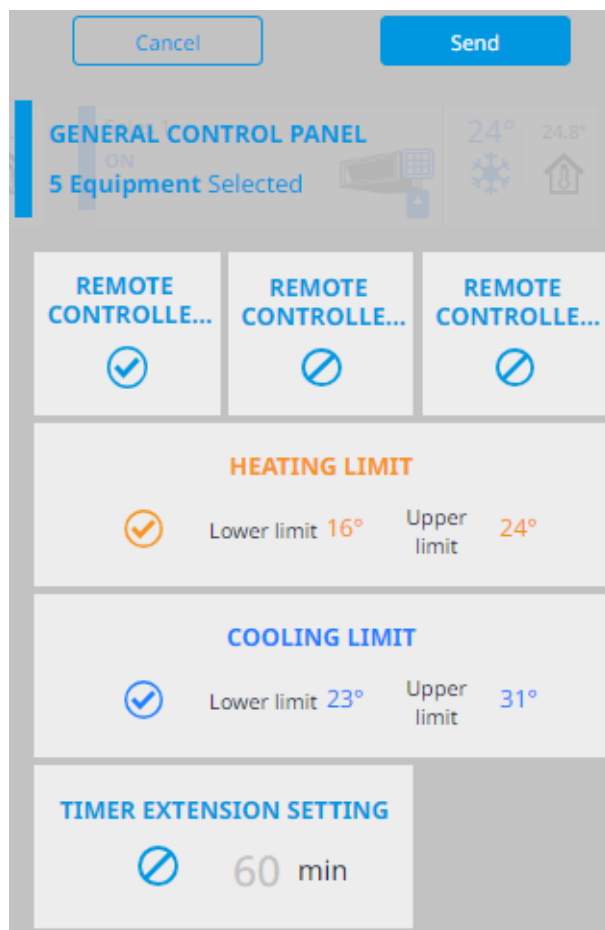


INFORMACIJA

Ko je izbranih več enot, so vse nastavitve na voljo v krmilni plošči ne glede na to, ali jih je mogoče uporabiti za izbrane tipe enot. Ko so nastavitve potrjene, se samodejno uporabijo samo za združljive enote. Nezdružljive enote bodo ukaze prezrle.

- 6 Kliknite Napredne nastavitve (Advanced setting).

Rezultat: Pojavijo se napredne nastavitve. Za informacije o naprednih nastavitvah glejte zgornje tabele.



- 7 Po spremembi katerekoli nastavitve kliknite Pošlji (Send) na glavni krmilni plošči, da bodo nastavitve uporabljene.

Rezultat: Dejanja se uporabijo za vse izbrane enote.

Za nadzor druge opreme

Povezava DC+ Edge z omrežjem BACnet omogoča vključitev združljivih naprav BACnet (na primer prezračevalnih enot) v Daikin Cloud Plus. Če so bile skupine BACnet ustvarjene za mesto, se pojavijo, ko je v izbirniku opreme izbrana možnost Drugo. Zlaganje predmetov BACnet v skupine na eni sami upravljalni točki omogoča preprostejši nadzor vaše opreme. Pomnite: informacije na vsaki ploščici s seznamom opreme za vsako skupino BACnet je mogoče nastavljati v Daikin Cloud Plus Commissioning. Za več informacij o tem, kako predati BACnet v uporabo, glejte referenčni priročnik za monterja.

- 1 V izbirniku mest izberite mesto, na katerem je oprema, ki jo želite nadzorovati.
- 2 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > SEZNAM OPREME (EQUIPMENT LIST).
- 3 Izberite Drugo v izbirniku opreme.
- 4 Kliknite ploščico opreme, ki jo želite upravljati.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča za to opremo.



INFORMACIJA

Predmeti in spremljajoči gumbi, ki so prikazani na krmilni plošči za skupine BACnet, se lahko razlikujejo glede na to, kako so konfigurirani predmeti v skupini BACnet Daikin Cloud Plus Commissioning. Spodnje ilustracije so samo primer za skupino BACnet. Za več informacij o konfiguraciji predmetov BACnet in skupin glejte referenčni priročnik za monterja.



- 5 Na zavihku Predmeti (a) lahko delujete na vse predmete BACnet, ki pripadajo skupini BACnet. Odvisno od predmeta lahko povečate ali zmanjšate vrednosti (f) ali preklapljate vrednost predmeta na on ali off (h). Pri objektih z več stanji vrednosti (g) lahko kliknete stanje in v prekrivanju nastavite novo vrednost stanja. Upoštevajte, da so glede na konfiguracijo nekateri objekti lahko samo za branje (d, e) in za zagotavljanje informacij o stanju sistema.
- 6 Kliknite Pošlji (c), da bi potrdili kakršno koli spremembo, ki ste jo naredili.

Rezultat: Dejanja se uporabijo za enoto ali opremo.

**INFORMACIJA**

Namesto nadzora skupin BACnet s seznama opreme lahko ustvarite prilagojen zaslon postavitev, ki prikaže vse ustrezne kontrolne elemente z uporabo pogleda postavitve:



Za več informacij o izdelavi postavitev glejte ["4.11.6 Nastavitve postavitve"](#) [▶ 202].

- 7** Izberite zavihek Alarmi (b) za nadzor statusa alarma (h) za predmete v skupini BACnet. Zelena (i) prikazuje, da ni napake, rdeča (j) prikazuje, da je predmet v stanju napake.

Objects		(b) Alarms	
Name		Status (h)	
Di2		(j)	ERROR
Di		(i)	OFF
DioAlarm			OFF
FireAlm			OFF

**INFORMACIJA**

Alarmi na tem seznamu so prikazani tudi na strani z zgodovino alarmov. Glejte ["4.9.2 Zgodovina alarmov"](#) [▶ 158] za več informacij.

**INFORMACIJA**

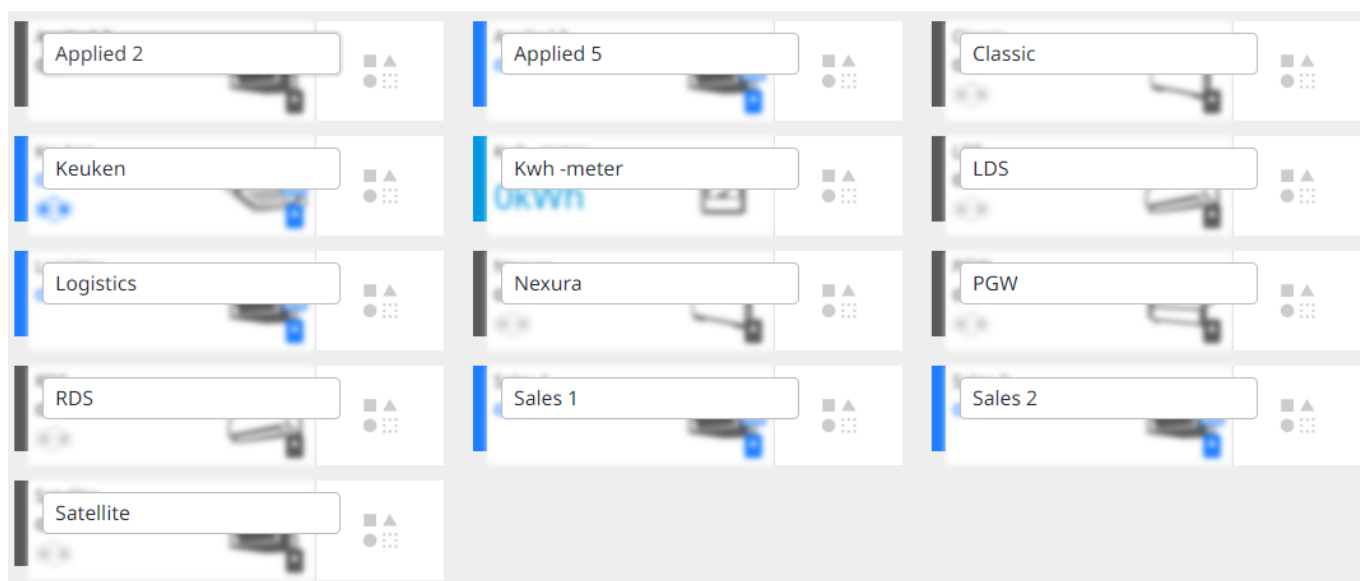
Ko je predmet v skupini BACnet v stanju napake, se ta predmet pomakne na začetek seznama na zavihku Alarmi.

Da bi spremenili imena in ikone opreme

- 1 V izbirniku mest izberite mesto, na katerem je oprema, ki jo želite spremeniti.
- 2 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > SEZNAM OPREME (EQUIPMENT LIST).

- 3 Kliknite Urejanje imen opreme (Edit equipment names) spodaj desno na strani.

Rezultat: Imena ploščic opreme je zdaj mogoče urejati.



- 4 Preimenujte opremo (največ 20 znakov).

- 5 Kliknite  ob imenu opreme.

Rezultat: Seznam z vsemi razpoložljivimi ikonami je na desni strani.

- 6 Izberite želeno ikono.

- 7 Kliknite Shrani (Save).

- 8 Ko spremenite vso opremo, kliknite Shrani (Save) spodaj desno na strani.

Rezultat: Imena in ikone opreme so spremenjeni.



INFORMACIJA

Pri poimenovanju opreme vedno imejte v mislih naslednje:

- Ime opreme je lahko dolgo največ 20 znakov.
- Podvojena imena niso dovoljena.
- Vrstni red, v katerem se pojavijo ploščice s seznamom opreme, je neposredno povezan z imenom opreme. Na seznamu opreme bo Daikin Cloud Plus uredil vrstni red opreme po prvi črki, pri čemer imajo posebni tipi znakov prednost pred drugimi v naslednjem vrstnem redu: simboli – številke – velike črke – male črke. Če mora biti oprema razporejena na določen način, morate to upoštevati.

4.5.2 Seznam senzorjev

Stran Seznam senzorjev (Sensor list) vam z uporabo (dodatnih) senzorjev kakovosti notranjega ambientsa omogoča spremljanje različnih parametrov, povezanih s kakovostjo zraka v prostoru, okoljskim udobjem in elektromagnetno onesnaženostjo. Da bi prikazali katere koli podatke na tej strani, mora biti z mestom povezan vsaj 1 senzor Daikin AirSense.



Za več informacij o povezovanju glejte "[Za povezavo senzorja z mestom](#)" [▶ 34].

Te parametre meri senzor in so razdeljeni na 3 poglavitne kategorije:

Kakovost zraka	Okoljsko udobje	Elektrosmog
- VOC (ppb) — Skupaj hlapljivih organskih spojin v prostoru - CO₂e (ppm) — Enakovredno ogljikovemu dioksidu - CO₂ (ppm) — Ogljikov dioksid - PM10 (µg/m³) — Ostanki izgorevanja goriva: večji delci, ki jih je mogoče vdihniti (premer 10 µm ali manj) - PM2.5 (µg/m³) — Ostanki izgorevanja goriva: zelo drobni delci (premer 2,5 µm ali manj) - IAQ — Kakovost zraka v prostoru	- Temperature (Temperatura) (°C) - Pressure (Tlak) (mbar) — Atmosferski tlak - Lux (lx) — Svetlost - Sound (Zvok) (dB) — Hrup - Humidity (Vlažnost) (RH %) — Relativna vlažnost	- Elect. HF (Elekt. HF) (V/m) — Moč visokofrekvenčnega elektromagnetnega polja - Elect. LF (Elekt. LF) (nT) — Moč nizkofrekvenčnega elektromagnetnega polja - WiFi Lev. (Nivo WiFi) (dBm) — Moč signala WiFi - WiFi N. (O. WiFi) (N) — Število razpoložljivih omrežij WiFi

Vrednosti parametrov za vsako kategorijo so združene v vrednost kategorije, ki je predstavljena vrednost za vse parametre v kategoriji. 3 vrednosti kategorije so nato združene v vrednost Globalno (Global), ki pomeni povprečno kakovost zraka v prostoru. Uporabite gumbe desno zgoraj za prikaz podrobnejših vrednosti za določeno kategorijo parametrov.

General Global Air quality Environmental comfort Electrosmog							
Site	Sensor name	Status	Value	Power	Last reported	Serial number	Model
No item to display							
0 - 0 of 0 items							

Na voljo so naslednji pogledi:

Ogled	Opis
Splošno (General)	Prikazuje splošne informacije o samem senzorju.
Globalno (Global)	Prikazuje vrednost Globalno (Global) (Vrednost (Value)) in vrednosti parametrov za 3 poglavitne kategorije (Kakovost zraka (Air quality), Okoljsko udobje (Environmental comfort) in Elektrosmog (Electrosmog))
Kakovost zraka (Air quality)	Prikazuje vrednosti za vse parametre, povezane z Kakovost zraka (Air quality).
Okoljsko udobje (Environmental comfort)	Prikazuje vrednosti za vse parametre, povezane z Okoljsko udobje (Environmental comfort).
Elektrosmog (Electrosmog)	Prikazuje vrednosti za vse parametre, povezane z Elektrosmog (Electrosmog).

Za vsak pogled lahko spremenite, katere informacije bodo prikazane. Kliknite navpično elipso in izberite potrditvena polja za informacije, ki jih želite prikazati v tistem pogledu.



Status senzorja, prikazan v Seznam senzorjev (Sensor list), se spremeni, da prikazuje, kdaj vrednost Globalno (Global) pade pod nastavljeno mejno vrednost. Senzor je lahko v 1 od 4 možnih stanj:

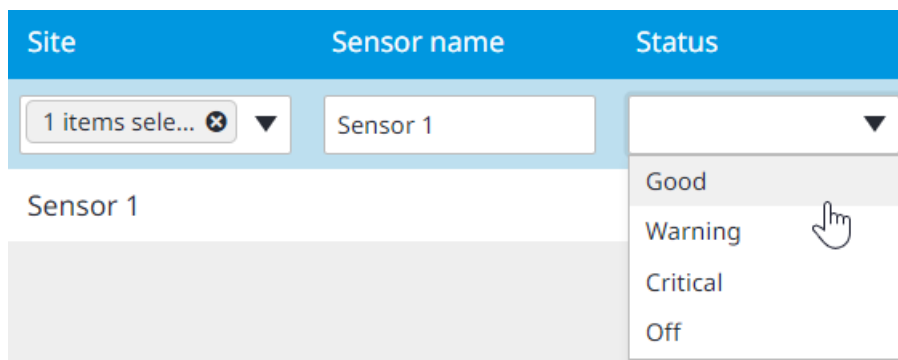
Status senzorja	Opis
Prav (Good) (zelena)	Nobena mejna vrednost ni presežena.
Opozorilo! (Warning) (oranžna)	Vrednost Globalno (Global) je padla pod mejno vrednost Opozorilo! (Warning).
Kritično (Critical) (rdeča)	Vrednost Globalno (Global) je padla pod mejno vrednost Kritično (Critical).
Izključeno (Off) (siva)	Senzor je izključen. Vrednost Globalno (Global) ni prikazana.



INFORMACIJA

Status senzorja lahko povežemo z dejanji krmiljenja. Glejte ["4.5.6 Prepletanje"](#) [▶ 63] za več informacij.

Senzorje na seznamu lahko filtrirate po Mesto (Site), Ime senzorja (Sensor name) in Stanje (Status). Da bi lahko filtrirali po Mesto (Site) ali Stanje (Status), izberite element na spustnem seznamu. Upoštevajte, da lahko sočasno izberete več elementov spustnega seznama. Za filtriranje po Ime senzorja (Sensor name) preprosto začnite tipkati v polje Ime senzorja (Sensor name).



Za upravljanje mejnih vrednosti senzorjev

Za vsak senzor lahko določite mejne vrednosti za posamezne parametre (npr. CO₂), kategorije (npr. Kakovost zraka (Air quality)), pa tudi globalno vrednost. K so mejne vrednosti presežene, se status sensorja spremeni, da to prikaže. Nastaviti je mogoče dve vrsti vrednosti: Opozorilo (oranžno) in Kritično (rdeče).

- 1 V Seznam senzorjev (Sensor list) izberite senzor, za katerega želite upravljati mejne vrednosti, tako da kliknete ikono z očesom.

General Global Air quality Environmental comfort Electrosmog								
Site	Sensor name	Status	Value	Power	Last reported	Serial number	Model	
	Filter...					Filter...	Filter...	
Site 1	Sensor 1	Good	95	Plugged	20-05-2023 10:38	12345678-00- 00/001-123456	AirSense Pro+	

Rezultat: Na desni strani se pojavi podroben pogled za senzor. Prikazuje vrednost Globalno (Global), vrednost za vsako kategorijo parametrov, pa tudi trenutno izmerjene vrednosti za vsak parameter. Poleg tega so prikazane vse mejne vrednosti Opozorilo! (Warning) (oranžna) in Kritično (Critical) (rdeča).

Site 1



Warning 85 ●

Critical 60 ●

Site	Site 1
Sensor name	Sensor 1
Status	Good
Power	Plugged

Serial number	12345678-00-00/001-123456
Model	AirSense Pro+

[Edit threshold](#)

AIR QUALITY



Warning 85 ●

Critical 75 ●

VOC	CO ₂ e	CO ₂	PM10	PM2.5	IAQ
0 ppb	400 ppm	802 ppm	6 µg/m ³	5 µg/m ³	118.4
Warning 300	2500	800	40	25	150
Critical 500	3600	1000	50	35	251

COMFORT



Warning 85 ●

Critical 60 ●

Temp.	Humidity	Pressure	Brightness	Sound
25.8 °C	40.8 RH%	1019.9 mbar	1228.1 lux	49.6 dB
Warning Low 18 27 High	Low 40 60 High	1100	120000	60
Critical Low 15 30 High	Low 30 70 High	1100	120000	70

ELECTROSMOG



Warning 85 ●

Critical 60 ●

Elect. HF	Elect. LF	WiFi Lev.	WiFi N.
0.4 V/m	536 nT	-25 dBm	16
Warning 3	3000	-20	30
Critical 6	10000	-10	35

- Izberite Uredi mejno vrednost (Edit threshold), da bi omogočili način urejanja.
- Nastavite mejne vrednosti za vsak parameter. Vrednost lahko vnesete z vnosom v ustrezno polje ali pa uporabite puščice, ki se prikažejo, ko je izbrano določeno polje mejne vrednosti.

Site 1





Warning ●
Critical ●

Site	Site 1	Serial number	12345678-00-00/001-123456
Sensor name	Sensor 1	Model	AirSense Pro+
Status	Good		
Power	Plugged		

Cancel
Reset to defaults
Save

(c)
(b)
(a)

AIR QUALITY


88

Warning ●
Critical ●

VOC 0 ppb	CO ₂ e 400 ppm	CO ₂ 802 ppm	PM10 6 µg/m ³	PM2.5 5 µg/m ³	IAQ 118.4
Warning 250	Warning 2500	Warning 600	Warning 40	Warning 25	Warning 150
Critical 500	Critical 3600	Critical 1000	Critical 50	Critical 35	Critical 251

**INFORMACIJA**

Vrednosti pragov MORAJO biti vnesene kot cela števila in NE MOREJO vsebovati decimalnih mest. Vnesena vrednost mora biti med minimalno in maksimalno vrednostjo. Vrednost za Opozorilo! (Warning) ne sme presegati vrednosti za Kritično (Critical) mejno vrednost. Če je vnesena vrednost iz katerega koli od teh razlogov nepravilna, bo obris polja mejne vrednosti rdeče barve.

- 4 Kliknite Shrani (Save) (a), da shranite spremembe, ali Prekliči (Cancel) (c), da zapustite način urejanja, ne da bi shranili spremembe. Kliknite Ponastavi na privzeto (Reset to defaults) (b), da ponastavite vse mejne vrednosti na privzete.

Da bi lahko nastavili obvestila senzorjev

Ko nastavite mejne vrednosti za senzor, lahko nastavite Daikin Cloud Plus, da boste po e-pošti dobili obvestilo, ko je mejna vrednost presežena.

- 1 S spustnega menija Nastavitve računa izberite Nastavitve računa (Account Settings).
- 2 V Pridružena mesta (Associated sites) izberite ikono obvestila senzorja za spletno mesto, za katerega želite omogočiti obvestila.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



IEQ sensor notifications



You will receive an e-mail notification for sensors.

SENSORS ⓘ	WARNING	CRITICAL
GLOBAL	☒	☒
AIR QUALITY	☐	☐
VOC	☐	☐
CO ²	☒	☐
CO ² e	☐	☐
PM10	☐	☒
PM25	☐	☒
IAQ	☐	☐
COMFORT	☐	☐
Temperature	☒	☒
Pressure	☐	☐
Light	☐	☐
Humidity	☒	☐
Sound	☐	☐
ELECTROSMOG	☐	☐
Elect. HF	☐	☐
Elect. LF	☐	☐
WiFi N.	☐	☐
WiFi Lev.	☐	☐
SENSOR STATUS	ERROR	
OFFLINE	☒	

Cancel

Save settings

- Izberite potrditvena polja za vsak prag, za katerega želite prejemati obvestila, ko je presežen. Če je izbranih več pragov, se obvestilo sproži, ko je presežen kateri koli od izbranih pragov. Izberete lahko tudi možnost prejemanja obvestila ob napaki senzorja.
- Omogočite obvestila senzorjev s preklopnim stikalom. Če preklopnega stikala ne nastavite v položaj za vklop, obvestila o senzorjih ne bodo omogočena. Upoštevajte, da je preklopno stikalo mogoče nastaviti v položaj za vklop le, če je izbran vsaj 1 prag.



You will receive an e-mail notification for sensors.

SENSORS ⓘ

WARNING

GLOBAL	☒
AIR QUALITY	☐

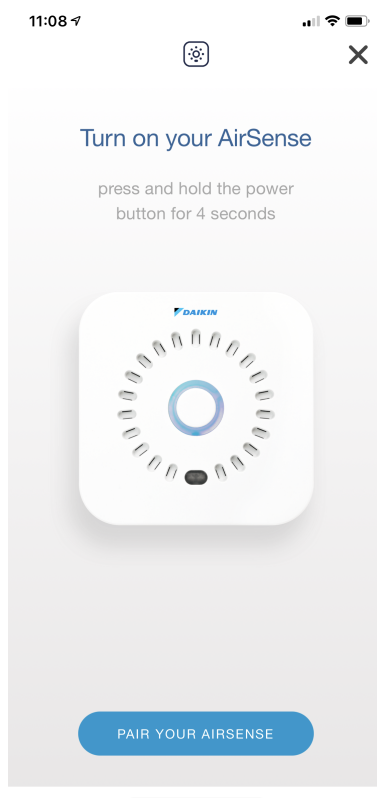
5 Kliknite Shrani nastavitve (Save settings).

Rezultat: Obvestila senzorjev za mesto so zdaj omogočena.

Za povezavo senzorja z mestom

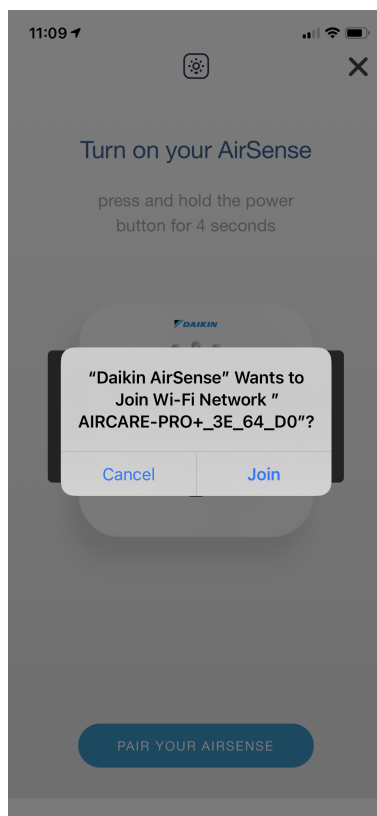
Predpogoj: Za povezavo senzorja z mestom je potrebna aplikacija Daikin AirSense. Aplikacijo lahko prenesete iz App Store ali Google Play. Ko povezujete senzor, pazite, da imate istočasno dostop do aplikacije in Daikin Cloud Plus.

- 1 Odprite aplikacijo Daikin AirSense in se prijavite s poverilnico, ki ste jo dobili od predstavnika Daikin.
- 2 Pritisnite in 4 sekunde držite gumb za vklop na vašem senzorju.

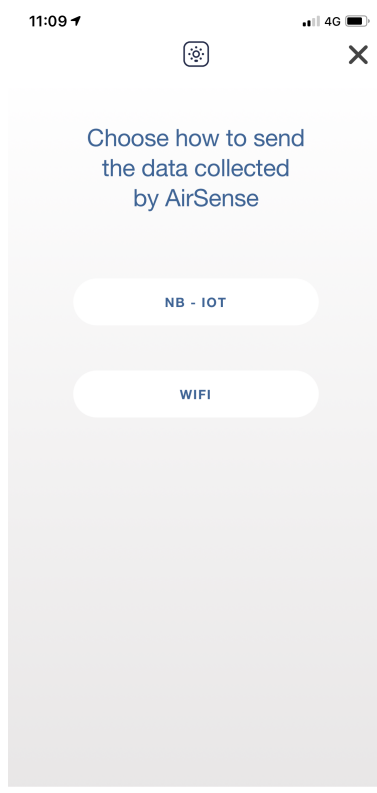


Rezultat: Senzor prikazuje modro lučko, ki ji sledi zelena lučka, nato vsako sekundo utripne modra lučka. Senzor je zdaj v konfiguracijskem načinu in je pripravljen na povezovanje.

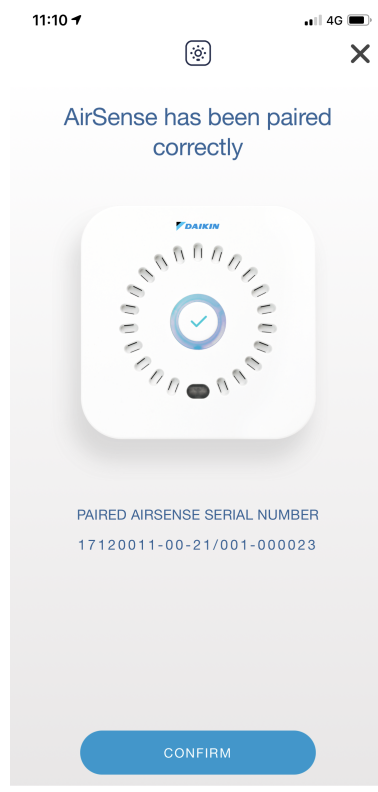
- 3 Poskenirajte QR-kodo na vašem senzorju z aplikacijo.
- 4 Dovolite aplikaciji, da se vključi v senzorjevo omrežje Wi-Fi.



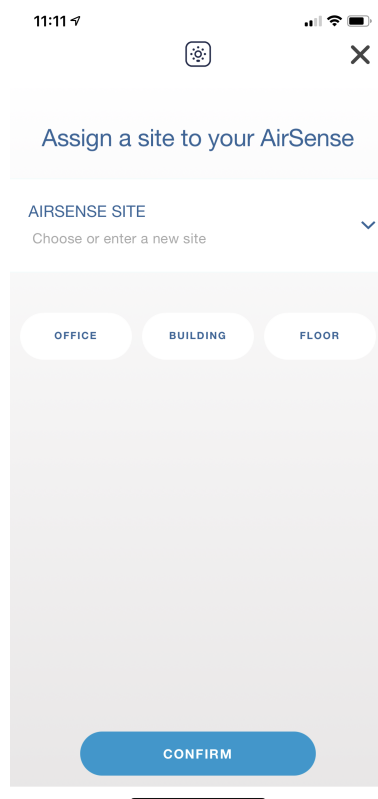
5 Izberite način za zbiranje podatkov.



Rezultat: Senzor je zdaj povezan z aplikacijo.

**INFORMACIJA**

Glede na lokacijo lahko zbiranje podatkov poteka na način NB-IoT ali WiFi. NB-IoT ni podprt v vseh državah.

6 Dodelite mesto senzorju.

- 7 Poimenujte svoj senzor. Upoštevajte, da bo ime, ki ga vnesete tu, ime senzorja, ki bo prikazano v Daikin Cloud Plus.

The screenshot shows a mobile app interface. At the top, there's a status bar with the time 11:11 and various icons. Below it, a header bar contains a settings icon and a close 'X' button. The main heading is 'Define a name for you AirSense'. Underneath, it says 'AIRSENSE NAME' and 'Choose or enter new name'. There are three buttons: 'ROOM', 'Meeting room', and 'OPEN SPACE'. At the bottom, there is a large blue 'CONFIRM' button.

- 8 V Daikin Cloud Plus pojdite na ADMINISTRACIJA > SEZNAM MEST (SITE LIST).

Rezultat: Prikazana so trenutno razpoložljiva mesta.

- 9 Poiščite vaše mesto na seznamu.

- 10 Če stolpec z ID-ji ni viden, ga omogočite. Kliknite vertikalno elipso in izberite potrditveno polje ID-ja, da omogočite stolpec z ID-ji.

The screenshot shows a table header with columns: 'Associate', 'Association', 'Requests', and 'Creation date'. A dropdown menu is open under the 'Requests' column, showing a checked box next to 'ID'. A hand icon is pointing at the 'ID' option.

ASSOCIATED

14/03/23

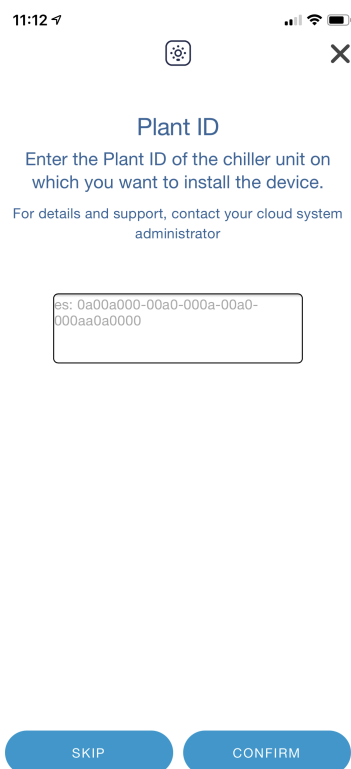
- 11 Poiščite ID številko vašega mesta v stolpcu ID.

ID	Site name	Address
Filter...	Site 1	Filter...

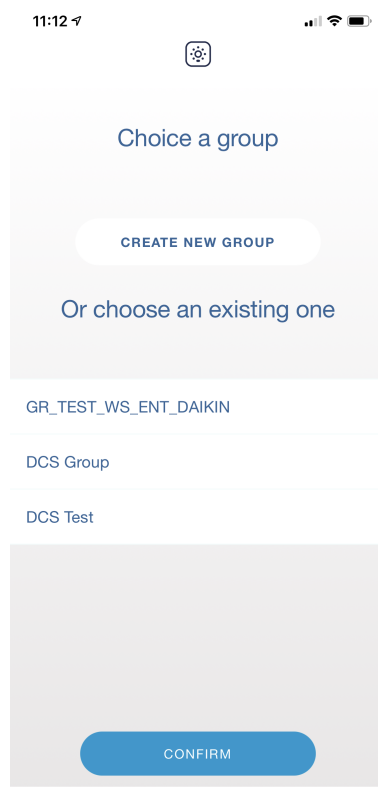
710ad284-fa3e-11ed-80e7-96180dcd0344 Site 1

Example Street Brussels
123456, Belgium

- 12 Vrnite se v aplikacijo Daikin AirSense in vnesite ID številko mesta iz prejšnjega koraka kot Plant ID (ID obrata).



13 Ustvarite ali izberite skupino za svoj senzor.



14 Izberite Daikin Cloud Plus kot platformo za prikaz podatkov.

11:12

Choose the platform
for data visualization

only on Caelum

or Caelum + one of the following:

Daikin On Site

Daikin Cloud Service ✓

Choose Daikin on Site or Daikin Cloud Service is
mandatory for services and integration with one of
these cloud platform

CONFIRM

15 V Daikin Cloud Plus pojdite na podrobnosti svojega mesta. Do tja lahko pridete s klikom na ime mesta na seznamu mest.

16 Zapeljite se navzdol do SENZORJI (SENSORS).

17 Kliknite Dodaj senzor mestu (Add sensor to site).

SENSORS

Name	Serial number	Date paired	Last reported
No sensors have been paired with this site.			
			Add sensor to site

Rezultat: Pojavi se spustni meni.

SENSORS

Name	Serial number	Date paired	Last reported
No sensors have been paired with this site.			
Select...			Save Cancel

18 Izberite senzor na spustnem meniju.

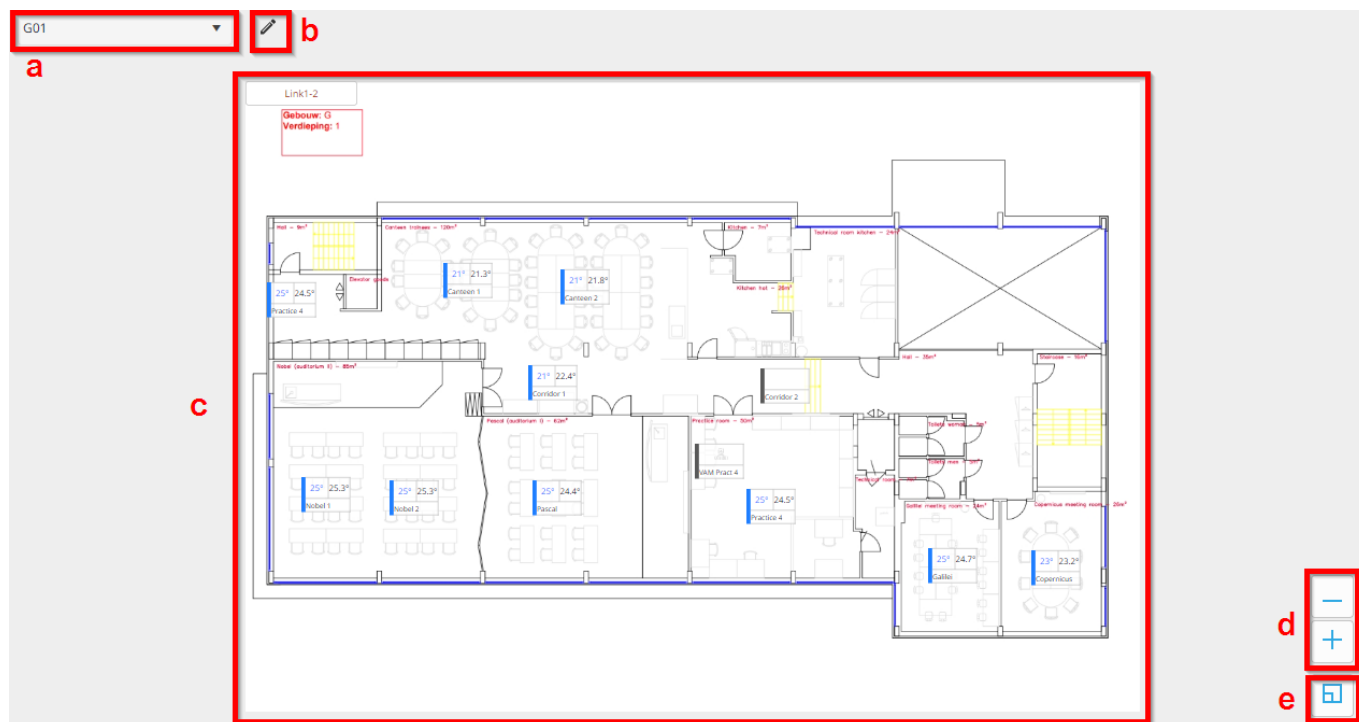
19 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Senzor je povezan z mestom. Preden se bo pojavil na seznamu, lahko preteče nekaj sekund. Senzor je zdaj viden tudi na strani Seznam senzorjev (Sensor list).

4.5.3 Pogled Postavitve

Pregled postavitve (Layout view) ponuja alternativen in intuitiven način za nadzor in krmiljenje opreme poleg "4.5.1 Seznam opreme" [▶ 15]. Omogoča vam prikaz mest in opreme, tako da ustvari tloris mesta in na njem razporedi interaktivne elemente. Vendar pa niste omejeni na poustvarjanje tlorisov. To funkcionalnost lahko na primer uporabite tudi za preslikavo arhitekture velikih in zapletenih enot (npr. prezračevalnih enot za obdelavo zraka) v lažje dostopno nadzorno ploščo. Če

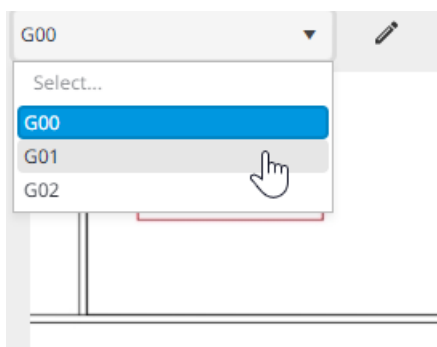
želite več informacij o Pregled postavitve (Layout view) in kako nastaviti zaslone za interakcijo, glejte "[4.11.6 Nastavitve postavitve](#)" [▶ 202].



- a Spustni meni za izbiro zaslona
- b Preuredi vrstni red zaslonov
- c Pregled postavitve (Layout view)
- d Približevanje gumbov
- e Gumb za zmanjšanje prikaza (nastavi prikaz na najmanjšo stopnjo povečave)

Da bi uporabili pogled Postavitev

- 1 S spustnega seznama izberite zaslon.



Rezultat: Prikaže se izbrani zaslon.

- 2 Če je to potrebno, prilagodite povečavo z gumbi:

Gumb	Opis
+	Povečaj stopnjo povečave
-	Zmanjšaj stopnjo povečave
□	Nastavitev stopnje povečave na minimalno vrednost

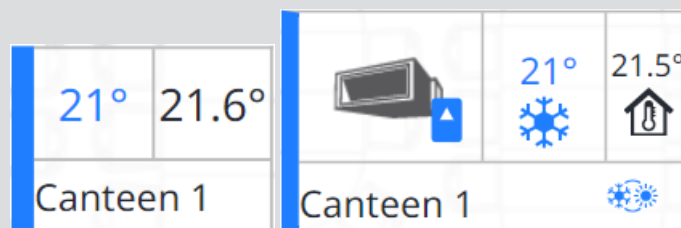


INFORMACIJA

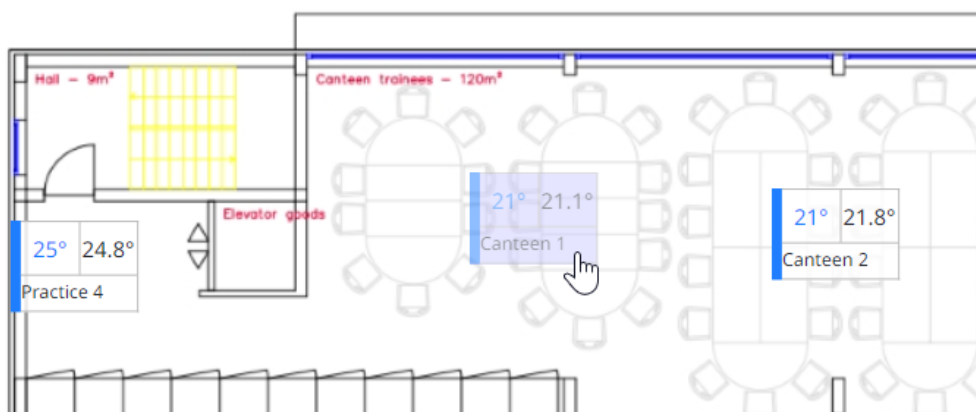
Trenutno izbrana stopnja povečave se ohrani med sejami brskalnika.

**INFORMACIJA**

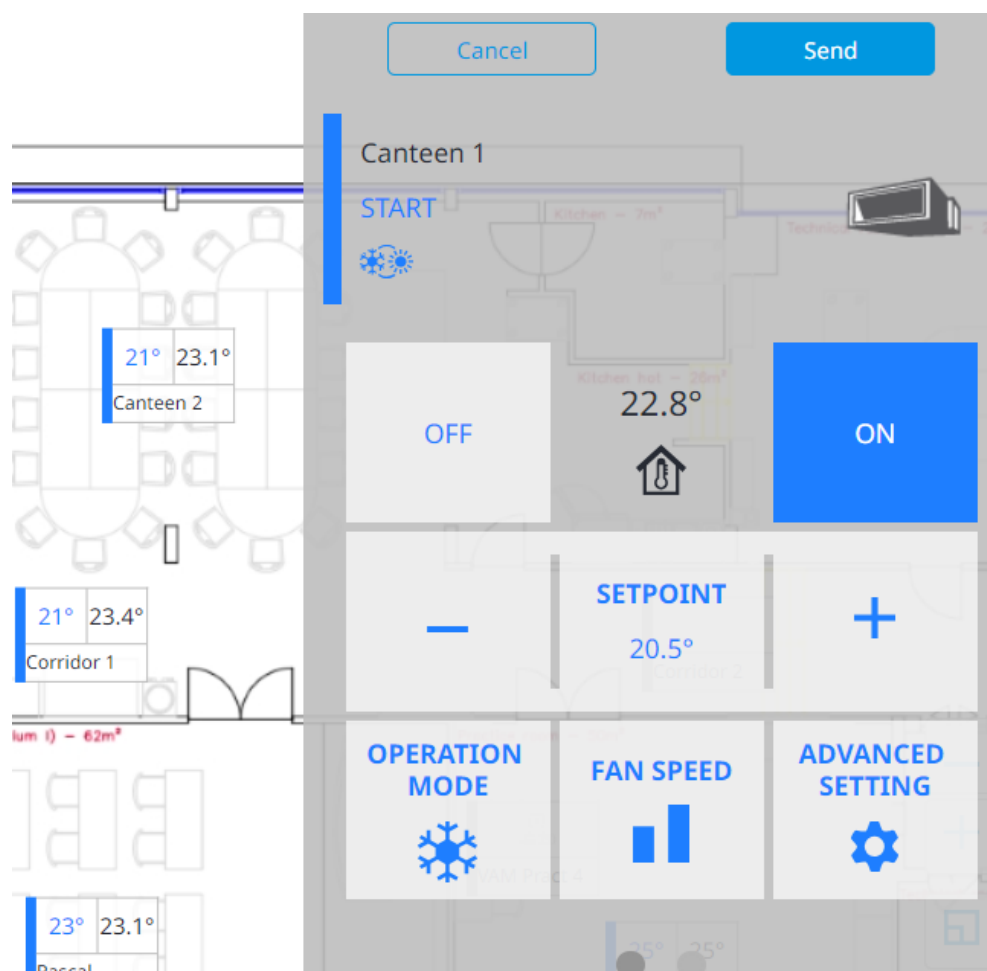
Glede na trenutno stopnjo povečave so lahko ploščice opreme ali območja bolj ali manj podrobne.



- 3** Kliknite ali tapnite ploščico opreme, ki jo želite upravljati. Upravljate lahko posamezno enoto, pa tudi območje.



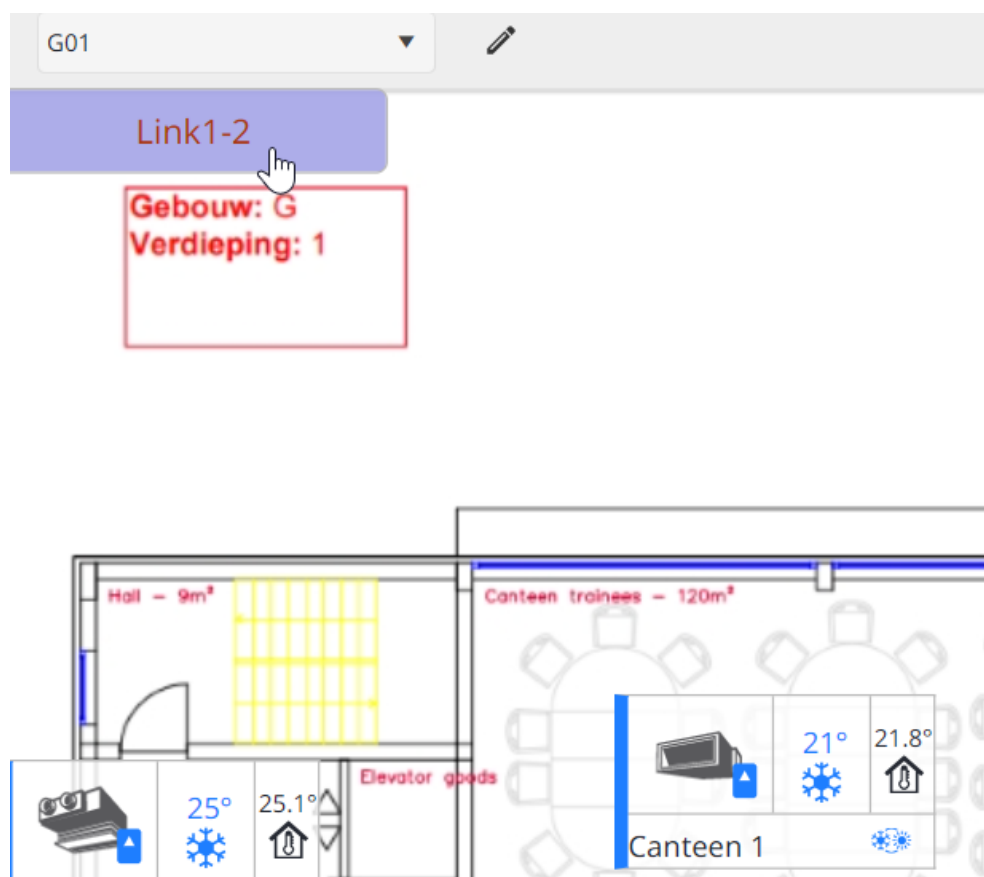
Rezultat: Krmilna plošča za izbrano opremo ali območje se odpre na desni strani.



- 4 Spremeni želene nastavitve. Za več informacij o upravljanju enot s krmilne plošče in razpoložljivih nastavitvah glejte "[4.5.1 Seznam opreme](#)" [▶ 15].
- 5 Po spremembi katerekoli nastavitve kliknite Pošlji (Send) na krmilni plošči, da bodo nastavitve uporabljene.

Rezultat: Dejanja se uporabijo za enoto.

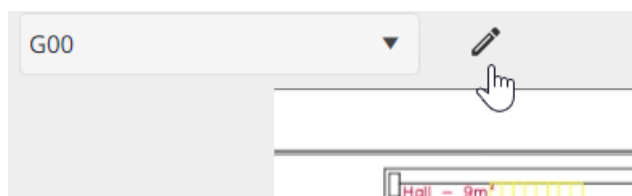
- 6 Kliknite gumb s povezavami (če so prisotni), da neposredno preklopite na drugi zaslon, ne da bi morali uporabiti spustni seznam.



Za preureditev vrstnega reda zaslona

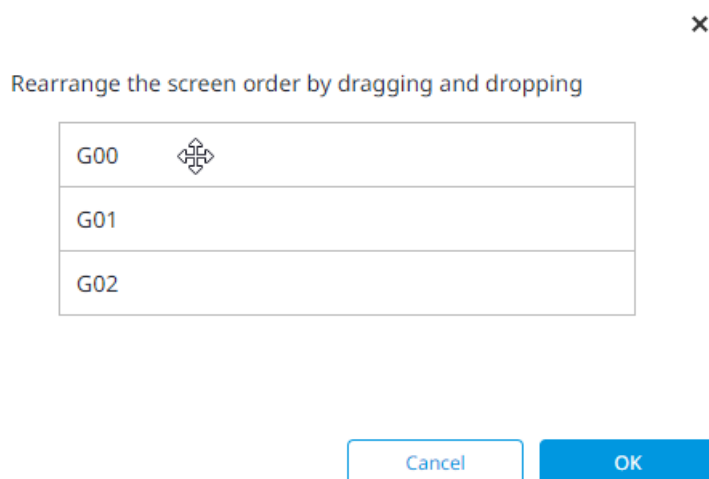
Trenutno prikazani zaslon lahko izberete na spustnem meniju za izbiro zaslona. Vendar pa lahko prilagodite vrstni red prikazovanja zaslonov na spustnem seznamu.

- 1 V Pregled postavitve (Layout view) izberite ikono s svinčnikom.



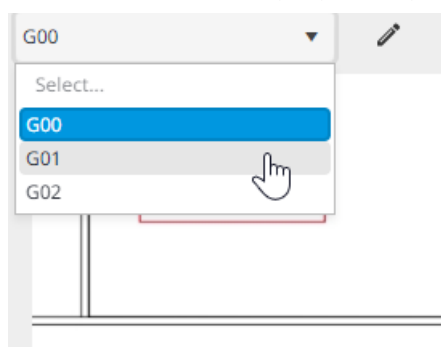
Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča.

- 2 Povlecite in spustite imena zaslonov, da ji postavite v želeni vrstni red. Tu nastavljeni vrstni red bo tudi vrstni red, v katerem se zasloni pojavijo na spustnem seznamu (od zgoraj navzdol).



3 Kliknite OK (OK).

Rezultat: Vrstni red zaslonov je spremenjen.



Krmila, specifična za nekatere naprave

Nekatera dejanja v uporabniškem vmesniku pogleda Postavitve se izvedejo na različne načine, odvisno od naprave, ki jo uporabljate za dostop do Daikin Cloud Plus.

Dejanje	PC	Tablica
Izberite ploščico opreme ali območja	Levi klik	Tapnite
Odizberite ploščico opreme ali območja	Levi klik na sliko ozadja	Tapnite sliko ozadja
Uporabite gumb s povezavo	Levi klik	Tapnite
Dršenje	Levi klik in povlecite sliko ozadja gor/dol	Potegnite sliko ozadja gor/dol
Povečajte/zmanjšajte sliko	S kolesčkom miške drsite gor/dol	S palcem in kazalcem povečajte/pomanjšajte

4.5.4 Urnik



INFORMACIJA

Urniki lokalno tečejo na krmilniku DC+ Edge. V primeru izpada interneta se bodo urniki še naprej izvajali kot običajno.

**INFORMACIJA**

Če je DC+ Edge nameščen vzporedno z drugim centraliziranim krmilnikom (tj. obstaja razmerje glavni/pomožni med različnimi krmilniki), na primer s krmilnikom iTM, je mogoče urnike, ki se morajo izvajati na krmilniku DC+ Edge, upravljati SAMO prek Daikin Cloud Plus. V takšni konfiguraciji NI mogoče uporabiti iTM za konfiguracijo ali izvajanje urnikov na krmilniku DC+ Edge, saj med krmilnikom DC+ Edge in krmilnikom iTM ni neposredne komunikacije. Urniki, konfigurirani na krmilniku iTM, se NE shranijo na krmilnik DC+ Edge in se NE prikazujejo v programu Daikin Cloud Plus.

Urniki v Daikin Cloud Plus uporabljajo naslednje koncepte:

- Programe (razporejena dejanja za območje)
- Posebni dnevi (izjeme programov)
- Predloge za dejanja (predloge programov)
- Za več informacij glejte naslednjo tabelo. Upoštevajte, da je za pravilno delovanje programov treba pravilno nastaviti poletni čas. Na strani s podrobnostmi mesta se prepričajte, da je tako.

Predmet	Opis	Opombe
Program	Programi so razporejena dejanja, uporabljena za 1 ali več območij. Vse enote, ki pripadajo območju, bodo izvajale dejanja, ki jih določa program za določeno obdobje. Določene enote lahko izključite iz programa, če program ne sme veljati za vse enote na območju.	▪ Maksimalno 20 programov na območje ▪ Maksimalno 20 dejanj na program
Koledar posebnih dni	V koledarju posebnih dni lahko določite posebne dneve (npr. praznike ali dneve zaprtja). Tako kakor programi, je koledar posebnih dni povezan z 1 ali več območij. Namen posebnih dni je, da se uporabljajo kot izjeme programov, ki bi bili sicer aktivni. Na primer, pisarna ima nastavljen program za izklop vseh enot na območju ob 20.00, ker do takrat vsi zapustijo pisarne. Vendar pa je letos 1. maj, ko je praznik, na ponedeljek. 1. maj dodajte na koledar posebnih dni. Ko je ta dan na seznamu posebnih dni, program omogoča preklic programa za ta dan. Enote, ki pripadajo območju, lahko izjemoma izklopite za ves dan.	▪ Maksimalno 5 posebnih dni na območje ▪ Posebni dnevi bodo veljali za naslednja leta^(a)
Predloga za dejanje	Predloge za dejanja so predloge programov. Predloge za dejanja delujejo drugače kot programi in določajo samo dejanja, ne pa tudi obdobja, kdaj dejanja naj se neko dejanje zgodi. Predloge za dejanja so uporabne, ko imate veliko različnih območij z enotami, ki morajo poganjati enak ali podoben program. Možno je ustvariti predlogo za dejanje iz že obstoječega programa.	▪ Predloge za dejanja so shranjene po uporabnikih ▪ Maksimalno 5 predlog za dejanja na uporabnika

^(a) Posebni dnevi bodo veljali tudi za naslednja leta, ko jih nastavite. Če je poseben dan nastavljen za 1.5.2023, bo uporabljen tudi za 1.5.2024. Vsako leto preglejte koledar posebnih dni, če ste vanj vključili državne praznike, katerih datum se spreminja glede na leto.

Stran Urnik vključuje naslednje elemente:

(a) Pogled Koledar

(b) Območja

(c) Programi

(d) Preklopno stikalo za programe

(e) Gumb za seznam programov za dejanja

(f) Predloga za dejanje (Action template) gumb

- a Pogled Koledar
- b Območja
- c Programi
- d Preklopno stikalo za programe
- e Gumb za seznam programov za dejanja
- f Predloga za dejanje (Action template) gumb

Ko se območje razširi, so vidni vsi programi (b), povezani s tem območjem. Brez težav lahko omogočite ali onemogočite program s preklopnim stikalom za programe (d).

Office (Zone 1)

Spring - Noon

Spring - Start

Spring - Stop

Winter - Start

Winter - Stop

Summer - Start

Summer - Stop

V pogledu Koledar (a) datumi, ki so označeni z modro, pomenijo datume, za katere je aktiviran vsaj 1 program. Ko se postavite nad določen datum, so aktivni programi za datum prikazani z modro barvo na seznamu programov.

(a) Pogled Koledar

(b) Območja

(c) Programi

(d) Preklopno stikalo za programe

(e) Gumb za seznam programov za dejanja

(f) Predloga za dejanje (Action template) gumb

**INFORMACIJA**

V koledarski prikaz so vključeni samo programi, ki so povezani s trenutno razširjenim območjem.

**INFORMACIJA**

Pogled Koledar prikazuje 12 mesecev in se začne s trenutnim mesecem. S puščicama levo in desno na vrhu in dnu pogleda koledarja lahko spremenite, kateri mesec je prikazan prvi.

Da bi ustvarili program

Ustvarite lahko več programov za različna obdobja v letu. Upoštevajte, da se programi ustvarijo območja in uporabljajo za območja, ne za posamične enote.

**INFORMACIJA**

Načrtovana dejanja, ki jih nastavijo programi, je še vedno mogoče razveljaviti z upravljanjem na sami fizični enoti ali z drugimi funkcijami na platformi. Na primer: tudi če program spremeni nastavljeno vrednost enote z 22°C na 20°C, lahko nastavljeno vrednost ročno spremenite z upravljanjem enote z ["4.5.1 Seznam opreme"](#) [15] ali ["4.5.3 Pogled Postavitev"](#) [39].

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > URNIK (SCHEDULE).

Rezultat: Prikazana je naslednja stran.

- 2 Kliknite vertikalno elipso za območje, za katero želite ustvariti program, in izberite Dodajanje programa (Add program).

Rezultat: Pojavijo se nastavitve programa.

3 Poimenujte program.

4 Uporabite spustne sezname za nastavitve zagona in zaustavitve programa. To je obdobje, v katerem bo program deloval, ko bo omogočen.

5 Če je to potrebno, kliknite ikona s svinčnikom za nastavitve enot kot izjeme. Izbrane enote bodo izločene iz programa.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



Please select exception unit

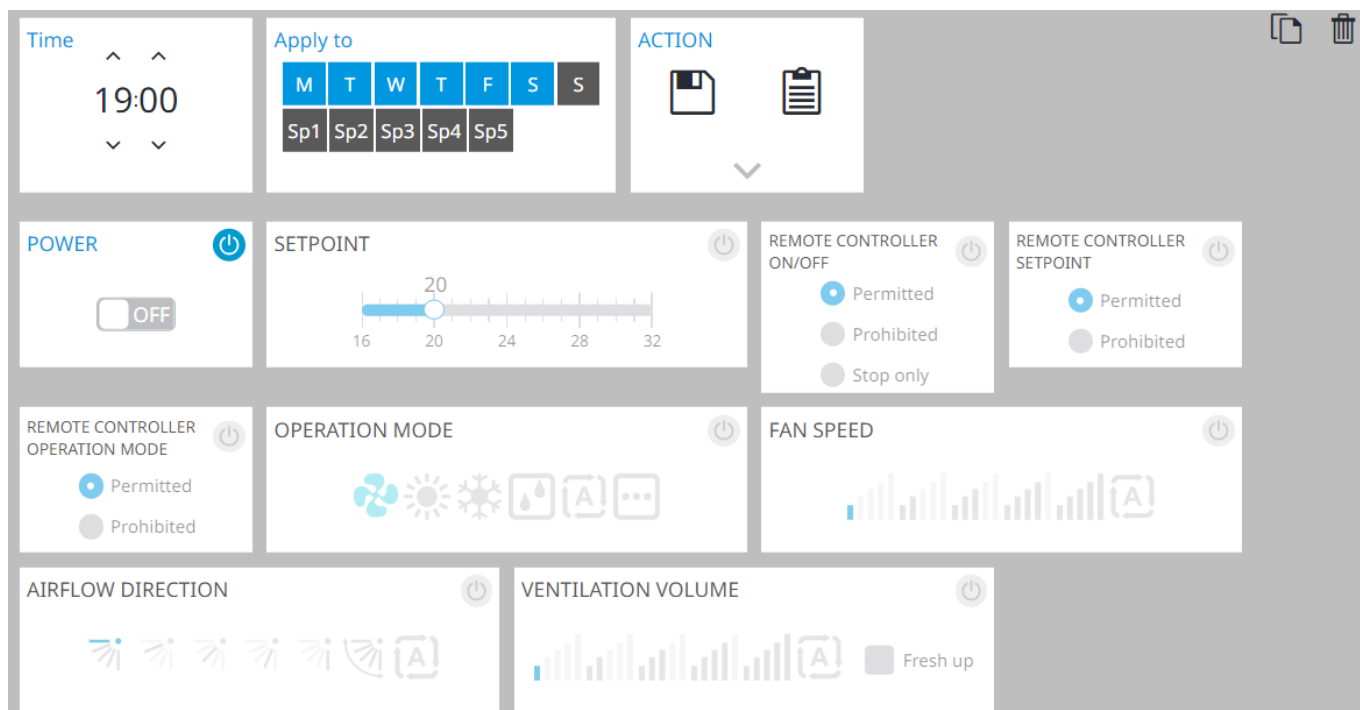
6 Izberite enote, ki jih želite izločiti iz programa. Kliknite puščico navzdol ob imenu območja, da razširite pogled na razpoložljive enote. Enote, ki so del območja, lahko poiščete tudi tako, da vnesete besedilo v iskalno polje in nato kliknete ikono s povečevalnim steklom za iskanje.

7 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Izbrane enote so izločene iz programa.

8 Kliknite +, da bi v program dodali dejanje.

9 Določite čas, ko naj se dejanje izvede. Kliknite puščice, da povečate ali zmanjšate ure in minute.



- 10 Izberite dneve v tednu ali posebne dneve (Sp1~Sp5), ko naj bo program aktiven. Za več informacij o nastavitvi posebnih dni glejte ["Za urejanje posebnega koledarskega dne"](#) [► 52].
- 11 Dodatna možnost: kliknite ikona odložišča, da uporabite obstoječo predlogo za dejanje. Za več informacij o ustvarjanju predlog za dejanja glejte ["Da bi ustvarili predlogo za dejanje"](#) [► 49].
- 12 Omogočite nastavitve(-ve), ki jih želite vključiti v program, tako da izberete ikono z napajanjem.
- 13 Nastavite program (npr. spremenite način delovanja, vklopite/izklopite napajanje, spremenite nastavitveno točko ...). Možna dejanja ustrezajo dejanjem, ki jih lahko izvedete s krmilne plošče v ["4.5.1 Seznam opreme"](#) [► 15] ali v ["4.5.3 Pogled Postavitve"](#) [► 39].
- 14 Kliknite **+**, da bi v program dodali še eno dejanje. Lahko pa tudi podvojite že konfigurirano dejanje v programu, tako da kliknete ikono za podvojitve. To je uporabno za hitro dodajanje dejanj, ki se le malo razlikujejo od že vnesenih. Nastavite lahko do 20 dejanj na program. Kliknite ikono koša za smeti, če želite izbrisati obstoječe dejanje iz programa.
- 15 Dodatna možnost: kliknite ikono z disketo, da shranite dejanje kot predlogo za dejanje, ki jo boste uporabili pozneje.
- 16 Kliknite **✓**, da bi shranili program.

Rezultat: Program je bil ustvarjen.

Da bi ustvarili predlogo za dejanje

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > URNIK (SCHEDULE).
- 2 Izberite Predlogo za dejanje (Action template).

Rezultat: Prikaže se plošča z nastavitvami.

Add new template and edit

Action setting

Template name

Action template1

Add template

POWER

ON

SETPOINT

20

16 20 24 28 32

REMOTE CONTROLLER ON/OFF

Permitted

Prohibited

Stop only

REMOTE CONTROLLER SETPOINT

Permitted

Prohibited

REMOTE CONTROLLER OPERATION MODE

Permitted

Prohibited

OPERATION MODE

FAN SPEED

AIRFLOW DIRECTION

Cancel

Save

- 3 Izberite Dodaj predlogo (Add template).

Add new template and edit

Template name

Action template 1

Add template

Rezultat: Na seznam predlog za dejanja se doda nova predloga za dejanje.

- 4 Kliknite vertikalno elipso ikone in izberite Uredi predlogo (Edit template).

Add new template and edit

Template name

Action template 1

Action template 2

Edit template

Delete template

Add template

- 5 Poimenujte predlogo za dejanje.

- 6 V meniju Nastavitve dejanja (Action setting) omogočite dejanja, ki jih želite vključiti v predlogo, tako da izberete ikono z napajanjem.
- 7 Nastavite dejanja za predlogo (npr. sprememba načina delovanja, vklop/izklop napajanja ...). Možna dejanja ustrezajo dejanjem, ki jih lahko izvedete s krmilne plošče v "4.5.1 Seznam opreme" [▶ 15] ali v "4.5.3 Pogled Postavitev" [▶ 39].
- 8 Kliknite ✓, da shranite predlogo za dejanje.
- 9 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Predloga za dejanje je bila ustvarjena. Predlogo lahko zdaj uporabljamo za nastavitve dejanj za programe.

Da bi si pogledali urnik programiranih dejanj

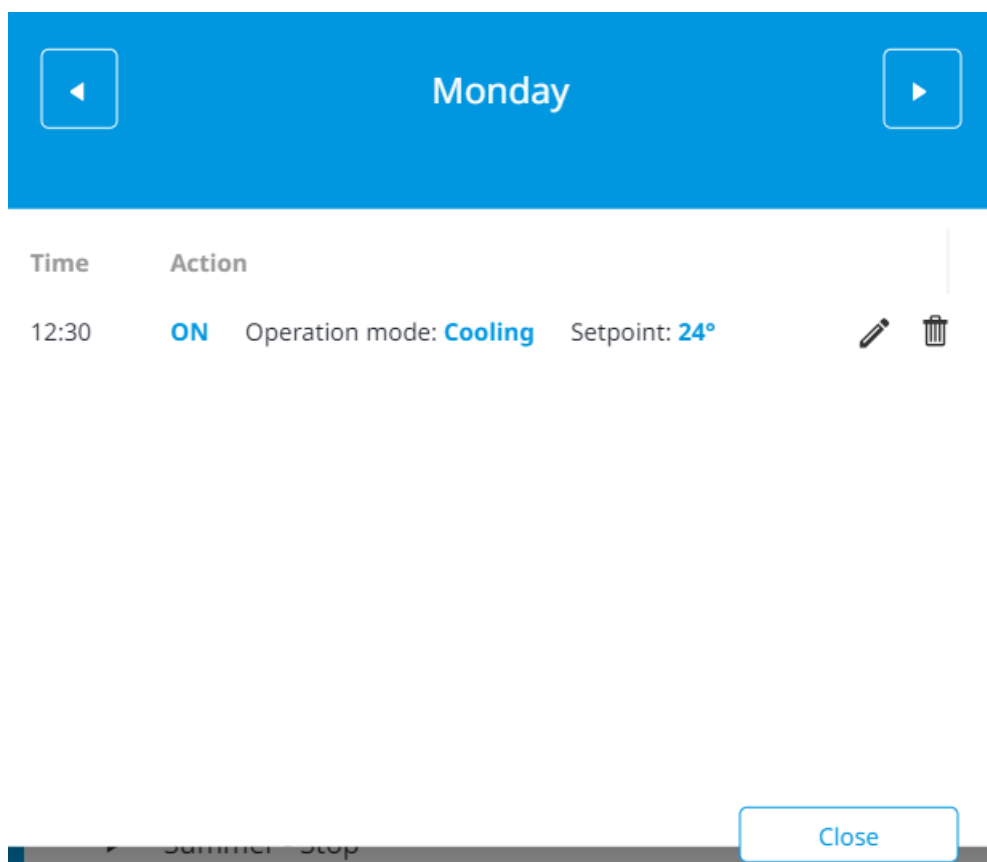
Obstajata 2 načina za ogled urnika dejanj za program.

Ogled seznama dejanj

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > URNIK (SCHEDULE). Kliknite puščico ob imenu območja, da prikažete programe, povezane z območjem.
- 2 Kliknite ikono seznama dejanj v programu.



Rezultat: Prikaže se pojavno okno.



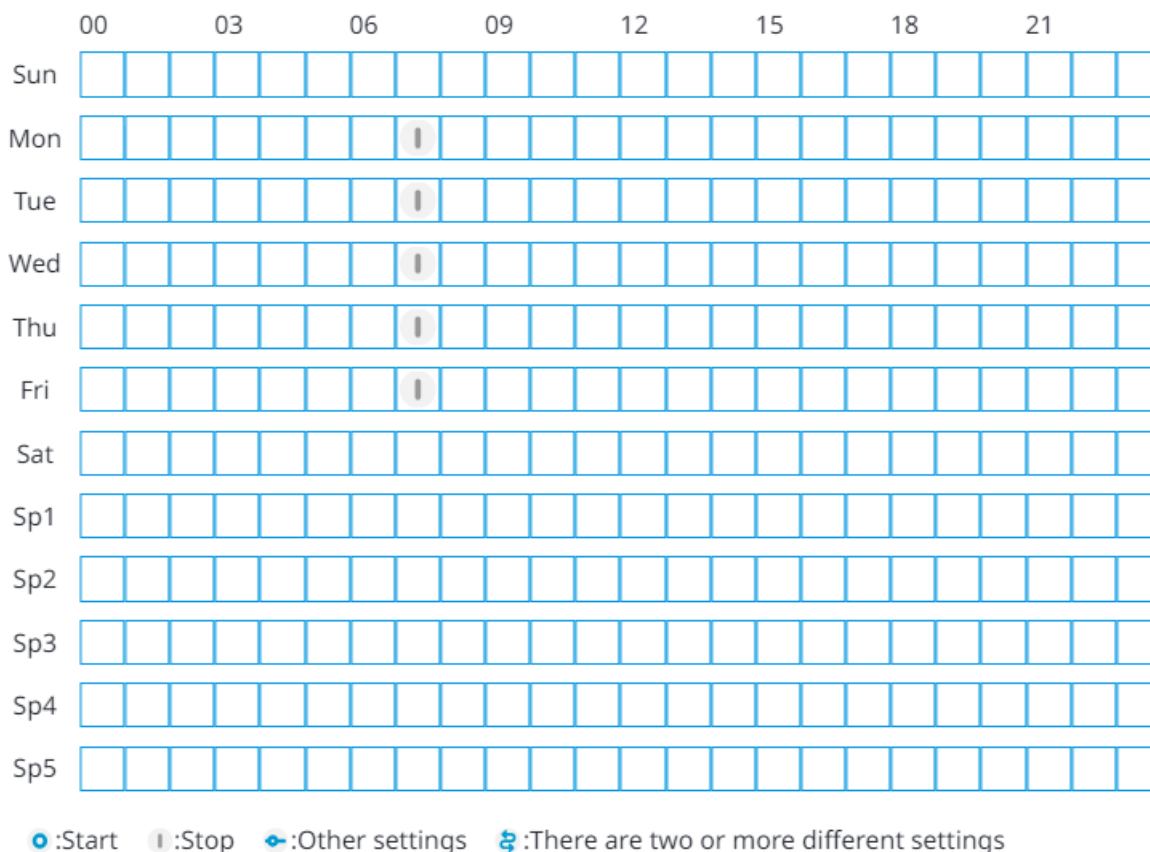
- 3 Uporabite puščice za premikanje med dnevi v tednu in posebnimi koledarskimi dnevi. Za vsak dan so navedeni razporejeni čas in dejanja. Od tu lahko izberete urejanje ali brisanje programa.
- 4 Kliknite Zapri (Close), da se vrnete na stran Urnik (Schedule).

Pregled povzetka programa

- 1 Kliknite vertikalno elipso programa.
- 2 Izberite Povzetek programa (Program summary).

Rezultat: Prikaže se pojavno okno. Tu je v pregledu po urah prikazan shematski pregled načrtovanih dejanj.

Program 1



- 3 Kliknite Zapri (Close), da se vrnete na stran Urnik (Schedule).

Za urejanje posebnega koledarskega dne

V koledarju posebnih dni lahko nastavite posebne dneve, ki jih lahko nato uporabite v programih. Upoštevajte, da se ob dodajanju posebnih dni ti samodejno dodajo tudi v koledarju posebnih dni za naslednja leta.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > URNIK (SCHEDULE).
- 2 Kliknite vertikalno elipso za območje, za katero želite urediti poseben koledarski dan.

Rezultat: Na desni strani se prikaže krmilna plošča z nastavitvami.

- 3 Kliknite ikona svinčnik za kateregakoli od 5 posebnih dni.



Click and select a date on the calendar and set it as a special day



May 2023 Today

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

June 2023

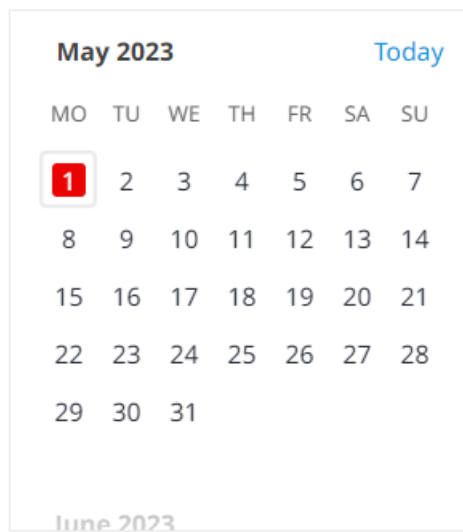
Sp1	
Sp2	
Sp3	
Sp4	
Sp5	

Cancel

Save

4 Poimenujte posebni dan.

Click and select a date on the calendar and set it as a special day



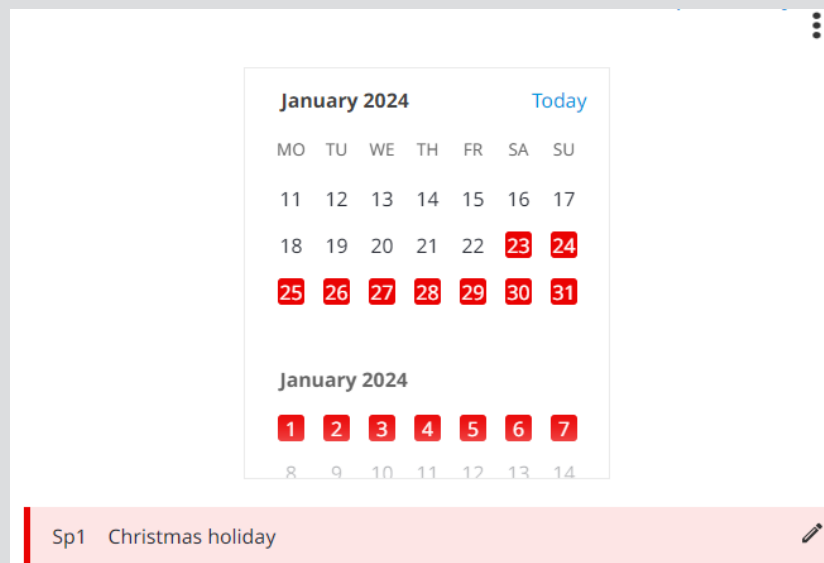
Sp1	Public holiday	✓	✕
Sp2			
Sp3			
Sp4			
Sp5			

- 5 Izberite datum s koledarja. Lahko se pomikate navzgor ali navzdol in se pomaknete nazaj ali naprej v času. Trenutno izbrani datum bo označen z enako barvo kot posebni dan, ki je trenutno nastavljen (npr. rdečo).



INFORMACIJA

Pri urejanju koledarja posebnih dni lahko vključite več dni hkrati. V Sp1 lahko na primer dodate vse praznike, preostale 4 posebne dneve v koledarju pa uporabite za druge namene.

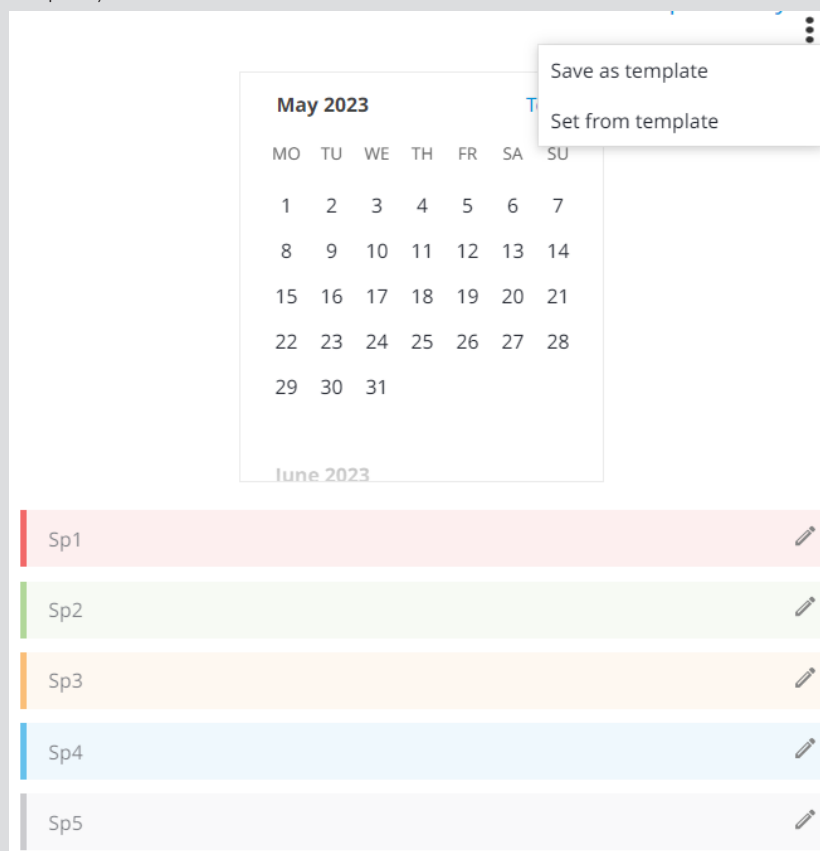


- 6 Kliknite ✓, da bi potrdili.
- 7 Ponovite korake 1-6 za vsak posebni dan, ki ga želite nastaviti.
- 8 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Posebni dan je bil shranjen.

**INFORMACIJA**

Če želite isti koledar posebnih dni uporabiti za drugo območje, lahko koledar posebnih dni shranite kot predlogo. Da bi to naredili, med urejanjem koledarja posebnih dni kliknite vertikalno elipso in izberite Shrani kot predlogo (Save as template).



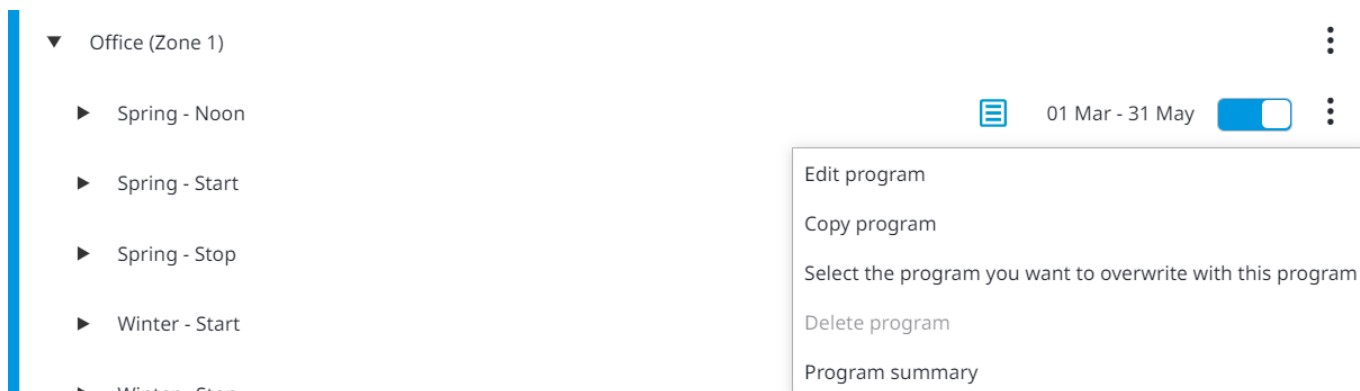
V drugem območju uredite koledar posebnih dni in izberite Nastavi iz predloge (Set from template).

Za upravljanje programov in koledarjev posebnih dni

Ko je program ustvarjen, ga lahko omogočite ali onemogočite z nastavitvijo drsnika v položaj vklop/izklop.

Poleg tega, da lahko programe ustvarite, jih lahko tudi kopirate, urejate, prepisujete in brišete. Koledar posebnih dni lahko kopirate ločeno ali skupaj s programom. Upoštevajte, da se nekateri ukrepi izvajajo na ravni programa, drugi pa na ravni območja:

Tip delovanja	Nivo
Uredi program	Program
Kopiraj program	Program
Brisanje programa	Program
Prepiši program	Program
Kopiraj program in koledar posebnih dni v drugo območje	Območje
Kopiraj koledar posebnih dni v drugo območje	Območje



Za urejanje obstoječega programa

- 1 Kliknite vertikalno elipso programa, ki ga želite urediti.
- 2 Izberite Uredi program (Edit program).
- 3 Uredite program v skladu z željami. Uporabite iste korake kot v "[Da bi ustvarili program](#)" [▶ 47].
- 4 Kliknite ✓, da shranite spremembe v programu.

Rezultat: Spremembe programa so bile shranjene.

Za kopiranje programa

- 1 Kliknite vertikalno elipso programa, ki ga želite kopirati.
- 2 Izberite Kopiraj program (Copy program).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

Copy program



Caution:

- Please note the copy process can take some time and will be executed in the background.



Enable the program on the destination zones.

CURRENT SITE

DC+ Edge 1 - Site 1



☒ Office 1 (Zone 1)

☒ Office 2 (Zone 2)

OTHER SITES

DC+ Edge 2 - Site 2



☐ Office First Floor (Zone 1)

☐ Office Second Floor (Zone 2)

☒ Waiting Room (Zone 3)

DC+ Edge 3 - Site 3



Cancel

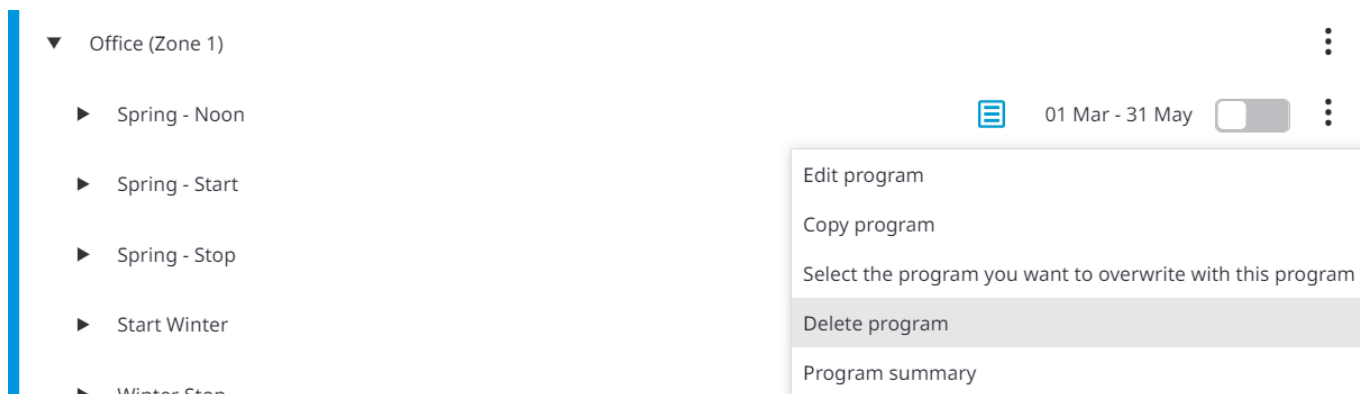
Copy program

- 3 Izberite potrditveno polje območja, v katero želite kopirati program. Izberete lahko več območij, ki pripadajo trenutno izbranemu mestu ali drugim območjem, ki pripadajo drugim mestom, do katerih imate dostop.
- 4 Če želite takoj omogočiti program na ciljnih območjih, vklopite izbirno stikalo.
- 5 Kliknite Kopiraj program (Copy program).

Rezultat: Program je bil skopiran v izbrano območje(-a).

Za brisanje programa

- 1 Onemogočite program s preklopnim stikalom programa. Aktivnih programov ni mogoče brisati.



2 Kliknite vertikalno elipso programa, ki ga želite zbrisati.

3 Izberite Brisanje programa (Delete program).

4 Za potrditev v pojavnem oknu izberite Da (Yes).

Rezultat: Program je bil izbrisan.

Za prepisovanje programa

1 Kliknite vertikalno elipso programa, ki ga želite uporabiti, da boste z njim prepisali drugi program. Izbrani program bo prepisal drug program, zato se prepričajte, da ste izbrali pravi program.

2 Kliknite Izberite program, ki ga želite prepisati s tem programom (Select the program you want to overwrite with this program).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

**Caution:**

- It will take some time for the saving process to finish.
- Do not close your browser until the saving process has completed.

Select the program you want to overwrite

DC+ Edge - Site 1

▶

Office (Zone 1)

▼

☐ Spring - Noon

☒ Spring - Start

☐ Spring - Stop

☒ Winter - Start

☐ Winter - Stop

Cancel

Save

- 3 Kliknite puščice, da razširite vse možnosti za vsako območje.
- 4 Izberite potrditvena polja programov, ki jih želite prepisati s programom, izbranim v korakih 1-2.
- 5 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Programe bo prepisal izbrani program.

Prepisovanje programov in koledarja posebnih dni iz drugega območja

- 1 Kliknite vertikalno elipso za območje, ki mu pripada koledar posebnih dni. Bodite pozorni, da boste izbrali območje, ne programa.
- 2 Kliknite Izberite območje, ki ga želite prepisati s tem območjem (Select the zone you want to overwrite with this zone).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

Caution:

- It will take some time for the saving process to finish.
- Do not close your browser until the saving process has completed.

Select the zone you want to overwrite. All programs, as well as the special day calendar will be overwritten in the selected zone.

☐ DC+ Edge - Site 1

☐ Office (Zone 1)

☒ Meeting room (Zone 2)

Cancel

Save

3 Izberite potrditveno polje.

4 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Za izbrano območje bodo prepisani vsi programi, pa tudi koledar za posebne dneve.

Za kopiranje koledarja posebnih dni v drugo območje

1 Kliknite vertikalno elipso za območje, ki mu pripada koledar posebnih dni.

2 Izberite Kopirajte posebni dan na koledarju v (Copy this special day calendar to).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

**Caution:**

- It will take some time for the saving process to finish.
- Do not close your browser until the saving process has completed.

Select the calendar you want to overwrite

☐ DC+ Edge - Site 1

☐ Office (Zone 1)

☒ Meeting room (Zone 2)

Cancel

Save

3 Izberite potrditvena polja za območja, v katera želite kopirati koledar posebnih dni. Izberete lahko več območij.

- 4 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Koledar posebnih dni je bil skopiran v izbrano območje(-a).

4.5.5 Izvajanje urnika

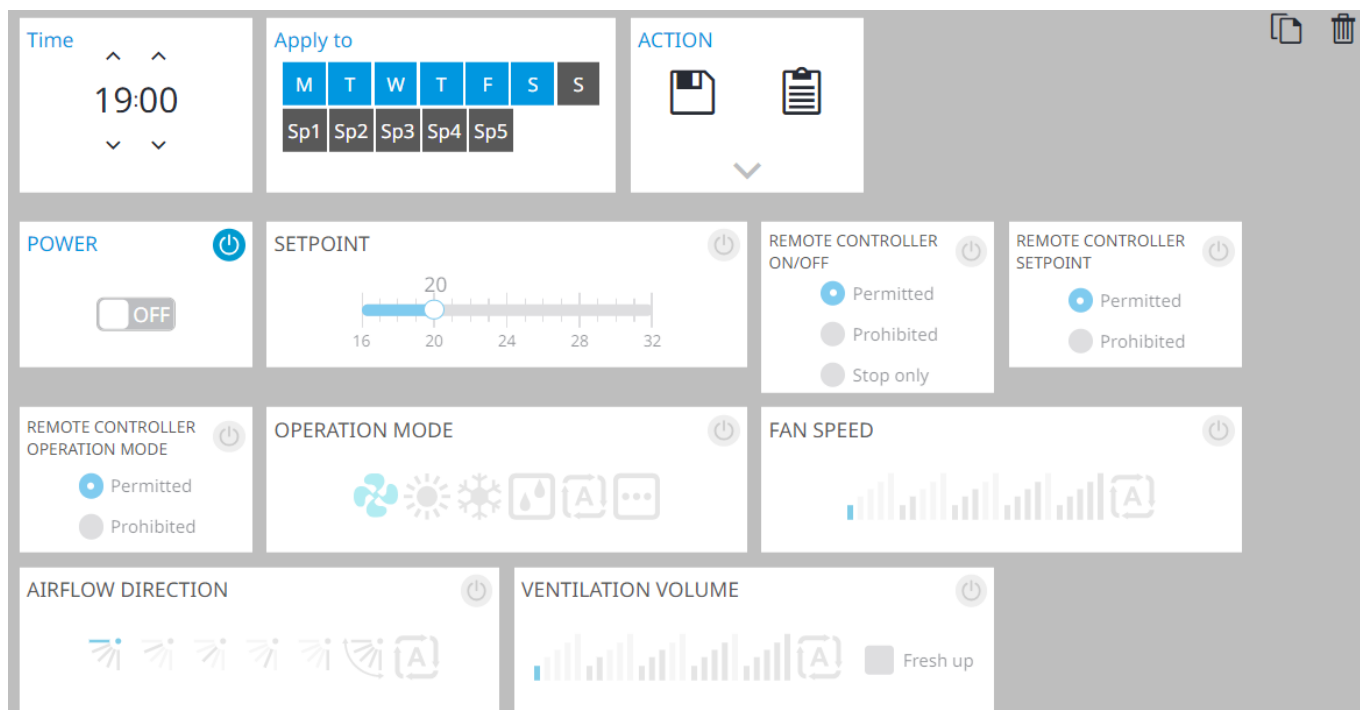
Izvajanje urnika (Schedule execution) daje na voljo pregled urnika za naslednjih 7 dni za vsako območje. Podobno kot stran Urnik (Schedule) je tu seznam vseh območij in programov, povezanih z njimi. To stran lahko uporabite za preklic rednega programa. Če je na primer sestanek načrtovan za soboto, pisarna pa je ob sobotah običajno zaprta, lahko za ta dan ustvarite izjemo.

Da bi ustvarili izjemo urnika

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > IZVAJANJE URNIKA (SCHEDULE EXECUTION).

The screenshot displays the 'IZVAJANJE URNIKA (SCHEDULE EXECUTION)' interface. At the top, there is a calendar navigation bar for the month of June, with dates 01/06 to 07/06. Below this, the interface is organized into sections for different zones. The 'Office (Zone 1)' section is expanded, showing a table with columns for 'Time', 'Unit set as exception', and 'ACTION'. The first row shows a time of 07:30 with units Unit 1, Unit 2, Unit 3, and Unit 4. The second row shows a time of 20:00. The 'Meeting room (Zone 2)' section is collapsed. Each section has a pencil icon for editing.

- 2 Izberite, za katerega od naslednjih 7 dni želite ustvariti izjemo urnika.
- 3 Kliknite puščico poleg imena območja, da razširite območje.
Rezultat: Prikažejo se programi, ki so na izbrani dan aktivni za to območje.
- 4 S klikom na navzdol obrnjeno puščico razširite ali skrijte nastavitve programa.
Rezultat: Nastavitve programa so podrobno prikazane.
- 5 Kliknite ikono svinčnik.
Rezultat: Programe, povezane z območjem, je zdaj mogoče urejati.



6 Od te točke imate več možnosti:

- Uredite obstoječi program. To je dobra možnost za manjše spremembe že obstoječih programov za en dan. Glejte ["Da bi ustvarili program"](#) [► 47] za več informacij o tem, kako urejati programe.
- Dodajte nov program samo za tisti dan. Uporabite lahko predlogo za dejanje ali ustvarite popolnoma nov program. Ko je program ustvarjen, ga lahko shranite kot predlogo za dejanje za poznejšo uporabo. Obstoječi program lahko tudi kopirate s klikom na gumb za kopiranje in ga uporabite kot osnovo za nov program. Glejte ["Da bi ustvarili program"](#) [► 47] za več informacij o tem, kako ustvariti programe.
- Izbrišite program samo za posamezni dan. Izberite ikono s smetnjakom za brisanje programa.

7 Kliknite ✓, da shranite spremembe v programu(-ih).



INFORMACIJA

Spremembe programov na tej strani veljajo samo za izbrani dan. Če tukaj uredite ali izbrišete program, se spremembe programa NE odražajo v samem programu.

4.5.6 Prepletanje

Prepletanje (Interlocking) omogoča nastavitve ustreznega dejanja odziva kot posledico določenega dogodka. Dejanje odziva se lahko uporabi za 1 ali več izbranih enot. Program varnostnega prepletanja je vedno sestavljen iz vsaj 1 sprožilca in 1 dejanja, vendar je mogoče nastaviti več sprožilcev in odzivnih dejanj, da bi ustvarili bolj zapletene prepletene programe. Lahko, na primer, povežete zaprtje digitalnega vhoda z imenom "Protivlomni alarm" s stanjem vklopa/izklopa vseh enot v stavbi. Alarm se aktivira šele, ko celotno osebje zapusti stavbo, zato ni več treba, da je v stavbi vklopljena še kakšna enota.

Na strani Prepletanje (Interlocking) so naslednji elementi:

▶ Interlock program 1	(a)	INTERLOCK ACTIVE	☒			
		(b)	(c)	(d)	(e)	
▶ Interlock program 2	(a)	INTERLOCK INACTIVE	☐			
▶ Interlock program 3	(a)	INTERLOCK INACTIVE	☐			
▶ Interlock program 4	(a)	INTERLOCK INACTIVE	☐			
▶ Interlock program 5	(a)	INTERLOCK INACTIVE	☐			
(f) Add interlock program						

- a Ime programa za varnostno prepletanje
- b Preklopno stikalo programa za varnostno prepletanje
- c Gumb Kopiraj
- d Gumb Izbriši (ikona s smetnjakom)
- e Gumb Uredi (ikona s svinčnikom)
- f Dodaj program varnostne naprave (Add interlock program) gumb

Ko je program za varnostno prepletanje razširjen, so vidni vsi sprožilci in dejanja za ta program. S preklopnim stikalom za program varnostnega prepletanja ga lahko enostavno omogočite ali onemogočite. Trenutno omogočeni programi varnostnega prepletanja so prikazani z modro barvo, onemogočeni programi pa sivo.

▼ Interlock program 1

INTERLOCK ACTIVE ☒

TRIGGER All target units satisfy the establishment condition

MANAGEMENT POINTS OFFICE 1 OFFICE 2 OFFICE 3	MONITORING ITEMS EQUIPMENT ABNORMAL STATE	ESTABLISHMENT CONDITION MATCHING ERROR	DURATION 05 min.
--	---	--	----------------------------

ACTION Start/stop interval 10 minutes

MANAGEMENT POINTS OFFICE 4 OFFICE 5	OPERATION MODE 	SETPOINT 18 16 20 24 28 32
---	---------------------------	---



INFORMACIJA

Na DC+ Edge je mogoče ustvariti največ 500 programov varnostnega prepletanja. Program varnostnega prepletanja lahko vključuje do 25 dejanj in sprožilcev (skupaj).

Čarovnik v uporabniškem vmesniku Daikin Cloud Plus vas bo korak za korakom vodil skozi ustvarjanje programov za varnostno prepletanje. Za več informacij o tem, kako nastaviti program za varnostno prepletanje, glejte ["Da bi ustvarili program varnostnega prepletanja"](#) [▶ 65]. Nastavljanje programa za varnostno prepletanje vključuje naslednje korake:

Korak čarovnika	Opis
Informacije o varnostni napravi (Interlock info)	- Ime varnostnega prepletanja - Izberite tip sprožilca (enote ali senzorji)
Sprožilci (Triggers)	- Izberite začetno dejanje za sprožitev - Dodajte 1 ali več sprožilcev, določite stanje nadzora, pogoj za vzpostavitev in trajanje za vsak sprožilec
Interval (Interval)	Nastavite čas, ki mora preteči, preden se sproži odzivno dejanje

Korak čarovnika	Opis
Dejanja (Actions)	Dodajte 1 ali več dejanj odziva
Potrditev (Confirmation)	Pregled programa varnostnega prepletanja pred shranjevanjem

**INFORMACIJA**

Varnostni programi za prepletanje, ki uporabljajo enote kot tip sprožilca, delujejo lokalno na DC+ Edge, kar pomeni, da bodo še naprej delovali, tudi brez internetne povezave. Vendar pa varnostni programi, ki uporabljajo senzorje kot tip sprožilca, delujejo v oblaku in se ne bodo izvajali brez internetne povezave.

Da bi ustvarili program varnostnega prepletanja**INFORMACIJA**

Ker je vmesnik za ustvarjanje programov za varnostno prepletanje splošen, je mogoče ustvariti zapletene programe, ki ob nepravilni konfiguraciji ne bodo nujno delovali po pričakovanjih. Daikin Cloud Plus vas NE opozori, če ustvarite nastavitve, ki so v sporu ali niso pravilne. Preden uporabite programe za varnostno prepletanje, se prepričajte, da so vse nastavitve pravilne.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > PREPLETANJE (INTERLOCKING).
- 2 Izberite Dodaj program varnostne naprave (Add interlock program).

Rezultat: Na desni strani se pojavi čarovnik programa za varnostno prepletanje.

1. korak čarovnika - Informacije o varnostni napravi (Interlock info)
- 3 Poimenujte (a) program varnostnega prepletanja.

Interlock program wizard



INTERLOCK INFORMATION

Name your interlock program

Interlock 1 **(a)**

TRIGGER TYPE **(b)**

☒ **MANAGEMENT UNITS**

Define an interlock, initiated by other management units.

☐ **SENSORS**

Define an interlock based upon sensors reaching thresholds. Sensor interlocks will be stored in the cloud.
(Currently there are no sensors configured for this site)

Cancel

Triggers **(c)**

Izberite tip sprožilca (b). Odločite se, ali želite, da se odzivno dejanje izvede na podlagi izpolnitve pogoja v drugih enotah ali na opremi ali na podlagi tega, da so senzorji dosegli določene mejne vrednosti.

Tip sprožilca	Zgledi sprožilcev
KRMILNE ENOTE (MANAGEMENT UNITS)	- Notranja enota je v stanju napake - Kontakt Dio se zapre, ko so luči prižgane
SENZORJI (SENSORS)	- Senzor IEQ zazna, da koncentracija CO² presega nastavljeno omejitev 600 ppm - Senzor IEQ zazna, da je hrup v prostoru presega nastavljeno omejitev 75 dB Za več informacij o senzorjih in mejnih vrednostih senzorjev glejte "4.5.2 Seznam senzorjev" [► 27].

**INFORMACIJA**

Mejne vrednosti senzorjev so shranjene v oblaku. Ko DC+ Edge izgubi povezavo z oblakom, se programi za varnostno prepletanje, ki kot sprožilec uporabljajo pragove senzorjev, NE izvedejo.

4 Izberite Sprožilci (Triggers) (c), da bi nadaljevali.

2. korak čarovnika - Sprožilci (Triggers)

5 Na spustnem seznamu izberite možnost pogoj za vzpostavitev (d). Tu izbrana možnost določa, v katerem scenariju se bo sprožilo dejanje. Če na primer želite vse enote izklopiti, čim je 1 enota v stanju napake, lahko ti izberete Ena od ciljnih enot zadovoljuje pogojem institucije (One of the target units satisfies the establishment condition).



Interlock program wizard



CONDITION



Select the initiating action for the triggering to happen

All target units satisfy the establishment condition

(d)



ADD NEW TRIGGER



MANAGEMENT POINTS

Select units **(e)**

Previous

Interval **(f)**

Primer: če kot sprožilec štejete izbor enot, ki so v stanju napake, lahko pogoj za ta sprožilec določite na več načinov. Na voljo so naslednje možnosti:

Stanje	Primer
Vse ciljne enote zadovoljujejo pogojem institucije (All target units satisfy the establishment condition)	Stanje: vse izbrane enote so v stanju napake

Stanje	Primer
Ena od ciljnih enot zadovoljuje pogojem institucije (One of the target units satisfies the establishment condition)	Stanje: samo 1 od izbranih enot je v stanju napake
Nobena od ciljnih enot ne zadovoljuje pogojem institucije (None of the target units satisfy the establishment condition)	Stanje: nobena od izbranih enot ni v stanju napake
Ena od ciljnih enot ne zadovoljuje pogojem institucije (One of the target units does not satisfy the establishment condition)	Stanje: 1 od izbranih enot NI v stanju napake

- 6 Dodajte nov sprožilec. Najprej dodajte upravljalne točke (za enote ali opremo) s klikom na Izberite enote (Select units) (e).
- 7 Izberite potrditvena polja za upravljalne točke (i), ki jih želite vključiti v sprožilec. Uporabite iskalno vrstico (g), da hitreje poiščete določene točke upravljanja.

Select management points



(g)



Select at least 1 management point

☐ DC+ EDGE - SITE 1

☒	OFFICE 1	INDOOR
☒	OFFICE 2	INDOOR
☒	OFFICE 3	INDOOR
☐	OFFICE 4	INDOOR
☐	OFFICE 5	INDOOR
☐	OFFICE 6	INDOOR

Cancel
 Save (h)

- 8 Kliknite Shrani (Save) (h).

Rezultat: Izbrane so upravljalne točke. Pojavi se del ELEMENTI ZA NADZOR (MONITORING ITEMS).

**INFORMACIJA**

Izberete lahko več točk upravljanja, če spadajo v isto kategorijo. Če sta na primer izbrani 2 notranji enoti, ne morete izbrati nobene zunanje enote. Če želite kot možen sprožilec vključiti tudi zunanje enote, dodajte ločen sprožilec z izbranimi zunanji enotami.

**INFORMACIJA**

Z enim programom varnostnega prepletanja lahko vplivate na do 64 točk upravljanja. Vendar se to število razdeli med upravljalne točke v poglavjih Sprožilci (Triggers) in Dejanja (Actions) in na čarovnik programa varnostnega prepletanja.

- 9** V ELEMENTI ZA NADZOR (MONITORING ITEMS) s spustnega seznama izberite pogoj za spremljanje (k). Glede na izbrane točke upravljanja so na voljo različne možnosti. Pregled elementov, ki so na voljo za posamezno točko upravljanja, je prikazan v spodnji tabeli.

MONITORING ITEMS

Select the monitoring condition

Select an option

(k)

Nadzorno stanje	Upravljalna točka				
	Notranja enota	Zunanja enota	Prezračevanje	Di/Dio	Mi
Status zagona/zaustavitve (Start and stop status)	●	—	●	●	
Stanje opreme ni normalno (Equipment abnormal state)	●	—	●	●	
Način delovanja (Operation mode)	●	—	—	—	
Analogno (notranja temperatura) (Analog (Indoor temp.))	●	—	—	—	
Analogno (Zunanja temperatura.) (Analog (Outdoor temperature.))	—	●	—	—	
Analogno (Nastavitev temp. za hlajenje) (Analog (Cooling set temp.))	●	—	—	—	
Analogno (Nastavitev temp. za ogrevanje) (Analog (Heating set temp.))	●	—	—	—	
Multi-stanje (Multi state)	—	—	—	—	●

- 10** V VZPOSTAVLJENO STANJE (ESTABLISHED CONDITION) nastavite način, na katerega se sproži sprožilec. Odvisno od izbranega elementa nadzora so na voljo različne možnosti.

Nadzorno stanje	Pogoj za vzpostavitev	
	Modifikator	Možno stanje
Status zagona/zaustavitve (Start and stop status)	Ustreza	VKLJUČENO
	Ne ustreza	IZKLOP
	☒ Matching ☐ Not matching	☒ ON ☐ OFF
Stanje opreme ni normalno (Equipment abnormal state)	Ustreza	Normalna
	Ne ustreza	Napaka
	☒ Matching ☐ Not matching	☐ Normal ☒ Error
Način delovanja (Operation mode)	Ustreza	Ventilator
	Ne ustreza	Ogrevanje Hlajenje Sušenje Samodejno Odklop
	☒ Matching ☐ Not matching	     
Analogno (notranja temperatura) (Analog (Indoor temp.))	> ali <	Konstantna vrednost (–100~100) ^(a) Oprema: izberite opremo in vrsto vrednosti za primerjavo. ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼

Nadzorno stanje	Pogoj za vzpostavitev	
	Modifikator	Možno stanje
Analogno (Zunanja temperatura.) (Analog (Outdoor temperature.))	> ali <	Konstantna vrednost (–100~100) ^(a) Oprema: izberite opremo in vrednost za primerjavo. ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
Analogno (Nastavitev temp. za hlajenje) (Analog (Cooling set temp.))	> ali <	Konstantna vrednost (–100~100) ^(a) Oprema: izberite opremo in vrsto vrednosti za primerjavo. ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼

Nadzorno stanje	Pogoj za vzpostavitev	
	Modifikator	Možno stanje
Analogno (Nastavitev temp. za ogrevanje) (Analog (Heating set temp.))	> ali <	Konstantna vrednost (–100~100) ^(a) Oprema: izberite opremo in vrsto vrednosti za primerjavo. ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
Multi-stanje (Multi state)	Ustreza Ne ustreza	Katera koli vrednost, ki jo določi uporabnik (BACnet). Glejte Referenčni priročnik za uporabnika za več informacij.
	☒ Matching ☐ Not matching	1: Option 1

^(a) Nastaviti je mogoče vrednost histereze.

^(b) Možne vrste vrednosti: notranja temperatura, nastavitvena točka hlajenja, nastavitvena točka ogrevanja. Nastaviti je mogoče tudi vrednosti Pridobitev, Odklon in Histereza.

Pri analognih vrednostih je pogoj za vzpostavitev nastavljen s pogojnim izrazom, pri čemer se analogna vrednost primerja s konstantno vrednostjo ali z vrednostjo, izmerjeno z drugo opremo. Pri primerjanju s konstantno vrednostjo lahko nastavite samo vrednost Histereza (Hysteresis). Pri slednjih lahko uporabite naslednje 3 vrednosti za izravnavo razlik v vrednostih, izmerjenih z različnimi enotami, in po potrebi prilagodite meritve:

	Opis
Pridobi (Gain) (×)	Na voljo samo pri primerjavi z izmerjenimi vrednostmi druge opreme. Vrednost, ki se uporablja za prilagoditev pogoja vzpostavitve za sprožilec z množenjem vrednosti opreme ali enote, izbrane za primerjavo. Vrednost Pridobi (Gain) ne more biti negativna. Ko ne velja, nastavite na 1.
Odklon (Offset) (+)	Na voljo samo pri primerjavi z izmerjenimi vrednostmi druge opreme. Vrednost, ki vam omogoča nadaljnji odmik vrednosti s pridobljeno vrednostjo. Na primer pri primerjavi notranje in zunanje temperature. Vrednost Odklon (Offset) je lahko negativna. Ko ne velja, nastavite na 0.

	Opis
Histereza (Hysteresis) ($\pm$)	Vrednost, ki nastavi mrtvi pas ($\pm$), da se program za varnostno prepletanje ne sproži prepogosto zaradi majhnih sprememb izmerjenih vrednosti. Ko ne velja, nastavite na 0.

- 11** V TRAJANJE (DURATION) nastavite trajanje sprožilca (l). Trajanje je količina časa, ki mora preteči, preden se sproži dejanje odziva. Če mora biti, na primer, samo ena notranja enota v stanju napake (stanje), lahko določite tudi, kako dolgo naj bi to stanje napake trajalo, preden se sproži ukrep (npr. 10 minut). V tem primeru bo enota v stanju napake 10 minut, preden se bo kar koli zgodilo.

DURATION

10m

(l)

▲
▼

Indicate the amount of time that needs to pass, before the responding action is triggered

Add trigger (m)

- 12** Izberite Dodajte sprožilec (Add trigger) (m).

Rezultat: Sprožilec je bil dodan. Prikazan je pregled sprožilcev.

MANAGEMENT POINTS

1:2-02 1:2-00 1:2-09 1:2-11

MONITORING ITEMS

EQUIPMENT ABNORMAL STATE

ESTABLISHMENT CONDITION

MATCHING ERROR

DURATION

10 min.

- 13** Če želite dodati več kot 1 sprožilec, ponovite zgornje korake za vsak sprožilec, ki ga želite določiti. Če želite, na primer, ustaviti delovanje vseh enot ne glede na to, ali je notranja ali zunanja enota v stanju napake, lahko nastavite kot prvi sprožilec za notranje enote in kot drugega za zunanje enote. Sprožilce lahko tudi izbrišete s klikom na ikono s smetnjakom.

- 14** Izberite Interval (Interval) (f), da bi nadaljevali.

3. korak čarovnika - Interval (Interval)

- 15** Vnesite vrednost (n) za Interval zagon/zaustavitev (Start/Stop interval) ali uporabite puščici navzgor in navzdol za povečanje ali zmanjšanje vrednosti (največ 30 minut). Ta vrednost ustreza času, ki mora preteči, preden se sproži dejanje odziva.

Opomba: : nastavljeni interval je drugačen od prej določenega trajanja sprožilca. Če je, na primer, trajanje sprožitve nastavljeno na 10 minut in je Interval zagon/zaustavitev (Start/Stop interval) prav tako 10 minut, se bo dejanje sprožilo le, če bo pogoj za sprožitev vztrajal 10 minut, nato pa se bo še 10 minut pozneje sprožilo dejanje.

Interlock program wizard



Start/Stop interval

10m (n) ▲▼

Indicate the amount of time that needs to pass, before the responding action is triggered

Previous

Actions (o)



INFORMACIJA

Če je bil element za spremljanje nastavljen na analogno vrednost (npr. notranja temperatura), je najmanjši interval, ki ga lahko nastavite, 1 minuta. Za druge elemente spremljanja (npr. način delovanja, zagon/zaustavitev, stanje napake) je mogoče interval nastaviti od 0 do 30 minut.

16 Kliknite Dejanja (Actions) (o), da bi nadaljevali.

4. korak čarovnika - Dejanja (Actions)

17 Dodaj novo dejanje. Najprej dodajte upravljalne točke s klikom na Izberite enote (Select units).

(p)

Select at least 1 management point

☒ DC+ EDGE - SITE 1

☐ OFFICE 1	INDOOR
☐ OFFICE 2	INDOOR
☐ OFFICE 3	INDOOR
☐ OFFICE 4	INDOOR
☒ OFFICE 5	INDOOR
☒ OFFICE 6	INDOOR
☒ OFFICE 7	INDOOR
☐ CORRIDOR 1	INDOOR
☐ CORRIDOR 2	INDOOR

(p)

Cancel Save (q)

- 18** Izberite potrditvena polja za upravljalne točke, ki jih želite vključiti v dejanje (r). Uporabite iskalno vrstico (p), da hitreje poiščete določene točke upravljanja.
- 19** Kliknite Shrani (Save) (q).
- 20** Določite dejanja, za katera želite, da jih izvršijo ciljne enote ali oprema. Označite potrditvena polja odzivnih dejanj, ki jih želite vključiti v program za varnostno prepletanje. Nastavite dejanje(-a) (npr. spremenite način delovanja, vklopite/izklopite napajanje, spremenite nastavitveno točko ...). Možna dejanja ustrezajo dejanjem, ki jih lahko izvedete s krmilne plošče v "[4.5.1 Seznam opreme](#)" [▶ 15] ali v "[4.5.3 Pogled Postavitev](#)" [▶ 39]. Upoštevajte, da so aktivna dejanja označena z modro barvo. Vsa druga dejanja (obarvana sivo) ne bodo upoštevana pri dodajanju dejanj.

ACTION ITEMS

- 21 Kliknite Dodajte dejanje (Add action) (t).

Rezultat: Dejanje odziva je bilo dodano. Prikazan je pregled dejanje odziva.

- 22 Če želite dodati več dejanj, ponovite zgornje korake. Katerokoli dejanje lahko tudi izbrišete s klikom na ikono s smetnjakom.

- 23 Kliknite Potrditev (Confirmation), da bi nadaljevali.

Rezultat: Prikaže se pregled celotnega programa varnostnega prepletanja (sprožilci in ukrepi).

5. korak čarovnika - Potrditev (Confirmation)

- 24 Potrdite informacije v pregledu.

- 25 Kliknite Shrani varnostno napravo (Save interlock).

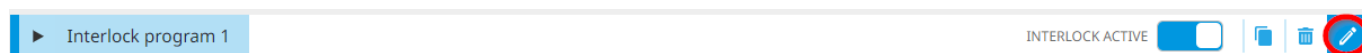
Rezultat: Program varnostnega prepletanja je bil ustvarjen. Naveden je na strani Prepletanje (Interlocking).

Za upravljanje programov za varnostno prepletanje

Ko ustvarite vsaj 1 program varnostnega prepletanja, lahko izvedete več dejanj s strani Prepletanje (Interlocking). Programe varnostnega prepletanja lahko kopirate, brišete in urejate. Za več informacij o ustvarjanju programov varnostnega prepletanja glejte "[Da bi ustvarili program varnostnega prepletanja](#)" [▶ 65].

Za urejanje obstoječega programa varnostnega prepletanja

- 1 Kliknite ikono s svinčnikom programa varnostnega prepletanja, ki ga želite urediti.



Rezultat: Program varnostnega prepletanja je zdaj mogoče urejati.

- 2 Uredite kateri koli element v programu varnostnega prepletanja s klikom ikone s svinčnikom (za urejanje Sprožilec (Trigger) in Dejanje (Action)) ali katere koli puščice navzdol (za urejanje katerega koli drugega elementa programa). Obstoječemu programu varnostnega prepletanja lahko dodate tudi več ukrepov ali spremenite ime programa.

Za kopiranje programa varnostnega prepletanja

- 1 Kliknite ikona za kopiranje programa varnostnega prepletanja, ki ga želite skopirati.

Rezultat: Program varnostnega prepletanja se skopira. Ime novega programa je ime programa varnostnega prepletanja, ki je bilo kopirano, pred njim pa piše "KOPIJA" (COPY). Program lahko uredite, da ga preimenujete.

Za brisanje programa varnostnega prepletanja

- 1 Kliknite ikono s smetnjakom programa varnostnega prepletanja, ki ga želite izbrisati.

- 2 Kliknite Da (Yes) v pojavnem sporočilu, da potrdite.

Rezultat: Program je bil izbrisan.

4.5.7 Prisilna zaustavitev

Nekatere izredne razmere lahko zahtevajo izklop vseh ali določenih enot v sistemu v sili, npr. v primeru požara. Prisilna zaustavitev omogoča ustvarjanje programov, ki lahko to naredijo na ravni območja. Prisilno zaustavitev programov lahko sproži vhodni signal z Di, Dio, Zunanji Di ali Zunanji Dio. Poleg tega se za vsak DC+ Edge po predaji v uporabo samodejno ustvari in omogoči privzeti program za prisilno ustavitev.



OPOMBA

Ko je zaprt kontakt za prisilno zaustavitev, se vsem povezanim napravam pošlje signal za zaustavitev. Ni trdnega zagotovila, da so se dejansko vse naprave zaustavile in da bodo ostale zaustavljene v času, ko je aktiviran kontakt za prisilno zaustavitev.



INFORMACIJA

Zunanje enote ni mogoče ciljati s prisilno zaustavitvijo programov.

Da bi omogočili ali onemogočili privzeti program za prisilno zaustavitev

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > PRISILNA ZAUSTAVITEV (FORCED STOP).
- 2 Kliknite puščico ob imenu DC+ Edge.

DC+ Edge - Site 1

+

Rezultat: Del se razširi. Navedeni so obstoječi programi Prisilna zaustavitev (Forced stop), pa tudi privzeti program Prisilna zaustavitev (Forced stop) (Prisilna zaustavitev za vse klimatske naprave (Forced stop of all air conditioners)).

DC+ Edge - Site 1

+

Forced stop of all air conditioners

DC+ Edge - Site 1

+

Forced stop of all air conditioners

Rezultat: Privzeti program Prisilna zaustavitev (Forced stop) je zdaj omogočen/onemogočen.

**INFORMACIJA**

Položaj drsnika programa NE prisili nobene enote, da preneha delovati, temveč le omogoči ali onemogoči sam program za prisilno zaustavitev. Privzetega programa za prisilno zaustavitev ni mogoče urejati ali izbrisati, lahko pa ga onemogočite z nastavitvijo drsnika v položaj OFF.

Da bi ustvarili program za prisilno zaustavitev**INFORMACIJA**

Ustvariti je mogoče do 31 programov Prisilna zaustavitev (Forced stop) na DC+ Edge.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > PRISILNA ZAUSTAVITEV (FORCED STOP).
- 2 Izberite + na desni strani, da dodate nov program Prisilna zaustavitev (Forced stop).

DC+ Edge - Site 1

+

Rezultat: Pojavi se naslednji zaslon.

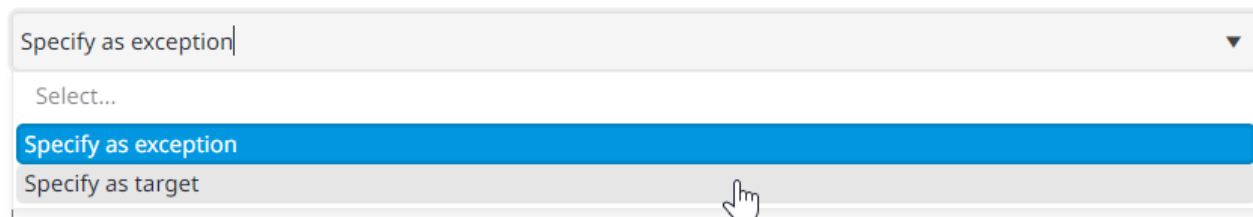
- 3 Poimenujte program Prisilna zaustavitev (Forced stop).
- 4 Izberite Način sprostitve (Release mode) za program. Ko je izbran Samodejno (Auto), se program Prisilna zaustavitev (Forced stop) samodejno konča, ko je vhodni signal izključen. Ciljane enote nadaljujejo normalno delovanje, ki vključuje vsa razporejena dejanja. Če izberete Priročnik (Manual), je treba ročno onemogočiti Prisilna zaustavitev (Forced stop) na licu mesta, tudi ko je sprožilni vhodni signal izključen. Nato je treba ročno onemogočiti tudi program Prisilna zaustavitev (Forced stop). Glejte ["Da bi ročno onemogočili prisilno zaustavitev"](#) [► 81] za več informacij.
- 5 V Sprožilec (Trigger) kliknite ikono svinčnik.

Trigger

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča.

- 6 Izberite potrditveno polje(-a) za opremo, ki jo želite uporabljati kot sprožilni vhodni signal za program Prisilna zaustavitev (Forced stop) (Di, Dio, ali Zunanji Di/Dio (External Di/Dio)). Seznam opreme zožite tako, da v iskalno polje vnesete ime naprave in nato kliknete povečevalno steklo za iskanje.
- 7 Kliknite OK (OK), da bi potrdili.
- 8 V Ciljna vrednost (Target) izberite Označite kot izjemo (Specify as exception) s spustnega seznama, če bodo izbrane enote izjema programa Prisilna zaustavitev (Forced stop) (izbrano enote se ne izključijo, ko je program aktiviran). Izberite Označite kot cilj (Specify as target), če morajo biti izbrane enote cilj programa Prisilna zaustavitev (Forced stop). Pomnite, da so cilji izključitev programa Prisilna zaustavitev (Forced stop) notranje enote.

Target



Specify as exception

Select...

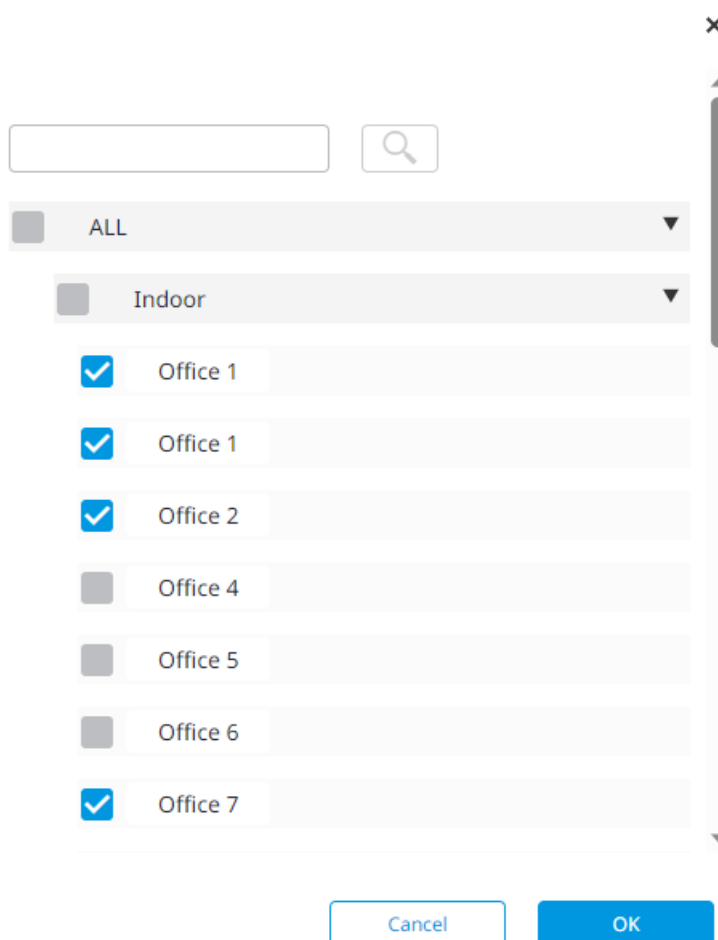
Specify as exception

Specify as target

- 9 V Ciljna vrednost (Target) kliknite ikono svinčnik.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča.

- 10 Izberite potrditvena polja enot, ki jih želite vključiti v program Prisilna zaustavitev (Forced stop) (kot izjemo programa ali kot cilj).



×

Search bar

ALL

Indoor

Office 1

Office 1

Office 2

Office 4

Office 5

Office 6

Office 7

Cancel OK

- 11 Kliknite OK (OK), da bi potrdili.

- 12 Kliknite ✓ zgoraj desno.

Rezultat: Program Prisilna zaustavitev (Forced stop) je bil ustvarjen.

Za upravljanje prisilne zaustavitve programov

Ustvarjene programe Prisilna zaustavitev (Forced stop) lahko urejate, kopirate ali brišete.

Za urejanje programa Prisilna zaustavitev (Forced stop)

- 1 Kliknite vertikalno elipso programa, ki ga želite urediti.

- Izberite Uredi program (Edit program).

Rezultat: Pojavijo se nastavitve programa Prisilna zaustavitev (Forced stop).

- Uredite program v skladu z željami. Glejte "[Da bi ustvarili program za prisilno zaustavitev](#)" [▶ 78] za več informacij.
- Kliknite ✓, da bi shranili program.

Za kopiranje programa Prisilna zaustavitev (Forced stop)

- Kliknite vertikalno elipso programa, ki ga želite kopirati.
- Izberite Kopiraj program (Copy program).

Rezultat: Program Prisilna zaustavitev (Forced stop) je skopiran.

Za brisanje programa Prisilna zaustavitev (Forced stop)

- Če je program Prisilna zaustavitev (Forced stop) omogočen, onemogočite program s preklopnim stikalom. Program Prisilna zaustavitev (Forced stop) mora biti onemogočen, sicer ga ni mogoče izbrisati.
- Kliknite vertikalno elipso programa, ki ga želite zbrisati.
- Izberite Brisanje programa (Delete program).

Rezultat: Program Prisilna zaustavitev (Forced stop) je bil izbrisan.

Da bi ročno onemogočili prisilno zaustavitev

Ročno lahko onemogočite program Prisilna zaustavitev (Forced stop), ki je trenutno aktiven.



OPOMBA

Predn ročno onemogočite program Prisilna zaustavitev (Forced stop), se prepričajte, da je vhodni signal za zaustavitev v sili izključen.

- Na rdeči opozorilni prečki kliknite Nastavitve (Settings). Lahko greste tudi na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > PRISILNA ZAUSTAVITEV (FORCED STOP) iz stranskega menija.

- 2** Razširite program Prisilna zaustavitev (Forced stop), ki ga želite onemogočiti, tako da kliknete puščico. Če je program aktiviran, je ob imenu programa prikazan Čakam preklic (Waiting for cancellation).

Rezultat: Program Prisilna zaustavitev (Forced stop) je razširjen.

- 3** Kliknite Prekliči (Cancel).

Rezultat: Program Prisilna zaustavitev (Forced stop) je onemogočen.

4.6 Nadzor upravljanja energije

Razdelek MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) v Daikin Cloud Plus ponuja funkcionalnosti za prikaz in/ali izvoz podatkov, povezanih s porabo energije in temperaturo enot na nekem mestu. V nadaljevanju je pregled razpoložljivih strani in njihova uporaba.

Stran	Uporaba	Mogoče je ustvarjanje vzorcev
"4.6.1 Nadzor temperature" [▶ 82]	Prikaže podatke o temperaturi enot	Da
"4.6.2 Poraba energije" [▶ 86]	Prikaže trenutno porabo energije enot in jo primerja s ciljnim vrednostmi	Da
"4.6.3 Energetska zmogljivost" [▶ 90]	Prikaže energetske zmogljivosti posamične zunanje enote	Ne
"4.6.4 Primerjava zunanjih enot" [▶ 93]	Primerja porabo energije za več zunanjih enot na mestu	Ne
"4.6.5 Primerjava več mest" [▶ 96]	Primerja porabo energije različnih mest	Ne
"4.6.6 Nadzor števec" [▶ 99]	Prikaže porabo energije, kot jo izmeri števec	Ne
"4.6.7 Seznam števec" [▶ 102]	Ogled informacij o povezanih števcih	–
"4.6.8 Izvoz podatkov o delovanju" [▶ 103]	Izvozi delovne podatke ciljnih enot	Da
"4.6.9 Vzorci nastavitve" [▶ 108]	Nastavi vzorce za prikaz podatkov	–

To sicer ni zahtevano, a lahko nekatere strani uporabljajo vzorce, da bi prikazale ali izvozile podatke. Za več informacij glejte "4.6.9 Vzorci nastavitve" [▶ 108].

4.6.1 Nadzor temperature

Podatke za nadzor temperature lahko prikažete za določeno notranjo enoto. Vendar pa imate tudi možnost, da uporabljate vzorec, ki omogoča prikaz podatkov za več notranjih enot. Vzorce je treba najprej ustvariti. Za več informacij glejte "4.6.9 Vzorci nastavitve" [▶ 108].

Nadzor temperature (Temperature monitoring) vam omogoča, da si ogledate temperaturne grafe za:

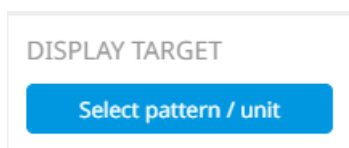
- zunanjo temperaturo,

- sobno temperaturo, kot jo izmeri termistor, nameščen v daljinskem krmilniku, povezanim z notranjimi enotami,
- sobno temperaturo, kot jo izmeri termistor, nameščen v notranjih enotah,
- nastavitveno točko temperature.

Na tej strani lahko z vzorci prikažete podatke na 2 različnih oseh hkrati. To je lahko koristno, na primer, če želite primerjati podatke za več notranjih enot.

Da bi prikazali temperaturne podatke

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > NADZOR TEMPERATURE (TEMPERATURE MONITORING).
- 2 Kliknite Izberite vzorec/enoto na desni strani.



- 3 Izberite, ali želite za prikaz podatkov o temperaturi uporabiti vzorec (a) ali izbrati določeno enoto (b) za prikaz podatkov o temperaturi. Pri drugi možnosti ni treba najprej ustvariti vzorca in se takoj prikažejo podatki za izbrano enoto.

Select display target



(a) Pattern
 (b) Units

Select an individual unit to display the temperature monitoring data for.

DC+ EDGE 1
^

DC+ EDGE 1
^

☒

1:2-00

(c)

☐

1:2-02

Outdoor
v

Zone 1
v

Zone 2
^

☐

1:2-09

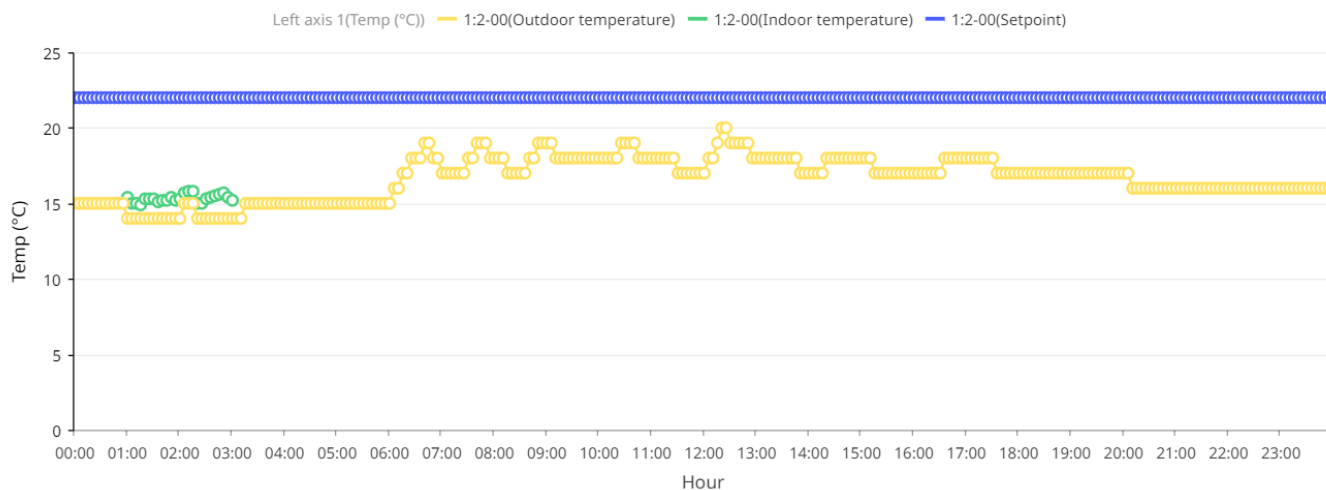
Zone 3
v

Cancel

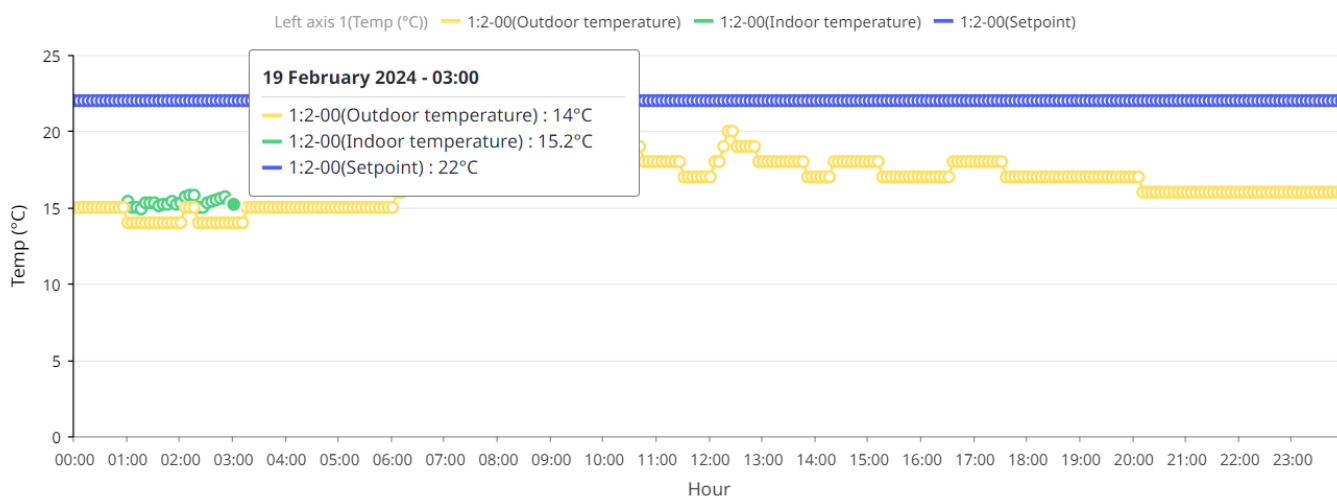
Save (d)

- 4 Izberite posamično enoto (c), za katero želite prikazati temperaturne podatke. Če želite za prikaz podatkov o temperaturi uporabiti vzorec, lahko namesto tega izberete vzorec.
- 5 Kliknite Shrani (Save) (d).

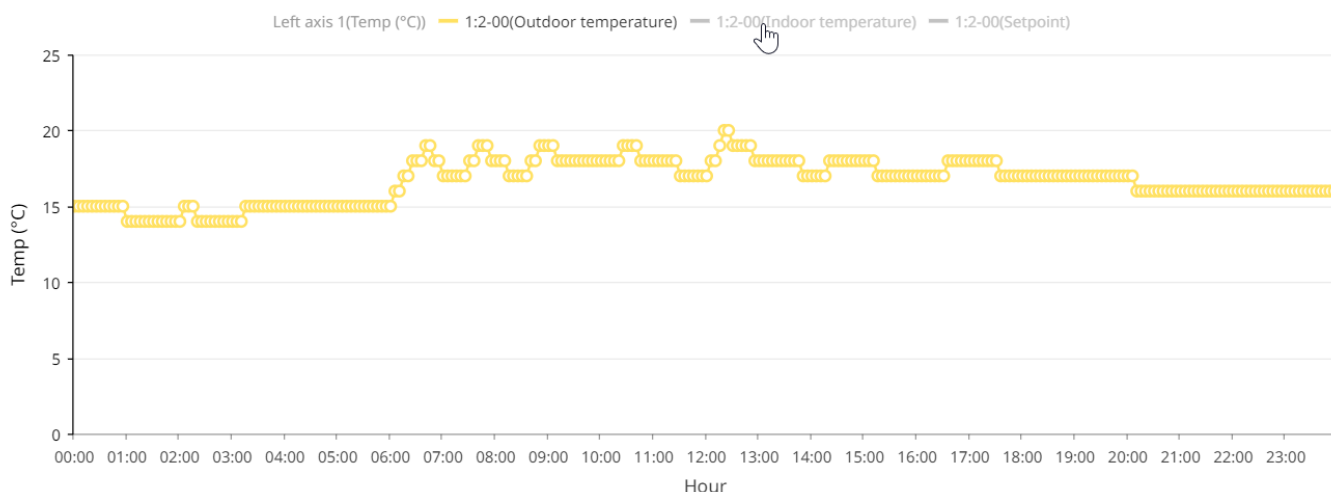
Rezultat: Prikazani so podatki za izbrano enoto. V primeru vzorca se podatki prikažejo v skladu z vzorcem.



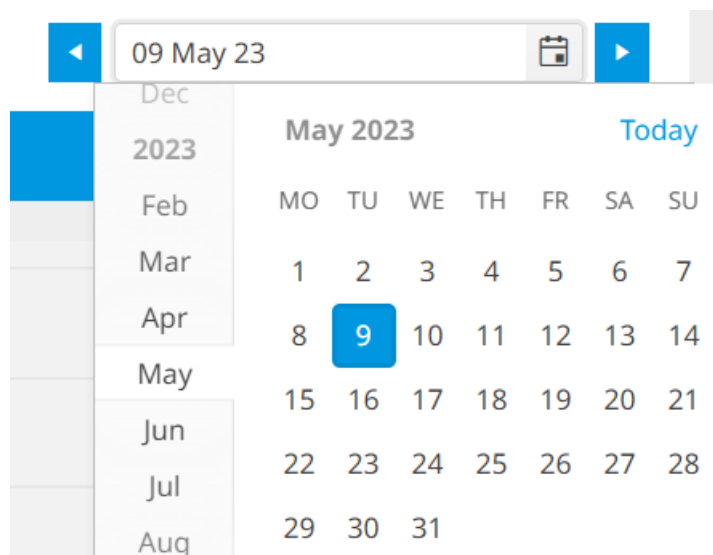
- 6 Če želite prikazati podrobne informacije, podrsajte nad katerokoli podatkovno točko grafa.



- 7 S klikom na element legende enote nad grafom skrijte ali razkrijte podatke katerekoli enote. Enota, za katero so podatki skriti, je v legendi obarvana sivo.



- 8 Spremenite prikaz obdobja z izbiro katerega koli zavijka (Dan (Day), Teden (Week), Mesec (Month), Leto (Year)). Natančen začetni in končni datum lahko določite z izbirnikom v koledarju. Puščične tipke vam omogočajo hitro skakanje nazaj in naprej v času. Ko izberete datum ali razpon datumov, se graf osveži samodejno.

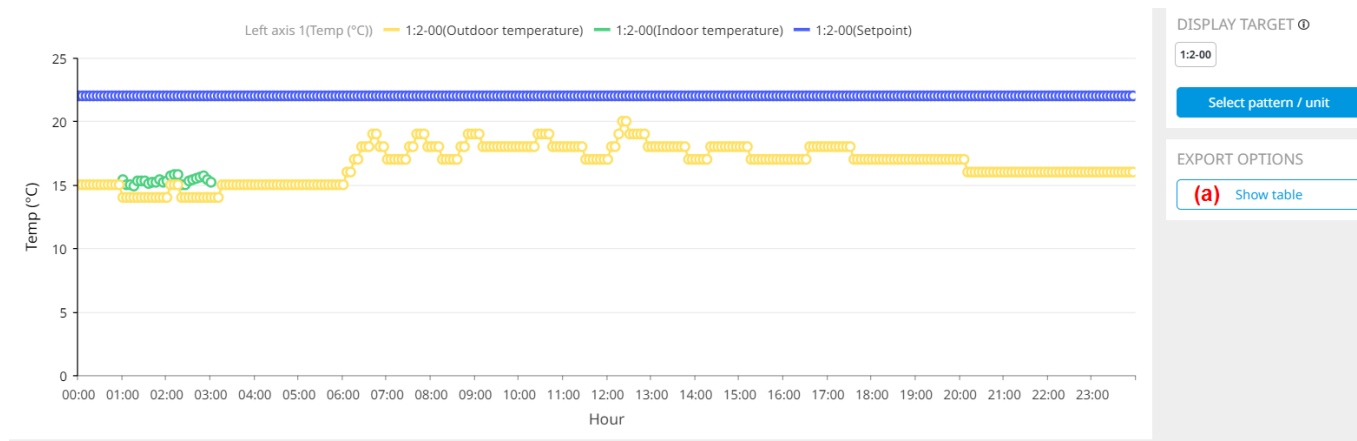


INFORMACIJA

Ko izberete vzorec za prikaz podatkov in zapustite stran, bo vzorec samodejno izbran, ko se boste pozneje vrnili na stran. Če pa je izbrana določena enota, se to NE zgodi.

Da bi izvozili temperaturne podatke

- 1 Kliknite Prikaži tabelo (Show table) (a) v MOŽNOSTI IZVOZA (EXPORT OPTIONS).



Rezultat: Podatki so prikazani v obliki tabele.

Measuring date	Equipment name	Measured value	Unit
19/02/2024 00:00	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:05	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:10	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:15	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:20	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:25	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:30	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:35	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:40	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp

1 - 100 of 601 items 1 2 3 ... Cancel (b) Start data output

2 Izberite Zaženi izvoz podatkov (Start data output) (b).

Rezultat: Podatki se prenesejo kot datoteka Excel.

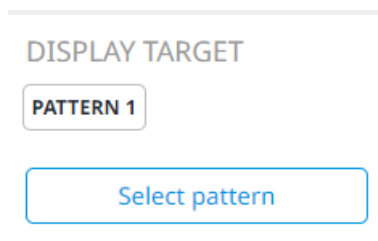
4.6.2 Poraba energije

Prikažete lahko podatke o porabi energije za določeno mesto. Vendar pa imate tudi možnost uporabiti vzorec, ki omogoča prikaz podatkov za več enot mesta, in izberete, kateri podatki o enotah naj bodo vključeni v prikaz. Vzorce je treba najprej ustvariti. Za več informacij glejte "4.6.9 Vzorci nastavitve" [▶ 108].

Poraba energije (Energy consumption) omogoča pregled in primerjavo podatkov o porabi energije enot tudi prek različnih mest, do katerih imate dostop. Zato je uporabno orodje ne le za primerjavo porabe energije posameznih enot na mestu, temveč tudi za primerjavo porabe energije enot in/ali celotnih mest.

Za prikaz porabe energije

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > PORABA ENERGIJE (ENERGY CONSUMPTION).
- 2 Kliknite Izberite vzorec na desni strani.



- 3 Izberite, ali želite uporabiti vzorec (a) za prikaz podatkov o porabi energije ali izbrati določeno mesto (b) za prikaz podatkov o porabi energije. Pri drugi možnosti ni treba najprej ustvariti vzorca in se takoj prikažejo podatki za vse enote izbranega območja.

Estimated energy consumption pattern list



(a) Pattern

(b) Sites

Site patterns are automatically generated by DC+ and contain all units for a specific site. Every pattern displays the total energy consumption of the chosen site.



DC+ EDGE 1 SITE

(c)

Cancel

Save (d)

- 4 Izberite želeno mesto (c), za katero želite prikazati podatke o porabi energije. Če želite za prikaz podatkov o porabi energije uporabiti vzorec, lahko namesto tega izberete vzorec.
- 5 Kliknite Shrani (Save) (d).

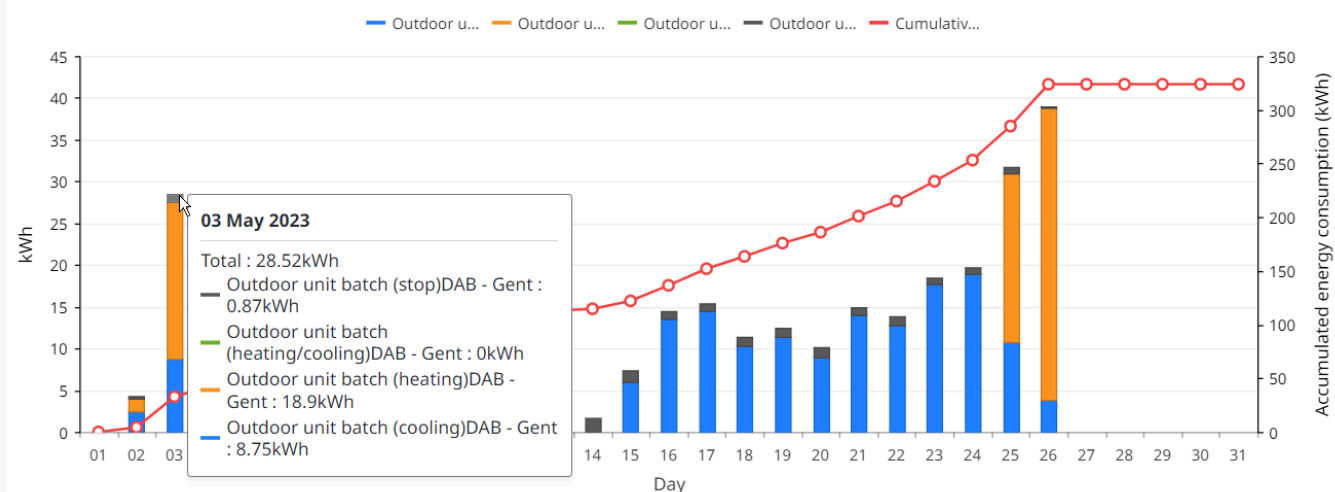
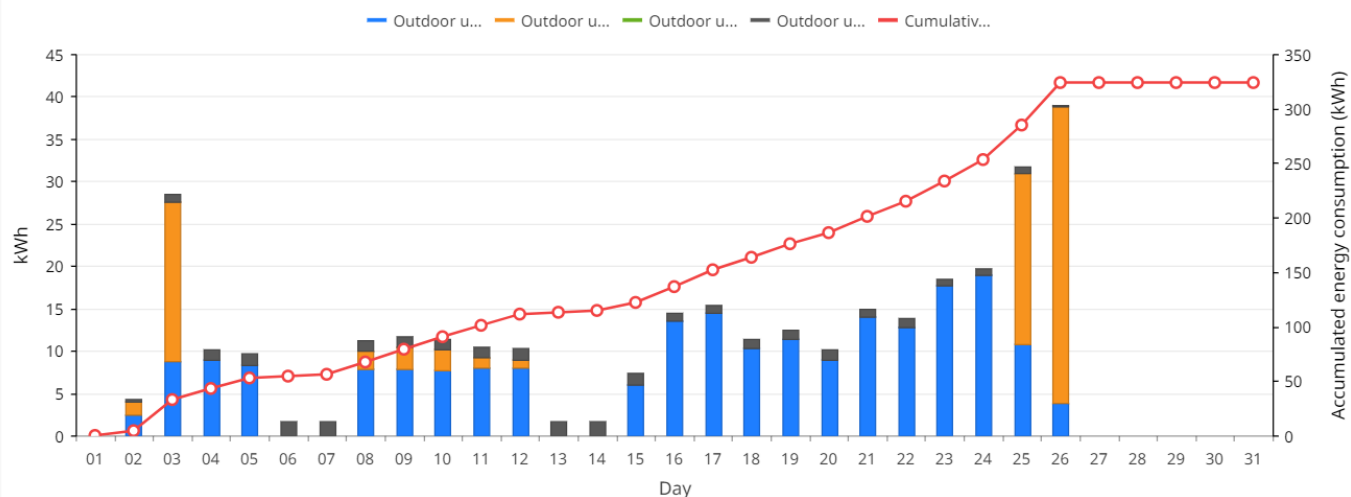


INFORMACIJA

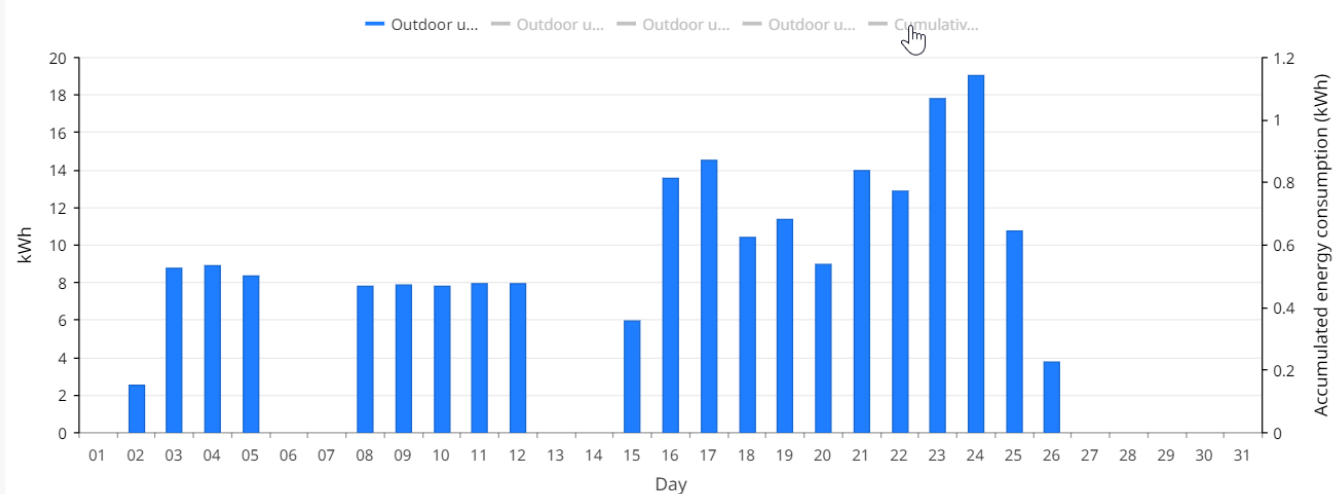
Cijno vrednost za mesečno porabo energije za tekoče leto je mogoče nastaviti na strani Nastavitev ciljne porabe energije (Target energy settings). Pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > VZORCI NASTAVITEV (PATTERN SETTINGS) in izberite zavihek Poraba energije (Energy consumption). Nato pod možnosti vzorcev izberite Nastavitev ciljne porabe energije (Target energy settings). Glejte "4.6.9 Vzorci nastavitev" [▶ 108] za več informacij.

- 6 Kliknite OK (OK).

Rezultat: Prikazani so podatki za izbrano mesto. V primeru vzorca se podatki prikažejo v skladu z vzorcem.



8 Podatke o porabi energije skrijte ali razkrijte s klikom na element legende enote nad grafom. Skrite informacije so v legendi obarvane sivo.

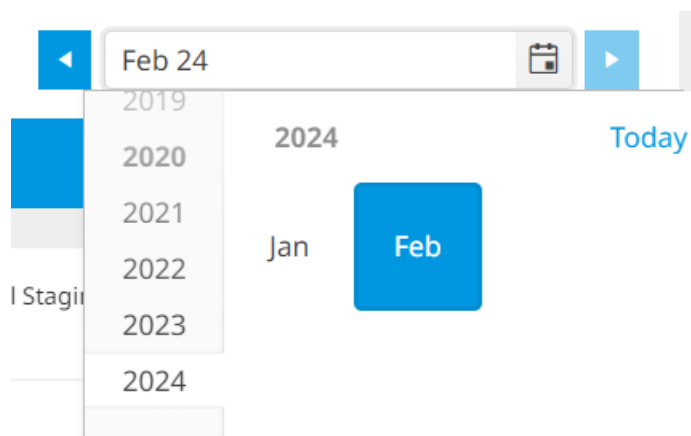




INFORMACIJA

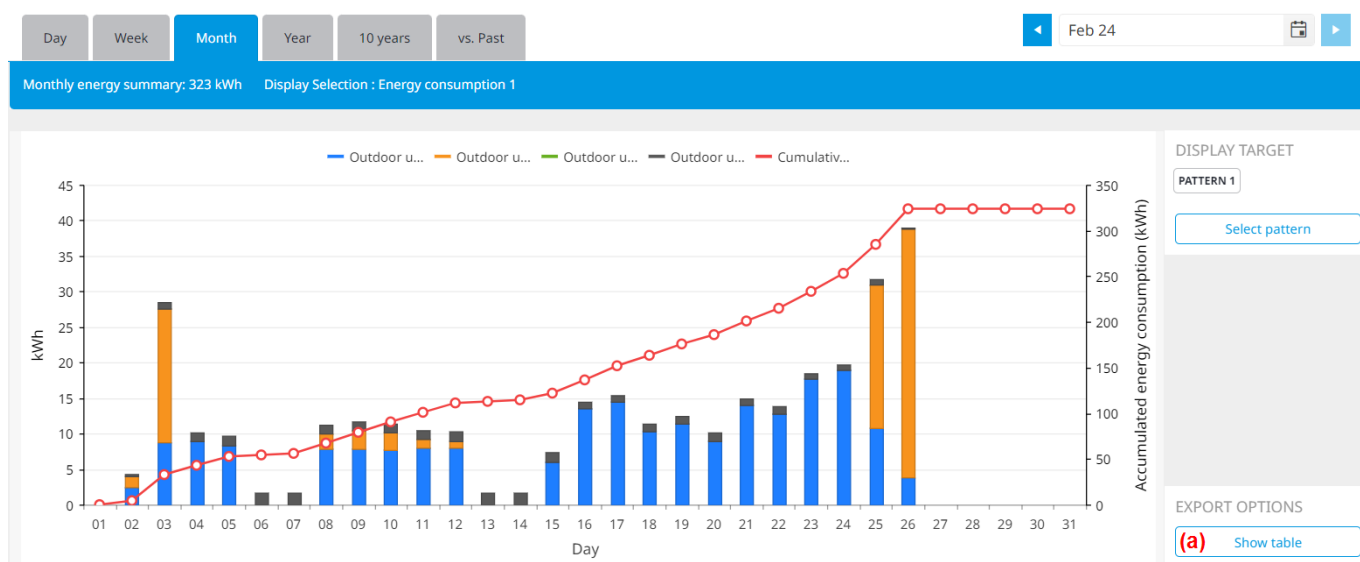
Če skrijete podatke o porabi energije, lahko spremenite lestvico leve osi Y, ki prikazuje porabo energije v kWh. To lahko daje tudi vtis, da so se vrednosti podatkov spremenile. Če je izbrani vzorec nastavljen na prikaz SKUPNA PORABA ENERGIJE (Cumulative energy consumption), je na desni osi Y prikazana kumulativna poraba energije (kWh). Če je izbran Zunanja temperatura (Outdoor temperature), je na desni osi Y namesto tega prikazan Temperatura (Temperature) (°C).

- Spremenite prikaz obdobja z izbiro katerega koli zavijka (Dan (Day), Teden (Week), Mesec (Month), Leto (Year), 10 let (10 years), proti preteklosti (vs. Past)). Natančen datum lahko določite s koledarskim izbirnikom. Puščične tipke vam omogočajo hitro skakanje nazaj in naprej v času. Ko izberete datum ali razpon datumov, se graf osveži samodejno. Ko izberete proti preteklosti (vs. Past), sta na voljo 2 koledarski polji, ki omogočata primerjavo podatkov za 2 različni leti.



Za izvoz podatkov o porabi energije

- Kliknite Prikaži tabelo (Show table) (a) v MOŽNOSTI IZVOZA (EXPORT OPTIONS).



Rezultat: Podatki so prikazani v obliki tabele.

- Izberite Zaženi izvoz podatkov (Start data output) (b).

Measuring date	Outdoor unit batch (cooling)	Outdoor unit batch (heating)	Outdoor unit batch (heating/cooling)	Outdoor unit batch (stop)	Unit	Cumulative energy consumption	Unit
19/02/2024 01:00	0	1.06	0	0	kWh	1.06	kWh
19/02/2024 02:00	0	1.32	0	0	kWh	2.38	kWh
19/02/2024 03:00	0	0.04	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 04:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 05:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 06:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 07:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 08:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 09:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh

1 - 100 of 168 items 1 2 (b) Cancel Start data output

Rezultat: Podatki se prenesejo kot datoteka Excel.

4.6.3 Energetska zmogljivost

Energijska učinkovitost omogoča vizualizacijo energijske učinkovitosti zunanjih enot skozi čas. Ustvarjeni diagrami prikazujejo ocenjeno porabo toplotne energije za ogrevanje in hlajenje ter skupno ocenjeno porabo energije.



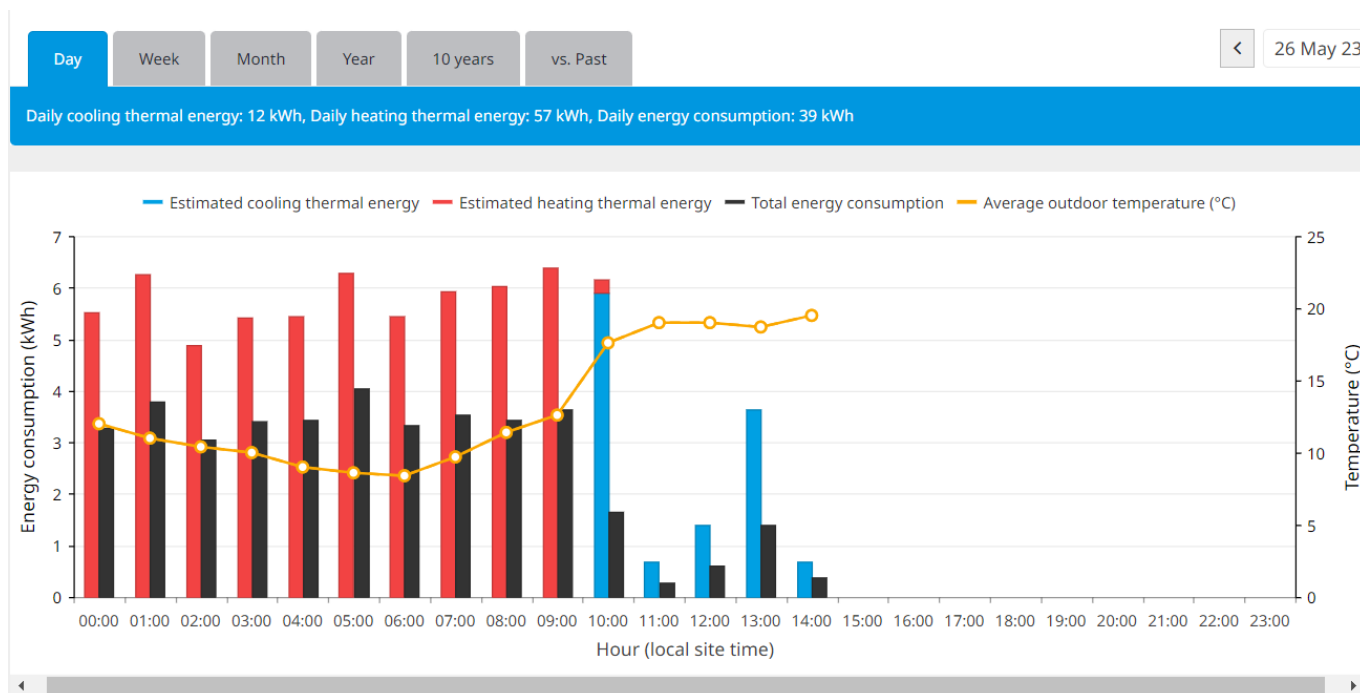
INFORMACIJA

Vrednosti porabe energije so približki, ki temeljijo na izmerjenih podatkih o delovanju sistema. Zaradi spremenljive narave namestitve in kraja namestitve lahko vrednosti odstopajo od dejanske porabe. Namen navajanja vrednosti je relativna primerjava skozi čas.

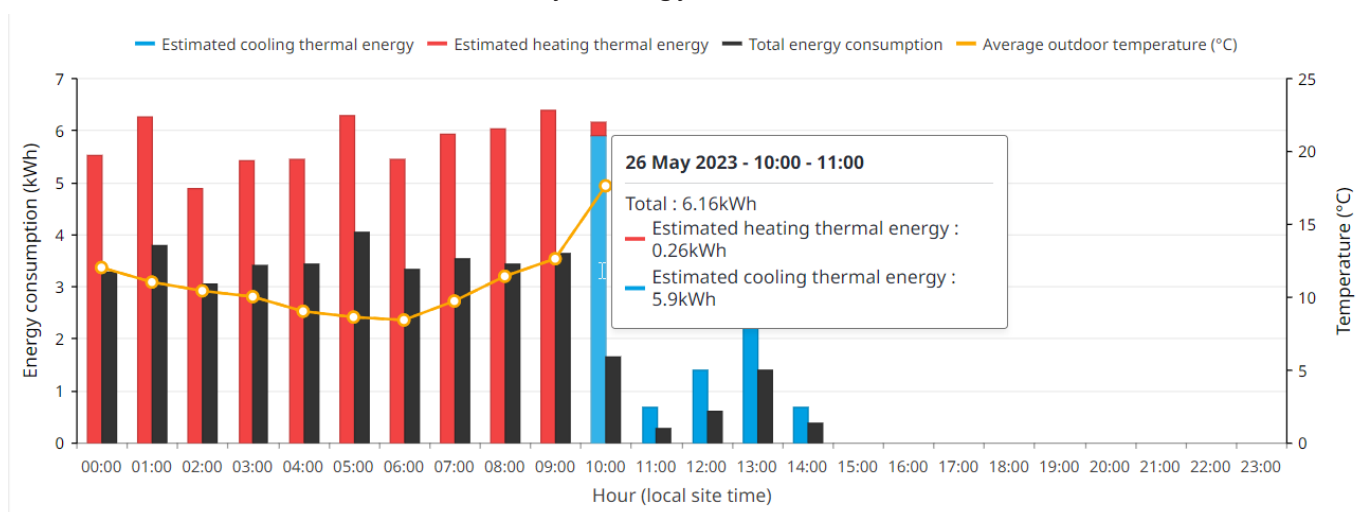
Za prikaz podatkov o energetske zmogljivosti zunanje enote

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > ENERGETSKA ZMOGLJIVOST (ENERGY PERFORMANCE).

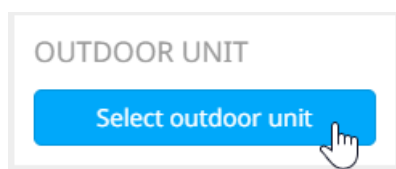
Rezultat: Prikaže se energetska zmogljivost trenutnega za izbrano zunanjo enoto.



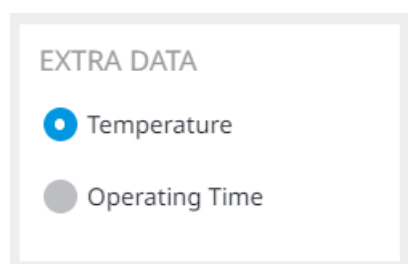
- 2 S kazalnikom lebdite nad podatkom v grafikonu, da prikazete podrobne informacije o energijski učinkovitosti.



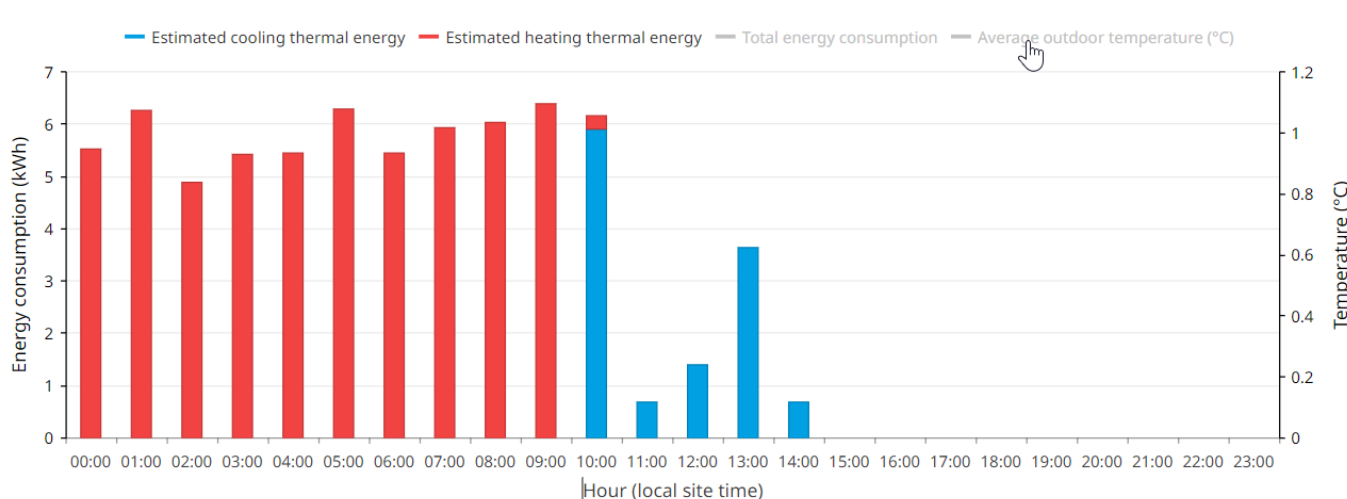
- 3 V Zunanja enota (Outdoor unit) kliknite Izberite zunanjo enoto (Select outdoor unit), da spremenite enoto, za katero želite prikazati podatki energetske zmogljivosti.



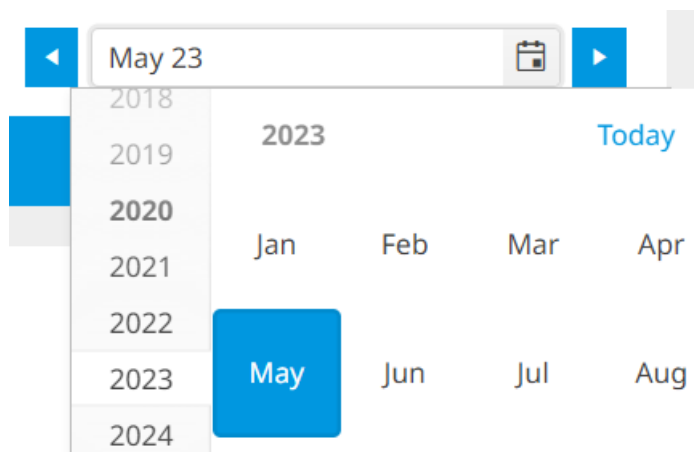
- 4 V DODATNI PODATKI (EXTRA DATA) izberite, ali želite na desni osi Y prikazati Temperatura (Temperature) ali čas delovanja.



- 5 Skrijte ali razkrijte podatke o energetske zmožljivosti, tako da kliknete katerikoli element legende nad grafom.

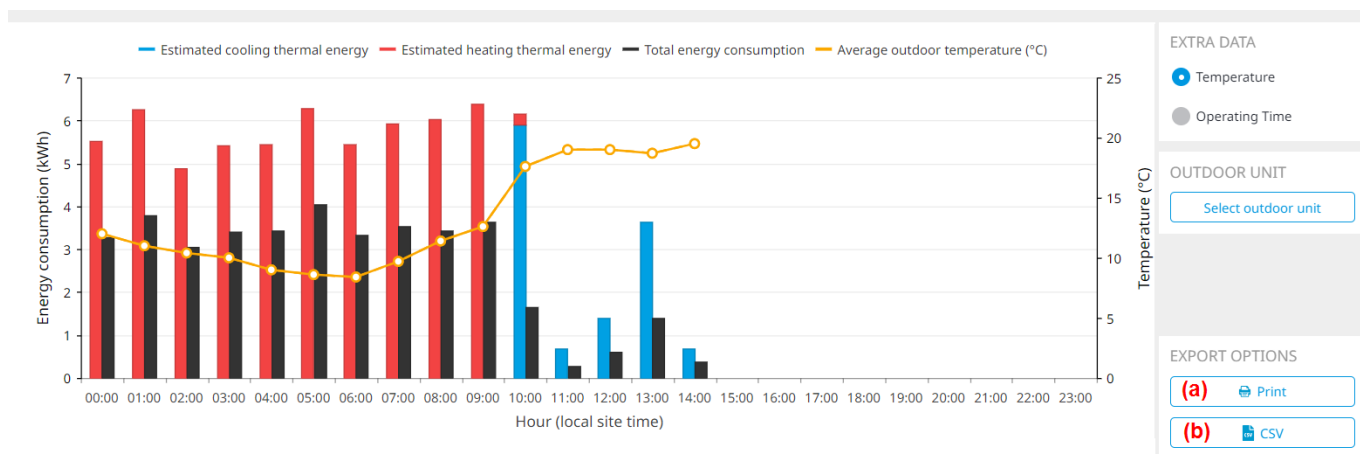


- 6 Spremenite prikaz obdobja z izbiro katerega koli zavijka (Dan (Day), Teden (Week), Mesec (Month), Leto (Year)), proti preteklosti (vs. Past)). Natančen datum lahko določite s koledarskim izbirnikom. Puščične tipke vam omogočajo hitro skakanje nazaj in naprej v času. Ko izberete datum ali razpon datumov, se graf osveži samodejno. Ko izberete proti preteklosti (vs. Past), sta na voljo 2 koledarski polji, ki omogočata primerjavo podatkov za 2 različni leti.



Za izvoz podatkov o energetske zmožljivosti zunanje enote

Izberete lahko tiskanje trenutnega pogleda na graf ali izvoz podatkov v datoteko CSV.



- 1 Da bi natisnili pogled na graf, kliknite Tiskanje (Print) (a) v MOŽNOSTI IZVOZA (EXPORT OPTIONS).

Rezultat: Pojavi se pogovorno okno za tiskanje.

- 2 Da bi izvozili podatke, kliknite CSV (CSV) (b) v MOŽNOSTI IZVOZA (EXPORT OPTIONS).

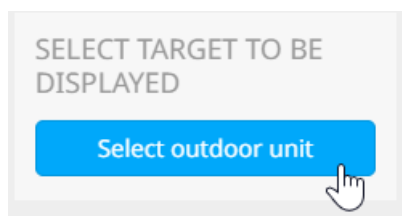
Rezultat: Podatki se prenesejo kot datoteka CSV.

4.6.4 Primerjava zunanjih enot

Primerjava zunanjih enot (Outdoor unit comparison) omogoča prikaz in primerjavo porabe energije za več zunanjih enot na mestu.

Da bi primerjali porabo energije zunanje enote

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > PRIMERJAVA ZUNANJIH ENOT (OUTDOOR UNIT COMPARISON).
- 2 Kliknite Izberite zunanjo enoto (Select outdoor unit) na desni strani.



- 3 Izberite potrditvena polja zunanjih enot (a), ki jih želite primerjati. Izberete lahko vse enote, ki pripadajo mestu, tako da kliknete potrditveno polje poleg imena mesta. S klikom na puščico navzdol poleg imena mesta se prikažejo vse enote, ki pripadajo temu mestu, izberete pa lahko samo določene enote.



Select outdoor unit

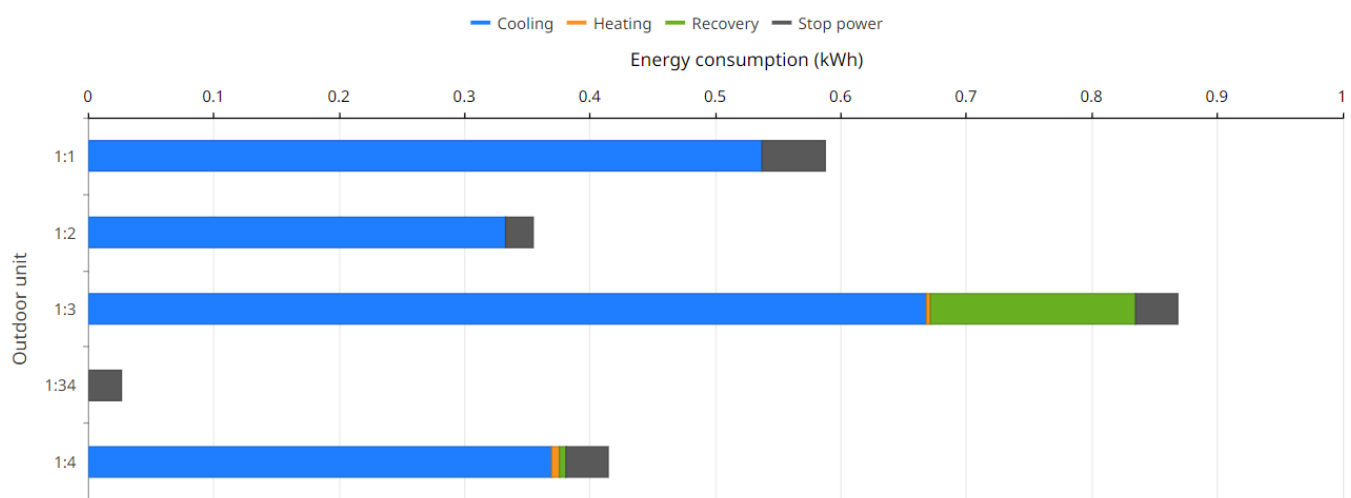
☒ Site 1

☒ 1:1
☒ 1:2
☒ 1:3
☒ 1:34
☒ 1:4

Cancel Ok **(b)**

- 4 Kliknite OK (OK) (b).

Rezultat: Graf prikazuje porabo energije za izbrane zunanje enote.



- 5 Izberite energetska metriko (kWh ali kWh/m²) za prikaz.

ENERGY METRIC

☒ kWh

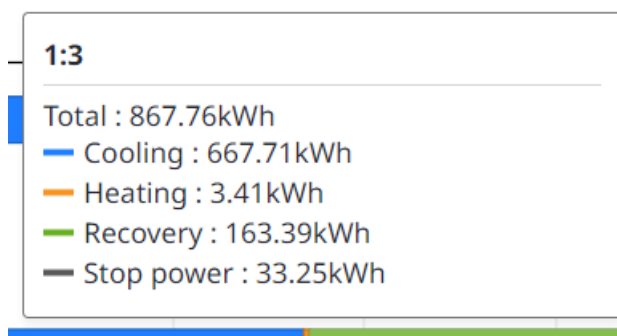
☐ kWh/m²

- 6 Namesto tega lahko izberete vrstni red za razvrščanje enot v grafu s spustnega seznama. Razvrščati je mogoče po porabi energije (navzgor/navzdol) ali po imenu (navzgor/navzdol).

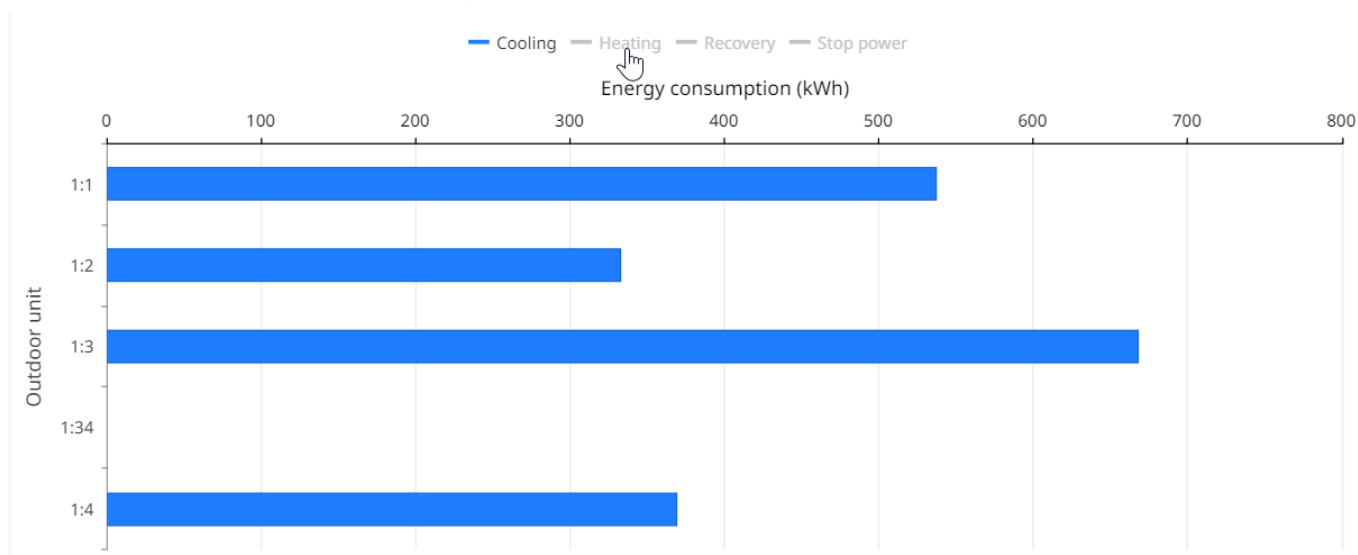
SORT BY

Energy (down) ▼

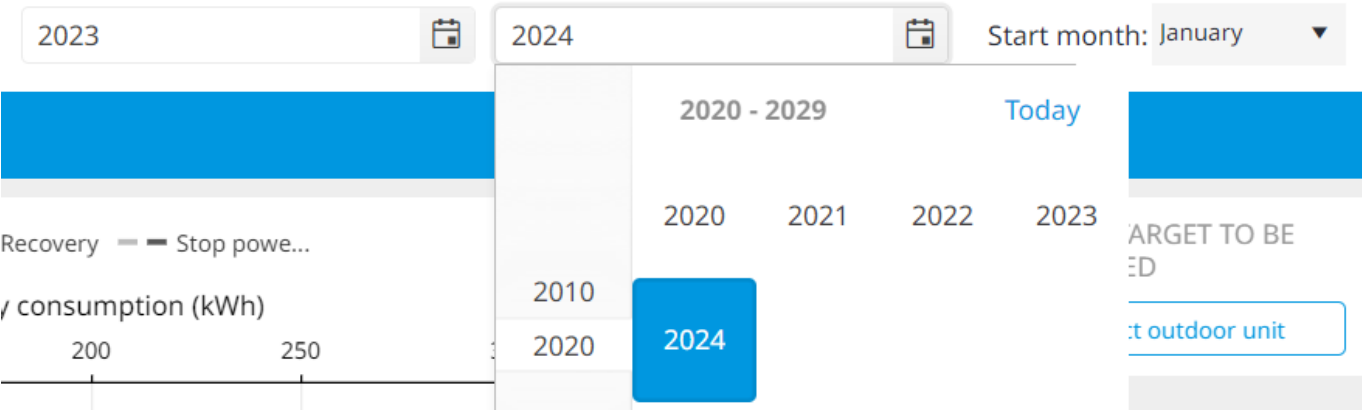
- 7 S kazalnikom lebdite nad podatkom v grafikonu, da prikazete podrobne informacije o porabi energije zunanje enote.



- 8 Skrijte ali razkrijte določeno vrsto podatkov o porabi energije (Ogrevanje (Heating), Hlajenje (Cooling), Vračanje (Recovery), Zaustavitev napajanja (Stop power) s klikom na element legende enote nad grafom). Skrit predmeti so v legendi obarvani sivo.

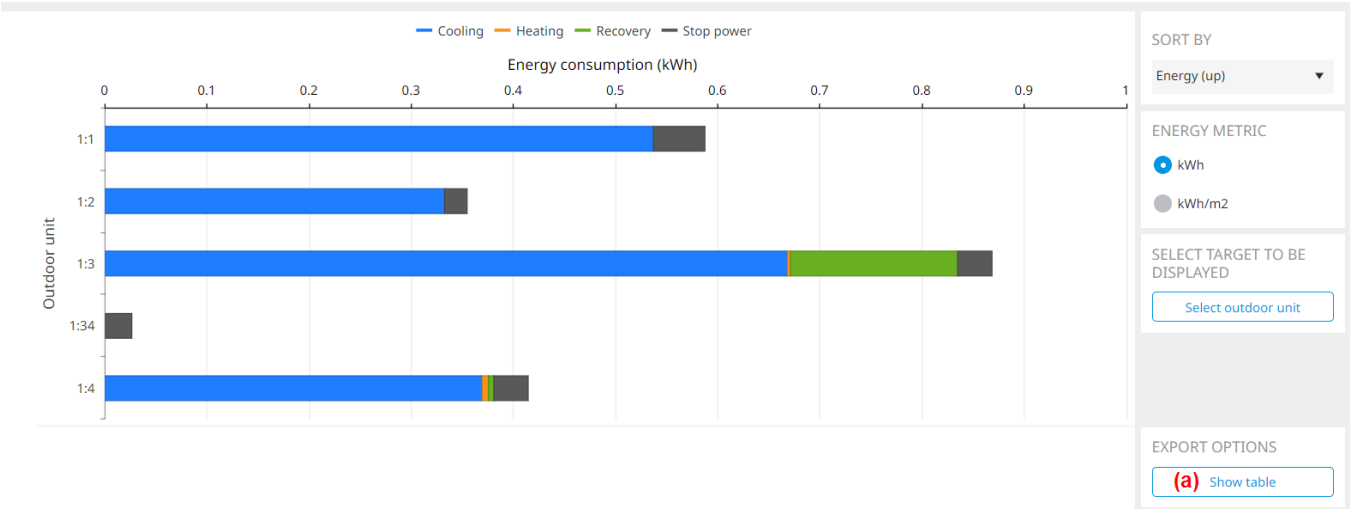


- 9 Spremenite prikaz obdobja z izbiro katerega koli zavijka (Dan (Day), Teden (Week), Mesec (Month), Leto (Year), proti preteklosti (vs. Past)). Natančen datum lahko določite s koledarskim izbirnikom. Ko izberete datum ali razpon datumov, se graf osveži samodejno. Ko izberete proti preteklosti (vs. Past), sta na voljo 2 koledarski polji, ki omogočata primerjavo podatkov za 2 različni leti. S spustnega seznama lahko izberete tudi začetni mesec.



Za izvoz primerjalnih podatkov o zunanjih enotah

- 1 Kliknite Prikaži tabelo (Show table) (a) v MOŽNOSTI IZVOZA (EXPORT OPTIONS).



Rezultat: Podatki so prikazani v obliki tabele.

Measuring date	Equipment name	Cooling	Heating	Recovery	Stop power	Unit
2023	1:1	536.87	0	0	50.46	kWh
2023	1:2	332.76	0	0	21.65	kWh
2023	1:3	667.71	3.41	163.39	33.25	kWh
2023	1:34	0	0	0	25.71	kWh
2023	1:4	368.68	6.32	5.25	33.97	kWh

- 2 Izberite Zaženi izvoz podatkov (Start data output) (b) v MOŽNOSTI IZVOZA (EXPORT OPTIONS).

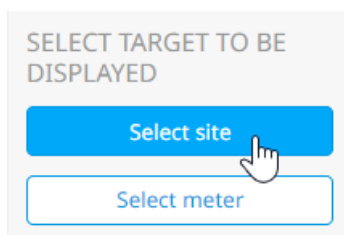
Rezultat: Podatki se prenesejo kot datoteka Excel.

4.6.5 Primerjava več mest

Primerjava več mest (Multi-site comparison) vam omogoča primerjavo porabe energije različnih zunanjih enot na vseh mestih, do katerih imate dostop. Grafi, ustvarjeni na tej strani, prikazujejo združene podatke.

Da bi primerjali porabo energije na več mestih

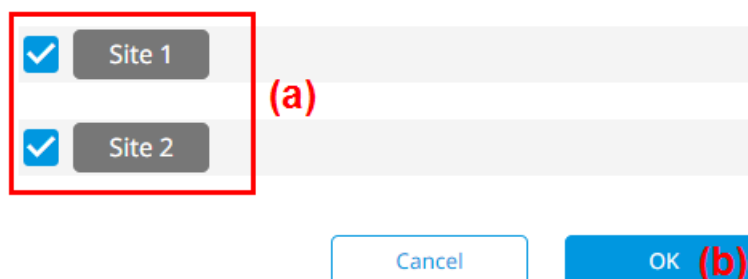
- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > PRIMERJAVA VEČ MEST (MULTI-SITE COMPARISON).
- 2 Kliknite Izberite mesto (Select site) na desni strani.



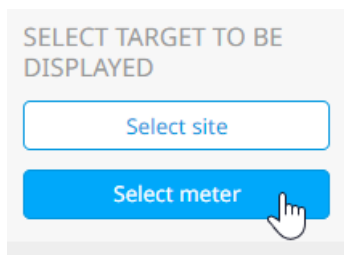
- 3 Izberite mesta (a), ki jih želite vključiti v primerjavo, tako da kliknete potrditveno polje ob imenu mesta.

x

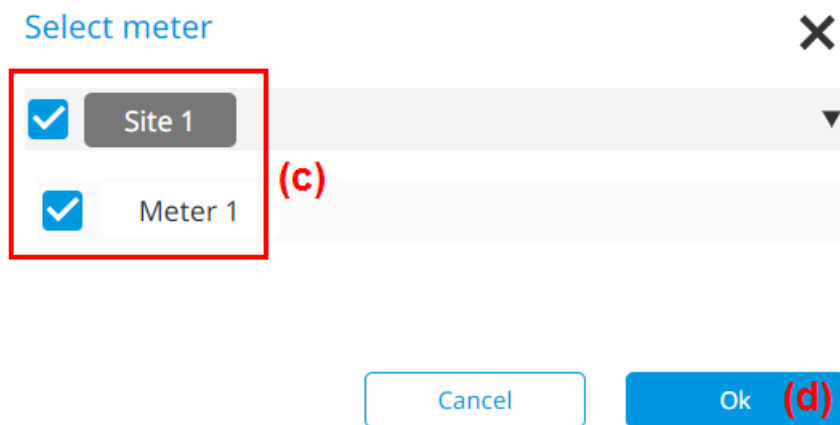
Select site



- 4 Kliknite OK (OK) (b).
- 5 Če želite v primerjavo vključiti določene števec, kliknite Izberite merilnik (Select meter) na desni strani.



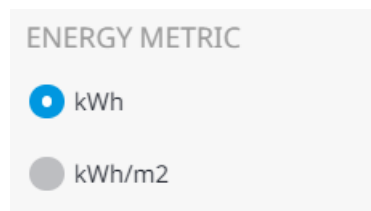
- 6 Izberite števec (c), ki jih želite vključiti v primerjavo. S klikom na potrditveno polje poleg imena mesta lahko izberete vse števec mesta. Lahko pa s klikom na puščico ob imenu mesta prikažete vse števec, ki pripadajo temu mestu, in izberete le določene števec.



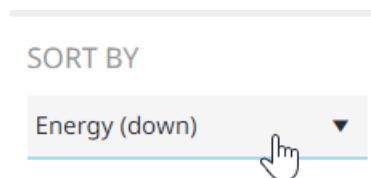
- 7 Kliknite OK (OK) (d).

Rezultat: Graf prikazuje porabo energije več mest za izbrana mesta in/ali števec.

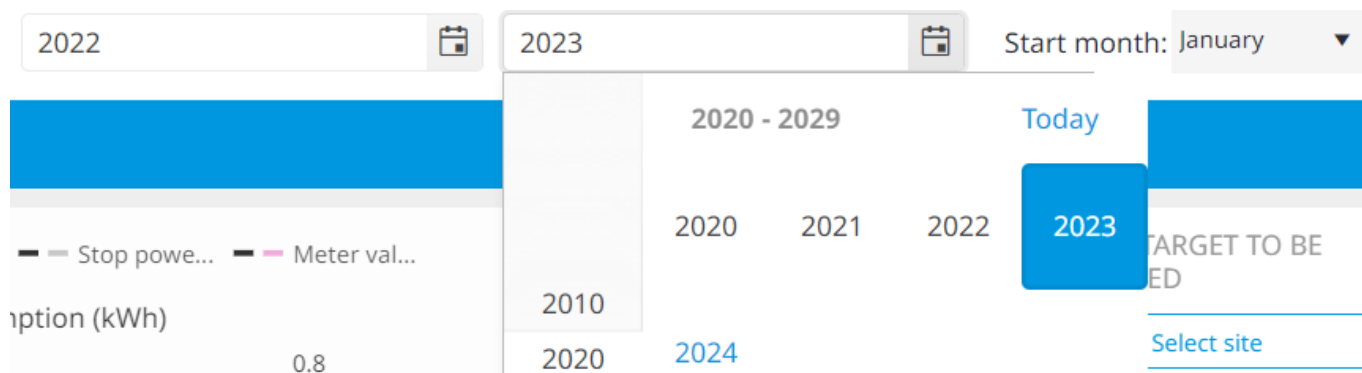
- 8 V ENERGETSKA METRIKA (ENERGY METRIC) izberite energetska metriko (kWh ali kWh/m²) za prikaz.



- 9 S spustnega seznama lahko po želji izberete vrstni red razvrščanja mest in/ali števecov za prikaz v grafu. Razvrščati je mogoče po porabi energije (navzgor/ navzdol) ali po imenu (navzgor/navzdol).



- 10 S kazalnikom lebdite nad podatkom v grafikonu, da prikažete podrobne informacije o porabi energije na multi-mestu.
- 11 Skrijte ali razkrijte določeno vrsto podatkov o porabi energije (Ogrevanje (Heating), Hlajenje (Cooling), Vračanje (Recovery), Zaustavitev napajanja (Stop power)) s klikom na element legende enote nad grafom. Skrit predmeti so v legendi obarvani sivo.
- 12 Spremenite prikaz obdobja z izbiro katerega koli zavijka (Dan (Day), Teden (Week), Mesec (Month), Leto (Year), proti preteklosti (vs. Past)). Natančen datum lahko določite s koledarskim izbirnikom. Ko izberete datum ali razpon datumov, se graf osveži samodejno. Ko izberete proti preteklosti (vs. Past), sta na voljo 2 koledarski polji, ki omogočata primerjavo podatkov za mesta za 2 različni leti. S spustnega seznama lahko izberete tudi začetni mesec.



Za izvoz podatkov o porabi energije za več mest

- 1 Kliknite Prikaži tabelo (Show table) v MOŽNOSTI IZVOZA (EXPORT OPTIONS).

Rezultat: Podatki so prikazani v obliki tabele.

- 2 Izberite Zaženi izvoz podatkov (Start data output).

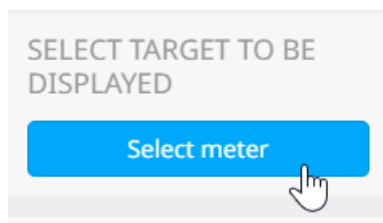
Rezultat: Podatki se prenesejo kot datoteka Excel.

4.6.6 Nadzor števecv

Nadzor merilnika (Meter Monitoring) vam omogoča, da si ogledate podatke o izmerjeni porabi energije števecv v sistemu.

Da bi prikazali izmerjeno porabo energije

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > NADZOR MERILNIKA (METER MONITORING).
- 2 Kliknite Izberite merilnik (Select meter) na desni strani.



- 3 Izberite puščico navzdol za tip števca (Moč (Power), Plin (Gas), Voda (m³), Drugo (Others)) za prikaz števecv tega tipa.



Select meter

Power (kWh) ▼

☒

1:3

☐1:34

☐1:2

☐1:4

☐1:1

☐kWh meter 1

Gas (m3)

Water (m3)

Others

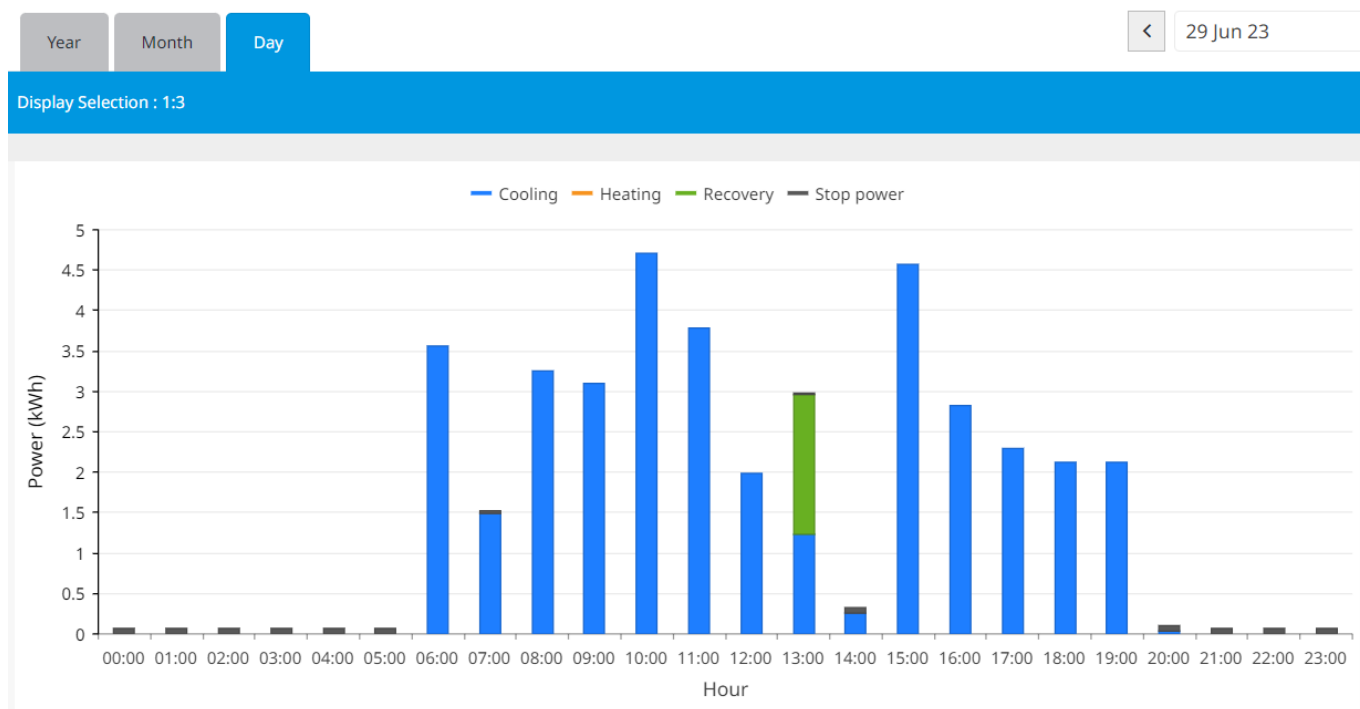
Cancel

OK

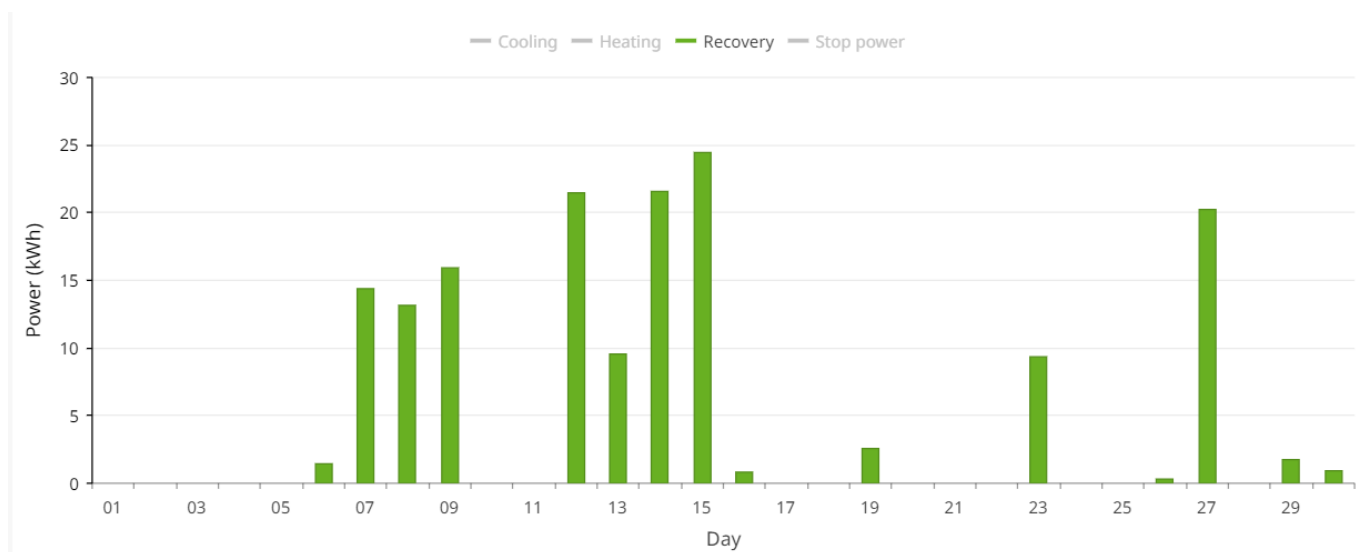
4 Izberite potrditveno polje števca, za katerega želite prikazati podatke o porabi energije.

5 Kliknite OK (OK).

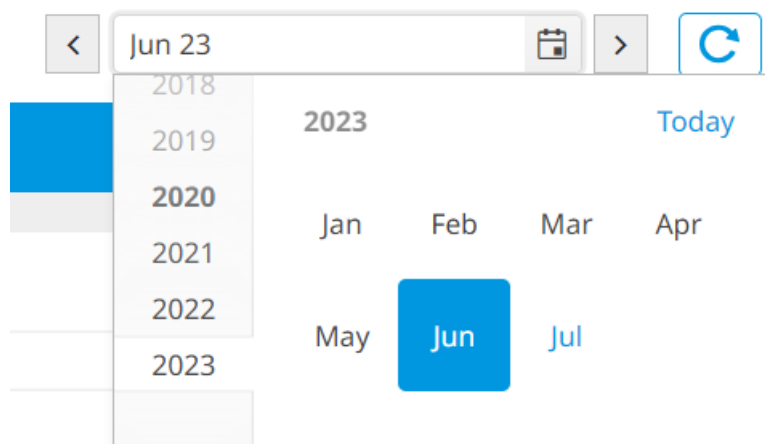
Rezultat: Graf prikazuje podatki o porabi energije za izbrani števec.



- 6 Podatke o porabi energije skrijte ali razkrijte s klikom na element legende enote nad grafom. Skrite informacije so v legendi obarvane sivo.



- 7 Spremenite prikaz obdobja z izbiro katerega koli zavijka (Leto (Year), Mesec (Month), Dan (Day)). Natančen datum lahko določite s koledarskim izbirnikom. Puščične tipke vam omogočajo hitro skakanje nazaj in naprej v času. Ko izberete Leto (Year), lahko začetni mesec izberete na spustnem meniju.

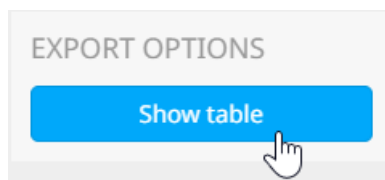


- 8 Kliknite gumb za osvežitev, da osvežite prikaz.



Za izvoz podatkov o porabi energije s števca

- 1 Kliknite Prikaži tabelo (Show table) v MOŽNOSTI IZVOZA (EXPORT OPTIONS).



Rezultat: Podatki so prikazani v obliki tabele.

Date	Equipment name	Unit	Cooling	Heating	Heating and cooling	Stopped
29/06/2023 00:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 01:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 02:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 03:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 04:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 05:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 06:00	1:3	kWh	3.57	0	0	0
29/06/2023 07:00	1:3	kWh	1.49	0	0	0.03
29/06/2023 08:00	1:3	kWh	3.26	0	0	0
29/06/2023 09:00	1:3	kWh	3.1	0	0	0
29/06/2023 10:00	1:3	kWh	4.71	0	0	0

1 - 24 of 24 items 1 (a) Cancel Start data output

- 2 Izberite Zaženi izvoz podatkov (Start data output) (a).

Rezultat: Podatki se prenesejo kot datoteka Excel.

4.6.7 Seznam števcov

SEZNAM MERILNIKOV (METER LIST) prikazuje pregled vseh števcov (Pi, Zunanji Pi, Navidezni Pi), priključenih na sistem.

**INFORMACIJA**

Števci se nastavijo med predajo sistema v Daikin Cloud Plus Commissioning in jih ni mogoče nastaviti znotraj Daikin Cloud Plus. Stran Seznam števecv podaja le pregled trenutno prisotnih števecv v sistemu. Za več informacij glejte Referenčni priročnik za monterja.

**INFORMACIJA**

Ta stran se ne osvežuje samodejno. Uporabite gumb osveži, da jo osvežite ročno in si ogledate najnovejše zabeležene podatke.

Equipment name	Icon	Error	Power (kWh)	Gas (m3)	Water (m3)	Other
Filter...						
kWh meter 1			124			
kWh meter 2			35			
kWh meter 3			85			

Vrednosti, prikazane za Moč (Power), Plin (Gas), Voda (m³) in Drugo (Others), se ponastavijo po vsakem obdobju. Prikazana vrednost je vrednost 5 minut pred trenutnim časom (npr. ob 9:00 so prikazani podatki za 8:55).

Če se pojavi komunikacijska napaka ali napaka na opremi za števec, je ob ikoni števca prikazan . Če pride do komunikacijske napake ali napake na opremi, je več informacij prikazanih v stolpcu Napaka (Error). Navidezni Pi bo prikazal napako komunikacije ali opreme, če je katera koli oprema, povezana z njim, v stanju napake. Tudi ko pride do komunikacijske napake ali napake na opremi za opremo, ki je registrirana v navidezni Pi, je komunikacijska napaka prikazana.

4.6.8 Izvoz podatkov o delovanju

Izvoz podatkov o delovanju (Operation data output) vam omogoča izvoz podatkov za nadzor porabe energije v datoteko Excel. Za izvoz podatkov je treba najprej ustvariti vzorec. Za več informacij glejte "4.6.9 Vzorci nastavitve" [▶ 108].

Za izvoz podatkov o delovanju

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > IZVOZ PODATKOV O DELOVANJU (OPERATION DATA OUTPUT).
- 2 Kliknite Izberi vzorec (a).

Daterange 01/01/2024 08:00 - 31/01/2024 08:00 

User pattern list

Please select an output pattern from the pattern list.

Maximum of 10 data outputs.

Output data list **Select pattern (a)** Start data output

Rezultat: Prikazan je seznam razpoložljivih vzorcev.

Operation Data Output Pattern List ×



(b) Pattern

(c) Sites

Site patterns are automatically generated by DC+ and contain all units for a specific site.
Choose a site to display the operation data output for all units in the site.



DC+ EDGE SITE 1

(d)

Cancel

Save **(e)**

- 3 Izberite, ali želite za prikaz podatkov o delovanju uporabiti vzorec (b) ali želite izpisati podatke o delovanju za določeno mesto (c). Pri drugi možnosti ni treba najprej ustvariti vzorca in se izpišejo podatki o delovanju za vse enote, ki pripadajo mestu.
- 4 Izberite mesto (d), za katero želite prikazati podatke o delovanju. Če želite za prikaz podatkov o delovanju uporabiti vzorec, lahko namesto tega izberete vzorec.
- 5 Kliknite Shrani (Save) (e).

Rezultat: Izbrani vzorec in njegov interval sta zdaj na seznamu na strani Izvoz podatkov o delovanju (Operation data output). Enote in oprema, povezani z izbranim vzorcem, se pojavijo v Ciljna oprema (Target Equipment).

Daterange 01/01/2024 08:00 - 31/01/2024 08:00  (f)

User pattern list Interval

DC+ Edge Site 1 5min

Target equipment

Unit 1 Unit 2 Unit 3 Unit 4 Unit 5

Maximum of 10 data outputs.

Output data list Select pattern Start data output

- 6 Določite obdobje, za katero želite izvoziti podatke o delovanju. Najprej kliknite ikono koledarja (f), da prikažete koledar. Nato enkrat kliknite datum, da nastavite začetni datum (g). Kliknite še enkrat, da nastavite končni datum (h). Kliknete lahko tudi Danes (i), da hitro nastavite trenutni datum.

Daterange Select... 

User pattern list

(i) Today

January 2024

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
(g) 1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31 (h)	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

From 01/01/2024 (g)

08:00 (j) 

To 31/01/2024 (h)

08:00 (k) 

Confirm (n)

- 7 Ročno vnesite čas v polje za začetni in končni čas (j, k) ali kliknite ikono ure, če želite nastaviti določen začetni in/ali končni čas, in kliknite Set (l). Kliknete lahko tudi Zdaj (Now) (m), da hitro nastavite polje na trenutni čas.

- 8 Kliknite Potrdi (Confirm) (n).

Rezultat: Datumski razpon je nastavljen.



INFORMACIJA

Začetni datum lahko nastavite od 1. januarja pred 5 leti do trenutnega datuma. Vendar je najdaljše obdobje, za katero lahko izvozite podatke, 6 mesecev.

- 9 Kliknite Zaženi izvoz podatkov (Start data output) (o).

Rezultat: Prikaže se Seznam izvozov podatkov o delovanju. Na njem je navedenih zadnjih 10 zagnanih izvoznih opravil. Tu si lahko ogledate tudi napredek izvoza podatkov.



INFORMACIJA

Daikin Cloud Plus lahko shrani informacije za do 10 izvoznih opravil. Do podatkov o delovanju za ta opravila lahko dostopate in jih prenesete pozneje. Če pa je največje število izvoznih opravil že shranjeno, je treba izbrisati vsaj 1 opravilo izvoza podatkov, da se sprost prostor za nova opravila.

10 Ko napredek doseže 100%, izberite Prenesi (Download) (p), da prenesete izvoženo datoteko Excel.

No	File name	File details	Progress rate	Download	Delete
1	202306_OpDataOutputPattern1_132943.csv		100%	Download	

Rezultat: Datoteka z izvoženimi podatki se začne prenašati.

Za brisanje shranjenih podatkov o delovanju

Ko so shranjeni podatki o delovanju za 10 izvoznih opravil, je treba nekatere podatke o delovanju izbrisati, da se lahko izvozijo novi podatki o delovanju.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > IZVOZ PODATKOV O DELOVANJU (OPERATION DATA OUTPUT).
- 2 Izberite Seznam za izvoz podatkov (Output data list).

Daterange

01/01/2024 08:00 - 31/01/2024 08:00

User pattern list

Please select an output pattern from the pattern list.

(a)

Maximum of 10 data outputs.

[Output data list](#)

[Select pattern](#)

[Start data output](#)

Rezultat: Prikaže se seznam prej shranjenih podatkov o delovanju.

No	File name	File details	Progress rate	Download	Delete
1	202401_4aa1c14c-fed6-11ed-b855-eea29bbf8148_174803.csv	(c)	100%	Download	(b)

- 3 Kliknite rdeči križec (b), da bi izbrisali podatke o delovanju. Namesto tega lahko kliknete ikona z informacijami (c), da pridete do podrobnosti delovnega opravila za izvoz podatkov.
- 4 Kliknite Izbriši izvoz podatkov (Delete data output) in potrdite v pojavnem oknu.

Oblika izvoza

Ime izhodne datoteke sledi posebni shemi poimenovanja (YYYYMM_Pattern name_HHMMSS.csv). V izvoženi datoteki Excel so naslednji podatki:

Podatki	Opis
Datum meritve	Datum in čas, ko je bila izmerjena vrednost za vsak kos opreme. Interval med meritvami se določi pri ustvarjanju vzorca izvoza podatkov o delovanju (5, 10, 30 ali 60 minut). Glejte "4.6.9 Vzorci nastavitve" [▶ 108] za več informacij. Pri uporabi samodejno ustvarjenega vzorca za mesto je interval privzeto 5 minut.

Podatki	Opis
Poraba energije ^(a)	Poraba energije zunanje enote (v kWh) ali števca (Pi, Zunanji Pi ali Navidezni Pi, v kWh ali m ³), izbranih v "4.6.9 Vzorci nastavitve" [▶ 108].
Analogna vrednost ^(a)	Analogne vrednosti za notranje enote: zunanja temperatura (°C), notranja temperatura (°C), nastavitvena točka (°C).

^(a) Glede na to, koliko enot in kosov opreme je izbranih v nastavitvah vzorca, je lahko v datoteki Excel več stolpcev.

4.6.9 Vzorci nastavitve

Daikin Cloud Plus uporablja vzorce, da prikaže in/ali izvozi podatke na določenih straneh. Vzorci so lahko tudi predloge, ki določajo izvozni graf. Vzorec združuje več nastavitev za izvozni graf, na primer specifične priljubljene nastavitve pri porabi energije. Poleg tega vzorec določa, za katere enote naj se vzorec uporablja. Naslednje strani lahko uporabljajo vzorce, da bi prikazale ali izvozile podatke:

- ["4.6.1 Nadzor temperature"](#) [▶ 82]
- ["4.6.2 Poraba energije"](#) [▶ 86]
- ["4.6.8 Izvoz podatkov o delovanju"](#) [▶ 103]

Vzorci se lahko ustvarijo na ravni uporabnika in mesta. Uporabniški vzorci so povezani z uporabnikom, ki je ustvaril vzorec. To pomeni, da drugi uporabniki, ki imajo dostop do istega mesta, ne bodo mogli izbrati uporabniško ustvarjenih vzorcev drugih uporabnikov za prikaz ali izvoz podatkov za to mesto. V tem primeru je mogoče ustvariti vzorec mesta (Site common template - Skupna predloga mesta), ki bo na voljo vsem uporabnikom, ki imajo dostop do mesta.

Stran	Maksimalno število vzorcev	
	Uporabniški vzorec	Vzorec mesta
"4.6.1 Nadzor temperature" [▶ 82]	20 na uporabnika	20 na mesto
"4.6.2 Poraba energije" [▶ 86]	50 na uporabnika	50 na mesto
"4.6.8 Izvoz podatkov o delovanju" [▶ 103]	20 na uporabnika	20 na mesto

Da bi ustvarili vzorec za nadzor temperature

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > VZORCI NASTAVITEV (PATTERN SETTINGS).
- 2 Izberite zavihek Nadzor temperature (Temperature monitoring).
- 3 S spustnega seznama (a) izberite, ali želite ustvariti Uporabniški vzorec (User pattern) ali Splošna predloga mesta (Site common template).

Temperature monitoring
Energy consumption
Operation data output

User pattern (a)
Select...
User pattern
Site common template

Name	Display unit (left axis 1)	Display unit (left axis 2)	Display unit (right axis)	Target equipments
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
Common	°C (1)	°C (2)	°C (3)	Selecting 9 equipment Office 2B-2(Outdoor temperature),Office 2B-2(Indoor temperature),Office 2B-...

Show information
(b) Create pattern

4 Izberite Ustvari vzorec (Create pattern) (b).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

Create new temperature monitoring pattern ×

PATTERN CONFIGURATION

Name*

Pattern name

(c)

Display unit (left axis 1)*

°C

(d)

Display unit (right axis)

(d)

Display unit (left axis 2)

°C

(d)

SCALE SETTINGS

Display scale (vertical axis)

Auto

(e)

Cancel

Add units (f)

5 Vnesite Ime (Name) (c) za vzorec.

6 Vnesite Enota s prikazovalnikom za osi, ki jih želite vključiti v temperaturni graf (d). Merska enota za prikaz je besedilo, ki se prikaže na oseh, ko se ustvari graf.

**INFORMACIJA**

Določite lahko do 3 osi (2 levi, 1 desna), vendar mora biti za ustvarjanje vzorca določena vsaj 1 os. Za levo os 1 morate VEDNO vnesti mersko enoto za prikaz, druge osi pa lahko pustite prazne, če jih ne potrebujete. Polja, ki jih boste pustili prazna, bodo ignorirana.

7 Izberite prikazno lestvico za vertikalno os s spustnega seznama (e).

Prikazna lestvica	Opis
Samodejno (Automatic)	Vertikalna os grafa je označena s samodejno lestvico v skladu z vrednostmi, vključenimi v graf.
Priročnik (Manual)	Ročno določite, kako so navpične osi grafa pomanjšane z nastavitvijo zgornje in spodnje meje (–9999~9999) za vsako os. Spodnja mejna vrednost mora biti manjša od zgornje mejne vrednosti. Vnesete lahko vrednost za vsako mejno vrednost ali uporabite puščice ob vsakem polju, da povečate ali zmanjšate vrednost. Polja za osi, ki niso določena, lahko ostanejo prazna. SCALE SETTINGS Display scale (vertical axis) Manual LEFT AXIS 1 SCALE* RIGHT AXIS SCALE Upper limit 25 Lower limit -5 Upper limit 25 Lower limit 0 LEFT AXIS 2 SCALE Upper limit 25 Lower limit 10

8 Kliknite Dodaj enote (Add units) (f).

Rezultat: Prikaže se seznam enot. Na seznamu so vse enote, ki pripadajo mestu in do katerih imate dostop.

9 Izberite potrditvena polja podatkov o enoti (g), ki jih želite vključiti v graf. Nato izberite, na kateri osi (h) bodo prikazani podatki. Za vsako enoto lahko izberete zunanjo temperaturo, notranjo temperaturo in nastavitveno točko. Ko izberete element, mu je samodejno dodeljena barva na grafu.

Select Units for Temperature Monitoring pattern X

🔍 (j)

Select at least 1 management point

DC+ EDGE 1		Zone	Unit			
☒	1:2-02 (OUTDOOR TEMPE...	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1	LEFT2	RIGHT
☒	1:2-02 (INDOOR TEMPER...	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1	LEFT2	RIGHT
☐	1:2-02 (SETPOINT)	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1	LEFT2	RIGHT
☒	1:2-00 (OUTDOOR TEMPE...	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1	LEFT2	RIGHT
☒	1:2-00 (INDOOR TEMPER...	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1	LEFT2	RIGHT
☒	1:2-00 (SETPOINT)	Zone 1	°C	LEFT1	LEFT2	RIGHT

(g) (h)

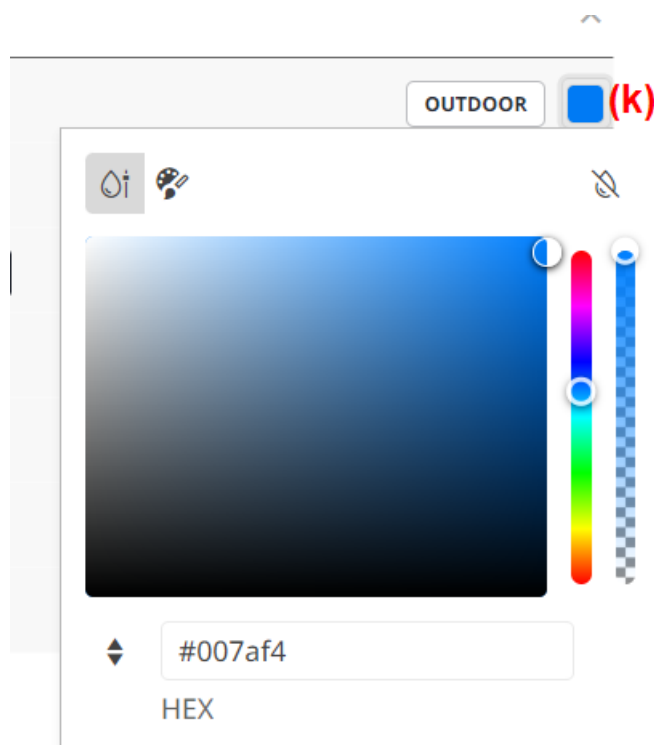
Previous Save pattern (i)



INFORMACIJA

V vzorec je mogoče na vseh oseh skupaj vključiti do 20 elementov. Če izberete več kot 20 elementov, NE boste mogli shraniti vzorca.

- 10** Da bi spremenili barvo za prikaz na grafu za izbrani element, kliknite barvo (k), da bi odprli izbirnik barv. Izberite barvo, nato kliknite zunaj izbirnika barv, da potrdite izbrano barvo.



11 Da bi lažje našli več enot, uporabite iskalnik (j) za iskanje enot po imenih.

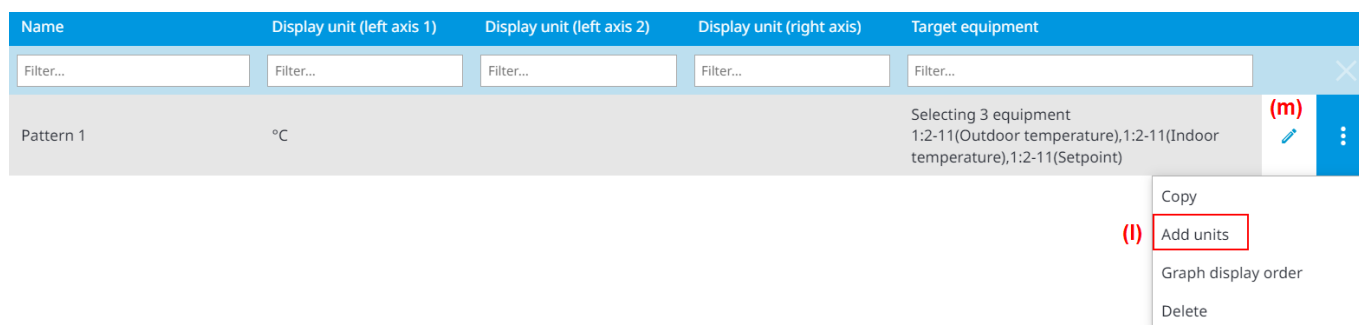
12 Kliknite Shrani vzorec (Save pattern) (i).

13 Izberite Da (Yes) v pojavnem oknu.

Rezultat: Vzorec je bil ustvarjen.

14 Če želite v grafe vključiti več podatkov o enotah za tem, ko je vzorec že ustvarjen, kliknite navpično elipso vzorca in kliknite Dodaj enote (l).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



15 Spremenite, katere podatke vključiti v graf, nato vzorec shranite še enkrat.

Rezultat: Podatki o enoti se dodajo v vzorec.

16 Če želite urediti ime vzorca, enote prikaza ali spremeniti nastavitve merila osi, se pomaknite nad vzorec in kliknite ikono svinčnik (m).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

17 Spremenite nastavitve vzorca, nato vzorec shranite še enkrat.

Rezultat: Vzorec je pripravljen na uporabo. Glejte ["4.6.1 Nadzor temperature"](#) [► 82] za več informacij.

Da bi ustvarili vzorec za porabo energije

1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > VZORCI NASTAVITEV (PATTERN SETTINGS).

- 2 Izberite zavihek Poraba energije (Energy consumption).
- 3 S spustnega seznama (a) izberite, ali želite ustvariti Uporabniški vzorec (User pattern) ali Splošna predloga mesta (Site common template).

The screenshot shows the 'Energy consumption' tab selected. At the top right, a dropdown menu labeled (a) is open, showing options: 'Select...', 'User pattern', and 'Site common template'. Below this is a table with the following columns: Name, Display unit, Display scale (vertical axis), Line graph, Start month, and Target equipment. The first row of the table is 'Pattern1', 'Electricity (kWh)', 'Automatic', 'Cumulative energy consumption, target value', 'Jan', and 'Selecting 0 equipment'. Below the table is a 'Show information' button. At the bottom right, there is a button labeled (b) 'Create pattern'.

- 4 Izberite Ustvari vzorec (Create pattern) (b).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

Create new Energy Consumption pattern



PATTERN CONFIGURATION

Name your pattern*

Pattern 1

(c)

Line graph display

Cumulative energy consumption, target value

(d)

Unit

Electricity (kWh)

(e)

Unit setting

Yearly display Start month setting

May

(f)

SCALE SETTINGS

Display scale (vertical axis)

Automatic

(g)

Cancel

Add units

(h)

5 Vnesite ime (Name) (c) za vzorec.

6 Na spustnem seznamu izberite vrsto črtnega grafikona (d) za prikaz.

Vrsta Črtnega grafikona za prikaz	Opis
Skupna poraba energije, ciljna vrednost (Cumulative energy consumption, target value)	Poleg vrednosti porabe energije graf prikazuje tudi skupno porabo energije in ciljne vrednosti porabe energije, kot so konfigurirane v nastavitvah Nastavitev ciljne porabe energije (Target energy settings). Glejte "Da bi upravljali nastavitve ciljne energije" [▶ 121] za več informacij.
Zunanja temperatura (Outdoor temperature)	Poleg vrednosti porabe energije graf prikazuje tudi zunanjo temperaturo.

7 S padajočega seznama izberite Enota s prikazovalnikom (e). Izbirate lahko med Električna (kWh) (Electricity (kWh)), Plin (Gas) (m³), Voda (m³) in Drugo (Other). Ko izberete Drugo (Other), vnesite mersko enoto za prikaz v polje Enota s prikazovalnikom.

8 Izberite začetni mesec za graf s spustnega seznama (f).

9 Izberite prikazno lestvico za vertikalno os s spustnega seznama (g).

Prikazna lestvica	Opis
Samodejno (Automatic)	Vertikalna os grafa je označena s samodejno lestvico v skladu z vrednostmi, vključenimi v graf.
Priročnik (Manual)	Ročno določite, kako je označena vertikalna lestvica grafa z nastavitvijo zgornje in spodnje omejitve. Vnesete lahko vrednost za vsako mejno vrednost ali uporabite puščice ob vsakem polju, da povečate ali zmanjšate vrednost.

10 Če je prikazovalna lestvica nastavljena na Priročnik (Manual), nastavite zgornjo in spodnjo omejitev za vertikalne osi za vsak zavihek obdobja (i).

Display scale (vertical axis)

Manual (i)

Year	Month	Day	10 years	vs. Past
------	-------	-----	----------	----------

LEFT AXIS SCALE

Upper limit

100

Lower limit

0

RIGHT AXIS SCALE

Upper limit

75

Lower limit

5

Cancel

Add units (h)

Pomnite, da bodo podatki, ki so prikazani na obeh oseh grafa na strani Poraba energije (Energy consumption), prikazani različno glede na izbrano kombinacijo tipa črtnega grafikona za prikaz in zavihka Obdobje (Leto (Year), Mesec (Month), Dan (Day), 10 let (10 years), proti preteklosti (vs. Past)). Glejte spodnjo tabelo, da določite, kako bodo podatki prikazani za vse mogoče kombinacije, in to upoštevajte pri ročnih nastavitvah omejitev.

Vrsta Črtnega grafikona za prikaz	Os	Vrednost	Zavihek Obdobje				
			Leto (Year)	Mesec (Month)	Dan (Day)	10 let (10 years)	proti preteklosti (vs. Past)
Skupna poraba energije, ciljna vrednost (Cumulative energy consumption, target value)	Leva vertikalna os	Poraba energije	Mesečna	Dnevna	Urna	Letna	Mesečna
	Desna vertikalna os	SKUPNA PORABA ENERGIJE	Za 1 leto	Za 1 mesec	Za 1 dan	Za 10 let	Za 1 leto
Zunanja temperatura (Outdoor temperature)	Leva vertikalna os	Poraba energije	Mesečna	Dnevna	Urna	Vsako leto	Mesečna
	Desna vertikalna os	Zunanja temperatura	–	–	–	–	–

11 Kliknite Dodaj enote (Add units) (h).

Rezultat: Pojavi se seznam opreme. To vključuje vso opremo, ki pripada mestom, do katerih imate dostop.

Select units for Energy Consumption pattern



(k)

Select at least 1 management point

DC+ EDGE 1

☒	OUTDOOR UNIT BATCH (COOLING)	OUTDOOR	☒
☒	OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING)	OUTDOOR	☒
☒	OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING/COOLING)	OUTDOOR	☒
☒	OUTDOOR UNIT BATCH (STOP)	OUTDOOR	☒
☐	PI1	PI	☐
☐	PI2	PI	☐
☒	PI3	PI	☒

(j)

Previous

Save pattern (l)

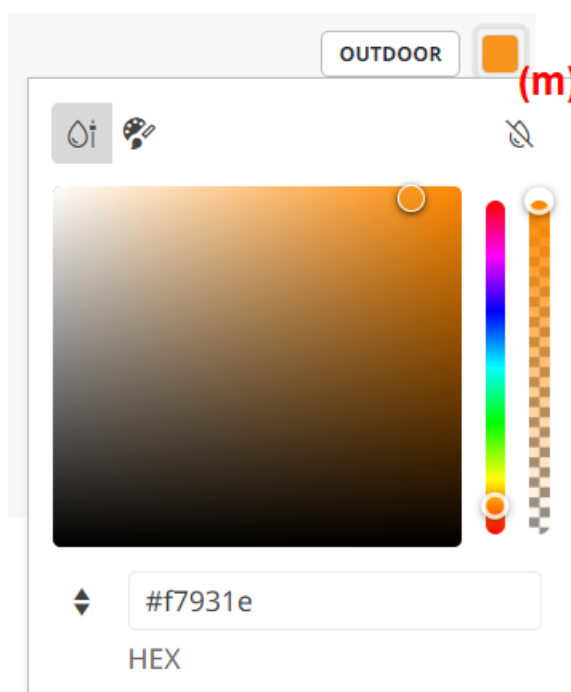
- 12** Izberite potrditvena polja (j) enote ali števca s podatki, ki jih želite vključiti v graf. Ko izberete element, mu je samodejno dodeljena barva na grafu.



INFORMACIJA

Izbira katerikoli podatkov o porabi energije bo samodejno izbrala vse 4 vrste podatkov za tisto zunanjo enoto (ogrevanje, hlajenje, ogrevanje/hlajenje in zaustavitev). V vzorec je mogoče vključiti do 50 elementov. Če izberete več kot 50 elementov, NE boste mogli shraniti vzorca. Upoštevajte, da vsaka vrsta podatkov o porabi energije šteje kot 1 element, zato izbira podatkov o porabi energije za 1 zunanjo enoto šteje kot 4 elemente.

- 13** Da bi spremenili barvo za prikaz na grafu za izbrani element, kliknite barvo (m), da bi odprli izbirnik barv. Izberite barvo, nato kliknite zunaj izbirnika barv, da potrdite izbrano barvo.



- 14** Da bi lažje našli več enot, uporabite iskalnik (k) za iskanje enot po imenih.

- 15** Kliknite Shrani vzorec (Save pattern) (l).

- 16** Za potrditev v pojavnem oknu izberite Da (Yes).

Rezultat: Vzorec je bil ustvarjen.

- 17** Če želite v grafe vključiti več podatkov o opremi za tem, ko je vzorec že ustvarjen, kliknite navpično elipso vzorca in kliknite Dodaj enote (n).

Name	Display unit	Display scale (vertical axis)	Line graph	Start month	Target equipment	
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	✕
Pattern 1	Electricity (kWh)	Manual	Cumulative energy consumption, target value	May	Selecting 5 equipment Outdoor unit batch (cooling), Outdoor unit batc...	(o) (n) Add units Graph display order Target energy settings Delete

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

18 Spremenite, katere podatke vključiti v graf, nato vzorec shranite še enkrat.

Rezultat: Podatki o opremi se dodajo v vzorec.

19 Da bi uredili nastavitve vzorcev, lebdite nad vzorcem in kliknite ikono svinčnik. (o).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

20 Spremenite nastavitve vzorca, nato vzorec shranite še enkrat.

Rezultat: Vzorec je pripravljen na uporabo. Glejte "4.6.2 Poraba energije" [▶ 86] za več informacij.

Da bi ustvarili vzorec za izvoz podatkov o delovanju

1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > VZORCI NASTAVITEV (PATTERN SETTINGS).

2 Izberite zavihek Izvoz podatkov o delovanju (Operation data output).

3 S spustnega seznama (a) izberite, ali želite ustvariti Uporabniški vzorec (User pattern) ali Splošna predloga mesta (Site common template).

4 Izberite Ustvari vzorec (Create pattern) (b).

Rezultat: Na desni strani se odpre krmilna plošča z nastavitvami.

Create new Operation Data output pattern



PATTERN CONFIGURATION

Name*

Pattern 1

(c)

Interval

5 min

(d)

Cancel

Add units (e)

- 5 Vnesite Ime (Name) (c) za vzorec.
- 6 Izberite izvoz podatkov Interval (Interval) s spustnega seznama (d). Ta vrednost določa, kako pogosto se izvažajo podatki o delovanju: na 5 minut, 10 minut, 30 minut ali 60 minut.
- 7 Kliknite Dodaj enote (Add units) (e).

Rezultat: Pojavi se seznam opreme. Na seznamu je vsa oprema, ki pripada mestom, do katerih imate dostop.

- 8 Za vsak zavihek (g), izberite potrditvena polja (f) za opremo, ki jo želite vključiti v vzorec za izvoz podatkov. Kliknite puščico navzdol ob imenu mesta ali krmilnika, da prikažete vse možnosti.

Energija (Energy)	ANALOGNI (ANALOG)
Na tem zavihku so navedene vse zunanje enote in števec (Pi, Zunanji Pi, navidezni Pi). Select units for Operation Data Output Pattern Na tem zavihku so navedene vse zunanje enote in števec (Pi, Zunanji Pi, navidezni Pi). Search: (i) Units: (g) Energy Analog Select at least 1 management point DC+ EDGE 1 DC+ EDGE 1 CONTROLLER Power (kWh) ☒ PI1 ☒ PI2 ☒ PI3 ☐ PI_OUTDOOR Gas (m3) Water (m3) Other Cancel Save pattern (h)	Na tem zavihku so vse notranje enote in External Ai. Select units for Operation Data Output Pattern Search: (i) Units: Energy (g) Analog Select at least 1 management point DC+ EDGE 1 CONTROLLER 1:2-00(OUTDOOR TEMPERATURE) 1:2-00(INDOOR TEMPERATURE) 1:2-00(SETPOINT) 1:2-02(OUTDOOR TEMPERATURE) 1:2-02(INDOOR TEMPERATURE) 1:2-02(SETPOINT) Zone 1 1:1-00 (OUTDOOR TEMPERATURE) 1:1-00 (INDOOR TEMPERATURE) 1:1-00 (SETPOINT) Zone 2 Cancel Save pattern (h)



INFORMACIJA

V vzorec je mogoče vključiti do 50 elementov. Če izberete več kot 50 elementov, NE boste mogli shraniti vzorca. Prav tako NI mogoče izbrati elementov, ki pripadajo različnim mestom. Če je katerikoli element izbran na zavihku Energija (Energy), boste na zavihku ANALOGNI (ANALOG) lahko izbrali le elemente z istega mesta.

- 9 Da bi lažje našli več opreme, uporabite iskalnik (i) za iskanje opreme po imenu.
- 10 Kliknite Shrani vzorec (Save pattern) (h).
- 11 Za potrditev v pojavnem oknu izberite Da (Yes).

Rezultat: Vzorec je bil ustvarjen.

- 12** Če želite vključiti več opreme za tem, ko je vzorec že ustvarjen, kliknite navpično elipso vzorca in izberite Dodaj enote (Add units) (j).

Name	Interval	Target equipment	
Filter...	Filter...	Filter...	✕
Pattern 1	5min	Selecting 8 equipment p2,P3,1:2-00(Outdoor temperature),1:2-00(Indoor temperature),1:2-00(Setpoint),1:2-02(Outdoor temperature),1:2-02(Indoor...	(k) ✎ ⋮ Copy (j) Add units (l) Equipment output order Delete

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

- 13** Spremenite podatke, ki jih želite vključiti v vzorec izpisa podatkov, nato vzorec shranite še enkrat.

Rezultat: Podatki o opremi se dodajo v vzorec.

- 14** Da bi uredili nastavitve vzorcev, lebdite nad vzorcem in kliknite ikono svinčnik. (k).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

- 15** Spremenite nastavitve vzorca, nato vzorec shranite še enkrat.

Rezultat: Nastavitve vzorcev je shranjena.

- 16** Dodatno: če želite spremeniti vrstni red izpisa podatkov, kliknite navpično elipso vzorca in izberite Vrstni red izhodov opreme (Equipment output order) (l).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

- 17** Za oba zavijka, Energija (Energy) in ANALOGNI (ANALOG), povlecite in spustite opremo, da jo preuredite v želenem vrstnem redu.

Drag and drop to rearrange the data output order of the equipment. ✕

Energy	ANALOG
PI3	
PI2	

Cancel OK (m)



INFORMACIJA

Vrstni red, v katerem je oprema razporejena tukaj (od zgoraj navzdol), bo ob izvozu določil vrstni red podatkov o delovanju v datoteki Excel (od leve proti desni). Za oba zavijka, Energija (Energy) in ANALOGNI (ANALOG), bo element na vrhu skrajno levi element. Podatki Energija (Energy) so vedno prikazani na levi glede na podatke ANALOGNI (ANALOG).

18 Kliknite OK (OK), da bi potrdili (m).

Rezultat: Vrstni red izvoza podatkov se je spremenil. Vzorec je pripravljen na uporabo. Glejte "4.6.8 Izvoz podatkov o delovanju" [▶ 103] za več informacij.

4.6.10 Nastavitev ciljne porabe energije

Na strani Nastavitev ciljne porabe energije (Target energy settings) lahko nastavite mesečne ciljne vrednosti porabe energije za tekoče leto. Ciljne vrednosti so lahko le referenca in indikator. Te vrednosti so lahko prikazane na strani Poraba energije (Energy consumption). Glejte "Za prikaz porabe energije" [▶ 86] za več informacij.

Da bi upravljali nastavitve ciljne energije



INFORMACIJA

Target energy settings (Nastavitev ciljne porabe energije) NI na voljo za operaterje.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na MONITORING VAN ENERGIEBEHEER (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > NASTAVITEV CILJNE PORABE ENERGIJE (TARGET ENERGY SETTINGS).
- 2 S spustnega seznama (a), izberite vzorec.

TARGET ENERGY SETTINGS

On this screen, you can configure monthly target energy consumption values for the current year. These target values are shown on the energy consumption graph and can be compared with the actual energy consumption.

PATTERN / SITE

Targeted pattern / site*	Pattern 1 (a) ▼
Line graph display	Cumulative energy consumption, target value
Display unit / start month	Electricity (kWh) / May
Display scale	Manual
Management points	OUTDOOR UNIT BATCH (COOLING) OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING)
	OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING/COOLING)
	OUTDOOR UNIT BATCH (STOP) PI1

Rezultat: Prikazane so podrobnosti za vzorec (b). Tabela na desni strani se osveži, ko je vzorec izbran. Prikazana je količina porabljene energije v kWh za vsak mesec v tem letu.

☐ Select	Month	Consumed this year (kWh)	Target this year (kWh)	Difference
☐	Jan	983	1966 (c)	+ 100.0 % (d)
☐	Feb	995	955	0.0 %
☒	Mar	448	523	+ 16.6 %
☒ (e)	Apr	442	325	- 26.5 %
☒	May	230	184	- 19.9 %

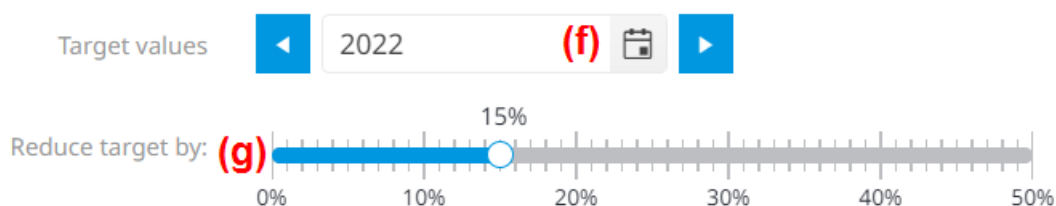
- 3 Določite cilj za en mesec z urejanjem stolpca Ciljna poraba letos (Target this year) (c). Uporabite puščici navzgor in navzdol, da bi prilagodili nastavitve vrednosti, ali vnesite vrednost v polje.

Rezultat: Razlika se izračuna samodejno (d).

- 4 Da bi uporabili zmanjšani cilj za več mesecev hkrati (kot odstotek), izberite potrditvena polja mesecev (e).
- 5 Če to želite, izberite še drugo referenčno leto. Uporabite izbirnik datuma (f) ali puščici levo in desno, da bi izbrali referenčno leto.

MULTIPLE VALUE EDITOR

Apply the following target reduction to the selected months, compared to the reference year. Only available if historical energy data of all equipment which set in the pattern in selected year is present.



- 6 Uporabite zmanjšani cilj (v odstotkih) s premikanjem drsnika (g).

Rezultat: Za izbrane mesece se ciljna vrednost in razlika prilagodi samodejno.

- 7 Če želite prikazati vrednost ciljne porabe energije na strani Poraba energije (Energy consumption), izberite Da. Če želite spet skriti vrednost ciljne porabe energije, izberite Ne.

DISPLAYED FOR THE GRAPHS

Target values

No

Yes

- 8 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Ciljna vrednost porabe energije je zdaj prikazana na strani Poraba energije (Energy consumption).

4.7 Nadzor upravljanja energije

4.7.1 Zahteva po nadzoru

O nadzoru povpraševanja

Nadzor povpraševanja je nadzorna funkcija, katere namen je omejiti največjo porabo električne energije v stavbi (na primer v objektu, kjer se uporabljajo težki stroji, ali v tovarni), da se zmanjšajo stroški porabe električne energije. V nekaterih državah ponudniki komunalnih storitev ali omrežij morda uporabljajo strategije za določanje cen v času največjega povpraševanja, da bi zmanjšali največje povpraševanje po električni energiji v določenih časovnih obdobjih. Nadzor povpraševanja upošteva skupno porabo energije v stavbi ali na mestu in želi omejiti porabo energije vseh enot HVAC, ki so priključene na DC+ Edge, pri čemer daje prednost zahtev drugih strojev na gradbišču. Zato lahko Daikin Cloud Plus zmanjša skupno zahtevo po električni energiji, da ne preseže ciljne vrednosti povpraševanja. V kombinaciji z napravami za izkoriščanje sončne energije lahko nadzor povpraševanja pomaga izravnati konice povpraševanja po električni energiji, tako da nameščena fotovoltaika učinkoviteje pokriva potrebe stavbe po električni energiji.

Nadzor povpraševanja se bo sprožil, ko bo verjetno, da bo vnaprej določena meja presežena, in ustrezno krmilil enote, da ne bodo presegle ciljne vrednosti povpraševanja. To se izvede tako, da se impulzni signali iz merilnika moči ali pulznega pretvornika vnesejo na vrata Pi DC+ Edge.

Upoštevajte, da je cilj nadzora povpraševanja krmiliti enote tako, da ne presežejo ciljne vrednosti potreb, vendar se lahko udobje poslabša, če se na ciljnih enotah izvaja pretirano omejevanje. Da bi čim bolj omejili nelagodje, se nadzor izvaja tako, da ne preseže ciljne energijske vrednosti, pri čemer je dejanska poraba energije blizu ciljne energijske vrednosti.

Obdobje delovanja na zahtevo in mejne ravni

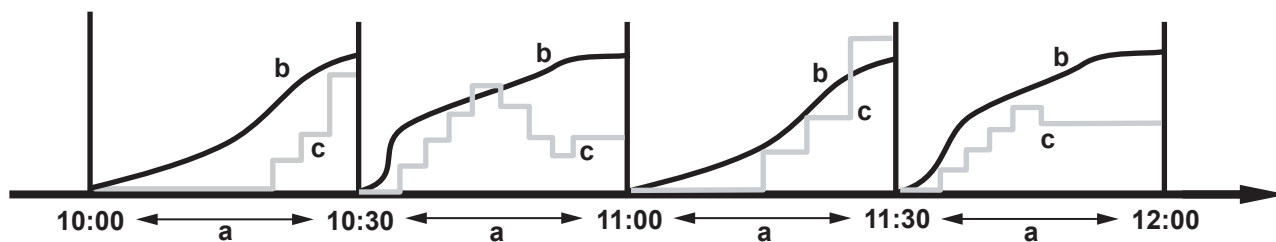
Nadzor povpraševanja deluje v obdobjih po 30 minut in vsakih 30 minut se začne novo nadzorno obdobje. Posamezno obdobje 30 minut je obdobje nadzora povpraševanja. Sprožilec za začetek obdobja je mogoče nastaviti (glejte "[Nadzorne nastavitve](#)" [▶ 139]), vendar je trajanje obdobja nadzora povpraševanja vedno fiksnih 30 minut.

V vsakem obdobju nadzora povpraševanja DC+ Edge neprekinjeno nadzoruje impulzne signale povpraševanja (preberite Pi), ki ga uporablja za določanje mejne vrednosti obremenitve odklopa, da ne preseže nastavljenih ciljnih vrednosti povpraševanja. Glede na mejno vrednost odklopa se izvede nadzor povpraševanja za zmanjšanje porabe energije glede na mejno raven.

Podprtih je do 8 omejitev obremenitve. Vsakih 10 sekund Daikin Cloud Plus preveri trenutno porabo električne energije in ali bo ciljna obremenitev morda presežena. Če se to zgodi 6-krat zapored, se mejna vrednost odklopa poveča za 1. Ko se mejna vrednost odklopa poveča, vendar to povečanje porabe energije glede na nastavljeno ciljno vrednost ne omejuje dovolj, se stopnja izklopa še enkrat poveča za 1.

Višja je mejna vrednost odklopa, strožje je treba konfigurirati ukrepe, da se zmanjša poraba energije. Če ni nevarnosti, da bi bila ciljna vrednost povpraševanja presežena 6-krat zapored (tj. za 60 sekund), se mejna vrednost odklopa zniža za 1. Ta postopek se ponavlja, dokler je aktiven nadzor povpraševanja. Upoštevajte, da obstajajo nastavitve, ki prav tako vplivajo na to, kdaj se lahko stopnje odklopa povečajo ali zmanjšajo, na primer čas vračanja in čas odklopa. Za več informacij glejte "[Nadzorne nastavitve](#)" [▶ 139]. Ko enote niso aktivno nadzorovane (tj.

stopnja odklopa obremenitve se še ni povečala), se šteje, da so na stopnji 0. Ta raven je v bistvu normalno delovno stanje enote, pri katerem še ni bil uporabljen noben nadzor povpraševanja.



- a Obdobje nadzora povpraševanja (fiksno na 30 minut)
- b Poraba energije
- c Mejna vrednost odklopa skozi čas

Daikin Cloud Plus lahko nadzoruje enote na naslednje načine:

- Nastavitvena točka za nadzor notranje enote
- Krmiljenje zmogljivosti zunanje enote
- Nadzor vklopa/izklopa

Vse vrste nadzora se uporabljajo za skupine za nadzor, v katerih so dejanske enote, ki so pod nadzorom povpraševanja. Vse vrste nadzora podpirajo do 8 stopenj odklopa obremenitve, ki jih je mogoče v celoti konfigurirati. Za več informacij o konfiguraciji krmilnih skupin glejte "[Nastavitev za krmilne skupine](#)" [► 128].

Enote pod nadzorom povpraševanja

Enoto, ki je trenutno v stanju krmiljenja na zahtevo, lahko na seznamu opreme prepoznate po ikoni krmiljenja na zahtevo, ki je prikazana na ploščici opreme:



Če je omogočen nadzor povpraševanja, a enota trenutno ni pod nadzorom povpraševanja (je na stopnji 0), se ikona ne pojavi na ploščici s seznamom opreme. Ikona se pojavi samo, ko je mejna vrednost obremenitve 1 ali višja.



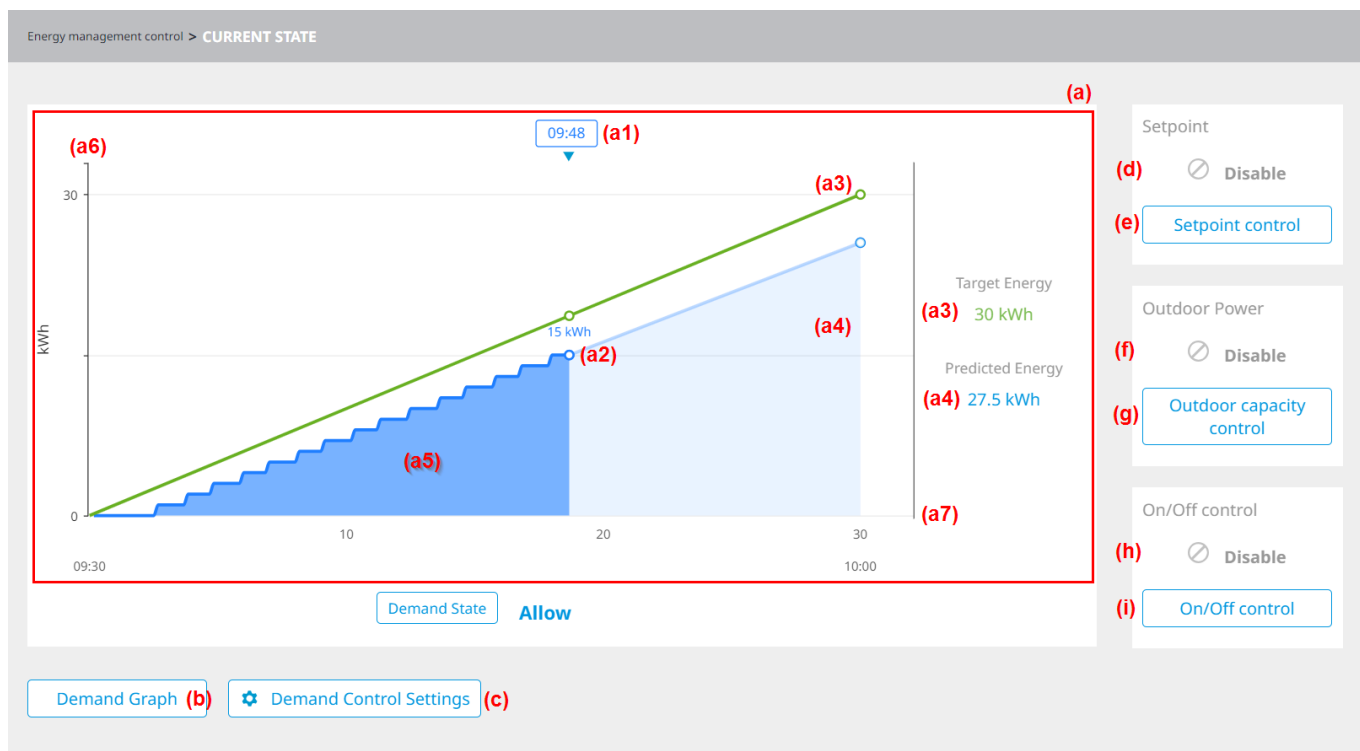
INFORMACIJA

Enote pod nadzorom nastavitvene točke lahko še vseeno spremenijo nastavitvene točke z urniki ali programi varnostnega prepletanja. Prav tako so še vedno mogoče ročne spremembe nastavitvene točke (prek daljinskega krmilnika, na primer). Vendar bo nastavitvena točka za nadzor spet preklicala nastavitveno točko in jo spremenila na vrednost, ki temelji na referenčni nastavitveni točki (tj. raven 0, preden se uporabi nadzor povpraševanja), ko se sproži nivo prekinitve obremenitve.

Upoštevajte, da je način nastavitve nadzora povpraševanja zelo odvisen od lokacije, od tega, katere enote so vključene v sistem, in od lokacije teh enot. Nastavitve za nadzor potreb se nastavijo v sklopu Daikin Cloud Plus, a je potrebnega nekaj pripravljalnega dela (npr. priključitev pulzmetra ali pulznega konverterja na DC+ Edge, nastavljanje in registracija Pi v Daikin Cloud Plus Commissioning), preden je mogoče konfigurirati krmiljenje na zahtevo. Za več informacij glejte Referenčni priročnik za monterja.

Trenutno stanje

Ta stran vsebuje pregled trenutnega stanja krmiljenja na zahtevo v sistemu. Stran je sestavljena iz naslednjih elementov:



Predmet	Opis
(a) Graf trenutnega stanja	Prikazuje graf s podrobnostmi o porabi energije v trenutnem obdobju nadzora povpraševanja (30 minut): (a1) Trenutni čas (a2) Trenutna vrednost kWh (a3) Ciljna poraba energije: cilj je pol vrednosti (v kWh), nastavljene v "Nadzorne nastavitve" [▶ 139], saj traja obdobje nadzora povpraševanja samo 30 minut. (a4) Predvidena poraba energije (po izvedenem nadzoru povpraševanja) (a5) Dejanska poraba energije (a6) Os kWh (a7) Časovna os (minute) Graf prikazuje trenutno stanje nadzora povpraševanja. Modra območja (a4+a5) prikazujejo preteklost in napoved porabe energije za trenutno obdobje nadzora povpraševanja. Kadar koli obstaja nevarnost, da bo ciljna poraba energije (a3) presežena, se sproži višja mejna vrednost za eno ali več metod nadzora (npr. prilagodi se nastavljena vrednost notranje enote). Zato lahko poraba energije (a5) ostane pod ciljno porabo energije (a3). Upoštevajte, da je dejanska in predvidena poraba energije blizu ciljne porabe energije, vendar vedno nekoliko pod njo, da se omeji nelagodje. Graf se samodejno osveži vsako minuto.
(b) Gumb Graf potreb (Demand Graph)	Odpre stran z grafom povpraševanja. Tu si lahko ogledate in izvozite zgodovino podatkov o delovanju na zahtevo. Glejte "Da bi si ogledali pretekle vrednosti delovanja na zahtevo" [▶ 126] za več informacij.
(c) Gumb Nastavitve za nadzor potreb (Demand Control Settings)	Premakne vas na "Nadzorne nastavitve" [▶ 139], kjer lahko konfigurirate metodo časovne sinhronizacije in nastavite ciljno vrednost povpraševanja (v kW). Na tej strani lahko nastavite tudi vrednosti za čas vrnitve in čas odklopa.

Predmet	Opis
(d) Status Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control)	Prikazuje trenutni status krmiljenja za Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control). Če je omogočeno, je prikazana trenutna mejna vrednost odklopa.
(e) Gumb Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control)	Vas odpelje na " Nastavitev za krmilne skupine " [▶ 128], kjer se lahko Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control) konfigurira za vsako krmilno skupino.
(f) Status Moč zunanje enote (Outdoor Power)	Prikazuje trenutni nadzor statusa krmiljenja zmogljivosti zunanje enote. Če je omogočeno, je prikazana trenutna mejna vrednost odklopa.
(g) Gumb Nadzor zmogljivosti zunanje enote (Outdoor Capacity Control)	Vas odpelje na " Nastavitev za krmilne skupine " [▶ 128], kjer se lahko Nadzor zmogljivosti zunanje enote (Outdoor Capacity Control) konfigurira za vsako krmilno skupino.
(h) Status Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control)	Prikazuje trenutni status krmiljenja za Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control). Če je omogočeno, je prikazana trenutna mejna vrednost odklopa.
(i) Gumb Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control)	Vas odpelje na " Nastavitev za krmilne skupine " [▶ 128], kjer se lahko Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control) konfigurira za vsako krmilno skupino.

Da bi si ogledali pretekle vrednosti delovanja na zahtevo

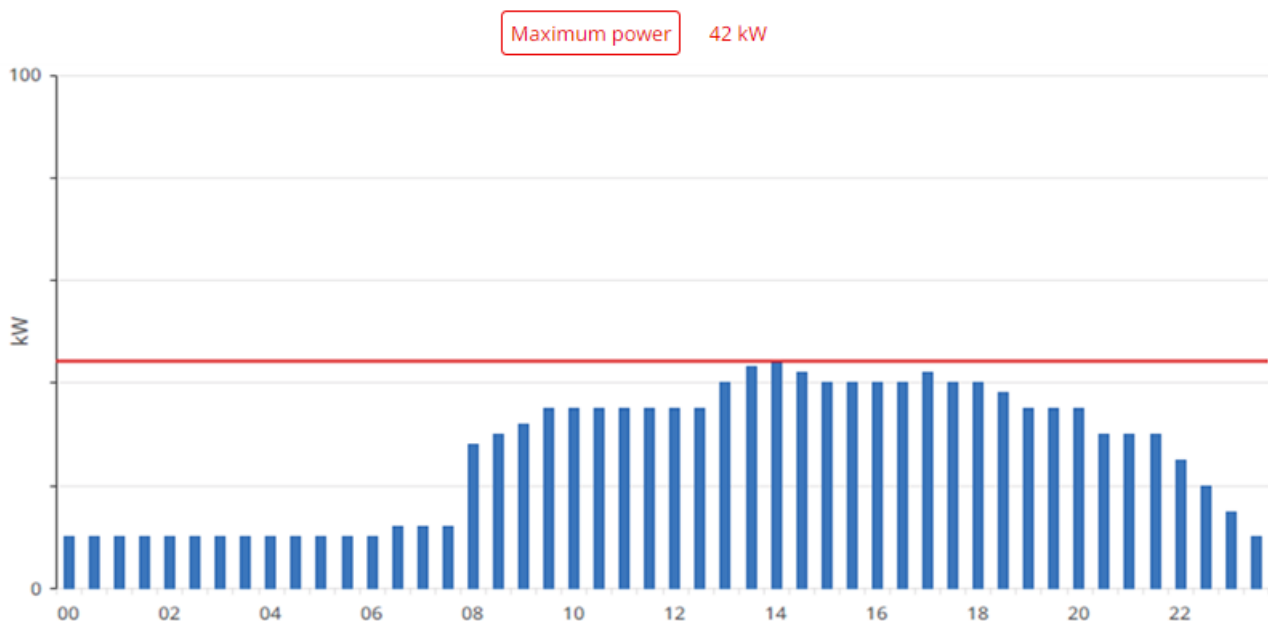
- 1 V stranski orodni vrstici izberite NADZOR UPRAVLJANJA Z ENERGIJO (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > TRENUTNO STANJE.
- 2 Kliknite gumb Graf potreb (Demand Graph).

Rezultat: Prikazana je stran Graf potreb (Demand Graph). Graf prikazuje vrednosti preteklih zahtev za izbrano obdobje. Modre prečke predstavljajo največje zahteve po energiji za vsak dan, mesec ali leto. Rdeča črta predstavlja maksimalno moč za izbrano obdobje, ki je navedena tudi v kW nad grafom.

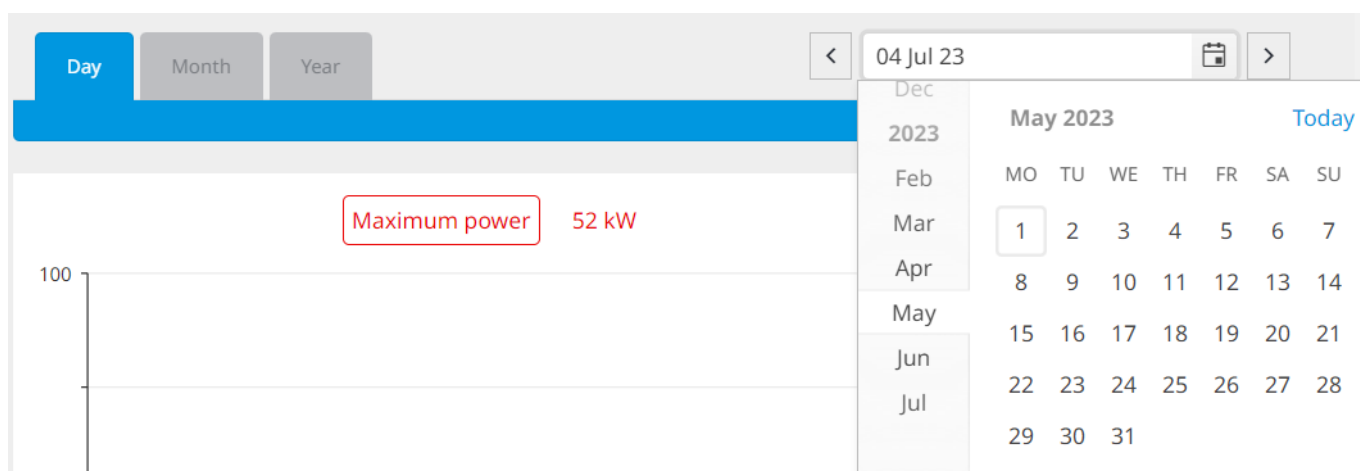


INFORMACIJA

Ker so vrednosti v grafu prikazane v kW in ne v kWh, vrednosti NE predstavljajo dejanske porabe energije.



- 3 Spremenite prikaz obdobja z izbiro katerega koli zavihka (Dan (Day), Mesec (Month), Leto (Year)). Natančen datum lahko določite s koledarskim izbirnikom.



- 4 Zadržajte se navzdol in poiščite podatke o krmiljenju na zahtevo v obliki tabele. Glede na izbrano obdobje je lahko vidnih več ali manj stolpcev.

Period	Power (kW)	Target power (kW)	Maximum predicted power (kW)	Maximum cutoff level
00:00	10	60	11	Allow
00:30	10	60	11	Allow
01:00	10	60	11	Allow
01:30	10	60	11	Allow

V tabeli so naslednji podatki:

Stolpec	Opis
Obdobje (Period) / Dan (Day) / Mesec (Month)	Prikazuje obdobje merjenja podatkov. Odvisno od izbranega pogleda je lahko vrednost, prikazana v tem stolpcu, čas (ko je izbran Dan (Day)), dan v mesecu (ko je izbran Mesec (Month)) ali številka meseca (ko je izbran Leto (Year)).
Moč (kW) (Power (kW))	Vrednost potrebe po moči za vsako obdobje delovanja na zahtevo. Vidno le, ko je izbran pogled Dan (Day).
Ciljna moč (kW) (Target power (kW))	Vrednost ciljne moči za vsako obdobje delovanja na zahtevo. Vidno le, ko je izbran pogled Dan (Day).
Maksimalna napovedana moč (kW) (Maximum predicted power (kW))	Maksimalna vrednost napovedane moči za vsako obdobje delovanja na zahtevo. Vidno le, ko je izbran pogled Dan (Day).
Nivo maksimalnega odklopa (Maximum cutoff level)	Prikaže najvišjo mejno vrednost odklopa, ki je bila dosežena za vsako obdobje povpraševanja. Vidno le, ko je izbran pogled Dan (Day).
Maksimalna moč delovanja na zahtevo (kW)	Vrednost maksimalne moči delovanja na zahtevo za vsak dan ali mesec, odvisno od pogleda (Mesec (Month) ali Leto (Year)).

- 5 Kliknite gumb Excel, da prenesete podatke o delovanju na zahtevo. To je mogoče le za dnevne podatki o delovanju na zahtevo.

Rezultat: Podatki o delovanju na zahtevo se izvozijo v datoteko Excel.

Nastavitev za krmilne skupine

Na tej strani lahko preverite in konfigurirate nastavitve za kontrolne skupine. Konfigurirate lahko nastavitve za kontrolne skupine v naslednjih tipih krmiljenja:

Tip krmiljenja	Opis
Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control)	Nastavite začetni nivo odklopa, količino premika za vsak nivo odklopa ter zgornje meje za hlajenje in ogrevanje. Ko je ta nastavev omogočena, se ne bodo izvedle nobene spremembe. Glejte " Da bi lahko nastavili nastavitveno točko za nadzor " [▶ 128].
Nadzor zmogljivosti zunanje enote (Outdoor Capacity Control)	Nastavite začetni nivo odklopa in vrednost zmogljivosti za vsak nivo odklopa. Ko je ta nastavev omogočena, se ne bodo izvedle nobene spremembe. Glejte " Da bi lahko nastavili nadzor zmogljivosti zunanje enote " [▶ 134].
Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control)	Nastavite začetni nivo odklopa za Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control). Ko je ta nastavev omogočena, se ne bodo izvedle nobene spremembe. Glejte " Da bi lahko nastavili nadzor vklopa/izklopa " [▶ 136].

Vsak tip nadzora podpira do 8 stopenj izklopa obremenitve, ki jih je mogoče konfigurirati. Na podlagi trenutne in prejšnje porabe energije ter ciljne vrednosti (v kW), DC+ Edge določi trenutno stopnjo izklopa obremenitve, ki se uporabi. Delovne stopnje v obdobju 30-minutnega delovanja na zahtevo. Kadar koli se sproži mejna vrednost odklopa, se enote v krmilni skupini odzovejo na z njo povezano nastavev. Višja mejna vrednost odklopa pomeni višjo stopnjo nadzora, ki se uporablja za enote, in s tem manjšo porabo energije.

Primer: nastavite lahko premik nastavitvene točke za 3°C za nivo 2 in 40% zmogljivost zunanje enote za nivo 3. Pri mejni vrednosti odklopa 2, ko se temperatura spremeni za 3°C, sistem sproži mejno vrednost odklopa 3, da še bolj omeji porabo energije. Zunanja enota je zdaj omejena na 40% zmogljivosti. Vendar pa se še vedno uporablja odklon nastavitvene točke, ki je bil sprožen pri mejni vrednosti odklopa 2. Ni treba spet uporabiti 3°C premika nastavitvene točke za nivo 3. Ker pa so še vedno možni drugi načini spreminjanja nastavljenih vrednosti (z daljinskim krmilnikom, urniki, programi za blokado ...), je priporočljivo nastaviti na 3°C tudi vrednost za stopnjo odklopa 3.



INFORMACIJA

Enot, ki so cilj drugih elementov za krmiljenje ali so vključene v druge krmilne skupine, ni mogoče dodati v krmilno skupino.



INFORMACIJA

Daikin Cloud Plus podpira vnaprej določeno število največ 8 kontrolnih skupin (označenih z A~H) (na tip krmiljenja).

Da bi lahko nastavili nastavitveno točko za nadzor

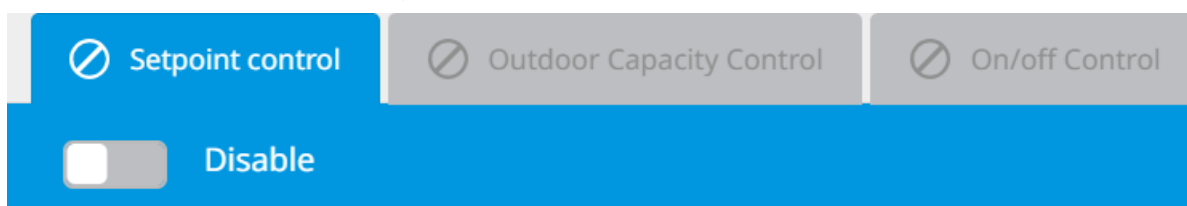
Nastavite lahko nadzorne skupine za nadzor temperature enot s premikanjem nastavitvene točke glede na trenutno vrednost odklopa obremenitve.



INFORMACIJA

Enote pod nadzorom nastavitvene točke lahko še vseeno spremenijo nastavitvene točke z urniki ali programi varnostnega prepletanja. Prav tako so še vedno mogoče ročne spremembe nastavitvene točke (prek daljinskega krmilnika, na primer). Vendar bo nastavitvena točka za nadzor spet preklicala nastavitveno točko in jo spremenila na vrednost, ki temelji na referenčni nastavitveni točki (tj. raven 0, preden se uporabi nadzor povpraševanja), ko se sproži nivo prekinitve obremenitve.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR UPRAVLJANJA Z ENERGIJO (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > NASTAVITEV ZA NADZORNE SKUPINE (CONTROL GROUP SETTINGS).
- 2 Izberite zavihek Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control).
- 3 Če je to krmilo omogočeno, ga onemogočite. Če je omogočeno, urejanje ni mogoče.



- 4 Kliknite puščico navzdol ob krmilni skupini, da razširite nastavitve te krmilne skupine.

Rezultat: Nastavitve za krmilno skupino je zdaj mogoče urejati.

- 5 S padajočega seznama izberite Zaženi nivo (Start level). To je nivo odklopa, pri katerem se začne nadzor nastavitvene točke (na voljo je 8 stopenj).

Start level

Level 1 ▼

Select...

Level 1

Level 2

Level 3

Level 4

Level 5

Level 6

Level 7

Level 8

Upper limit

6 Izberite nastavitveno točko Vrednost premika (Shift amount) (0~16°C v korakih po 1°C, ali ThermoOFF (ThermoOFF)) s spustnega seznama za vsak nivo odklopa.

Level 1 Shift amount 0.0 ° ▼

Level 2 Select...

Level 3 Shift amount 0.0 °

Level 4 Shift amount 1.0 °

Shift amount 2.0 °

Shift amount 3.0 °

Shift amount 4.0 °

Shift amount 5.0 °

Shift amount 6.0 °

Shift amount 7.0 °

Shift amount 8.0 °

Level 5 Shift amount 0.0 ° ▼

Level 6 Shift amount 0.0 ° ▼

Level 7 Shift amount 0.0 ° ▼

Level 8 Shift amount 0.0 ° ▼

18.0 °

Lower limit of heating temperature 18.0 °

Pomembno je, da konfigurirate količino premika za vsak nivo, tako da bo poraba energije tem manjša, čim višji bo nivo odklopa. Primerjajte spodnji 2 situaciji:

Pravilne nastavitve		Nepravilne nastavitve	
Nivo odklopa 1	2,0°C	Nivo odklopa 1	Termo OFF
Nivo odklopa 2	3,0°C	Nivo odklopa 2	3,0°C
Nivo odklopa 3	Termo OFF	Nivo odklopa 3	2,0°C

Upoštevajte, da je količina premika, ki je nastavljena na posamični stopnji, temperaturni odklon na podlagi referenčne temperature. Referenčna temperatura je lahko nivo 0, na katerem nadzor ni uporabljen.

Primer: referenčna temperatura za enoto v načinu ogrevanja je 22°C. Za krmilno skupino so bile konfigurirane naslednje nastavitve:

▼

Control Group A (12)

✓

✕

Start level

Level 1 ▼

Level 1

Shift amount 2.0 ° ▼

Level 2

Shift amount 3.0 ° ▼

Level 3

Shift amount 4.0 ° ▼

Level 4

Shift amount 5.0 ° ▼

Level 5

Shift amount 6.0 ° ▼

Level 6

Thermo OFF ▼

Level 7

Thermo OFF ▼

Level 8

Thermo OFF ▼

Upper limit of cooling temperature

28.0 °

Lower limit of heating temperature

18.0 °

TARGET UNITS

Office 1

Office 2

Office 3

Office 4

Office 5

Logistics

Logistics 2

Logistics 3

Room 1

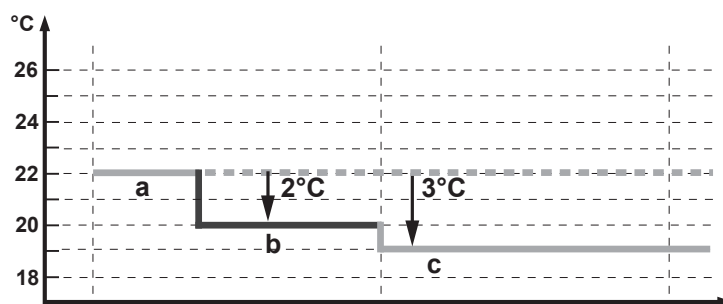
Room 2

Room 3

Room 4

✎

Daikin Cloud Plus odčita porabo energije P_i in določi višjo mejno vrednost odklopa, da ne preseže ciljne vrednosti povpraševanja. Sproži se mejna vrednost odklopa 1 in uporabi se temperaturni odklon za 2°C. Nastavljena vrednost se spremeni na 20°C. Ko se sproži 2. mejna vrednost odklopa, se uporabi temperaturni premik za 3°C in nastavljena vrednost se spremeni na 19°C.



- a Referenčna temperatura (nivo 0) — 22°C
- b Mejna vrednost odklopa se zviša na nivo 1 — nastavitvena točka se spremeni na 20°C
- c Mejna vrednost odklopa se zviša na nivo 2 — nastavitvena točka se spremeni na 19°C



INFORMACIJA

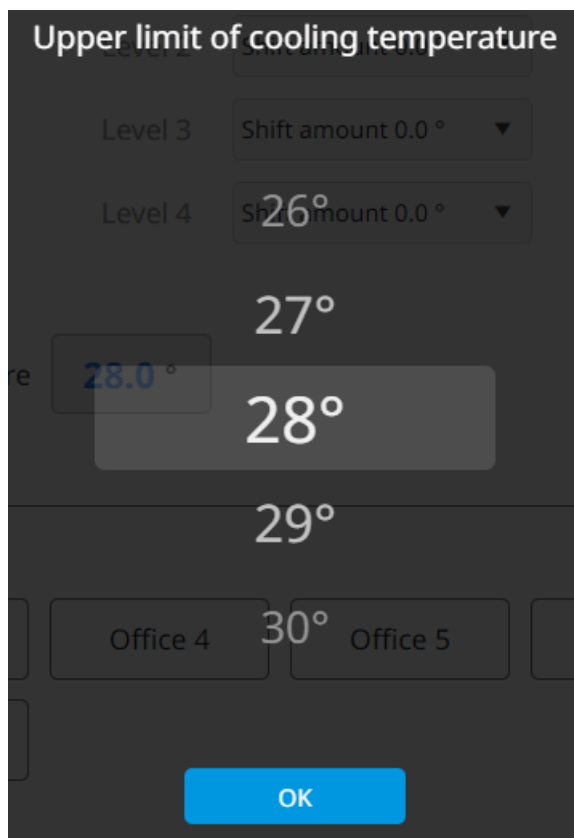
Referenčna temperatura je nastavitvena točka, ki se nastavi ali za tem, ko je omogočen nadzor temperature, ali je nastavitvena točka v času omogočenja nadzora temperature. Odvisno od načina delovanja enot v krmilni skupini bo premik nastavitvene točke vplival na nastavitveno točko za hlajenje ali ogrevanje.



INFORMACIJA

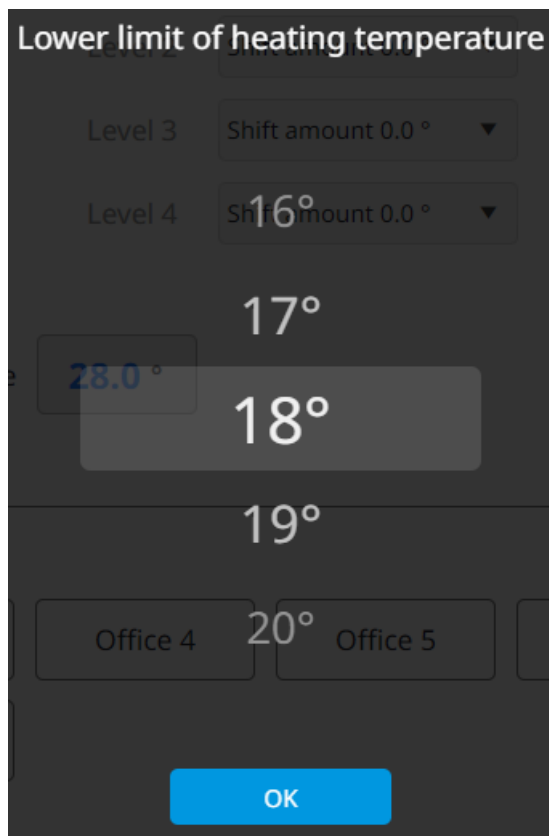
Vseh enot ni mogoče nadzorovati s temperaturo. Za druge enote je mogoč nadzor temperature, a ThermoOFF (ThermoOFF) ni na voljo. Glejte "[Cilji krmiljenja na zahtevo](#)" [142] za več informacij o združljivosti enot z določenimi vrstami krmiljenja na zahtevo.

- 7 Nastavite zgornjo temperaturno omejitev za hlajenje (15°C~35°C, v korakih po 1°C) v prekrivanju, nato kliknite OK (OK) za potrditev.



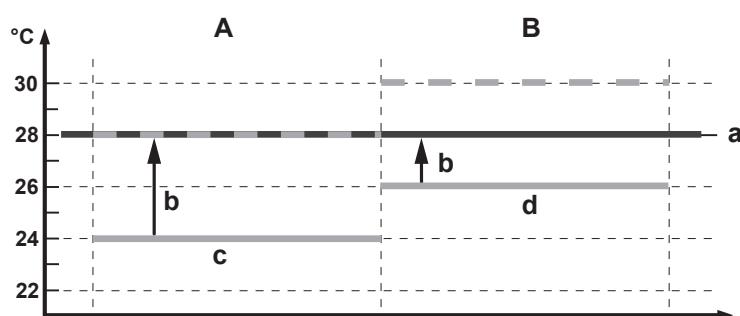
Nastavitev zgornje omejitve zagotavlja, da nobena od enot, ki pripada krmilni skupini, ne more preseči te vrednosti, da bi se doseglo varčevanje energije.

- 8 Nastavite spodnjo temperaturno omejitev za ogrevanje (15°C~35°C, v korakih po 1°C) v prekrivanju, nato kliknite OK (OK) za potrditev.



Ko pride do premika temperature, ki povzroči, da nastavitvena točka pade pod nastavev omejitve, bo nastavitvena točka ostala na spodnji omejitvi. Če je na primer nastavitvena točka v načinu ogrevanja 19°C in se uporabi temperaturni odklon 2°C, ko je spodnja temperaturna meja za ogrevanje nastavljena na 18°C, se nastavitvena točka spremeni na 18°C (in ne na 17°C).

Naslednji primer prikazuje pomen referenčne temperature pri določanju mejnih vrednosti. Krmilni skupini A in B sta predmet nadzora povpraševanja. Zgornja omejitev za hlajenje je nastavljena na 28°C za obe krmilni skupini. Povečanje mejne vrednosti obremenitve je nastavljeno za premik nastavitvene točke za 4°C v obeh primerih. Referenčna nastavitvena točka za krmilno skupino A je 24°C. Ko se sproži mejna vrednost odklopa, se nastavitvena točka za hlajenje spremeni na 28°C. Za krmilno skupino B je referenčna nastavitvena točka 26°C. Ko se sproži mejna vrednost odklopa, se nastavitvena točka za hlajenje spremeni na 28°C. V tem primeru zgornja omejitev preprečuje nastavitveni točki hlajenja, da se poveča na 30°C.



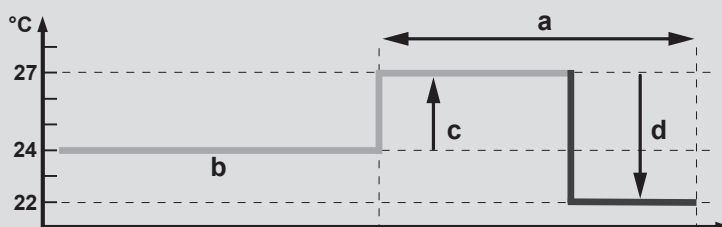
- A, B** Krmilne skupine
a Zgornja omejitev (hlajenje) — 28°C
b Premik nastavitvene točke za povečanje v mejni vrednosti odklopa (npr. z nivoja 0 na nivo 1)
c Prostor A referenčna nastavitvena točka (hlajenje) — 24°C
d Prostor B referenčna nastavitvena točka (hlajenje) — 26°C

Glede na to, kako visoke (ali nizke, če gre za ogrevanje) omejitve so nastavljene, se lahko odločite, da boste dali prednost udobju pred zmanjšanjem porabe energije ali obratno. V primeru krmilne skupine A omejitev omogoča več udobja, krmilna skupina B pa daje prednosti zmanjšanju porabe energije pred udobjem.



INFORMACIJA

Ko je nadzor nastavitvene točke aktiviran, pazite, da ne boste spremenili nastavitvene točke z daljinskega krmilnika. Ko je aktivno krmiljenje na zahtevo, enota še vseeno sprejema spremembe nastavitvene točke z lokalnega daljinskega krmilnika. Upoštevajte naslednji primer:



Referenčna nastavitvena točka (b) je 24°C. Ko nadzor povpraševanja (a) sproži zvišanje mejne vrednosti odklopa (c), se nastavitvena točka premakne na 27°C. Ko pa nekdo spremeni nastavitveno točko z daljinskim krmilnikom (d), se nastavitvena točka zniža na 22°C. Čeprav bo nadzor povpraševanja znova razveljavilo spremenjeno nastavitveno točko, ko se sproži naslednja stopnja mejne vrednosti odklopa, lahko ta ročni poseg še vedno povzroči kratkotrajno prekoračitev ciljne vrednosti porabe. Za učinkovito uporabo krmiljenja na zahtevo preprečite delovanje z lokalnega daljinskega krmilnika.

9 Kliknite ikono s svinčnikom, da izberete ciljne enote.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



Please select the target unit

☒ Indoor

☒ Office 1

☒ Office 2

☒ Office 3

☒ Office 4

☒ Office 5

☒ Logistics

☒ Logistics 2

☒ Logistics 3

☒ Room 1

☒ Room 2

☒ Room 3

☒ Room 4

10 Izberite potrditvena polja enot, ki jih želite vključiti v krmilno skupino.

11 Kliknite OK (OK).

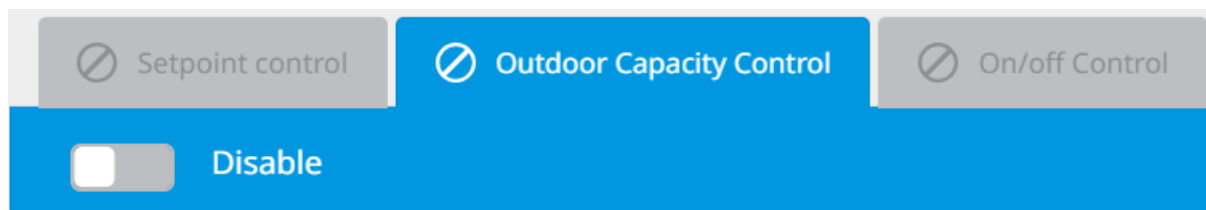
12 Kliknite ✓, da bi shranili nastavitve.

13 Ponovite prejšnje korake za vsako krmilno skupino, ki jo želite dodati.

Da bi lahko nastavili nadzor zmogljivosti zunanje enote

Da bi zmanjšali porabo energije zunanjih enot, lahko nastavite krmilne skupine za omejitev odstotka zmogljivosti, ki jo lahko zunanja enota izkoristi glede na trenutno stopnjo izklopa obremenitve. Če je na primer vrednost zmogljivosti nastavljena na 70%, lahko enota deluje le s 70% svoje zmogljivosti ogrevanja/hlajenja, kar pomeni manjšo porabo energije.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR UPRAVLJANJA Z ENERGIJO (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > NASTAVITEV ZA NADZORNE SKUPINE (CONTROL GROUP SETTINGS).
- 2 Izberite zavihek Nadzor zmogljivosti zunanje enote (Outdoor Capacity Control).
- 3 Če je to krmilo omogočeno, ga onemogočite. Če je omogočeno, urejanje ni mogoče.

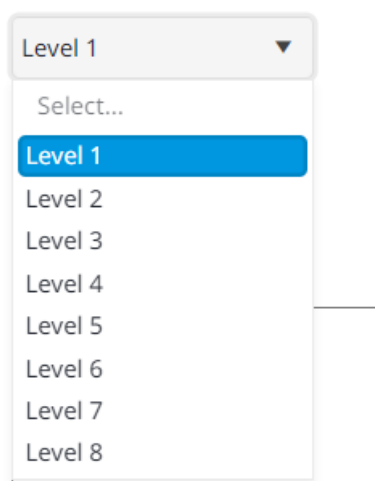


- 4 Kliknite puščico navzdol ob krmilni skupini, da razširite nastavitve te krmilne skupine.

Rezultat: Nastavitve za krmilno skupino je zdaj mogoče urejati.

- 5 S padajočega seznama izberite Zaženi nivo (Start level). To je nivo odklopa, pri katerem se začne nadzor zmogljivosti.

Start level



- 6 Izberite zmogljivost s spustnega seznama za vsak nivo odklopa. Ta vrednost (v %) določa, koliko zmogljivosti zunanje enote se lahko uporablja na vsakem nivoju odklopa.

Level 1	Capacity value 10... ▼	Level 5	Capacity value 10... ▼
Level 2	Select...	Level 6	Capacity value 10... ▼
Level 3	Capacity value 0%	Level 7	Capacity value 10... ▼
Level 4	Capacity value 40%	Level 8	Capacity value 10... ▼
	Capacity value 70%		
	Capacity value 100%		

Pomembno je, da konfigurirate zmogljivost za vsak nivo, tako da bo poraba energije tem manjša, čim višji bo nivo odklopa. Primerjajte spodnji 2 situaciji:

Pravilne nastavitve		Nepravilne nastavitve	
Nivo odklopa 1	70%	Nivo odklopa 1	0%
Nivo odklopa 2	40%	Nivo odklopa 2	40%
Nivo odklopa 3	0%	Nivo odklopa 3	70%

7 Kliknite ikono s svinčnikom, da izberete ciljne enote.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



Please select the target unit

☒ Outdoor ▼

☒ Outdoor 1

Cancel

OK

8 Izberite potrditvena polja enot, ki jih želite vključiti v krmilno skupino.

9 Kliknite OK (OK).

10 Kliknite ✓, da bi shranili nastavitve.

11 Ponovite prejšnje korake za vsako krmilno skupino, ki jo želite dodati.

Da bi lahko nastavili nadzor vklopa/izklopa

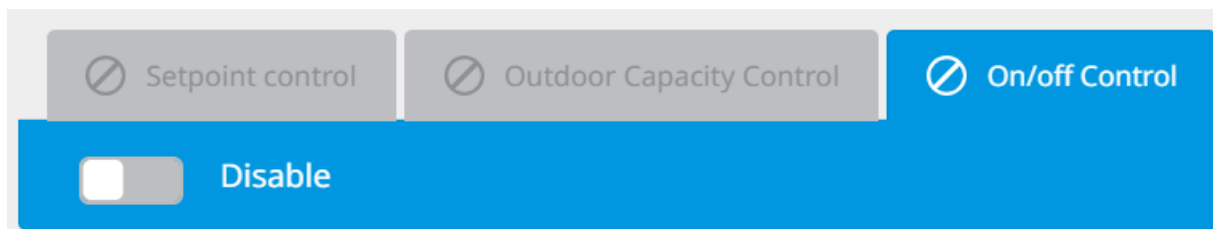
Da bi zmanjšali porabo energije enot, lahko nastavite krmilne skupine za nadzor stanja vklopa/izklopa enot glede na trenutno stopnjo izklopa obremenitve. Lahko se, na primer, odločite, da določene enote ne bodo več delovale, ko bo dosežena določena stopnja obremenitve.



INFORMACIJA

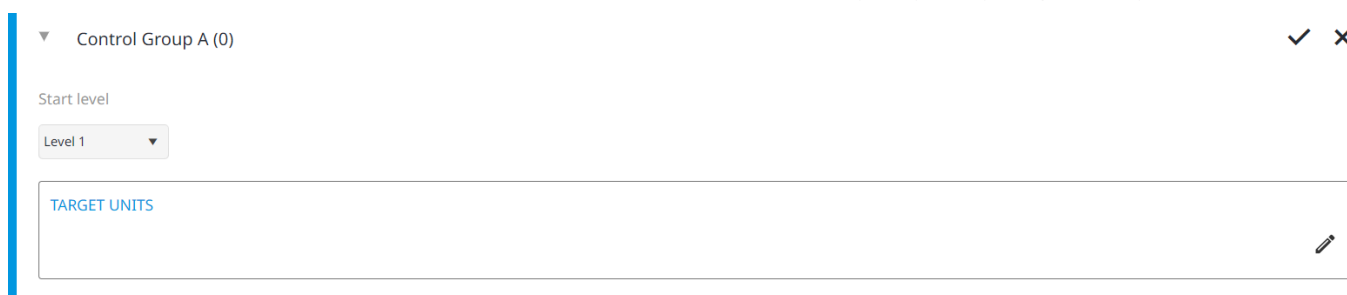
Niso vse enote in/ali oprema taki, da se lahko vklopijo/izklopijo s krmiljenjem na zahtevo. Glejte "Cilji krmiljenja na zahtevo" [▶ 142] za več informacij o združljivosti enot z določenimi vrstami krmiljenja na zahtevo.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR UPRAVLJANJA Z ENERGIJO (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > NASTAVITEV ZA NADZORNE SKUPINE (CONTROL GROUP SETTINGS).
- 2 Izberite zavihek Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control).
- 3 Če je to krmilo omogočeno, ga onemogočite. Če je omogočeno, urejanje ni mogoče.



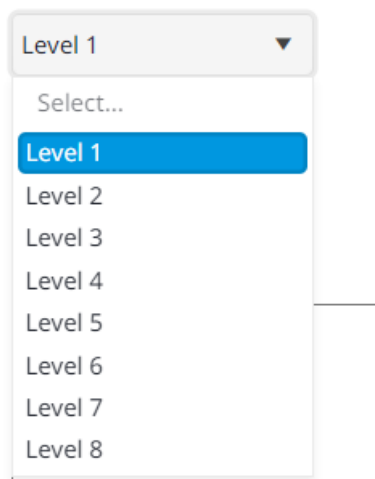
- 4 Kliknite puščico navzdol ob krmilni skupini, da razširite nastavitve te krmilne skupine.

Rezultat: Nastavitve za krmilno skupino je zdaj mogoče urejati.



- 5 S padajočega seznama izberite Zaženi nivo (Start level). To je nivo odklopa, pri katerem se začne vklop/izklop nadzora.

Start level



- 6 Kliknite ikono s svinčnikom, da izberete ciljne enote.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



Please select the target unit

☒ ALL ▼

☒ Indoor ▼

☒ Office 10

Cancel

OK

- 7 Izberite potrditvena polja enot, ki jih želite vključiti v krmilno skupino.
- 8 Kliknite OK (OK).
- 9 Kliknite ✓, da bi shranili nastavitve.
- 10 Ponovite prejšnje korake za vsako krmilno skupino, ki jo želite dodati.

Status krmiljenja

Na tej strani lahko preverite stanje nadzora za vsako vrsto krmiljenja na zahtevo. Osveži se vsaki 60 sekund.

☒ Setpoint	☐ Outdoor Power	☐ On/Off control
Current State	Enabled	Level : 1
Group Name	Shift amount (°)	
Control Group A	1.0°C	
Control Group B	2.0°C	
Control Group C	1.0°C	
Control Group D	1.0°C	
Control Group E	2.0°C	

Ikona na zavihku označuje, ali je vrsta nadzora trenutno aktivna ali ne:

Ikona	Opis
	Tip krmiljenja na zahtevo, ki je trenutno omogočen.

Ikona	Opis
	Tip krmiljenja na zahtevo, ki je trenutno onemogočen.

Ko je zavihek izbran, bo prikazano tudi, ali je vrsta nadzora omogočena ali onemogočena. Poleg tega je prikazan tudi trenutni nivo odklopa. Glede na izbrano vrsto nadzora bodo v tabeli prikazani naslednji elementi podatkov za vsako krmilno skupino (A~H):

Tip krmiljenja	Opis
Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control)	Vrednost premika (v °C) za trenutni nivo odklopa
Nadzor zmogljivosti zunanje enote (Outdoor Capacity Control)	Vrednost zmogljivosti (v %) za trenutni nivo odklopa
Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control)	Status vklopa/izklopa za trenutni nivo odklopa

Nadzorne nastavitve

Ta stran vam omogoča nastavljanje krmiljenja na zahtevo.

CONTROL SETTINGS

Synchronisation method External Time (a)

Return time (b)

Cutoff time (c)

Power Limit Target Value (kW) (d)

Pulse input port (e) Pi 1

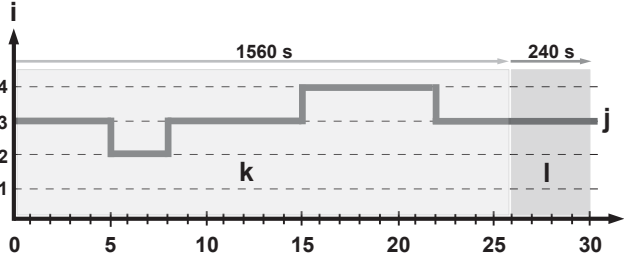
Select units (g)

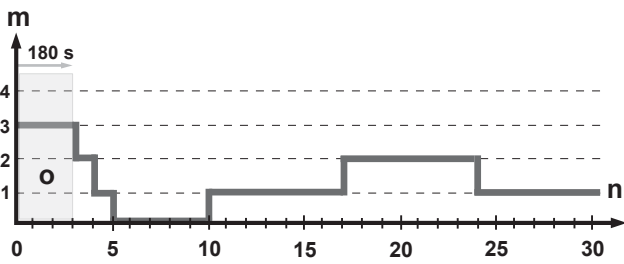
Synchronous signal input port (f) Di 1

Select units (g)

Cancel Save (h)

Predmet	Opis
(a) Način sinhronizacije	Nastavi način sinhronizacije za določitev sprožilca za obdobje nadzora povpraševanja: - Čas (Time): čas se uporablja kot sprožilec za zagon novega obdobja nadzora povpraševanja. Novo obdobje nadzora povpraševanja se začne vsakih 30 minut (fiksno). Na primer, obdobje nadzora povpraševanja se začne ob 10:00, sledi mu naslednje obdobje nadzora povpraševanja ob 10:30, potem pri 11:00 itd. - Zunanji (External): kot sprožilec za začetek novega obdobja povpraševanja uporabite časovni impulz signala Di. Upoštevajte, da nadzor povpraševanja še vedno pričakuje vhodni impulz vsakih 30 minut, ko je izbrana ta metoda sinhronizacije. Če na primer impulz sproži začetek obdobja povpraševanja ob 10:27, se naslednji impulz pričakuje ob 10:57, nato ob 11:27 itd. Če vhodnega impulza ni mogoče pridobiti ali če je časovni potek nepravilen, se sistem za metodo sinhronizacije vrne k uporabi Čas (Time).

Predmet	Opis
(b) Čas vračanja (Return time)	Če nadzor povpraševanja zniža raven odklopa tik pred koncem obdobja povpraševanja, lahko to povzroči prekoračitev nastavljene ciljne vrednosti povpraševanja. Da bi se temu izognili, lahko nastavite čas vrnitve v sekundah (900~1680 sekund). Povratni čas je čas, v katerem lahko nadzor povpraševanja preklopi na nižjo stopnjo odklopa. Tako ta nastavev določa tudi čas na koncu obdobja povpraševanja, v katerem se mejna vrednost obremenitve ne more več znižati (tj. brez povratnega časa). Po preteku povratnega časa nadzor povpraševanja do konca obdobja povpraševanja ne zniža mejne vrednosti odklopa, tudi če to ne bi povzročilo prekoračitve ciljne vrednosti povpraševanja. Primer: ko je nastavljeno na 4 minute (=240 sekund) se lahko mejna vrednost obremenitve zniža še tik pred 26. minuto. Od 26. minute obdobja nadzora povpraševanja se mejna vrednost odklopa ne bo več znižala. Obdobje nadzora povpraševanja je enako 1800 sekund (=30 minut): $1800 \text{ sekund} - 240 \text{ sekund} = 1560 \text{ sekund} (=26 \text{ minut})$. V tem primeru je mejna vrednost odklopa na nivoju 3 po izteku časa vračanja. Mejna vrednost odklopa ostane na 3 do konca obdobja povpraševanja, tudi če znižanje stopnje odklopa na 2 ne bi preseglo nastavljene ciljne vrednosti povpraševanja.  ▪ (i) Os mejne vrednosti obremenitve ▪ (j) Os mejne vrednosti obremenitve skozi čas ▪ (k) Čas vračanja (Return time) ▪ (l) Čas nevrnitve

Predmet	Opis
(c) Čas odklopa (Cutoff time)	Nastavi čas odklopa v sekundah (90~300 sekund). Čas odklopa določa, koliko časa bo trajalo, preden bo nadzor povpraševanja po začetku novega obdobja povpraševanja preklupil na nižjo stopnjo mejne vrednosti obremenitve. Primer: prejšnje obdobje nadzora povpraševanja se je končalo na stopnji mejne vrednosti obremenitve 3. Čas odklopa je nastavljen na 3 minute (=180 sekund). V prvih treh minutah obdobja povpraševanja ostane mejna vrednost odklopa obremenitve na stopnji 3, nato pa se postopoma zniža na 0.  ▪ (m) Os mejne vrednosti obremenitve ▪ (n) Os mejne vrednosti obremenitve skozi čas ▪ (o) Čas odklopa (Cutoff time)
(d) Ciljna vrednost omejitve moči (kW) (Power Limit Target Value (kW))	Nastavite ciljno vrednost za največje povpraševanje (v kW). Upoštevajte, da obdobje povpraševanja traja 30 minut, zato bo sistem v vsakem obdobju povpraševanja dosegel le polovico te ciljne vrednosti (navedene v kWh). Primer: ciljna vrednost je nastavljena na 100 kW. Nadzor povpraševanja krmili enote, da ne presežejo te ciljne vrednosti. Graf za trenutno obdobje nadzora povpraševanja prikazuje 50 kWh kot ciljno energijsko vrednost, ker traja obdobje nadzora povpraševanja 30 minut.
(e) Vhodna vrata za impulze (Pulse input port)	Nastavite Pi za uporabo kot vhodna vrata za impulze za krmiljenje na zahtevo. Kliknite Izberite enote (Select units) (g), da bi izbrali ciljno enoto, nato izberite potrditveno polje za Pi, ki ga želite dodati kot cilj. Kliknite OK (OK), da bi potrdili. × Please select the target unit Pi ▼ ☒ Pi 1 Cancel OK Upoštevajte, da zunanja oprema Pi ni prikazana na seznamu.

Predmet	Opis
(f) Vhodna vrata za sinhronizacijski signal (Synchronous signal input port)	Vidno le, ko je način sinhronizacije nastavljen na Zunanji (External). Izberite enoto (Di), ki bo vhodni element za način sinhronizacije nadzora povpraševanja. Kliknite Izberite enote (Select units) (g), da bi izbrali ciljno enoto, nato izberite potrditveno polje za Di, ki ga želite dodati kot cilj. Kliknite OK (OK), da bi potrdili. ✕ Please select the target unit Di ▼ ☒ Di 1 Cancel OK

Ko nastavite vrednosti za vse nastavitve, kliknite Shrani (Save) (h), da se nastavitve uporabijo.



INFORMACIJA

Ko shranite spremembe na tej strani, medtem ko je aktivno krmiljenje na zahtevo, se bo v naslednjem obdobju povpraševanja uporabilo krmiljenje na zahtevo z nivojem odklopa 8.

Cilji krmiljenja na zahtevo

V spodnji tabeli je pregled funkcij za krmiljenje na zahtevo za vsak tip enote in/ali opreme (Da = združljivo, Ne = nezdružljivo, – = se ne uporablja).

Tip		Zahteva po nadzoru				
		Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control)		Nadzor zmogljivosti zunanje enote (Outdoor Capacity Control)	Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control)	
		Temperaturni odklon	Termo OFF		Krmili	Samodejno obnavljanje ^(a)
Notranja enota	VRV	Da	Da	–	Termo OFF	Da
	Sky Air	Da	Da	–	Termo OFF	Da
	Klimatska naprava v prostoru ^(b)	Da	Ne	–	Ne	Ne
	Klimatska naprava za srednje temperature	Ne	Ne	–	Termo OFF	Da

Tip		Zahteva po nadzoru				
		Vnaprejšnje nastavitve nadzora temperature (Setpoint control)		Nadzor zmogljivosti zunanje enote (Outdoor Capacity Control)	Nadzor vklopa/izklopa (On/Off control)	
		Temperaturni odklon	Termo OFF		Krmili	Samodejno obnavljanje ^(a)
Zunanja enota	VRV	–	–	Da ^(c)	–	–
Prezračevalne	VAM / VKM	–	–	–	Zaustavitev nadzora	Da ^(d)
Oprema	Dio	–	–	–	Zaustavitev nadzora	Da ^(d)
	Zunanji Dio	–	–	–	Zaustavitev nadzora	Da ^(d)
	BACnet Dio	–	–	–	Zaustavitev nadzora	Da ^(d)

^(a) Ko se obremenitev stopnje odklopa spusti na določen nivo, bo enota samodejno povzela delovanje.

^(b) Temperaturni odklon je na voljo za J-tip notranje enote ali novejši. Te enote je mogoče dodati krmilnim skupinam za nadzor vklopa/izklopa, vendar se Termo OFF in zaustavitev nadzora ne bosta uporabila za enote. Dodajanje enot krmilnim skupinam za nadzor temperature je tudi mogoče, a v tem primeru termostata ni mogoče izključiti.

^(c) Naslov za potrebe za zunanjo enoto MORA biti nastavljen in veljaven.

^(d) Ko je omogočena nastavitev samodejnega vnovičnega zagona, se enote ali oprema, ki jo zaustavi krmiljenje na zahtevo, samodejno vnovič zažene, ko nadzor na zahtevo ni več aktiven.

4.7.2 Zbiranje PPD skupaj

Sorazmerna distribucija energije (PPD) (v tem priročniku včasih okrajšana kot PPD) je dodatna funkcija za DC+ Edge. Merilnik napajanja meri skupno količino moči, ki jo porabijo klimatizirne enote v zgradbah z več različnimi uporabniki, na primer, v najemniških zgradbah. To omogoča lastnikom zgradb, da izračunajo porabo za vsakega najemnika. Rezultati izračunov se lahko izvozijo v datoteko Excel za nadaljnjo obdelavo zunaj Daikin Cloud Plus.



INFORMACIJA

Da lahko to funkcijo uporabite, mora biti nastavljena Sorazmerna distribucija energije (PPD). Za več informacij o sorazmerni distribuciji energije glejte Referenčni priročnik za monterja.

Da bi izvozili podatke PPD

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR UPRAVLJANJA Z ENERGIJO (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > ZBIRANJE PPD SKUPAJ (PPD COLLECTION TOTAL).
- 2 Izberite, za katero obdobje želite izvoziti podatke PPD. Določite lahko obdobje ali izberete en mesec, za katerega želite izvoziti podatke.
- 3 Če je izbran Obdobje (Period) (a), izberite začetni in končni datum z izbirnikom datuma (c). Datumska polja lahko prilagodite tudi s puščicama levo in desno poleg datumskih polj.

Period (a) Specify one month (b) From 01/09/2023 To 30/09/2023 (c) (d)

DC+ Edge name	Equipment name
Filter...	Filter...
No item to display	

- 4 Če je izbrana možnost Določi en mesec (Specify one month) (b), s spustnega seznama izberite dan v mesecu, ki ga želite uporabiti kot zadnji dan v mesecu (e).

Period Specify one month (b) Monthly closing date: 20th (e)

DC+ Edge name	Equipment name
Filter...	Filter...

Dropdown menu options: Select..., 26th, 27th, 28th, 29th, 30th, 31st

Rezultat: Podatki PPD so prikazani v tabeli. Prikazuje količino energije, porabljene v določenem obdobju, in energijo v mirovanju.

DC+ Edge name	Equipment name	Daytime Used Pwr (kWh)	Daytime Idle Pwr (kWh)
Filter...	Filter...		
DC+ Edge - Site 1	Office 2B-1	4.262	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office 2B-2	15.293	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office 2B-3	6.583	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-2	31.951	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-3	38.423	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-4	39.870	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-5	29.691	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-6	2.065	0.000

- 5 Kliknite gumb za izvoz (d).
 6 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Rezultat: Podatki se prenesejo.

Prenesena datoteka je v zapisu .zip. Ime datoteke je v naslednji obliki: PPD_(start_date)_(end_date). V datoteki .zip je ustvarjena mapa za vsak DC+ Edge. V vsaki mapi so naslednje datoteke:

- Zone.csv: informacije o območjih, hierarhiji območij in informacijah o enotah.
- Total.csv: skupna količina energije, ki jo je vsaka enota porabila v izbranem obdobju.
- Hourly.csv: urna razčlenitev količine energije, ki jo je vsaka enota porabila v izbranem obdobju.

4.7.3 Nastavitev obdobja za zbiranje PPD

Ta stran vam omogoča, da bi lahko nastavili določena časovna obdobja ali celotne dneve, ki naj se izločijo iz obdobja zbiranja podatkov. Poleg tega je mogoče nastaviti izjeme za posebne dneve, ko se izračun podatkov prav tako ne sme izvajati. To omogoča tudi izključitev ponavljajočih se dni iz izračunov. Če je določen čas izključen, se celotna poraba energije za vsako notranjo enoto obravnava kot 0. Upoštevajte, da so časi, izključeni iz izračunov podatkov, določeni na ravni mesta.

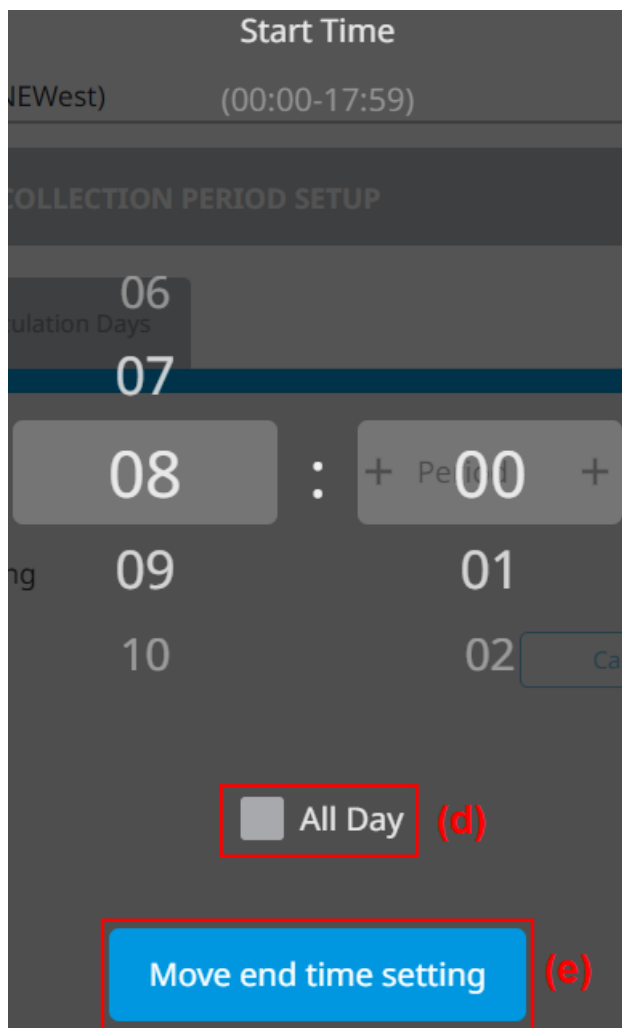
Da bi izločili določeno obdobje

Da bi izločili neprekinjeno obdobje

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR UPRAVLJANJA Z ENERGIJO (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > NASTAVITEV OBDOBJA ZA ZBIRANJE PPD (PPD COLLECTION PERIOD SETUP).

- 2 Izberite zavihek Izločeni čas (Excluded Time) (a).
- 3 Izberite Obdobje (Period) (b).
- 4 Določite dan v tednu, ki ga želite izključiti iz izračunov v prekrivanju.

- 5 Kliknite Nastavitev premika časa (Move time setting) (c).
- 6 Določite začetni čas v prekrivanju. Lahko pa vključite tudi celoten dan (24 ur), tako da izberete potrditveno polje Ves dan (All Day) (d). V tem primeru kliknite OK (OK) in izključeni dan bo dodan.



- 7 Kliknite Nastavitev premika končnega časa (Move end time setting) (e).
- 8 Določite končni čas v prekrivanju.

End Time

(08:01-24:00)

COLLECTION PERIOD SETUP

17
18
19 : 00
20 01
21 02

☐ All Day

OK

9 Kliknite OK (OK).

Rezultat: Izbrani dan in čas sta zdaj dodan kot izločeni čas.

10 Kliknite Shrani (Save) (f).

11 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Za izločitev prekinjenega obdobja

Čas, ki se izključi lahko določite v 2 blokih (zjutraj in zvečer), namesto v enem neprekinjenem obdobju.

1 Na zavihku Izločeni čas (Excluded Time) (a), izberite Zgodnje jutro/polnoč (Early Morning / Midnight) (b).

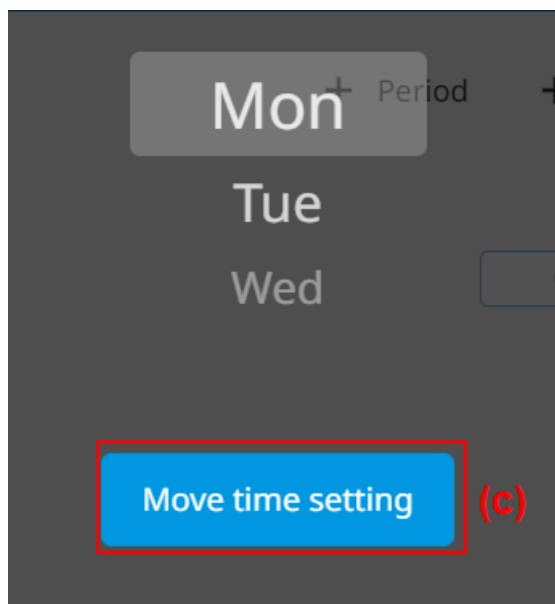
Excluded Time (a) Special Calculation Days

+ Period (b) Early Morning / Midnight

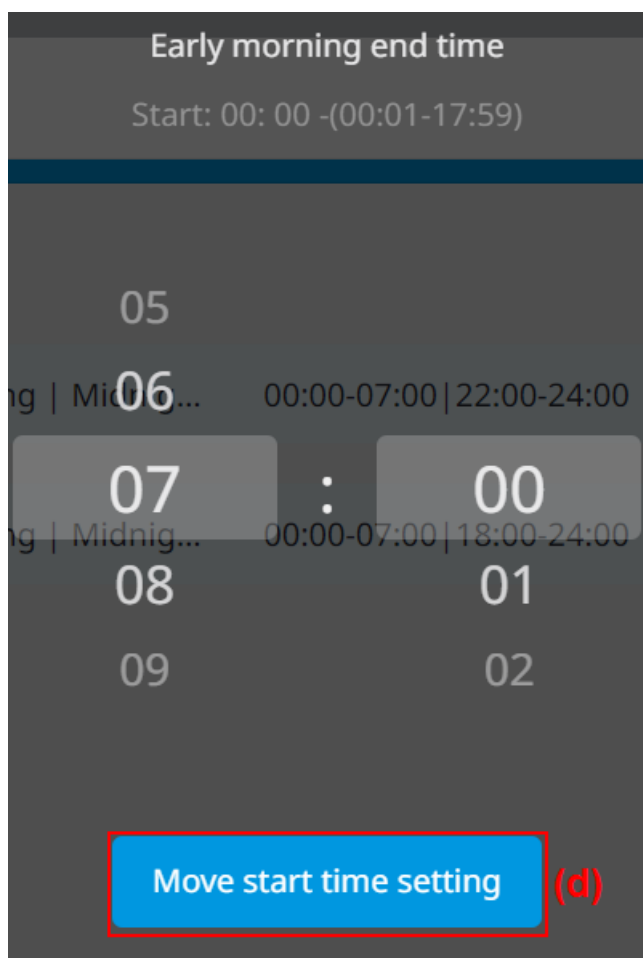
There is no excluded time setting

Cancel Save (e)

- 2 Določite dan v tednu, ki ga želite izključiti iz izračunov v prekrivanju. Nato kliknite Nastavitev premika časa (Move time setting) (c).



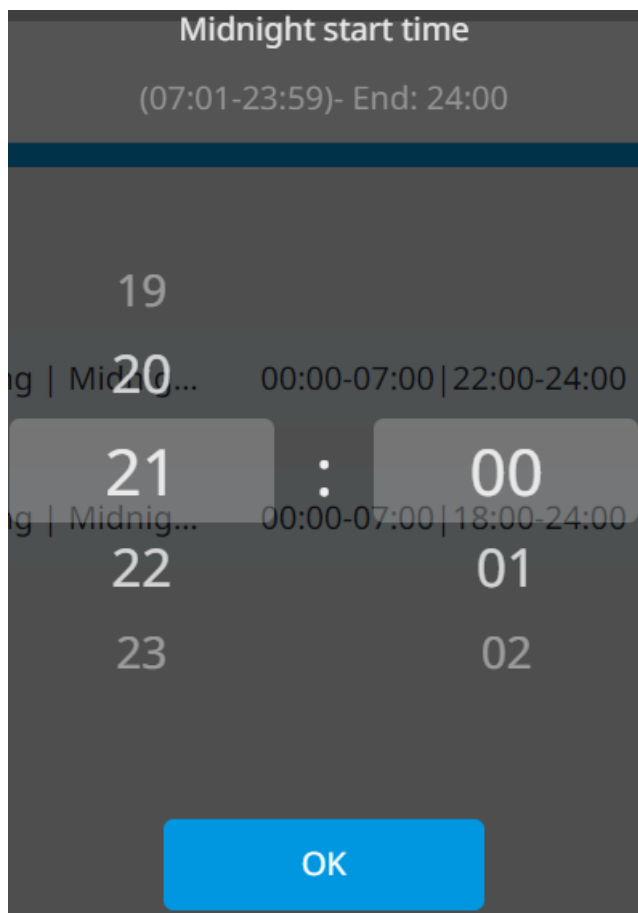
- 3 V prekrivanju določite končni čas za prvi blok izločenega časa. Ob tem času se izločeni čas dopoldneva konča in izračun podatkov se izvede še enkrat. Upoštevajte, da se jutranji blok vedno začne ob 00:00.



INFORMACIJA

Končni čas zgodaj zjutraj (Early morning end time) (00:00) in Začetni čas opolnoči (Midnight start time) (24:00) sta fiksna in ju NI MOGOČE urejati.

- 4 Kliknite Nastavitev premika začetnega časa (Move start time setting) (d).
- 5 Določite začetni čas za drugi blok izključenega časa. Ob tem času se začne izključen čas nočnega bloka in izračunavanje podatkov se za ta časovni blok ustavi.



- 6 Kliknite OK (OK).

Rezultat: Izbrani dan in čas sta zdaj dodana kot izločeni čas.

- 7 Kliknite Shrani (Save) (e).
- 8 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.



INFORMACIJA

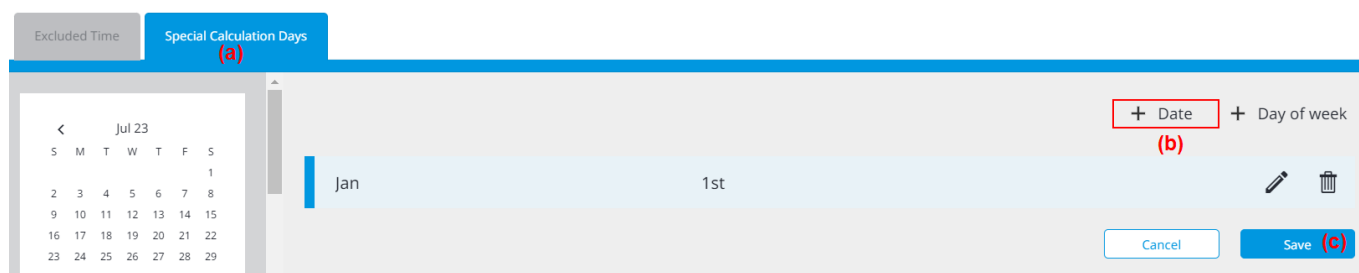
Izločeni čas se nanaša samo na podatke, zabeležene za tem, ko je bil izločeni čas dodan in uporabljen. To NE vpliva na že zabeležene podatke.

Da bi dodali posebne dneve za izračun

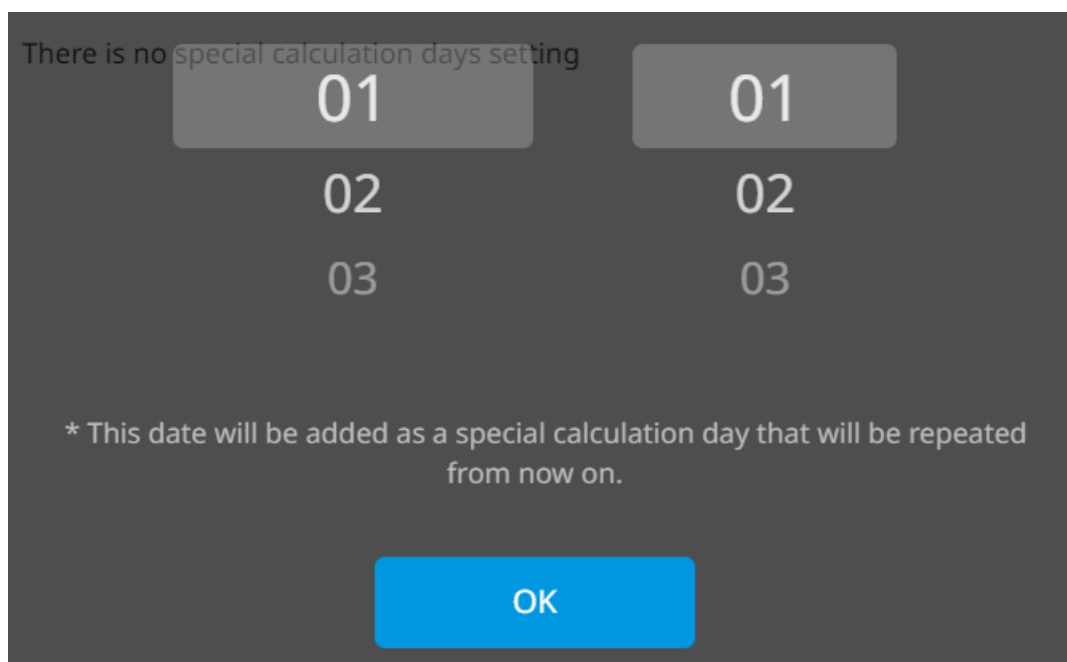
Posebne dneve za izračun lahko dodate kot izjeme. Ti dnevi so izločeni iz nastavljenih podatkov za izračunsko obdobje. Določiti je mogoče enkratne posebne dneve za izračun (npr. za državni praznik) in ponavljajoče se posebne dneve za izračun (npr. prvo nedeljo v mesecu).

Dodajanje posebnega dneva za izračun za določen datum

- 1 V stranski orodni vrstici izberite NADZOR UPRAVLJANJA Z ENERGIJO (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > NASTAVITEV OBDOBJA ZA ZBIRANJE PPD (PPD COLLECTION PERIOD SETUP).
- 2 Izberite zavihek Posebni dnevi za izračun (Special Calculation Days) (a).



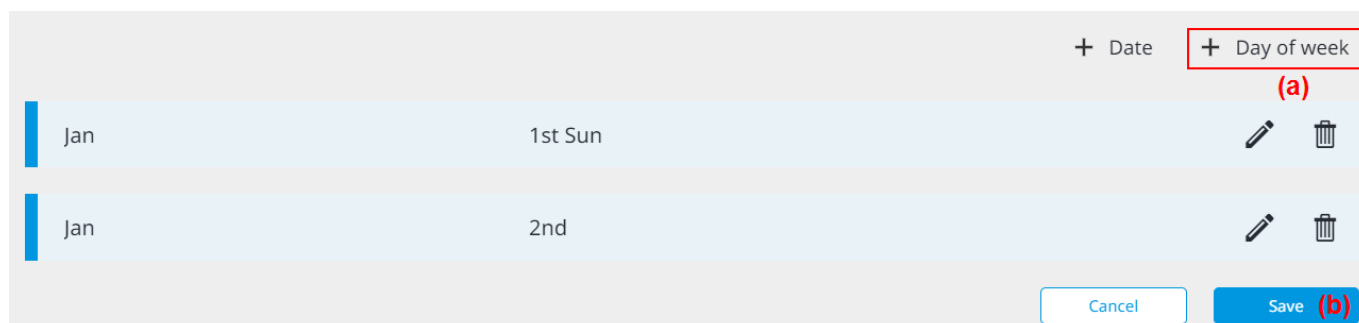
- 3 Izberite Datum (Date) (b).
- 4 Določite datum (mesec, dan) v prekrivanju.



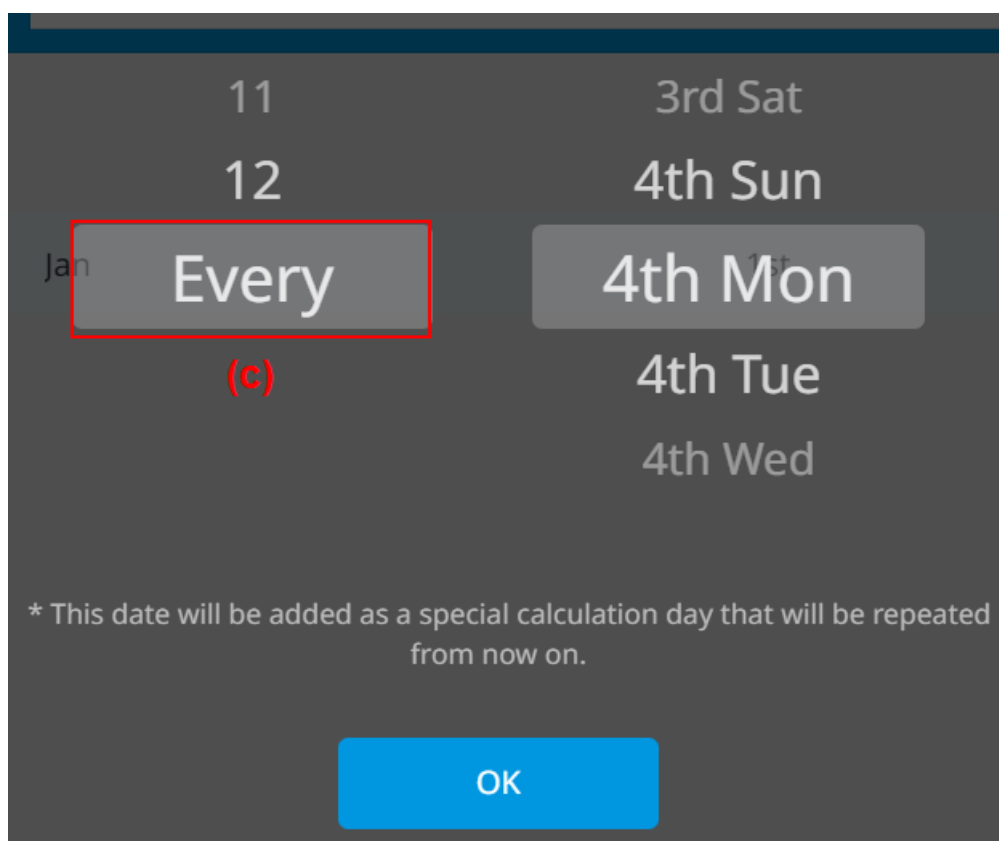
- 5 Kliknite OK (OK).
- Rezultat:** Izbran datum je nastavljen kot posebni dan za izračun.
- 6 Kliknite Shrani (Save) (c).
 - 7 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Da bi dodali poseben dan za izračun za dan v tednu

- 1 Na zavihku Posebni dnevi za izračun (Special Calculation Days) izberite Dan v tednu (Day of week) (a).



- 2 V prekrivanju določite mesec in dan v tednu, da dodate poseben dan za izračun (mesec, dan). Lahko na primer kot poseben dan dodate prvi ponedeljek v aprilu, če pa želite, da je vsak četrti ponedeljek v mesecu izjema, lahko izberete možnost Vsakih (Every) (c) in ustvarite ponavljajoči se posebni dan glede na dan v tednu.



3 Kliknite OK (OK).

Rezultat: Izbran datum je nastavljen kot posebni dan za izračun.

4 Kliknite Shrani (Save) (b).

5 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Za upravljanje izločenega časa in posebnih dni za izračun

Poleg tega, da lahko opredelite izločeni čas, lahko na strani za nastavitev obdobja zbiranja PPD uredite, omogočite ali onemogočite in izbrišete izločeni čas. Posebne dneve za izračun je mogoče urejati ali izbrisati.



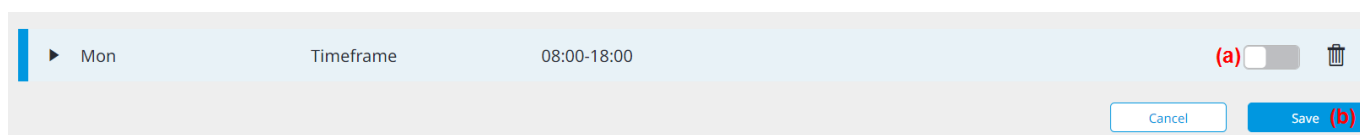
INFORMACIJA

Vse spremembe, ki jih naredite za izločeni čas, NE bodo shranjene, če jih ne shranite.

Za omogočanje/onemogočanje izločenega časa

1 Izberite zavihek Izločeni čas (Excluded Time).

2 Kliknite preklopno stikalo (a) ob izločenem času, ki ga želite omogočiti ali onemogočiti.



3 Kliknite Shrani (Save) (b).

4 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Rezultat: Izločeni čas bo zdaj sistem zanemaril pri izvajanju izračunov na podlagi podatkov.

1 Za urejanje izločenega časa

- 2 Izberite zavihek Izločeni čas (Excluded Time).
- 3 Razširite ploščo izločenega časa, tako da kliknete kjerkoli na izločeni čas.

- 4 Če želite, spremenite izbiro z Obdobje (Period) (a) na Zgodnje jutro/polnoč (Early Morning / Midnight) (b).
- 5 Uredite katerikoli začetni ali čas, tako da ga kliknete. Čase v modri barvi je mogoče urejati v prekrivanju, ki se pojavi, ko jih kliknemo.
- 6 Kliknite Shrani (Save) (c).
- 7 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Za brisanje izločenega časa

- 1 Izberite zavihek Izločeni čas (Excluded Time).
- 2 Kliknite ikono s smetnjakom (a) ob izločenem času, ki ga želite zbrisati. Pred brisanjem izločenega časa se ne pojavi okno za potrditev.

- 3 Kliknite Shrani (Save) (b).
- 4 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Za urejanje posebnih dni za izračun

- 1 Izberite zavihek Posebni dnevi za izračun (Special Calculation Days).
- 2 Kliknite ikono s svinčnikom (a) za urejanje posebnega dneva za izračun, ki ga želite urediti.

- 3 Uredite datum ali dan v tednu v prekrivanju.
- 4 Kliknite Shrani (Save) (b).
- 5 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Za brisanje posebnih dni za izračun

- 1 Izberite zavihek Posebni dnevi za izračun (Special Calculation Days).
- 2 Kliknite ikono s smetnjakom (a) ob posebnem dnevu za izračun, ki ga želite izbrisati. Pred brisanjem posebnega dneva za izračun se ne pojavi okno za potrditev.

Jan

1st

Cancel

Save (b)

- 3 Kliknite Shrani (Save) (b).
- 4 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

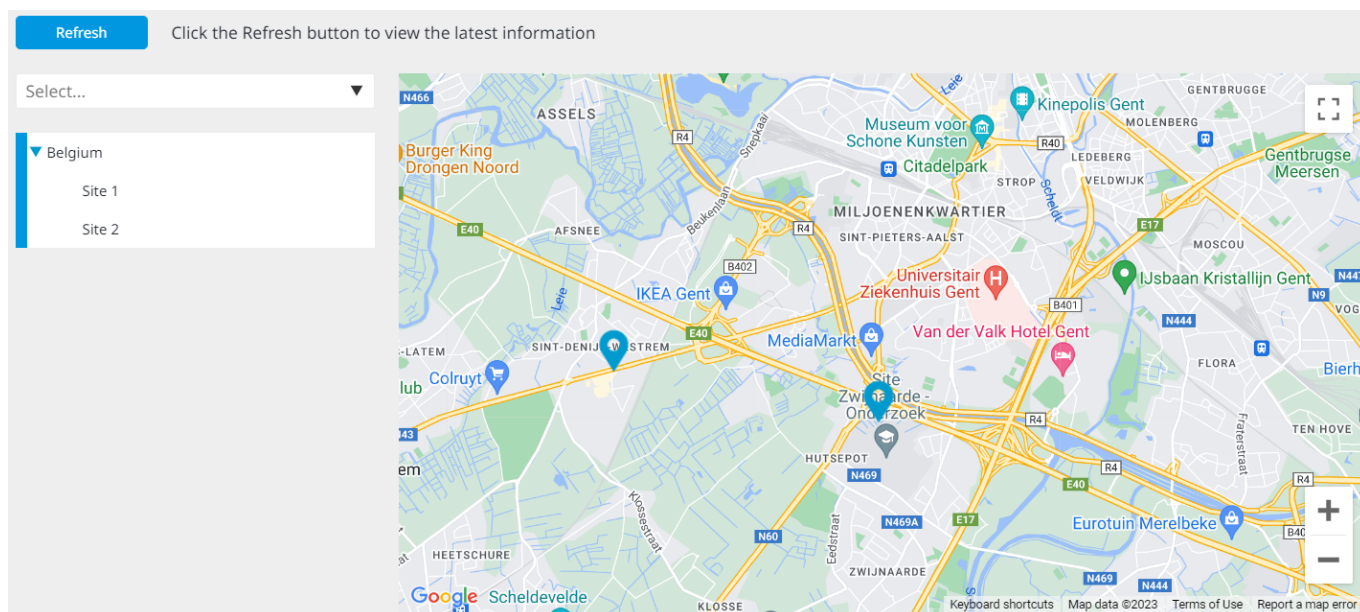
4.8 Upravljanje več mest

Če imate več namestitev na različnih lokacijah, Upravljanje več mest (Multi-site management) omogoča priročen pregled vseh mest, do katerih imate dostop.

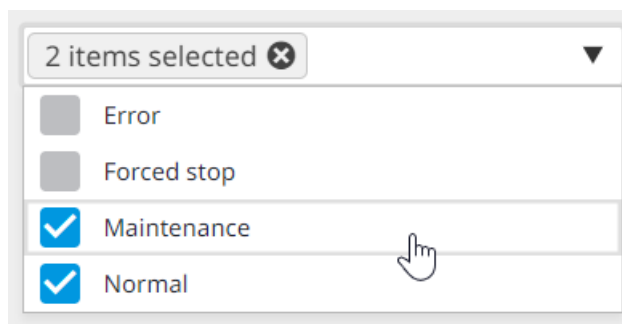
4.8.1 Da bi izvedli upravljanje več mest

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na UPRAVLJANJE VEČ MEST (MULTI-SITE MANAGEMENT).

Rezultat: Odpre se zemljevid. Vsa mesta, do katerih imate dostop, so na zemljevidu označena z žeblički. Barva žebličkov ustreza stanju mesta (modra = normalno, rdeča = napaka, vzdrževanje ali prisilna zaustavitev). Na levi strani zemljevida so na voljo tudi mesta, ki so navedena po lokaciji.

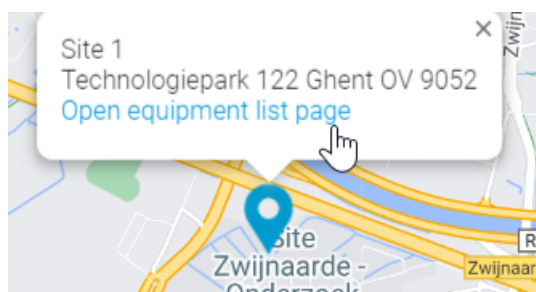


- 2 Kliknite Osveži (Refresh) za ogled najnovejših informacij.
- 3 Na spustnem seznamu izberite status mesta (lahko jih izberete tudi več), da filtrirate razpoložljiva mesta glede na status.



Rezultat: Zemljevid se posodobi in prikaže le mesta, ki ustrezajo izbranemu statusu.

- 4 Če želite prikazati več informacij o mestu, na zemljevidu kliknite žebliček mesta.
- 5 S klikom na povezavo Odprite stran s seznamom opreme (Open equipment list page) v pojavnih informacijah takoj preidete na seznam opreme za določeno mesto.



4.9 Oddaljeno diagnosticiranje

4.9.1 Zgodovina mesta

Ta stran poskrbi za pregled vseh aktivnosti na mestu. Te lahko segajo od tega, da določeni uporabniki spremenijo nastavitve enote (npr. spremenijo način delovanja enote) do vnovičnega zagona DC+ Edge, stanj enote, sprememb v delovanju itd. Zgodovino aktivnosti lahko tudi izvozite v datoteko Excel.



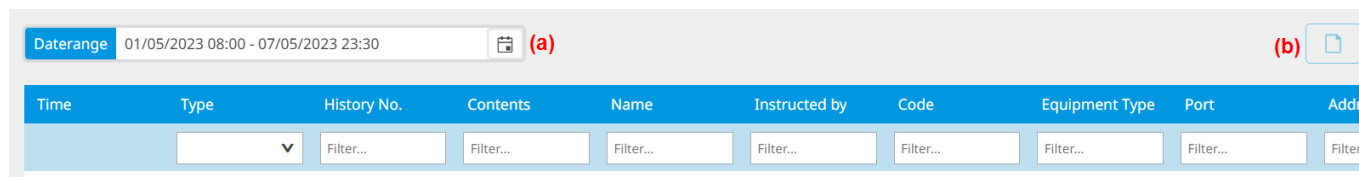
INFORMACIJA

Ta stran se pojavi SAMO v stranski orodni vrstici, če ste lastnik vsaj 1 mesta.

Za upravljanje zgodovine mesta

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ODDALJENO DIAGNOSTICIRANJE (REMOTE DIAGNOSTICS) > ZGODOVINA MESTA (SITE HISTORY).

Rezultat: Prikazana je naslednja stran.



- 2 Izberite mesto, za katero si želite ogledati zgodovino, z izbirnika mest.

Select site

Site 1

 Site 0
 Site 1
 Site 2
 Site 3
 Site 4

4-0

- 3 Določite obdobje, za katero želite prikazati zgodovino mesta. Najprej kliknite ikono (a), da prikazete koledar. Nato enkrat kliknite datum, da nastavite začetni datum (d). Kliknite še enkrat, da nastavite končni datum (e). Kliknete lahko tudi Danes (f), da hitro nastavite trenutni datum.

Daterange 01/05/2023 08:00 - 07/05/2023 23:30 ×

(f) < Today >

May 2023

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
(d) 1	2	3	4	5	6	7 (e)
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

From
01/05/2023 (d)
08:00 (g) ⌚

To
07/05/2023 (e)
23:30 (h) ⌚

Confirm (c)

- 4 Ročno vnesite čas v polje za začetni in končni čas (g, h) ali kliknite ikono ure, če želite nastaviti določen začetni in/ali končni čas, in kliknite Set (i). Kliknete lahko tudi Zdaj (Now) (j), da hitro nastavite polje na trenutni čas.

5 Kliknite Potrdi (Confirm) (c).

Rezultat: Zgodovina mesta je prikazana za izbrano obdobje.

Time ↑	Type	History No.	Contents	Name	Instructed by	Code	Equipment Type	Port	Address
	▼	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
22/05/23 12:37	Settings	D005	Thermal environment trend pattern setting change (TemperaturePat)	Site 1	Example User				
22/05/23 14:31	Settings	D006	Data output pattern setting change (dataoutput)	Site 1	Example User				
22/05/23 14:32	Settings	D006	Data output pattern setting change (dataoutput)	Site 1	Example User				
22/05/23 14:32	Settings	D006	Data output pattern setting change (dataoutput)	Site 1	Example User				
22/05/23 15:12	State	A036	DC+ Edge Start	DC+ Edge - Site 1					
22/05/23 15:13	State	B018	Start	1:2-00			Indoor	1	2-00

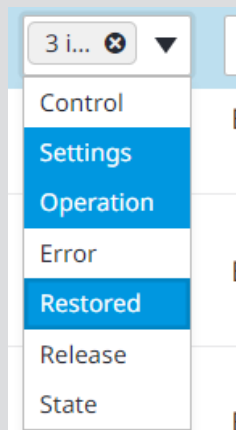
6 Uporabite filtre pod naslovnim poljem stolpca za prikaz posameznih informacij. Za filtriranje po Tip (Type) izberite 1 ali več elementov s spustnega seznama. Za filtriranje po drugih elementi (npr. Zgodovina št. (History No), Vsebina (Contents), Ime (Name) ...) preprosto začnite tipkati v ustrezna polja.

Time	Type	History No.	Contents	Name	Instructed by	Code	Equipment Type	Port	Address
	1 i... x ▼	Filter...	Start	1:2-00	Filter...	Filter...	Filter...	1	2-00
22/05/23 15:13	State	B018	Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:18	State	B018	Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:25	State	B018	Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:25	State	B018	Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
26/05/23 01:00	State	B018	Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:13	State	B023	Remote controller start/stop (Permitted)	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:19	State	B023	Remote controller start/stop (Permitted)	1:2-00			Indoor	1	2-00



INFORMACIJA

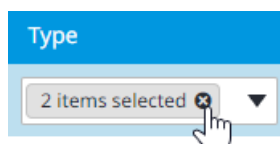
Za filtriranje po več kot enem Tip (Type) najprej izberite element s spustnega seznama. Nato še enkrat kliknite spustni seznam, da bi izbrali še en element. V filter vključeni elementi so označeni z modro barvo.



- 7 Informacije lahko dodatno filtrirate tako, da kliknete naslovno polje stolpca in razvrstite informacije v naraščajoči vrstni red. Še enkrat kliknete naslovno polje stolpca, da uredite informacije v padajoči vrstni red. Če še tretjič kliknete naslovno polje stolpca, razvrščanje ne bo več uporabljeno. Katero razvrščanje je trenutno uporabljeno za stolpec, vam pove puščica ob naslovnem polju stolpca. Upoštevajte, da lahko naenkrat razvrstite samo 1 stolpec.

Time ↑

- 8 Če želite izbrisati spustni filter, kliknite mali znak "x".



- 9 Da bi počili vse filtre, kliknite "X" na desni strani tabele z zgodovino mesta.

Time	Type	History No.	Contents	Name	Instructed by	Code	Equipment Type	Port	Address
	2 it... x ▼	Filter...	Start	Filter...	User 1	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
No item to display									

Clear filters

- 10 Kliknite gumb za izvoz (b), da izvozite zgodovino mesta v datoteko Excel.

11 Kliknite Prenesi (Download) v pojavnem oknu, da potrdite.

Rezultat: Zgodovina mesta je bila prenesena.



INFORMACIJA

Ko izvozite zgodovino mesta, bo v izvozni datoteki VSA zgodovina mesta za določeno obdobje. Filtri se ne prenesejo v datoteko Excel.

4.9.2 Zgodovina alarmov

Na tej strani je na voljo pregled vseh okvar (vključno z alarmi DIII), opozoril logike napovedi in prekoračitev praga senzorja IEQ, do katerih je prišlo na vaših razpoložljivih mestih. Krmilniki DC+ Edge neprestano nadzorujejo povezane enote, senzorje in opremo mest. Lahko zaznajo alarme in jih pošljejo v oblak. To se zgodi, ko se alarm zažene in ustavi. Za več informacij o onemogočanju/omogočanju obvestil o alarmih glejte ["4.4.1 Nastavitve aplikacije"](#) [▶ 13] in ["4.11.1 Seznam mest"](#) [▶ 174].

Da bi upravljali zgodovino alarmov

Alarmi se v sistem vedno vnesejo s statusom Aktiven (Active). Ko je alarm razrešen, se status spremeni v Počiščeno (Cleared).

Status alarma	Opis
ACTIVE	Aktiven (Active) Alarm je trenutno aktiven.
CLEARED	Počiščeno (Cleared) Alarm je bil razrešen.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ODDALJENO DIAGNOSTICIRANJE (REMOTE DIAGNOSTICS) > ZGODOVINA ALARMOV (ALARM HISTORY).

Rezultat: Prikazan je pregled alarmov na vaših mestih.

From	11/01/2024	To	01/12/2024						
Site name	Management point	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Fault status	Notification		
Site 1	Office 1	1	Malfunction		06-11-2024 13:31	ACTIVE	UNACKNOWLEDGE		
Site 1	Office 2	1	Malfunction		31-10-2024 16:30	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGE		
Site 1	Waiting Room	1	Malfunction		31-10-2024 16:30	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGE		
Site 2	First Floor	1	Malfunction		31-10-2024 16:30	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGE		
Site 2	Second Floor	1	Malfunction		31-10-2024 16:29	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGE		

- 2 V zgornjem desnem vogalu strani izberite pogled. Pogled določa, kako so v pregledu prikazani alarmi. Na voljo so naslednji pogledi:

Status alarma	Opis
	Združen pogled Alarmi za vsako točko upravljanja so združeni. To je privzeti pogled ob odprtju strani.
	Pogled Seznam Alarmi za vse upravljalne točke so navedeni posamično.

- 3 Uporabite izbirnik koledarja za določanje obdobja, za katero si želite ogledati alarme. Izberite Od (From) in Za (To) datum, nato kliknite Potrdi razpon (Confirm Range).

From 01/06/2023 To 30/06/2023

June 2023 - July 2023 Today

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
29	30	31	1	2	3	4	26	27	28	29	30	1	2
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30	1	2	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	31	1	2	3	4	5	6

CONFIRM RANGE ☒

- 4 Uporabite filtre pod naslovnim poljem stolpca za prikaz posameznih informacij. Da bi lahko filtrirali po Ime mesta (Site name) ali Tip alarma (Alarm type), izberite element na spustnem seznamu. Zdaj lahko filtrirate alarme z drugimi oznakami alarmov (npr. Koda alarma (Alarm code)), tako da začnete tipkati v ustrezna polja.

Site name	Management point	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Alarm status	
1 items selected	Office 2	Filter...	2 items selected	Filter...		1 item...	X
Site 1	Office 2B-3	1	Malfunction		28-06-2023 16:41	STOPPED	
Site 1	Office 2B-2	1	Malfunction		28-06-2023 16:41	STOPPED	
Site 1	Office 2B-1	1	Malfunction		28-06-2023 16:41	STOPPED	

- 5 Če želite izbrisati spustni filter, kliknite mali znak "x".

Site name

1 items selected X

- 6 Da bi počistili vse filtre, kliknite "X" na desni strani tabele z alarmi.

Site name	Management point	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Alarm status	
1 items selected	Office 2	Filter...	2 items selected	Filter...		1 item...	X
Site 1	Office 2B-3	1	Malfunction		28-06-2023 16:41	STOPPED	Clear filters

- 7 V pregled alarmov lahko vključite več vrst informacij. Kliknite vertikalno elipso in izberite potrditvena polja oznak alarmov, ki jih želite vključiti.

Site name	Management point	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Description	Alarm status	
Site 1	Office 3	1	Prediction	P006	18			
Site 1	Office 2	1	Malfunction	B013		Error le (restore		
Site 1	Office 2	1	Malfunction	B011		Error co (restore		

- 8 Kliknite alarm (posamezen ali združen), če želite prikazati več informacij o alarmih za določeno upravljalno točko ali o posameznem alarmu.

Site name	Management point	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Alarm status	
Site 1	Office 3	1	Prediction	18	30-06-2023 23:13	STARTED	
DENV Service- Training Center	Work shop 2	1	Malfunction		30-06-2023 20:00	STOPPED	Show details

Rezultat: Podrobni pregled alarma se pojavi na desni strani. Za več informacij o tem, kaj pomenijo kode alarmov in kako jih razrešiti, glejte dokumentacijo za enoto. Za več informacij o izvozu podatkov o alarmih glejte "[Da bi izvozili podatke o zgodovini alarmov](#)" [▶ 162].

Alarm details



INFORMATION

Site	Site 1
Filter tag	not applicable
Management point	Office 1
Line	1
Alarm type	Malfunction
Alarm code	not applicable
Alarm Sub Code	not applicable
Alarm Description	Communication error occurred
History No	B016
Local site time	31-10-2024 09:55:55
Model	FXAA15AUV1B
Serial number	not applicable
AirNet address	19
Controller Number	DC+ Edge 1
Fault status	ACTIVE
30' data	Report not available.

Close (a)

- 9 Če to želite, alarmu dodajte opombo (b). Nato kliknite Shrani opombo (Save remark) (c), da shranite.

Remark

Type your remark here... (b)

Save remark (c)

- 10 V razdelku Zgodovina alarmov (Alarm history) preklopite na drugo pojavitev alarma za isto upravljalno točko. To vam omogoča hiter vpogled v podrobnosti za vsak alarm, povezan z upravljalno točko.

Rezultat: Podrobnosti izbranega alarma so prikazane v razdelku Podrobnosti alarma (Alarm details).

Alarm history

ALARM HISTORY OVERVIEW

Select an alarm from the table below. The details will be presented on the right.

No.	Local time	Remark	History	Alarm code	Fault status
9/9	06-12-2024 07:04		B013		CLEARED
8/9	06-12-2024 07:04		B009		CLEARED
7/9	06-12-2024 07:04		B011		CLEARED
6/9	06-12-2024 06:58		Z006	C9	ACTIVE
5/9	06-12-2024 06:58		B012		ACTIVE
4/9	06-12-2024 06:58		B010	C9	ACTIVE

11 Kliknite Zapri (Close) (a), da se vrnete v glavni pregled.

Da bi izvozili podatke o zgodovini alarmov

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ODDALJENO DIAGNOSTICIRANJE (REMOTE DIAGNOSTICS) > ZGODOVINA ALARMOV (ALARM HISTORY).
- 2 V pregledu izberite alarm. To dejanje lahko izvedete med uporabo združenega pogleda ali pogledu seznam.
Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.
- 3 V razdelku Zgodovina alarmov (Alarm history) poiščite alarmne dogodke, za katere je na voljo poročilo. Alarmi, za katere je na voljo poročilo, so v pregledu označeni z ikono .

ALARM HISTORY OVERVIEW

Select an alarm from the table below. The details will be presented on the right.

No.	Local time	Remark	History	Alarm code	Fault status
3/3	06-11-2024 13:31		B017		CLEARED
2/3	06-11-2024 13:17		Z006	SF	ACTIVE
1/3	06-11-2024 13:17		B016		ACTIVE

- 4 V pregledu kliknite alarm, za katerega je na voljo poročilo.

Rezultat: Razdelek Podrobnosti alarma (Alarm details) se posodobi s podrobnostmi izbranega alarma.

- 5 Pojdite na podatke 30' (a) in kliknite Prenesi (Download) (b). Če za alarm ni na voljo nobenih podatkov, se ta možnost ne prikaže.

Alarm details



Alarm type	Malfunction
Alarm code	SF
Alarm Sub Code	not applicable
Alarm Description	Malfunction Notification
History No	Z006
Local site time	06-11-2024 13:17:08
Model	KRP928BB2S
Serial number	not applicable
AirNet address	not applicable
Controller Number	DC+ Edge 1
Fault status	ACTIVE
	Download (b)
30' data (a)	Be advised that report generation can take up to 30 minutes. In case the report isn't available yet, try again later or download an older report.

Rezultat: Podatki o zgodovini alarmov se prenesejo samodejno.



INFORMACIJA

Izdelava poročila s podatki o zgodovini alarmov lahko traja do 30 minut. Če poročilo še ni na voljo, poskusite pozneje ali prenesite starejše poročilo.

Da bo spremenili status obveščanja o alarmu

Status obvestila za alarm vpliva na to, kako Daikin Cloud Plus Commissioning obdeluje obvestila za določen alarm. To velja za uporabnike, ki so omogočili e-poštna obvestila za eno ali več mest. S spreminjanjem statusa obveščanja alarma lahko zagotovite, da uporabniki z omogočenimi e-poštnimi obvestili prenehajo prejemati obvestila, ko je alarm odpravljen ali ko je osnovna težava znana, vendar se še vedno rešuje. Nastaviti je mogoče naslednje statuse:

Status obvestila	Opis
UNACKNOWLEDGED	Nesprejeto (Unacknowledged) To je začetni status. Uporabniki prejemajo e-poštna obvestila, dokler je alarm aktiven.
ACKNOWLEDGED	Confirmat (Acknowledged) Uporabniki ne prejemajo več e-poštnih obvestil za aktivni alarm.

Status obvestila	Opis
RESOLVED	Rešeno (Resolved)
	Uporabnik ne prejema več e-poštnih obvestil za ta alarm, saj je bil alarm izbrisan. Ko pa se pojavi nov alarm za isto upravljalno točko, so uporabniki ponovno obveščeni o alarmu.

Status obvestila lahko spremenite iz Nesprejeto (Unacknowledged) v Confirmat (Acknowledged) in nasprotno. Status Confirmat (Acknowledged) lahko tudi preskočite in alarm odpravite takoj. Ko je alarm nastavljen na Rešeno (Resolved), se ne morete vrniti v druga dva statusa.

Stanje obvestila se ne sme zamenjevati s stanjem napake alarma, ki daje informacije o dejanskem stanju samega alarma.

Predpogoj: Izbran je združen pogled.

Predpogoj: V pregledu je vsaj 1 alarm.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ODDALJENO DIAGNOSTICIRANJE (REMOTE DIAGNOSTICS) > ZGODOVINA ALARMOV (ALARM HISTORY).

Rezultat: Prikazan je pregled alarmov na vaših mestih. Status obvestila za alarm je naveden v pregledu. Ob pojavu alarma je stanje obvestila vedno Nepotrjeno.

Management point	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Fault status	Notification	
▼ Filter...	Filter...	▼	Filter...		▼	▼	×
Office 1	1	Malfunction	C9	10-12-2024 04:38	ACTIVE	UNACKNOWLEDGED	
Office 2		Malfunction		06-12-2024 10:12	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED	
First Floor	1	Malfunction		06-12-2024 07:04	CLEARED (SYSTEM)	RESOLVED	

- 2 Izberite alarm.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

- 3 Pod Zgodovina alarmov (Alarm history) izberite status obvestila (a), ki ga želite uporabiti:

Alarm history

GROUP SUMMARY

Notification status

Unacknowledged Acknowledged **Resolved (a)**

Remark

Type your remark here... **(b)**

Save remark **(c)**

- 4 Če to želite, alarmu dodajte opombo (b). Nato kliknite Shrani opombo (Save remark) (c) da ga shranite.
- 5 Kliknite Zapri (Close).

Rezultat: Prikaže se pregled alarmov. Status obvestila za alarm je spremenjen.

4.9.3 Logika napovedi

Na tej strani lahko omogočite logiko napovedovanja okvar za enote, ki so priključene na DC+ Edge. Če je ta funkcija omogočena in sistem napove okvaro enote, se ustvari alarm, ki se pošlje na stran "[4.9.2 Zgodovina alarmov](#)" [▶ 158]. Poleg tega lahko omogočite tudi e-poštna obvestila o prihodnjih alarmih. Če želite prejemati ta e-poštna sporočila, omogočite obvestila za spletno mesto, ki ustvarja alarme. Glejte "[Za upravljanje obvestil za mesto](#)" [▶ 182] za več informacij o upravljanju obvestil za mesta.

Omogočanje ali onemogočanje logike napovedovanja za mesto

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ODDALJENO DIAGNOSTICIRANJE (REMOTE DIAGNOSTICS) > LOGIKA NAPOVEDI (PREDICTION LOGIC).
- 2 Z izbirnika mest izberite željeno mesto.

Select site

Site 1

- 3 Nastavite preklopno stikalo v položaj vklop/izklop, da omogočite/onemogočite napoved okvar.

MALFUNCTION PREDICTION SETUP

☒ Malfunction prediction for the site 'Site 1' is enabled



Here you can enable malfunction prediction for the units connected to the controller.
If malfunction prediction is enabled, and the system predicts the malfunction of a unit, an alarm is generated and sent to the [Alarm history](#) page.
The activation of malfunction prediction can take up to an hour. During the activation 'Sending' is displayed in the Status column. Once active, the status changes to 'Sent'.

Outdoor unit	Malfunction prediction logic version	Last updated	
Filter...	Filter...		✕
1:3	edc-gpf-pl-030-VRVE02_N01	10-07-2023 13:33	
1:2	edc-gpf-pl-030-VRVE02_N01	10-07-2023 13:33	
1:1	edc-gpf-pl-030-VRVE02_N01	10-07-2023 13:33	

Rezultat: Napoved okvar je omogočena za mesto.

**INFORMACIJA**

Aktiviranje logike napovedovanja okvar lahko traja do eno uro.

4.10 Nastavitve za zbiranje podatkov

4.10.1 Izvoz podatkov

Daikin Cloud Plus shranjuje podrobne zgodovinske podatke o sistemskih dogodkih (npr. spremembe nastavitve enote in stanje, nepravilno delovanje itd.). IZVOZ PODATKOV (DATA OUTPUT) vam omogoča pregled podatkov v Daikin Cloud Plus ali izvoz podatkov v datoteko.

**INFORMACIJA**

Izvoz podatkov NI na voljo, ko za dostop do Daikin Cloud Plus uporabljate pametni telefon ali tablico. Prosimo, da za uporabo te funkcionalnosti uporabite osebni računalnik (PC).

Za izvoz zbranih podatkov

Izvozite lahko Zbrani podatki (Accumulation data) iz Daikin Cloud Plus. Zbrani podatki (Accumulation data) so vsi podatki o opremi, ki jih ima sistem shranjene in zbrane za vsako enoto ali kos opreme. Določite lahko obdobje, interval in ciljne enote za izvoz podmnožice teh podatkov.

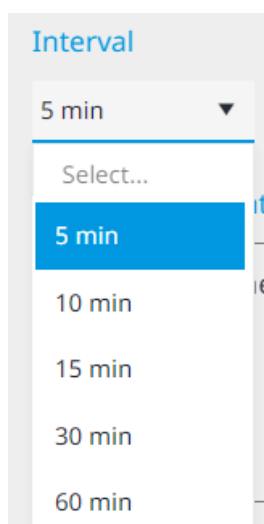
**INFORMACIJA**

Shranjevanje podatkov o opremi lahko traja do 2 delovni uri. Če je trenutni čas 17.00, so bili že shranjeni samo podatki o opremi do 15:00.

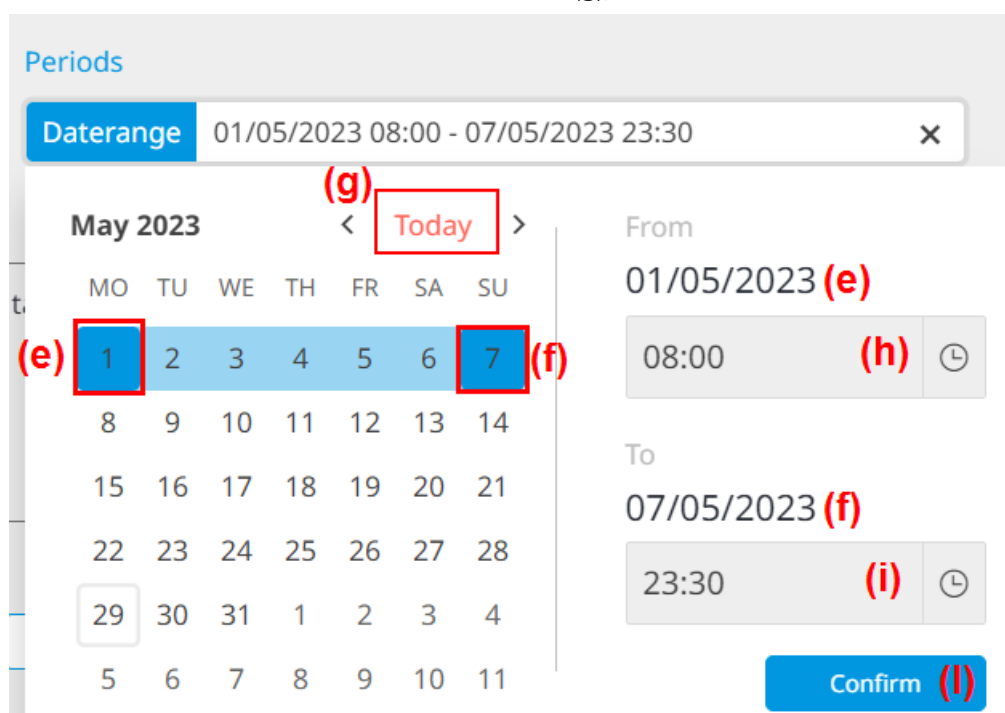
- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NASTAVITVE ZA ZBIRANJE PODATKOV (DATA COLLECTION SETTINGS) > IZVOZ PODATKOV (DATA OUTPUT).

The screenshot shows the 'Data Output' settings interface. At the top, there are two tabs: 'Accumulation data' (a) and 'Hourly data'. Below the tabs, a text box explains that accumulation data is the state time series data of the devices stored in the cloud. There are two sections: 'Interval' and 'Periods'. Under 'Interval', there is a dropdown menu (c) currently set to '5 min'. Under 'Periods', there is a 'Daterange' (d) button and a date range input field showing '01/05/2023 08:00 - 07/05/2023 23:30'. Below these is the 'Target equipment' (m) section, which contains a list of equipment with checkboxes and a '1:2-02' label. At the bottom, there are two buttons: 'Output data list' (b) and 'Start data output' (p).

- 2 Izberite Zbrani podatki (Accumulation data) (a).
- 3 Dodatna možnost: Izberite SEZNAM PREDLOG (TEMPLATE LIST) (b), da uporabite predlogo. Če še niste ustvarili predlog, glejte ["Da bi ustvarili predlogo za izvoz podatkov"](#) [▶ 171] za več informacij.
- 4 Izberite Interval (Interval) (c) s spustnega menija. Izberete lahko 5 minut, 10 minut, 15 minut, 30 minut in 60 minut.



- 5 Določite, za katero obdobje želite izvoziti Zbrani podatki (Accumulation data). Najprej kliknite ikono (d), da prikažete koledar. Nato enkrat kliknite datum, da nastavite začetni datum (e). Kliknite še enkrat, da nastavite končni datum (f). Kliknete lahko tudi Danes (g), da hitro nastavite trenutni datum.



- 6 Ročno vnesite čas v polje za začetni in končni čas (h,i) ali kliknite ikono ure, če želite nastaviti določen začetni in/ali končni čas, in kliknite Set (j). Kliknete lahko tudi Zdaj (Now) (k), da hitro nastavite polje na trenutni čas.

Hour	Minute
05	
06	
07	
08	00
09	01
10	02
11	03
12	04

7 Kliknite Potrdi (Confirm) (l).

8 Kliknite ikono svinčnik (m), da dodate ciljno opremo.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

×

Select the target equipment

Number of choices : 5 (Maximum selectable number : 1000)

9 Izberite potrditvena polja (n) ciljnih enot in/ali opreme.

10 Kliknite OK (OK) (o).

11 Kliknite Zaženi izvoz podatkov (Start data output) (p).

Rezultat: Pojavi se Seznam za izvoz podatkov (Output data list). Na tej strani je navedenih zadnjih 10 izvoznih opravil. Tu si lahko ogledate napredek izvoza podatkov.

No	File name	File details	Progress rate	Download
1	20230724140309_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_timeseriesdata.zip		0%	Download
Back				



INFORMACIJA

Daikin Cloud Plus lahko shrani informacije za do 10 izvoznih opravil. Do podatkov o teh opravilih lahko dostopate in jih prenesete pozneje. Če pa je največje število izvoznih opravil že shranjeno, je treba izbrisati vsaj 1 opravilo izvoza podatkov, da se sprost prostor za nova opravila.

12 Ko napredek doseže 100%, kliknite Prenesi (Download), da prenesete datoteko .zip, ki vsebuje zbrane podatke.

Za izvoz urnih podatkov

Izvozite lahko Urni podatki (Hourly data) iz Daikin Cloud Plus. Urni podatki (Hourly data) so podatki, obdelani vsako uro, ki izhajajo iz shranjenih podatkov o opremi (Zbrani podatki (Accumulation data)), shranjeni in zbrani v sistemu.



INFORMACIJA

Da se urni podatki shranijo, lahko traja do 20 minut. Če je trenutni čas 17.00, so bili že shranjeni samo urni podatki do 16:30.

1 V stranski orodni vrstici pojdite na NASTAVITVE ZA ZBIRANJE PODATKOV (DATA COLLECTION SETTINGS) > IZVOZ PODATKOV (DATA OUTPUT).

2 Izberite Urni podatki (Hourly data) (a).

3 Dodatna možnost: Izberite SEZNAM PREDLOG (TEMPLATE LIST) (b), da uporabite predlogo. Če še niste ustvarili predlog, glejte "[Da bi ustvarili predlogo za izvoz podatkov](#)" [▶ 171] za več informacij.

- 4 Določite, za katero obdobje želite izvoziti Urni podatki (Hourly data). Najprej kliknite ikono koledarja (c), da prikažete koledar. Nato enkrat kliknite datum, da nastavite začetni datum (f). Kliknite še enkrat, da nastavite končni datum (g). Kliknete lahko tudi Danes (h), da hitro nastavite trenutni datum.

- 5 Ročno vnesite čas v polje za začetni in končni čas (i, j) ali kliknite ikono ure, če želite nastaviti določen začetni in/ali končni čas, in kliknite Set (k). Kliknete lahko tudi Zdaj (Now) (l), da hitro nastavite polje na trenutni čas.

- 6 Kliknite Potrdi (Confirm).
7 Kliknite ikono svinčnik (d), da dodate ciljno opremo.

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



Select the target equipment

Number of choices : 5 (Maximum selectable number : 5000)

8 Izberite potrditvena polja (m) ciljnih enot in/ali opreme.

9 Kliknite OK (OK) (n).

10 Kliknite Zaženi izvoz podatkov (Start data output) (e).

Rezultat: Pojavi se Seznam za izvoz podatkov (Output data list). Na tej strani je navedenih zadnjih 10 izvoznih opravil. Tu si lahko ogledate napredek izvoza podatkov.



INFORMACIJA

Daikin Cloud Plus lahko shrani informacije za do 10 izvoznih opravil. Do podatkov o teh opravilih lahko dostopate in jih prenesete pozneje. Če pa je največje število izvoznih opravil že shranjeno, je treba izbrisati vsaj 1 opravilo izvoza podatkov, da se sprost prostor za nova opravila.

11 Ko napredek doseže 100%, izberite Prenesi (Download), da prenesete datoteko .zip, ki vsebuje Urni podatki (Hourly data).

Da bi ustvarili predlogo za izvoz podatkov

Ustvarite lahko predlogo za preprostejše izvažanje podatkov, tako da shranite opravilo, s katerim ste že izvozili podatke, kot predlogo.



INFORMACIJA

Predloge se NE delijo med Zbranimi podatki in Urnimi podatki, ustvariti jih je treba ločeno za vsako vrsto izvoza. Vendar je postopek za ustvarjanje predloge enak.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NASTAVITVE ZA ZBIRANJE PODATKOV (DATA COLLECTION SETTINGS) > IZVOZ PODATKOV (DATA OUTPUT).

- 2 Izberite, ali želite ustvariti predlogo za podatke Zbrani podatki (Accumulation data) ali Urni podatki (Hourly data) (a).
- 3 Določite pogoje za izvoz podatkov in ustvarite vsaj 1 izvoz podatkov. Glejte "[Za izvoz zbranih podatkov](#)" [► 166] in "[Za izvoz urnih podatkov](#)" [► 169] za več informacij. Pogoji, ki jih nastavite za izvoz podatkov bodo vključeni v predlogo.
- 4 Izberite Seznam za izvoz podatkov (Output data list) (b).
- 5 Kliknite ikono informacije opravila za izvoz podatkov.

No	File name	File details	Progress rate	Download
1	20230510140309_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_timeseriesdata.zip		100%	Download
2	20230510152906_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_hourlydata.zip		100%	Download

[Back](#)

Rezultat: Prikažejo se podrobnosti opravila za izvoz podatkov.

File name

20230724140309_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_timeseriesdata.zip

Periods

01 May 23 08:00 - 03 May 23 07:00

Target equipments

Office 1 Office 2 Office 3 Office 5 Office 6 Office 7 Office 8 Office 9

[Delete data output](#) [TEMPLATE SAVE](#) [Back](#) [Download](#)

- 6 Kliknite SHRANI PREDLOGO (TEMPLATE SAVE).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



TEMPLATE LIST

Output template 1

Data type

Accumulation data

Interval

1min

Periods

01 May 23 08:00 - 03 May 23 07:00

Target equipments

Office 1 Office 2 Office 3 Office 5 Office 6 Office 7

Office 8 Office 9

Cancel

OK

- 7 Kliknite ikono svinčnik, da preimenujete predlogo. Če kliknete ikono s smetnjakom, bo predloga izbrisana.

Output template 1

✓ ✕ ▼

Data type

Accumulation data

- 8 Kliknite ✓, da bi potrdili ime predloge.
- 9 Preverite, da so informacije predloge pravilne. Če na primer opazite enoto, ki jo želite izključiti iz predloge, ali če želite spremeniti obdobje, morate najprej ustvariti drugo opravilo za izpis podatkov s temi pogoji.
- 10 Kliknite OK (OK).
- 11 Predloga za izvoz podatkov je shranjena.

Za brisanje opravil za izvoz podatkov

Ko so shranjeni podatki za 10 opravilo izvoza podatkov, je treba nekaj podatkov izbrisati, da se lahko ustvarijo nova opravila za izvoz podatkov.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NASTAVITVE ZA ZBIRANJE PODATKOV (DATA COLLECTION SETTINGS) > IZVOZ PODATKOV (DATA OUTPUT).

Accumulation data is the state time series data of the devices stored in the cloud.

Interval: 5 min Periods: Daterange 01/05/2023 08:00 - 07/05/2023 23:30

Target equipment

Office 1

(a)

Output data list TEMPLATE LIST Start data output

2 Izberite Seznam za izvoz podatkov (Output data list) (a).

Rezultat: Prikazan je seznam predhodno shranjenih opravil za izvoz podatkov.

No	File name	File details	Progress rate	Download
1	20230510140309_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_timeseriesdata.zip		100%	Download
2	20230510152906_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_hourlydata.zip		100%	Download

[Back](#)

3 Podržite kazalnik nad opravilom za izvoz podatkov na seznamu, da se prikaže ikona za brisanje ("x"). Kliknite ikono, da izbrišete opravilo izvoza. Lahko tudi kliknete ikono za informacije in izbrišete opravilo izvoza na strani s podrobnostmi.

No	File name	File details	Progress rate	Download
1	20230510140309_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_timeseriesdata.zip		100%	Download
2	20230510152906_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_hourlydata.zip		100%	Download

[Back](#)

4 Za potrditev v pojavnem oknu izberite Da (Yes).

Rezultat: Opravilo za izvoz podatkov je bilo izbrisano.

4.11 Administracija

4.11.1 Seznam mest

Seznam mest (Site list) daje na voljo pregled vseh mest:

- s katerimi ste povezani,
- vi ste lastnik,
- iz vaše podružnice (če ste partner).

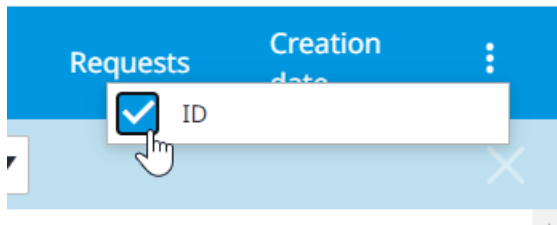


INFORMACIJA

Kot partner boste lahko videli vsa povezana mesta na seznamu mest. Vendar pa to NE pomeni, da imate dostop do vseh teh mest, le da lahko zahtevate dostop s tega seznama.

V tabeli s seznamom mest lahko za vsako mesto vidite naslednje podrobnosti:

Site name	Address	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
Filter...	Filter...	Filter...	Select...	Filter...				X
Site 1	Schoonzichtstraat 1 Sint-Denijs Westrem 9051, Belgium		Package A Package B		REQUESTED		14/03/23	
Site 2	Technologiepark 122 Ghent 9052, Belgium	TAG123	Package A Package B		ASSOCIATED		08/12/21	
Site 3	Example Street Brussels 123456, Belgium		Package A Package B	DAB	NONE		24/05/23	
Site 4	Example Street Brussels 123456, Belgium		Package A Package B	DAB	SITE OWNER		19/05/21	

Predmet	Opis
Ime mesta (Site name)	Ime, ki je bilo mestu dodeljeno, ko je bilo ustvarjeno.
Naslov (Address)	Fizični naslov mesta.
Oznaka filtra (Filter tag)	Oznaka, ki jo lahko (dodatno) nastavite, ko ustvarite ali urejate mesto. To oznako lahko uporabite za hitro filtriranje določenega mesta, če je na seznamu mest navedenih veliko mest.
Paketi (Packages)	Prikazuje informacije o paketih mesta.
Podružnica (Affiliate)	Prikazuje podružnice mesta (če obstajajo).
Pridružitve (Association)	Prikazuje pridružitveni status za to mesto.
Zahtevki (Requests)	Prikazuje število zahtevkov, ki čakajo na odobritev za mesto. Če ni prikazano nič, trenutno ne obstajajo zahtevki za pridružitve mesta.
Ustvarjeno dne (Creation date)	Prikazuje, kdaj je bilo mesto ustvarjeno.
ID	Ta stolpec je privzeto skrit. Prikazati ga je mogoče s klikom na vertikalno elipso desno zgoraj in izbiro potrditvenega polja ID-ja.  ID mesta se uporablja za povezavo senzorjev z mestom. Za več informacij o senzorjih glejte "4.5.2 Seznam senzorjev" [▶ 27].

S spustnimi seznammi lahko mesta filtrirate glede na datum poteka veljavnosti, stanje in vrsto paketa. Kriterije za filtriranje lahko tudi kombinirate, da hitro najdete mesta na seznamu mest.

Packages Affiliate Associ

3 it... x Filter...

Expire before [Clear filter](#)

10 May 23 

Status [Clear filter](#)

☐ Trial
☐ Active
☐ Expiring
☒ Expired
☐ Cancelled

Package [Clear filter](#)

☒ Package A - All license
☐ Package B - Basic License

Stanje paketa	Opis
 Package A	Preizkusna različica (Trial)
 Package A	Aktiven (Active)
 Package A	Poteče dne (Expiring)
 Package A	Preklicano (Cancelled)

Pridružitve: prikazuje vaš status pridružitve za to mesto:

Status pridružitve	Opis
 NONE	Brez (None)
 REQUESTED	Zahtevano (Requested)
 ASSOCIATED	Pridružen (Associated)
 SITE OWNER	Lastnik mesta (Site owner)

Poleg tega lahko na tej strani izberete izvoz celotnega seznama mest v datoteko Excel (Prenesite preglednico v zapisu Excel (Download table as an Excel file)) (a) ali ustvarite novo mesto (Ustvari mesto (Create site)) (b). Za več informacij o ustvarjanju mest glejte "Da bi ustvarili novo mesto" [▶ 177].

Site name	Address	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
Filter...	Filter...	Filter...	Select...	Filter...				✕
Site 1	Schoonzichtstraat 1 Sint-Denijs Westrem 9051, Belgium		Package A Package B		ASSOCIATED		14/03/23	
Site 2	Zandvoordestraat 300 Oostende 8400, Belgium		Package A Package B	DEMO	ASSOCIATED		05/06/23	
Site 3	Technologiepark 122 Ghent 9052, Belgium		Package A Package B		ASSOCIATED		08/12/21	
Site 4	Zandvoordestraat 300 Oostende 8400, Belgium		Package A Package B		ASSOCIATED		16/01/23	
Site 5	Example Street Brussels 123456, Belgium		Package A Package B	DAB	SITE OWNER		24/05/23	

Download table as an Excel file (a) 1 - 5 of 5 items 1 (b) Create site

Download may take time depending on the number of sites

Da bi ustvarili novo mesto

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > SEZNAM MEST (SITE LIST).
- 2 Izberite Ustvari mesto (Create site) (a).

Site name	Address	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
Filter...	Filter...	Filter...	Select...	Filter...				✕
Example Site	Zandvoordestraat 300 Oostende 8400, Belgium		Package A Package B		ASSOCIATED		16/01/23	

Download table as an Excel file 1 - 5 of 5 items 1 (a) Create site

- 3 Vnesite osnovne podrobnosti mesta: Ime mesta (Site name) (b), Ulica (Street) (c), Poštna številka (Postal code) (d), Mesto (City) (e), Stanje (State) (f) in izberite Država (Country) (g) s spustnega seznama. Elementi, označeni z *, so obvezni. Drugi elementi so opcijski.

SITE INFO

Site name*	Site 1	(b)
Street*	Example Street	(c)
Postal code*	9000	(d)
City*	Ghent	(e)
State	East-Flanders	(f)
Country*	Belgium	(g) ▼
Site time zone*	(UTC+01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris	(h) ▼
Daylight saving time*	☒ (i)	
	Mar ▼ Last ▼ Sun ▼ 02 Hour - Oct ▼ Last ▼ Sun ▼ 03 Hour	

- Izberite Časovni pas mesta (Site time zone) (h) s padajočega seznama.
- S preklopnim stikalom (i) Izberite, ali želite za mesto omogočiti Poletni čas (Daylight saving time) ali ne. Če je omogočen, se poletni čas osveži glede na izbrani časovni pas (h). V zgornjem primeru se poletni čas začne zadnjo nedeljo v marcu (ura se premakne z 2:00 na 3:00) in konča zadnjo nedeljo v oktobru (ura se vrne s 3:00 na 2:00). Poletnega časa ni mogoče ročno spremeniti.



INFORMACIJA

Pomembno je, da pravilno konfigurirate nastavitve mesta, povezane s časom, saj je veliko funkcionalnosti Daikin Cloud Plus odvisnih od časa mesta, da se dejanja izvajajo ob ustreznem času (npr. urniki). Nastavitve, povezane s časom, je mogoče spreminjati samo v Daikin Cloud Plus in ne v drugih aplikacijah, ki se uporabljajo med predajo v uporabo.

- Izberite Barva statusa delovanja (Operation status colour) (j) s spustnega seznama. Izbrano barva teme bo določila barve, prikazane na ploščicah s seznamom opreme. To je mogoče spremeniti tudi pozneje.

Operation status colour	Mixed colour: Operation blue (j) ▼
Site manager	Manager (k)
Telephone number	123456789 (l)
Covered area (m2)	1500 (m) Area covered by the Daikin system. Used in energy benchmarks charts.
Filter tag	TAG (n) This tag is used to search for sites. Search key words can be set freely.
Affiliate*	DAB (o) ▼

Cancel (p) Add site

- Opreделите (dodatne) podrobnosti, na primer Upravitelj mesta (Site manager) (k), Telefonska številka (Telephone number) (l), Pokrito območje (m2) (Covered area (m2)) (m) in Oznaka filtra (Filter tag) (n). Oznaka filtra (Filter tag) vam lahko olajša iskanje mest na seznamu mest.
- Izberite Podružnica (Affiliate) (o) s spustnega menija. Pomembno je, da izberete pravega partnerja, saj ga po ustvarjanju mesta ni več mogoče spremeniti. Ko je mesto ustvarjeno, partner poskrbi tudi za sklepanje pogodbe. Če ne veste, katerega partnerja bi izbrali, stopite v stik z lokalnim predstavnikom Daikin.
- Kliknite Dodaj mesto (Add site) (p).

Rezultat: Mesto je ustvarjeno.



INFORMACIJA

Ko shranite mesto, sta za mesto začasno aktivirana preizkusna paketa (paketa A in B). To uporabniku omogoča, da izkusi vse funkcionalnosti Daikin Cloud Plus za omejen čas (30 dni). Za sklenitev pogodbe o storitvah za uporabnika se obrnite na podružnico ali predstavnika Daikin. Če v 30 dneh po začetku obratovanja ni sklenjena pogodba o storitvah, uporabnik ali monter ne bo mogel več dostopati do mesta v Daikin Cloud Plus.

O ustvarjanju pogodbe

Ko ustvarite mesto, se za mesto samodejno aktivirata preizkusni različici paketa A in paketa B. To vam omogoča, da za omejen čas izkusite vse funkcionalnosti Daikin Cloud Plus. Če želite aplikacijo uporabljati po preizkusnem obdobju, morate ustvariti pogodbo za namestitev. Podružnice oblikujejo pogodbe zunanje (se pravi ne v Daikin Cloud Plus). Za več informacij o pogodbah stopite v stik z vašim partnerjem Daikin. Ko je pogodba ustvarjena in aktivna, si lahko ogledate stanje pogodbe v "4.11.5 DC+ Edge control" [201].

Podrobnosti mesta

Stran Podrobnosti mesta (Site details) prikazuje več uporabnih delov, ki podajajo informacije o mestu in uporabnikih. Glejte pregled spodaj za več informacij o vsakem delu.

Del	Opis
Informacije o mestu (Site info)	Del, ki vsebuje vse informacije, povezane z mestom. Te informacije se vnesejo med ustvarjanjem mesta (glejte "Da bi ustvarili novo mesto" [► 177]) in jih lahko urejajo lastniki mesta. SITE INFO Site name Site 1 Street Zandvoordestraat 300 Postal code 8400 City Oostende State Country Belgium Site time zone (UTC+01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris Daylight saving time Mar Last Sun 02 Hour - Oct Last Sun 03 Hour
Paketi (Packages)	Daje na voljo informacije o tem, kateri paketi so aktivni in kdaj se iztečejo. Za več informacij o paketih glejte "4.11.1 Seznam mest" [► 174]. PACKAGES  ADDING TRIAL PACKAGES After saving your site, several packages will be added to the site. These trial-versions allow you to experience the full functionality for a limited time. Package A TRIAL Package B TRIAL TRIAL EXPIRATION 2999-01-01

Del	Opis																												
Moja obvestila (My notifications)	Ta del vam omogoča omogočenje ali onemogočenje e-poštnih obvestil o nepravilnem delovanju in napovedovalne alarme. Glejte "Za upravljanje obvestil za mesto" [▶ 182] za več informacij. MY NOTIFICATIONS M You will receive an email notification for all general errors. P You will receive an email notification for prediction logic S Manage all your individual sensor notifications Manage sensor alarm margins																												
Pridružitev mestu (Site association)	Ta del omogoča uporabniku, da se poveže z mestom. Če je uporabnik že pridružen mestu, se lahko uporabnik tu odveže. Glejte "Pridružitev mestu in lastništvo" [▶ 184] za več informacij. Če ste že lastnik mesta, ta del ni prikazan. SITE ASSOCIATION If you no longer want to be associated with this site, you can disassociate by clicking the button below. Yes, I want to be disassociated to this site Disassociate from site																												
Lastništvo mesta (Site ownership)	Tabela daje na voljo pregled vseh lastnikov mesta in njihove informacije. Če ste lastnik, lahko povabite druge uporabnike, da postanejo lastniki mesta. Glejte "Pridružitev mestu in lastništvo" [▶ 184] za več informacij. SITE OWNERSHIP <table><tr><th>Name</th><th>E-mail</th><th>Role</th><th>Affiliate</th><th>Consent status</th><th>Consent date</th><th>Association</th></tr><tr><td>Site owner 1</td><td>owner1@daikineurope.com</td><td>Daikin admin</td><td>DENV</td><td>ACCEPTED</td><td>05-06-2023 14:20</td><td>SITE OWNER</td></tr><tr><td>Site owner 2</td><td>owner2@daikineurope.com</td><td>Installer</td><td>Business Partner</td><td>ACCEPTED</td><td>14-06-2023 12:10</td><td>SITE OWNER</td></tr><tr><td>Site owner 3</td><td>owner3@daikineurope.com</td><td>Daikin affiliate</td><td>DENV</td><td>ACCEPTED</td><td>08-06-2023 15:43</td><td>SITE OWNER</td></tr></table>	Name	E-mail	Role	Affiliate	Consent status	Consent date	Association	Site owner 1	owner1@daikineurope.com	Daikin admin	DENV	ACCEPTED	05-06-2023 14:20	SITE OWNER	Site owner 2	owner2@daikineurope.com	Installer	Business Partner	ACCEPTED	14-06-2023 12:10	SITE OWNER	Site owner 3	owner3@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ACCEPTED	08-06-2023 15:43	SITE OWNER
Name	E-mail	Role	Affiliate	Consent status	Consent date	Association																							
Site owner 1	owner1@daikineurope.com	Daikin admin	DENV	ACCEPTED	05-06-2023 14:20	SITE OWNER																							
Site owner 2	owner2@daikineurope.com	Installer	Business Partner	ACCEPTED	14-06-2023 12:10	SITE OWNER																							
Site owner 3	owner3@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ACCEPTED	08-06-2023 15:43	SITE OWNER																							
Uporabniki (Users)	Tabela daje na voljo pregled vseh uporabnikov, pridruženih mestu, in njihove informacije. Uporabnike lahko tudi povabite na svoje mesto. Glejte "Pridružitev mestu in lastništvo" [▶ 184] za več informacij. Upoštevajte, da je ta tabela vidna samo lastnikom mesta. Vsi lahko vidijo lastnike mesta, a le lahko vidijo uporabnike. USERS <table><tr><th>Name</th><th>E-mail</th><th>Role</th><th>Affiliate</th><th>Association</th></tr><tr><td>User 1</td><td>user1@daikineurope.com</td><td>Daikin affiliate</td><td>DENV</td><td>SITE OWNER</td></tr><tr><td>User 2</td><td>user2@daikineurope.com</td><td>Installer</td><td>DENV</td><td>SITE OWNER</td></tr><tr><td>User 3</td><td>user3@daikineurope.com</td><td>End user</td><td>DENV</td><td>SITE OWNER</td></tr></table> Invite user to site	Name	E-mail	Role	Affiliate	Association	User 1	user1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	SITE OWNER	User 2	user2@daikineurope.com	Installer	DENV	SITE OWNER	User 3	user3@daikineurope.com	End user	DENV	SITE OWNER								
Name	E-mail	Role	Affiliate	Association																									
User 1	user1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	SITE OWNER																									
User 2	user2@daikineurope.com	Installer	DENV	SITE OWNER																									
User 3	user3@daikineurope.com	End user	DENV	SITE OWNER																									
Deljenje uporabniškega vabila (User invite sharing)	V tem delu sta na voljo povezava za vabilo in koda QR, ki ju lahko kopirate in delite ter tako omogočite ljudem, da se povežejo z mestom. Glejte "Pridružitev mestu in lastništvo" [▶ 184] za več informacij. USER INVITE SHARING You can create a permanent user invite and share it within your organisation. A permanent invite allows any user opening the link to get immediate access to your site. Note that the user still always needs to have an account in CDC (profile). You can export and print the QR code, or copy the invite link to share it. Right click on the QR code and choose save to store it to your local device or click the share button to use your favourite social media platform or e-mail application. Copy share link																												

Del	Opis												
Krmilnik (Controller)	V tem delu so navedene osnovne informacije o krmilniku DC+ Edge. CONTROLLER <table><tr><th>DC+ Edge name</th><th>DC+ Edge type</th><th>Internet connection</th><th>LAN</th><th>Operating state of automatic control</th><th>Restoration settings of automatic control</th></tr><tr><td>DC+ Edge - Site 1</td><td>DGE601</td><td>Wired</td><td>Ethernet</td><td>All in operation</td><td>Auto</td></tr></table>	DC+ Edge name	DC+ Edge type	Internet connection	LAN	Operating state of automatic control	Restoration settings of automatic control	DC+ Edge - Site 1	DGE601	Wired	Ethernet	All in operation	Auto
DC+ Edge name	DC+ Edge type	Internet connection	LAN	Operating state of automatic control	Restoration settings of automatic control								
DC+ Edge - Site 1	DGE601	Wired	Ethernet	All in operation	Auto								
Senzorji (Sensors)	Ta del daje na voljo informacije o programu povezanih senzorjev IEQ. Ta del omogoča povezovanje novih senzorjev z mestom. Za več informacij glejte "Za povezavo senzorja z mestom" [► 34]. SENSORS <table><tr><th>Name</th><th>Serial number</th><th>Date paired</th><th>Last reported</th></tr><tr><td>Sensor 1</td><td>123456789</td><td>01-05-2023 11:00</td><td>01-06-2023 12:00</td></tr></table> Add sensor to site	Name	Serial number	Date paired	Last reported	Sensor 1	123456789	01-05-2023 11:00	01-06-2023 12:00				
Name	Serial number	Date paired	Last reported										
Sensor 1	123456789	01-05-2023 11:00	01-06-2023 12:00										

Za ogled podrobnosti mesta

- V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > Seznam mest (Site list).
Rezultat: Pojavi se Seznam mest (Site list).
- Podržite kazalnik nad mestom v tabeli in kliknite ikono z očesom, ki se pojavi.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	ASSOCIATED	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------------	----------	--

Rezultat: Prikazana je stran Podrobnosti mesta (Site details).

Administration > Site list > SITE DETAILS

SITE INFO

Site name

Street

Postal code

City

State

Country

Site time zone

Daylight saving time

Mar Last Sun 02 Hour -

Oct Last Sun 03 Hour

PACKAGES

ADDING TRIAL PACKAGES

After saving your site, several packages will be added to the site. These trial-versions allow you to experience the full functionality for a limited time.

Package A	TRIAL
Package B	TRIAL
TRIAL EXPIRATION	2999-01-01

Za upravljanje obvestil za mesto

Predpogoj: Zdaj ste na strani s podrobnostmi mesta, za katero želite upravljati obvestila. Glejte "[Za ogled podrobnosti mesta](#)" [► 182] za več informacij.

- Zapeljite se navzdol do Moja obvestila (My notifications).

MY NOTIFICATIONS

M You will receive an email notification for all general errors.

P You will receive an email notification for prediction logic

S Manage all your individual sensor notifications

Manage sensor alarm margins

- 2 Onemogočite ali omogočite obvestila za mesto, tako da kliknete ustrezne ikone. Če je ikona obarvana sivo, ne boste prejeli obvestil za tisti tip okvare ali alarma.

Vrsta obvestila	Aktiven	Neaktiven
Okvara (Malfunction)		
Alarm Logika napovedi (Prediction Logic)		
Alarm senzorja (Sensor Alert)		



INFORMACIJA

Obvestila za vsa mesta je mogoč urejati tudi iz "[4.4.1 Nastavitve aplikacije](#)" [▶ 13]. Če imate dostop do veliko mest in morate upravljati obvestila za vsako mesto, vam bo lažje, če uporabite to stran.

- 3 Ko omogočite obvestila o senzorjih, lahko za vse možne vrednosti ali parametre nastavite tudi meje. Najprej kliknite Upravljaj rezerve alarmov senzorjev (Manage sensor alarm margins).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

IEQ sensor notifications margins

SENSORS ⓘ	WARNING MARGIN	CRITICAL MARGIN
GLOBAL	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼
AIR QUALITY	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼
VOC	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ ppb
CO ²	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ ppm
CO ² e	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ ppm
PM10	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ µg/m ³
PM25	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ µg/m ³
IAQ	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼
COMFORT	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼
Temperature	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ °C
Pressure	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ mbar
Light	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ lux
Humidity	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ RH%
Sound	0.0 ▲▼	0.0 ▲▼ DB

Cancel
Save settings

- 4 V Meja za opozorilo (Warning margin) in Kritična meja (Critical margin) prilagodite mejno vrednost za vsak parameter. Vrednost lahko vnesete v besedilna polja ali pa jo preprosto prilagodite z gumboma s puščico navzgor in navzdol. Opozorilo senzorja se sproži šele, ko senzor preseže mejno vrednost IN nastavljen razliko za to mejno vrednost. Pomnite, da so mejne vrednosti nastavljene za posamične senzorce za celotno mesto.
- 5 Kliknite Shrani nastavitve (Save settings).

Pridružitve mestu in lastništvo

Uporabniki Daikin Cloud Plus so lahko pridruženi ali so lastniki mesta. Uporabniki, ki so pridruženi mestu, lahko vidijo, kdo je lastnik mesta, in lahko zahtevajo, da se pridružijo mestu. Ko je mesto ustvarjeno, še nima lastnika. Kot uporabnik, ki je ustvaril mesto, ste samodejno pridruženi mestu, lastnika pa je treba dodati ročno.

Naslednja tabela prikazuje lastnosti, ki so na voljo SAMO lastnikom mesta.

Stran	Opis
"4.9.1 Zgodovina mesta" [▶ 154]	Ogled in upravljanje zgodovine mesta
"Podrobnosti mesta" [▶ 180]	▪ Poglejte vse uporabnike mesta ▪ Povabite uporabnike, da se pridružijo mestu
"4.11.4 Posodobitev DC+ Edge" [▶ 199]	Ogled in posodobitev različice programske opreme DC+ Edge

Da bi postali lastnik mesta brez lastnika

Mesto lahko nima lastnika. To se zgodi bodisi zato, ker še vedno obstajajo vabila za lastništvo, ki še niso bila sprejeta, bodisi zato, ker se je prejšnji lastnik odpovedal lastništvu. V tem primeru lahko uporabniki, povezani z mestom, zahtevajo lastništvo mesta. Če niste pridruženi mestu, se najprej povežite z mestom iz razdelka Pridružitve mestu (Site association).

- 1 V tabeli Seznam mest (Site list) izberite mesto, katerega lastnik želite postati, tako da se pomaknete nanj in kliknete ikono z očesom, ki se prikaže.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	--

Rezultat: Odpre se stran Podrobnosti mesta (Site details).

- 2 V Lastništvo mesta (Site ownership) kliknite Zahtevajte lastništvo nad mestom (Claim this site as your own).

SITE OWNERSHIP						
Name	E-mail	Role	Affiliate	Consent status	Consent date	Association
No site owners present. Claim this site as your own						
						Invite site owner

Rezultat: Pojavi se pojavno okno.

- 3 Kliknite Soglašam (Accept).



Consent

Dear user, after you finalise the registration of your account on Daikin Cloud Plus ("DC+"), the remote monitoring on your unit will start. In addition, for the purposes of:- allowing your relevant installer ("Installer") to execute the installation / commissioning of your unit- and processing any future request of yours for troubleshooting / maintenance by your Installer, we would need your consent to grant access to the following data, stored in the DC+, to your Installer: your name, address, email and contact details, location of your unit, historical unit data, data, planned schedules, current unit state, name and contact details of the persons having access to the site ("Personal Data"). With your consent, the Installer will be able to change technical parameters of your unit and to process your Personal Data to the extent necessary to achieve the above mentioned purposes, only on the 'need to know' basis and in compliance with EU General Data Protection Regulation. In any event, after the installation/commissioning of your unit, you can withdraw your consent by removing manually the Installer's access within you DC+ account. For more information about the processing of your Personal Data and your right as data subjects please consult our Data Protection Policy: (Section 6).



I give consent to the Installer to process my Personal Data for the purposes specified above

Decline

Accept 

Rezultat: Zdaj ste lastnik mesta. Vaše ime in e-poštni naslov so vidni tudi drugim v tabeli Lastništvo mesta (Site ownership) za mesto.

Da bi povabili uporabnika, da postane lastnik mesta

Ko ima mesto lastnika, lahko druge lastnike povabi SAMO lastnik mesta.

Predpogoj: Ste lastnik mesta.

- 1 Iz tabele Seznam mest (Site list) izberite mesto, na katero želite povabiti uporabnika, da postane lastnik mesta, tako da podržite kazalnik nad mestom in kliknete ikono z očesom, ki se pojavi.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	---

Rezultat: Odpre se stran Podrobnosti mesta (Site details).

- 2 V Lastništvo mesta (Site ownership) kliknite Vabilo lastniku mesta (Invite site owner).

SITE OWNERSHIP

Name	E-mail	Role	Affiliate	Consent status	Consent date	Association
Site owner 1	owner1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ACCEPTED	21-02-2023 09:19	SITE OWNER
Site owner 2	owner2@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ACCEPTED	18-04-2023 11:17	SITE OWNER

[Invite site owner](#)

- 3 Vnesite e-poštni naslov uporabnika, ki ga želite povabiti kot lastnika.



INFORMACIJA

Prepričajte se, da ima uporabnik, ki ste ga povabili, registriran Daikin ID. Če uporabnik NIMA Daikin ID-ja, elektronska pošta z vabilom ne bo poslana.

SITE OWNERSHIP

Name	E-mail	Role	Affiliate	Consent status	Consent date	Association
Site owner 1	owner1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ACCEPTED	21-02-2023 09:19	SITE OWNER
Site owner 2	owner2@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ACCEPTED	18-04-2023 11:17	SITE OWNER

- 4

[Send invite](#)

- 5 Kliknite Pošlji vabilo (Send invite).

Rezultat: Uporabnik dobi vabilo, da bo postal lastnik mesta. Uporabnik mora sprejeti vabilo in dati najprej privolitev, da postane lastnik mesta.

Da bi povabili uporabnika na svoje mesto

Uporabnika lahko povabite, da se pridruži mestu.

Predpogoj: Ste lastnik mesta.

- 1 Iz tabele Seznam mest (Site list) izberite mesto, na katero želite povabiti uporabnika, tako da podržite kazalnik nad mestom in kliknete ikono z očesom, ki se pojavi.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	--

Rezultat: Odpre se stran Podrobnosti mesta (Site details).

- 2 V Uporabniki (Users) izberite Povabite uporabnika na mesto (Invite user to site).

USERS

Name	E-mail	Role	Affiliate	Association
Example User	user1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
Example User	user2@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
Example User	user3@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
Example User	user4@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED

[Invite user to site](#)


INFORMACIJA

Prepričajte se, da ima uporabnik, ki ste ga povabili, registriran Daikin ID. Če uporabnik NIMA Daikin ID-ja, elektronska pošta z vabilom ne bo poslana.

- 3 Vnesite e-poštni naslov uporabnika, ki ga želite povabiti.

USERS				
Name	E-mail	Role	Affiliate	Association
Example User	user1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
Example User	user2@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
Example User	user3@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
Example User	user4@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
E-mail	newuser@daikineurope.com			Send invite

Rezultat: Uporabnik dobi vabilo, da se pridruži mestu. Uporabnik mora najprej sprejeti vabilo.

Namesto tega lahko na strani Site details (Podrobnosti mesta) kopirate povezavo za skupno rabo in jo delite s komer koli, ne glede na to, ali pripada isti podružnici:

USER INVITE SHARING

You can create a permanent user invite and share it within your organisation. A permanent invite allows any user opening the link to get immediate access to your site. Note that the user still always needs to have an account in CDC (profile). You can export and print the QR code, or copy the invite link to share it.

Right click on the QR code and choose save to store it to your local device or click the share button to use your favourite social media platform or e-mail application.



Ko odpre povezavo, se prejemnik znajde na strani Podrobnosti mesta (Site details), kjer lahko zahteva povezavo z mestom.

Da bi se pridružili mestu

Če še niste povezani z mestom, se lahko povežete z mesti, ki so vam vidna na seznamu mest. Kot partner Daikin lahko zahtevate pridružitve za vsa mesta v podružnici. Če niste partner Daikin, se lahko pridružite mestu, ko vas lastnik mesta povabi s pošiljanjem vabila.

- 1 Iz Seznam mest (Site list) pojdite na Podrobnosti mesta (Site details) mesta, kateremu se želite pridružiti. V primeru povezave z vabilom boste že na pravi strani, ko boste odprli povezavo.
- 2 V Pridružitve mestu (Site association) izberite potrditveno polje in kliknite Povezava z mestom (Associate to site).

SITE ASSOCIATION

If you want to be associated with this site, you can request site access. This action will result in an e-mail being sent to the site owner. Once the owner approves your request, you will receive an invitation to accept.



Yes, I want to be associated to this site

Rezultat: Vaša pridružitve je bila zahtevana. Lastnik mora zahtevo odobriti.

Da bi se odvezali od mesta

- 1 V tabeli Seznam mest (Site list) izberite mesto, od katerega se želite odvezati, tako da se pomaknete nanj in kliknete ikono z očesom, ki se prikaže.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	ASSOCIATED	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------------	----------	---

Rezultat: Odpre se stran Podrobnosti mesta (Site details).

- 2 V Pridružitve mestu (Site association) izberite potrditveno polje in kliknite Odveži od mesta (Disassociate from site)

SITE ASSOCIATION

If you no longer want to be associated with this site, you can disassociate by clicking the button below.

☒ Yes, I want to be disassociated from this site

Disassociate from site

Rezultat: Zdaj temu mestu niste več pridruženi.

Za brisanje mesta



OPOMBA

Če mesto izbrišete, ga NI MOGOČE obnoviti. Pred nadaljevanjem se prepričajte, da res želite izbrisati mesto.

Ko je mesto ustvarjeno, ga ni mogoče izbrisati, dokler nekaterih elementov ne odstranite ročno. Nekatere je treba odstraniti v Daikin Cloud Plus, nekatere elemente, ki so povezani z mestom, pa je mogoče odstraniti le v Daikin Cloud Plus Commissioning.

Brisanje programov varnostnega prepletanja in območij

Naslednji koraki se izvedejo v Daikin Cloud Plus.



- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na NADZOR & DELOVANJE (MONITORING & OPERATION) > PREPLETANJE (INTERLOCKING) in izbrišite vse obstoječe programe varnostnega prepletanja. Glejte "[Za upravljanje programov za varnostno prepletanje](#)" [► 76] za več informacij o tem, kako izbrisati program varnostnega prepletanja.
- 2 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > Seznam območij (ZONE LIST) in izbrišite vsa ustvarjena območja. Upoštevajte, da privzetega območja NI MOGOČE izbrisati. Glejte "[Za upravljanje območij](#)" [► 194] za več informacij o tem, kako izbrisati območja.

Rezultat: Vsi programi varnostnega prepletanja in območja, ki so jih ustvarili uporabniki, so izbrisani.

Brisanje vse opreme in krmilnika

Naslednji koraki se izvedejo v Daikin Cloud Plus Commissioning.



Izbriši vse enote in oprema. To vključuje opremo DIII, vse I/O (Di, Dio, Pi), zunanjo opremo, pa tudi BACnet opremo (predmete in skupine). Pred izvedbo tega koraka je treba dokončati prejšnje korake.

- 3 Izberite mesto, ki ga želite zbrisati.

Name	Address	Telephone number	Select
Site 1	Example Street 1 1000 Brussels Belgium	+123456789	Select
Site 2	Example Street 2 1000 Brussels Belgium	+123456789	Select

4 Izberite krmilnik, povezan z mestom, z SEZNAM DC+ EDGE (DC+ EDGE LIST).

DC+ Edge list									
Add									
Commissioning state	Name	Type	DC+ Edge device ID	Current version	Main/Sub	Select	Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	DC+ Edge Lite	DGE602	000000000123456	1.9.7	Main	Select	Copy	Edit	Delete

5 Nastavite stanje predaje v uporabo za vso opremo na Onemogočeno (Disabled). Da bi to naredili, kliknite Uredi (Edit) ob kosu opreme, da odprete njegove nastavitve.

Outdoor unit

1 unit(s)

Indoor unit

5 unit(s)

Ventilator

0 unit(s)

Check

Commissioning state	Type	Icon	Name	Model name	Port No.	Group address	Airnet address	Demand address	Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-00	FXDA40A2VEB	1	2-00	2		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-02	FXDA40A2VEB	1	2-02	4		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-09	FXDA40A2VEB	1	2-09	5		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-11	FXDA40A2VEB	1	2-11	6		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-12	FXDA40A2VEB	1	2-01	3		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Outdoor unit		OU1	RYQ12T7Y1B	1		1	1	Copy	Edit	Delete

6 V meniju Nastavitve nastavite stanje predaje v uporabo na Onemogočeno (Disabled) z uporabo spustnega seznama. Nato kliknite OK (OK), da bi potrdili. Ponovitev ta korak za vso opremo, ki mora biti izbrisana.

Indoor unit settings

Name: 1:2-00

Commissioning state: Disabled

Icon: Commissioning completed

Port No.: 1

Group address: 2 - 00

Airnet address: 2 [2-128]

Equipment model info

Model name: FXDA40A2VEB

Model code: 26827

Capacity: 4.5

Serial number (optional):

Location of installation (optional):

Refrigerant system info

Outdoor unit AirNet address: 1 [1-127]

Equipment with no refrigerant system: ☐

Buttons: Cancel, OK

- 7 Kliknite Izbriši (Delete), da izbrišete opremo s seznama. Kliknite OK (OK) v pojavnem oknu, da potrdite. Ponovitev ta korak za vso opremo, ki mora biti izbrisana. Če je gumb Izbriši (Delete) obarvan sivo, to pomeni, da stanje predaje v uporabo ni bilo spremenjeno na Onemogočeno (Disabled).

DIIE equipment list

Indoor unit: Add Upload data registration

Outdoor unit: 1 unit(s) Indoor unit: 5 unit(s) Ventilator: 0 unit(s) Check

Commissioning state	Type	Icon	Name	Model name	Port No.	Group address	Airnet address	Demand address	Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-00	FXDA40A2VEB	1	2-00	2		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-02	FXDA40A2VEB	1	2-02	4		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-11	FXDA40A2VEB	1	2-11	6		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		test name 1	FXDA40A2VEB	1	2-01	3		Copy	Edit	Delete
Disabled	Outdoor unit		OU1	RYQ12T7Y1B	1		1	1	Copy	Edit	Delete

- 8 Ko je vsa oprema izbrisana, kliknite Shrani (Save) zgoraj desno na strani. Kliknite OK (OK) v pojavnem oknu, da potrdite.

- 9 Ponovite postopek za vse vrste opreme.

Rezultat: Vse enote in oprema z ustreznih seznamov opreme so izbrisani. Na naslednjih straneh ne sme biti več navedena nobena oprema:

- SEZNAM OPREME DIII (DIII EQUIPMENT LIST)
- SEZNAM Pi/Di/Dio (Pi/Di/Dio LIST)
- SEZNAM ZUNANJE OPREME (EXTERNAL EQUIPMENT LIST)
- SEZNAM OPREME BACNET (BACNET EQUIPMENT LIST)

**INFORMACIJA**

Ko brišete skupino BACnet, ni treba spremeniti statusa predaje v uporabo na Onemogočeno (Disabled), da bi jo lahko izbrisali. Ko je skupina izbrisana, se samodejno izbrišejo vsi predmeti v skupini. Za posamezne objekte BACnet, ki NE pripadajo skupini, pa je treba pred izbrisom status predaje v uporabo spremeniti na Onemogočeno (Disabled).

10 V stranski orodni vrstici pojdite na REGISTRACIJA/POŠILJANJE PODATKOV O OPREMI (EQUIPMENT DATA REGISTRATION/SENDING).

11 Kliknite Registracija/pošiljanje podatkov o opremi (Equipment data registration/sending).

Equipment data registration/sending

All created equipment data will be registered and sent to the DC+ Edge

Equipment data registration/sending

12 Kliknite OK (OK) v pojavnem oknu, da potrdite.

13 Ko je proces dokončan, kliknite Zapri (Close) v pojavnem oknu.

Rezultat: DC+ Edge se zažene znova.

14 V stranski orodni vrstici pojdite na SERVISNE NASTAVITVE (SERVICE SETTINGS) in izberite Začetek storitve (Start service).

Service settings

Click the following button to start the service. You can provide service to the user when the process is completed.

Start service

15 V stranski orodni vrstici pojdite na DC+ EDGE (DC+ EDGE) > SEZNAM DC+ EDGE (DC+ EDGE LIST).

16 Kliknite Uredi (Edit).

DC+ Edge list											
Add											
Commissioning state	Name	Type	DC+ Edge device ID	Current version	Main/Sub	Select	Copy	Edit	Delete	Working user	Virtual device
Commissioning completed	DC+ Edge Lite	DGE602	000000000123456	1.9.7	Main	Select	Copy	Edit	Delete	example@daikineurope.com	0

17 Nastavite stanje predaje v uporabo na Onemogočeno (Disabled) v spustnem seznamu. Nato kliknite Registracija (Registration), da bi potrdili. Sistem vam bo omogočil spremembo statusa predaje krmilnika v uporabo le, če je bila izbrisana vsa oprema.

DC+ Edge settings

Name: DC+ Edge Lite

Commissioning state: Disabled

Type: Disabled

DC+ Edge device ID: 000000000123456

DC+ Edge device ID to be registered from the commissioning terminal

Site time zone: (UTC+01:00)

Daylight saving time settings

18 Kliknite Izbrisi (Delete), da izbrisate krmilnik. Sistem vam bo omogočil izbris krmilnika šele, ko boste opravili prejšnje korake.

DC+ Edge list

Add

Commissioning state	Name	Type	DC+ Edge device ID	Current version	Main/Sub	Select	Copy	Edit	Delete	Working user	Virtual device
Disabled	DC+ Edge Lite	DGE602	000000000123456	1.9.7	Main	Select	Copy	Edit	Delete	example@daikineurope.com	0

19 Kliknite Shrani (Save).

Rezultat: Izbrisane bodo vse enote, oprema in krmilnik.

Brisanje senzorjev, uporabnikov in mesta

Naslednji koraki se izvedejo v Daikin Cloud Plus.



20 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > SEZNAM MEST (SITE LIST) in na mesto, ki ga želite izbrisati. Nato odstranite vse uporabnike in druge lastnike (razen sebe) z mesta.

21 V SENZORJI (SENSORS) izbrisate vse senzorje, ki so povezani z mestom.

22 Zapeljite se navzdol do Upravljanje mesta (Site management) in kliknite Izbrisi mesto (Delete site).

SITE MANAGEMENT

You are about to delete this site

Deleting a site cannot be undone. Make sure you actually want to delete this site before proceeding.

Delete site

23 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Rezultat: Mesto je bilo izbrisano.

4.11.2 Seznam območij

Skupine enot lahko združujete v območja, da bodo nastavitve v oblaku ustrezale vaši resnični konfiguraciji. Enote lahko združite v skupine glede na tip enote ali po fizični lokaciji. Da bi to naredili, Daikin Cloud Plus uporablja območja. Območje na nivoju mesta, to je privzeto območje, se samodejno ustvari med postopkom za predajo v uporabo.

**INFORMACIJA**

Privzetega območja NI MOGOČE preimenovati ali izbrisati.

Da bi zmanjšali porabo električne energije ob največji obremenitvi, ko se enote zaženejo ali ustavijo (na primer med paketnimi operacijami, ki veljajo za območja, npr. urniki), je bolje preprečiti, da bi se vse enote zaganjale ali ustavljale ob istem času. To je mogoče doseči z nastavitvijo zaporednih intervalov zagona/zaustavitve za enote v območju. Glejte "[Za urejanje intervalnega zagona/zaustavitve](#)" [▶ 197] za več informacij.

Vsaka enota je lahko dodana samo 1 območju. To tudi pomeni, da se bodo dejanja, uporabljena na območju (npr. iz "[4.5.1 Seznam opreme](#)" [▶ 15] ali "[4.5.3 Pogled Postavitve](#)" [▶ 39]), uporabljale samo za enote, ki pripadajo temu območju. Če so območja na nižji hierarhični stopnji, se dejanja ne bodo uporabila za enote v tistih območjih. Na primer, v naslednji situaciji ima območje 1 pod seboj 2 hierarhično nižji območji.

Default zone	0/0	Unit 1	Unit 2			
▼ Zone 1	0/0	Unit 3	Unit 4	Unit 5	Unit 6	Unit 7
Zone 1-1	0/0	Unit 8	Unit 9	Unit 10		
Zone 1-2	0/0	Unit 11	Unit 12	Unit 13		
Zone 2	0/0	Unit 14				

Ker lahko enote naenkrat pripadajo le enemu območju, se pri uporabi dejanja za območje 1 to uporabi le za enote na tej ravni območja (se pravi enote od 3 do 7). Dejanje se NE uporabi za območje 1-1 (enote 8~10) ali območje 1-2 (enote 11~12).

Za upravljanje območij

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > Seznam območij (ZONE LIST).

Rezultat: Prikažejo se razpoložljiva območja.

Default zone (Site 1)	0/0	Office 1	Office 2	Office 3	Office 4	Office 6	Office 7	Office 8	Office 9-1	Office 9-2	Office 9-3	Office 9-4	▼	⋮
Zone 1	0/0	VAM1	VAM2	VAM3	VAM4	VAM5							▼	⋮
Zone 2	0/0	Hall 1	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5							▼	⋮
Zone 3	0/0	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3	Workshop 4								▼	⋮

- 2 Z izbirnika mest izberite mesto, za katero želite ustvariti 1 ali več novih območij.

Select site

Site 1

Site 0

Site 1

Site 2

Site 3

Site 4

3 Kliknite vertikalno elipso privzetega območja.

Default zone (Site 1)	0/0	Office 1	Office 2	Office 3	Office 4	Office 6	Office 7	Office 8	Office 9-1	Office 9-2	Office 9-3	Office 9-4	⌵	⋮
Zone 1	0/0	VAM1	VAM2	VAM3	VAM4	VAM5								
Zone 2	0/0	Hall 1	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5								
Zone 3	0/0	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3	Workshop 4									

4 Izberite Dodaj območje (Add zone).

Rezultat: Pojavi se polje ime območja.

5 Vnesite ime za novo območje.

New zone ✓ ✕

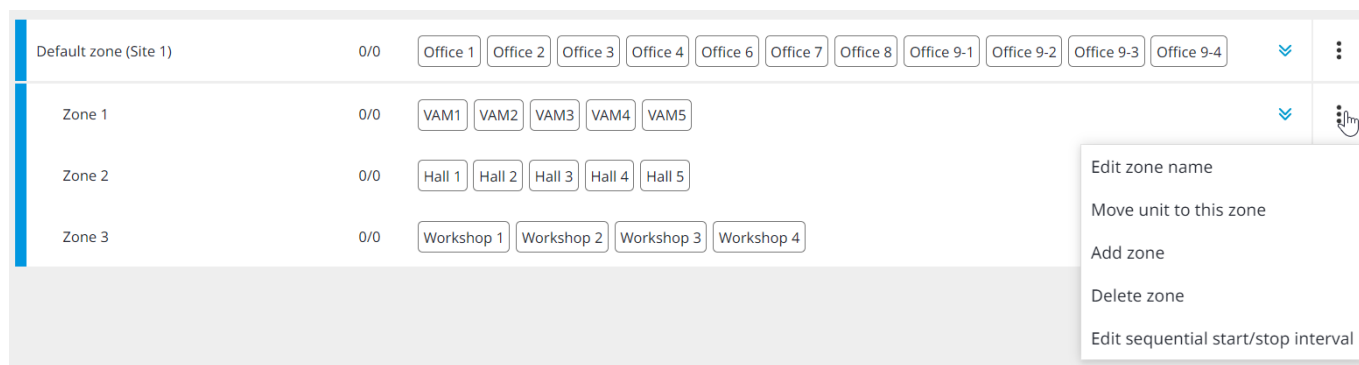
6 Kliknite ✓, da bi potrdili.

Rezultat: Območje je ustvarjeno.

**INFORMACIJA**

Območja so lahko ustvarjena pod obstoječimi območji, da se ustvari hierarhična zgradba. Ustvarite lahko do 5 nivojev območij. Možnost dodajanja območja na peto raven bo siva. Upoštevajte, da območij po njihovem ustvarjanju NI mogoče premikati.

7 Da bi premaknili enoto v območje, kliknite vertikalno elipso za mesto, na katero želite premakniti enoto. Upoštevajte, da če še ni bilo nastavljeno nobeno območje, vse enote pripadajo privzetemu območju. Enote lahko premaknete na drugo območje, ko ga ustvarite. Enote lahko vedno premaknete iz nekega območja nazaj na privzeto območje.

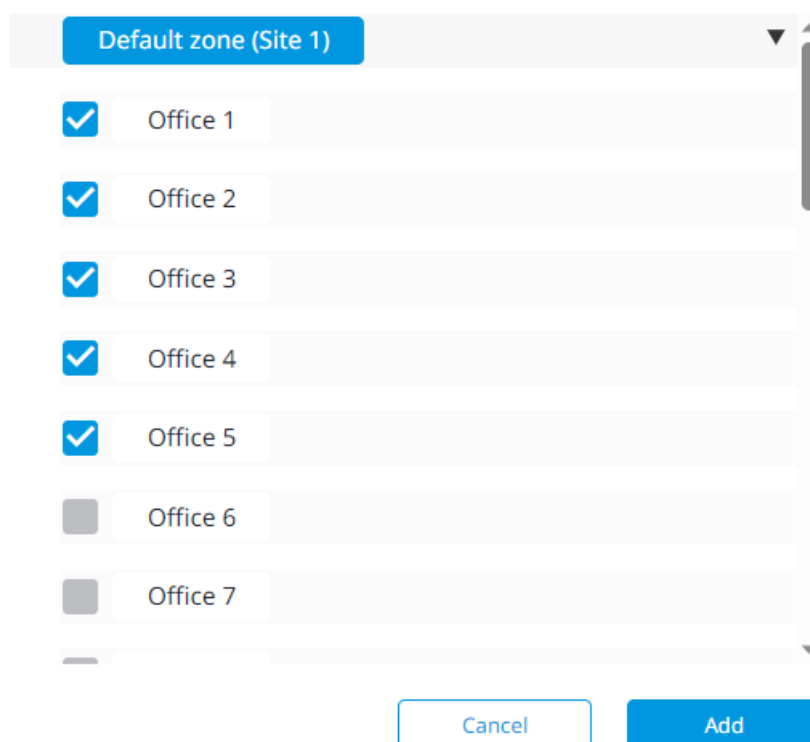


- 8 Izberite Premakni enoto v to območje (Move unit to this zone).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



Site 1



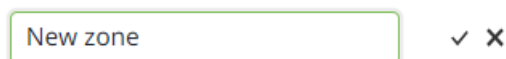
- 9 Izberite potrditvena polja enot, da bi jih premaknili na območje. Enot, ki že pripadajo območju (ki ni privzeto območje), ni mogoče izbrati. Če želite premakniti enote iz obstoječega območja v drugo območje, jih morate najprej premakniti na privzeto območje.

- 10 Kliknite Dodaj (Add).

Rezultat: Enote so premaknjene na izbrano območje.

- 11 Uredite ime območja, tako da kliknete vertikalno elipso. Naredite izberite Uredi ime območja (Edit zone name).

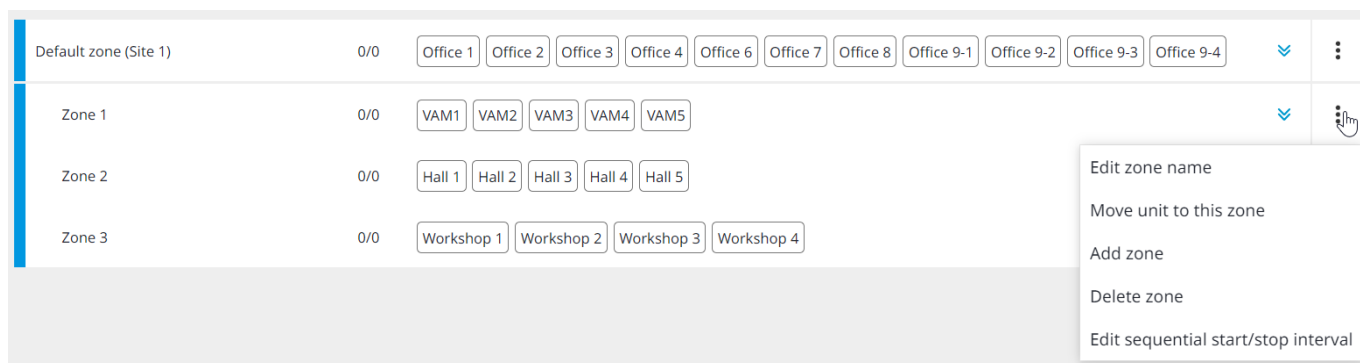
Rezultat: Polje imena območja je zdaj mogoče urejati.



- 12 Kliknite ✓, da bi potrdili.

Rezultat: Ime območja se posodobi.

- 13** Da bi brisali obstoječe območje, kliknite vertikalno elipso za območje, ki ga želite izbrisati, nato izberite Izbrisi območje (Delete zone).



- 14** Za potrditev v pojavnem oknu izberite Da (Yes).

Rezultat: Območje je izbrisano.



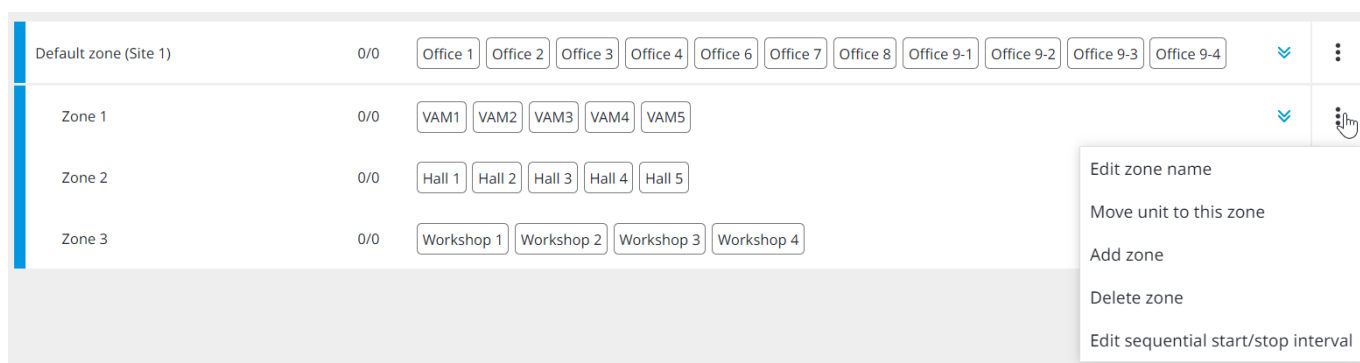
INFORMACIJA

Ko je območje, ki vsebuje 1 ali več enot, izbrisano, se enote samodejno premaknejo nazaj na privzeto območje. Upoštevajte, da privzetega območja NI MOGOČE izbrisati.

Za urejanje intervalnega zagona/zaustavitve

Da bi zmanjšali porabo električne energije pri največji obremenitvi ob zagonu ali zaustavitvi enot, priporočamo, da preprečite hkratni zagon ali zaustavitev vseh enot v območju. Zato lahko na ravni območja konfigurirate zaporedni interval zagona/zaustavitve. Interval določa, kako dolgo bo sistem počakal med zagoni ali zaustavitvami enot.

- 1** Kliknite vertikalno elipso območja, za katero želite nastaviti interval zagon/zaustavitve.



- 2** Izberite Uredi zaporedni interval zagona/zaustavitve (Edit sequential start/stop interval).

Rezultat: Na desni strani se pojavi okno z nastavitvami.

×

Start interval

60 sec

Stop interval

90 sec

Drag and drop units to rearrange the order to start/stop

Office 1
Office 2
Office 3
Office 4
Office 5

Cancel

Save

- 3 Uporabite puščici navzgor in navzdol, da nastavite vrednost (v sekundah) za Zagonski interval (Start interval) in Zaustavitveni interval (Stop interval). Maksimalna vrednost je 180 sekund.
- 4 Povlecite in spustite enote v vrstnem redu, po katerem naj se zaganjajo in zaustavljajo.

×

Start interval

60 sec

Stop interval

90 sec

Drag and drop units to rearrange the order to start/stop

Office 1
Office 3
Office 2
Office 4
Office 5

Cancel

Save

5 Kliknite Shrani (Save).

4.11.3 Informacije o omrežju DC+ Edge

Informacije o omrežju DC+ Edge podajajo pregled vseh informacij o omrežju za DC+ Edge.

DC+ Edge name	TCP port number for DC+ Fallback control	[Port1] DHCP	[Port1] IP address	[Port1] Subnet mask	[Port2] DHCP	[Port2] IP address	[Port2] Subnet mask	Default gateway	Preferred DNS	Alternate DNS
DC+ Edge 1	443	Enable			Disable	192.168.1.11	255.255.255.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0

Predmet	Opis
(a) Ime DC+ Edge (DC+ Edge name)	Prikazuje ime trenutno izbranega DC+ Edge.
(b) Številka vrat TCP za aplikacijo DC+ Fallback control (TCP port number for DC+ Fallback control app)	Številka vrat TCP za aplikacijo DC+ Fallback control. Privzeta številka vrat je 443.
(c) [Vrata1] DHCP ([Port1] DHCP)	Prikazuje status DHCP za vrata za lokalno omrežje 1.
(d) [Vrata1] Naslov IP ([Port1] IP address)	Prikazuje naslov IP za vrata za lokalno omrežje 1. Če je DHCP onemogočen za vrata za lokalno omrežje, ni prikazano nič.
(e) [Vrata1] Maska podomrežja ([Port1] Subnet mask)	Prikazuje masko podomrežja za vrata za lokalno omrežje 1. Če je DHCP onemogočen za vrata za lokalno omrežje, ni prikazano nič.
(f) [Vrata2] DHCP ([Port2] DHCP)	Prikazuje status DHCP za vrata za lokalno omrežje 2.
(g) [Vrata2] Naslov IP ([Port2] IP address)	Prikazuje naslov IP za vrata za lokalno omrežje 2. Če je DHCP onemogočen za vrata za lokalno omrežje, ni prikazano nič.
(h) [Vrata2] Maska podomrežja ([Port2] Subnet mask)	Prikazuje masko podomrežja za vrata za lokalno omrežje 2. Če je DHCP onemogočen za vrata za lokalno omrežje, ni prikazano nič.
(i) Privzeti prehod (Default gateway)	Prikazuje privzeti naslov prehoda.
(k) Preferenčni DNS (Preferred DNS)	Prikazuje preferenčni naslov strežnika DNS.
(l) Alternativni DNS (Alternate DNS)	Prikazuje alternativni naslov strežnika DNS.

Če je potrebno, je mogoče nastavitve omrežja spremeniti v aplikaciji DC+ Fallback control. Glejte ["4.12.6 Nastavitve omrežja"](#) [▶ 225] za več informacij.

4.11.4 Posodobitev DC+ Edge

**INFORMACIJA**

Ta stran se pojavi SAMO v stranski orodni vrstici, če ste lastnik vsaj 1 mesta.

Ta stran podaja informacije o trenutni različici programske opreme, ki teče na krmilniku DC+ Edge, in omogoča posodobitev različice programske opreme. Možno je tudi določiti čas posodobitve programske opreme.

Da bi posodobili različico programske opreme DC+ Edge

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > POSODOBITEV EDGE (DC+ EDGE UPDATE).

Rezultat: Prikazana je naslednja stran. Prikazuje trenutno različico programske opreme krmilnikov DC+ Edge na mestih, katerih lastnik ste. Če je Trenutna različica (Current version) označen z zvezdico, je za ta DC+ Edge na voljo novejša različica programske opreme.

DC+ Edge name	Current version	Update version	Update schedule	Date	Time	Status
DC+ Edge - Site 1	1.7.14*					

- 2 Podržite kazalnik nad DC+ Edge na seznamu in kliknite ikono z očesom, ki se pojavi.

DC+ Edge name	Current version	Update version	Update schedule	Date	Time	Status
DC+ Edge - Site 1	1.7.14*					

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

×

DC+ Edge name

DC+ Edge - Site 1

Current version

1.7.14*

Update version

1.7.14 (Latest)

Update schedule

Update on the specified date and time ▼

Date

01 Sep 23 

Time

^

05 : 00

^

▼

▼

Status

Cancel

Save

- 3 S spustnega menija izberite, ali želite posodobitev opraviti takoj (Posod. zdaj (Update now)) ali jo načrtovati za poznejši čas (Osvežitev specificiranega datuma in časa (Update on the specified date and time)).
- 4 Če želite posodobitev načrtovati, z izbirnikom koledarja izberite Datum (Date). Izberite tudi Čas (Time). Uporabite puščice, da bi prilagodili čas.
- 5 Kliknite Shrani (Save).

6 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.

Rezultat: Odvisno od izbrane možnosti, se izvede ali načrtuje posodobitev programske opreme, kar je vidno na strani Posodobitev edge (DC+ Edge update).

DC+ Edge name	Current version	Update version	Update schedule	Date	Time	Status
DC+ Edge - Site 1	1.7.14*	1.7.14 (Latest)	Update on the specified date and time	01/09/23	05:00	



OPOMBA

Posodobitev programske opreme bo zahtevala ponovni zagon DC+ Edge. Če so zagnani urniki ali program varnostnega prepletanja, se ti ob ponovnem zagonu krmilnika NE bodo izvajali. Če je omogočeno, bo krmiljenje na zahtevo uporabljeno, ko se bo krmilnik spet zagnal. In končno, ponovni zagon vpliva tudi na rezultate sorazmerne distribucije energije (PPD).

4.11.5 DC+ Edge control

Krmiljenje edge (DC+ Edge control) omogoča, da si ogledate osnovne informacije o DC+ Edge in status pogodbe. Tu lahko tudi začasno prekinete pogodbo, povezano z DC+ Edge.



INFORMACIJA

Ta stran NI dostopna končnim uporabnikom. Samo monterji in osebe z višjimi poverilnicami lahko dostopajo do te strani.

Za ogled in urejanje statusa pogodbe

Preverite lahko status pogodbe (na primer po ustvarjanju pogodbe s partnerjem) ali začasno prekinete pogodbo.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > KRMILJENJE EDGE (DC+ EDGE CONTROL).

Rezultat: Prikazana je trenutna Stanje pogodbe (Contract status) za DC+ Edge. Obstajajo 3 možnosti: Pogodba je začasno prekinjena (Contract temporarily suspended), Pogodba sklenjena (Contract concluded) in Pogodba je prekinjena (Contract terminated).

- 2 Za urejanje statusa pogodbe podržite kazalnik nad DC+ Edge na seznamu in kliknite ikono z očesom.

DC+ Edge device ID	DC+ Edge name	Contract status
4678301252339819	DC+ Edge 1	Contract concluded



Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

- 3 S spustnega seznama Stanje pogodbe (Contract status), izberite Pogodba je začasno prekinjena (Contract temporarily suspended).

×

DC+ Edge name DC+ Edge 1

Contract status

Select...

Select...

Contract temporarily suspended

Cancel

Save

4 Kliknite Shrani (Save).

4.11.6 Nastavitve postavitve

Preden lahko uporabite pogled Pregled postavitve (Layout view) (glejte "4.5.3 Pogled Postavitve" [▶ 39]), je treba ustvariti postavitev. Postavitev ustvarite v več korakih:

Korak	Opis
Dodajanje zaslonov	Uporabite sliko načrta za mesto, da ustvarite zaslon. Upoštevajte, da niste omejeni na dejanska nadstropja. Ustvarite lahko na primer tudi zaslone za prikaz arhitekture in krmiljenja kompleksnejših enot, kot so prezračevalne enote. Glejte " Za dodajanje zaslona " [▶ 203] za več informacij.
Dodajanje opreme in/ali ploščic z območji na zaslon	Dodajte opremo in/ali območja na zaslon, da omogočite uporabnikom nadzor opreme in/ali območij neposredno z zaslona. Glejte " Za dodajanje ploščic za opremo ali območja na zaslon " [▶ 206] za več informacij.
Dodajte gumbe s povezavami	Dodajte gumbe s povezavami na zaslon, da omogočite uporabnikom hitro premikanje med različnimi zasloni (npr. za različni nadstropja v zgradbi). Glejte " Da bi dodali gumb s povezavo " [▶ 210] za več informacij.
Ustvarite skupino zaslonov	Zaslone mesta strukturirajte s povezovanjem zaslonov v skupine. Glejte " Da bi ustvarili in urejali skupino zaslonov " [▶ 213] za več informacij.
Predogled postavitve	Oglejte si in preizkusite postavitev ali si oglejte, kako zaslon vidi določen uporabnik. Glejte " Za predogled postavitve " [▶ 216] za več informacij.

Za dodajanje zaslona

Če želite prikazati kakršne koli informacije na strani Pregled postavitve (Layout view), je treba ustvariti vsaj 1 zaslon. Ta zaslon se potem lahko prikaže na strani Pregled postavitve (Layout view).

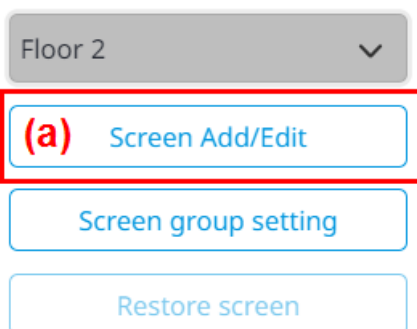
Predpogoj: Izbrano je mesto, za katero želite ustvariti postavitev.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > NASTAVITVE POSTAVITVE (LAYOUT SETTINGS).

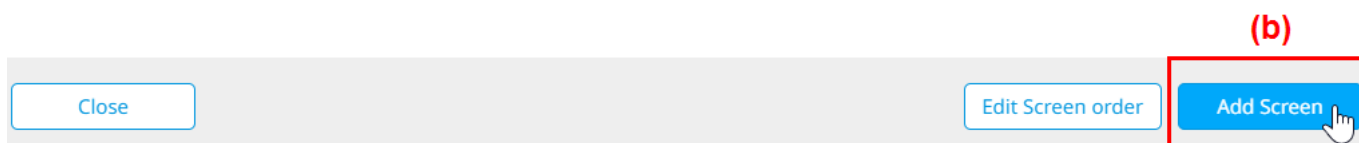
Rezultat: Na desni strani so prikazane naslednje možnosti. Dodatki so vedno vidno na glavni strani Nastavitve postavitve (Layout Settings).

- 2 V Zaslone (Screen) kliknite Zaslon Dodaj/Uredi (Screen Add/Edit) (a).

Screen



Rezultat: Prikazan je seznam zaslonov.



- 3 Kliknite Dodaj zaslon (Add Screen) (b).

Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.



Screen settings

Name*

Screen 1

(c)

Background image

Floorplan_site_1.png

(e)

(d)

Change

Image size (f)

- ☒ Original size
- ☐ Maximum size

(g)

Cancel

OK

- 4 Zaslону dajte Ime (Name) (c).



INFORMACIJA

Podvojena imena zaslonov NISO dovoljena.

- 5 Izberite Spremeni (Change) (d).

Rezultat: Odpre se sistemsko pogovorno okno.

- 6 Izberite datoteko s sliko, ki jo boste uporabili kot sliko ozadja (e).

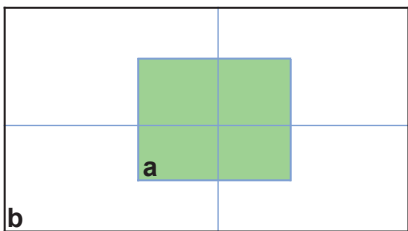
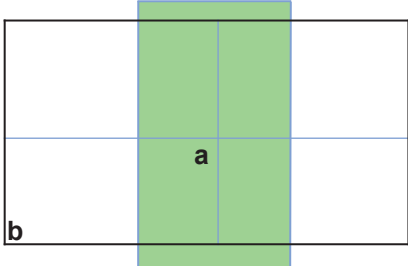
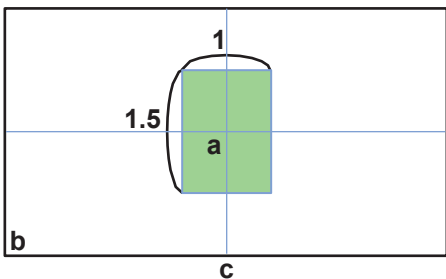
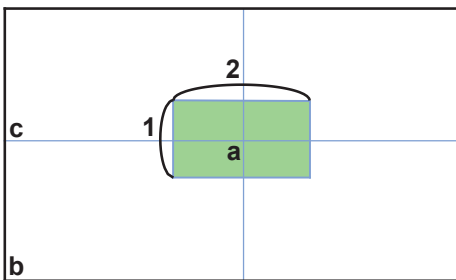
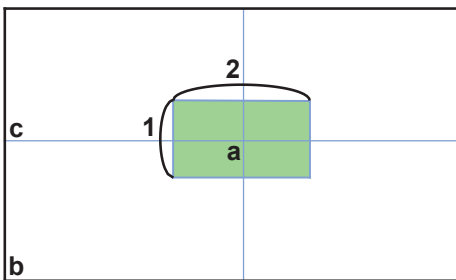


INFORMACIJA

Slika MORA ustrezati naslednjim zahtevam, sicer je NI MOGOČE uporabiti kot sliko ozadja.

- Format datoteke: JPEG ali PNG.
- Velikost datoteke: manj kot 500 Kb
- Mere slike (dolžina x širina): najmanj 800x600 in največ 1700x1300 pik

- 7 Izberite možnost Velikost slike (Image size) (f):

Velikost slike (Image size)	Opis
Izvirna velikost (Original size)	Izbrana slika je prikazana v izvirni velikosti. Izberite to možnost, če želite uporabiti sliko ozadja tako, kot je. - Če je slika ozadja (a) manjša od zaslona (b).  - Če je slika ozadja (a) večja od zaslona (b). 
Maksimalna velikost (Maximum size)	Izbrana slika se poveča, da se prilega največji velikosti zaslona. Vendar pa ostane razmerje stranic izbrane slike nespremenjeno. To možnost izberite, če želite, da je slika ozadja čim večja. - Če je slika ozadja navpična (a), se pomanjša, da se prilega zaslonu (b) glede na navpično os (c).   - Če je slika ozadja vodoravna (a), se pomanjša, da se prilega zaslonu (b) glede na vodoravno os (c).  Upoštevajte, da je največja velikost zaslona (b) 2460 pik široka in 1400 pik dolga.

8 Kliknite OK (OK) (g).

Rezultat: Zaslون je bil ustvarjen.

9 Ponovite zgornje korake za vsak zaslon, ki ga želite ustvariti.

Za dodajanje ploščic za opremo ali območja na zaslon

Ko je ustvarjen vsaj en zaslon, lahko ploščice za opremo in območja postavite na sliko ozadja.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > NASTAVITVE POSTAVITVE (LAYOUT SETTINGS).
- 2 V Deli postavitve (Layout parts) izberite Dodaj opremo (Add equipment) (a).

Layout parts

X: Y:

Copy layout part

Delete layout part

Advanced setting

(a) Add equipment

Add link button

Rezultat: Prikazan je seznam vseh razpoložljivih območij in opreme.

Select	Icon	Zone name	Type	Name	Display information
		Filter...		Filter...	
☐		G building	Indoor	Office 2B-2	(c) Display information
☐		G building	Indoor	Office 2B-3	(c) Display information
☐		G building	Indoor	Office A-2	(c) Display information
☐		G building	Indoor	Office A-3	(c) Display information
☐		G building	Indoor	Office A-4	(c) Display information
☐		G building	Indoor	Office A-5	(c) Display information

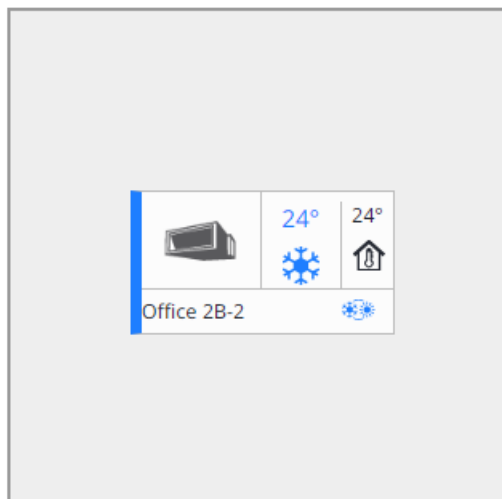
- 3 Označite potrditvena polja (b) območij ali opreme, ki jih želite dodati na zaslon.
- 4 Kliknite gumb Prikazne informacije (Display information) (c) za predogled območja ali ploščice opreme.



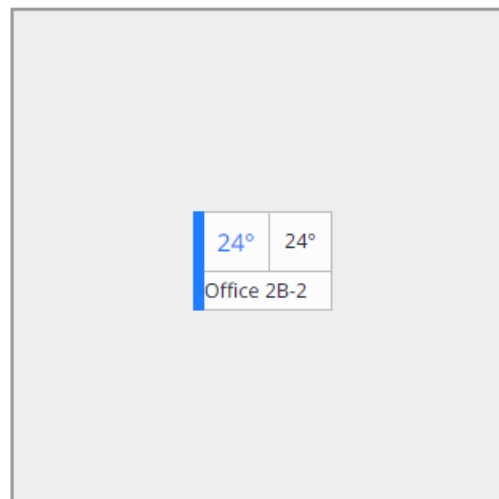
Display information

Preview

Normal display



Simple icon



Background color



Background color transparency

20%

Cancel

Save

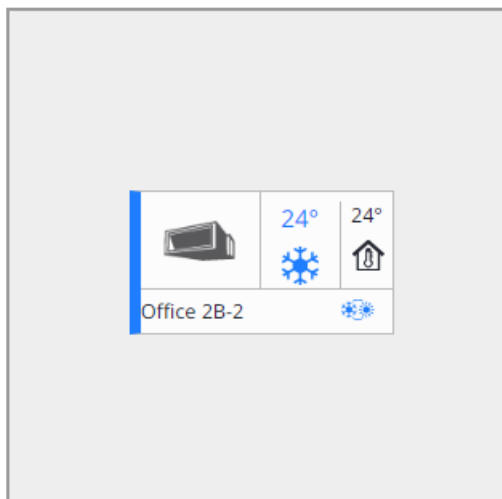
- 5 Spremenite Barva ozadja (Background color) (d) za ploščico z izbirnikom barve in izberite vrednost Prozornost barve ozadja (Background color transparency) (e) s spustnega seznama.



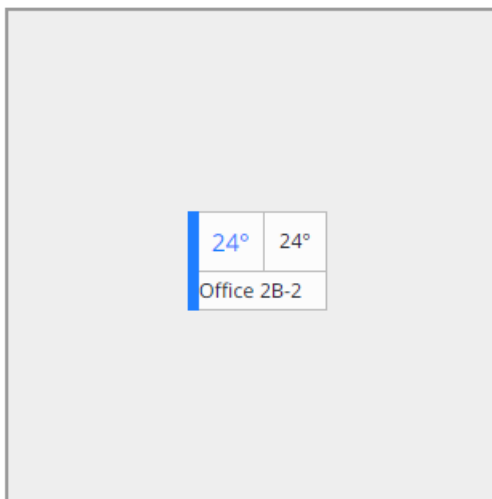
Display information

Preview

Normal display



Simple icon



Background color



Background color transparency

20%



Cancel

Save



- 6 Kliknite Shrani (Save) (f).
- 7 Kliknite Dodaj (Add) (g).

Select	Icon	Zone name	Type	Name	Display information
☐		Filter...		Filter...	
☒		G building	Indoor	Office 2B-2	Display information
☐		G building	Indoor	Office 2B-3	Display information
☐		G building	Indoor	Office A-2	Display information
☒		G building	Indoor	Office A-3	Display information
☐		G building	Indoor	Office A-4	Display information
☒		G building	Indoor	Office A-5	Display information
☐		G building	Indoor	Office A-6	Display information

1 - 40 of 40 items 1

[Cancel](#) [Add](#) (g)

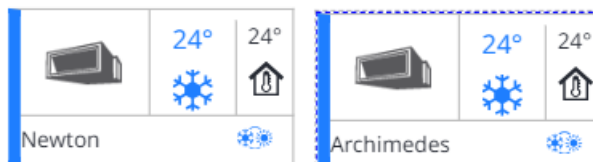
Rezultat: Prikazana je stran Nastavitve postavitev (Layout Settings). Izbrane ploščice za opremo in/ali območja so dodane na zaslon.



INFORMACIJA

Privzeto se nove ploščice dodajo na zaslon v zgornji levi vogal (koordinate X:0, Y:0). Pri dodajanju več ploščic hkrati se ploščice dodajo na zaslon tako, da se ne prekrivajo.

- 8 Kliknite ploščico, da bi jo izbrali, nato povlecite in spustite ploščico na želeno mesto na zaslonu. Namesto tega lahko vnašate koordinate X in Y, da razpostavite ploščice na zaslon. Trenutno izbrana ploščica je obrobljena s pikčasto črto. Prav tako je mogoče izbrati in premakniti več ploščic naenkrat (Ctrl + levi klik).

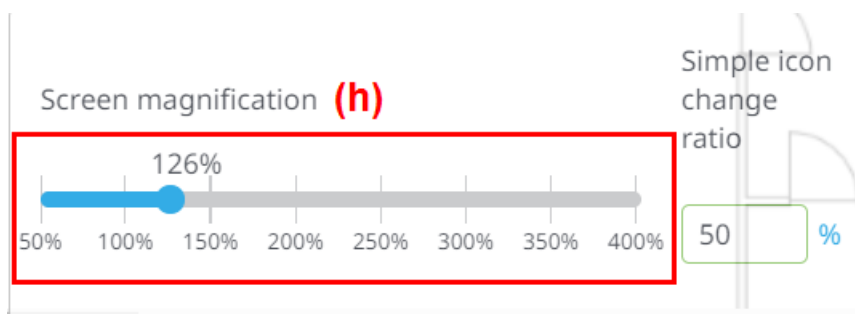


INFORMACIJA

Ko je ploščica opreme ali območja izbrana ali ko je izbran gumb s povezavo, sta koordinati X in Y za ta element prikazani na desni strani. V zgornjem levem kotu zaslona so koordinate X:0 in Y:0.

- Povečanje koordinate X premakne element v desno, zmanjšanje koordinate X premakne element v levo.
- Povečanje koordinate Y premakne element navzdol, zmanjšanje koordinate Y premakne element navzgor.

- 9 Uporabite drsnik za povečavo (h) za povečanje ali zmanjšanje stopnje povečave. Tu lahko tudi določite, od katere stopnje povečave naprej naj se namesto običajnih ploščic prikažejo poenostavljene ploščice (Preprosto razmerje spreminjanja ikon (Simple icon change ratio)).



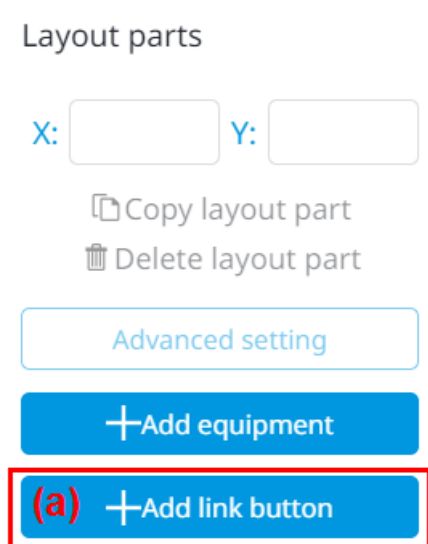
10 Kliknite Potrdi shranjevanje (Confirm save).

Rezultat: Na zaslon se dodajo ploščice opreme in/ali območja.

Da bi dodali gumb s povezavo

Za lažje preklapljanje med različnimi zasloni v Pregled postavitve (Layout view) (npr. kadar ima stavba več nadstropij) lahko zaslonom dodate gumbe za povezavo. Uporabniki lahko kliknejo ali tapnejo gumb s povezavo, namesto da bi izbrali zaslon s spustnega seznama.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > NASTAVITVE POSTAVITVE (LAYOUT SETTINGS).
- 2 Izberite Dodaj gumb s povezavo (Add link button) (a) v Deli postavitve (Layout parts).



Rezultat: Na desni strani se odpre krmilna plošča z nastavitvami.

- 3 S spustnega seznama (b) izberite krmilnik DC+ Edge, za katerega želite dodati gumb s povezavo.



Link button setting

Select controller

DC+ Edge 1 (b) ▼

Destination screen

Floor 1 (c) ▼

Size

Medium (d) ▼

- 4 S spustnega seznama (c) izberite Ciljni zaslon (Destination screen). To je zaslon, ki bo prikazan, ko tapnete ali kliknete gumb s povezavo. Ustvariti ste morali vsaj 2 zaslona. Sicer je spustni meni obarvan sivo.
- 5 S spustnega seznama (d) izberite Velikost (Size) za gumb s povezavo.
- 6 Gumbu s povezavo dajte Ime (Name) (e). Vneseno ime se bo pojavilo tudi kot besedilo na gumbu s povezavo.

Link button name*

Button 1 (e)

Font
colour



(f)

Background
colour



(g)

Background colour
transparency

20%

(h) ▼

Cancel

Save (i)

**INFORMACIJA**

Število znakov, ki jih lahko vnesete, je odvisno od izbrane velikosti gumba s povezavo.

- Majhna: največ 5 znakov
- Srednja: največ 10 znakov
- Velika: največ 20 znakov

- 7 Spremenite Barva pisave (Font colour) (f) in Barva ozadja (Background color) (g) za gumb s povezavo z izbirnikom barve in izberite vrednost Prozornost barve ozadja (Background color transparency) s spustnega seznama (h).

- 8 Kliknite Shrani (Save) (i).

Rezultat: Prikazana je stran Nastavitve postavitve (Layout Settings). Gumb s povezavo je bil dodan na zaslon.

**INFORMACIJA**

Privzeto so novi gumbi za povezave dodani na zaslon v zgornji levi kot (koordinate X:0, Y:0).

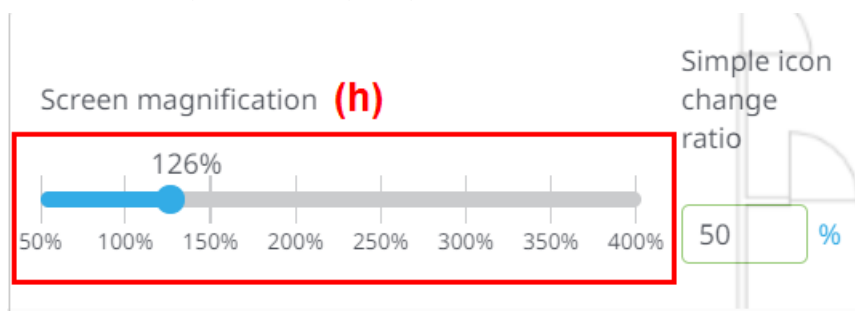
- 9 Kliknite gumb za povezavo, da ga izberete, nato pa ga povlecite in spustite na željeno mesto na zaslonu. Lahko pa vnesete tudi koordinati X in Y, s katerima določite položaj gumba na zaslonu. Trenutno izbrani gumb je obrobljen s pikčasto črto. Mogoče je izbrati in premakniti tudi več gumbov za povezave hkrati (Ctrl + klik).

**INFORMACIJA**

Ko je ploščica opreme ali območja izbrana ali ko je izbran gumb s povezavo, sta koordinati X in Y za ta element prikazani na desni strani. V zgornjem levem kotu zaslona so koordinate X:0 in Y:0.

- Povečanje koordinate X premakne element v desno, zmanjšanje koordinate X premakne element v levo.
- Povečanje koordinate Y premakne element navzdol, zmanjšanje koordinate Y premakne element navzgor.

- 10 Uporabite drsnik za povečavo (k) za povečanje ali zmanjšanje stopnje povečave, če je to potrebno.



- 11 Kliknite Potrdi shranjevanje (Confirm save).

Rezultat: Gumb s povezavo je bil dodan na zaslon.

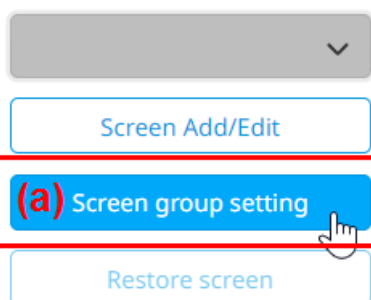
**INFORMACIJA**

Trenutna stopnja povečave ne vpliva na videz gumbov s povezavami. Samo ploščice opreme in območij se spreminjajo med poenostavljenim in običajnim videzom glede na stopnjo povečave.

Da bi ustvarili in urejali skupino zaslonov

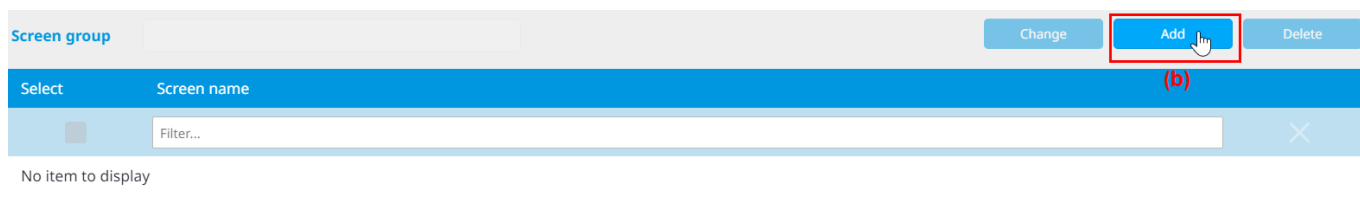
Ustvarite lahko skupine za dodatno organiziranje in strukturiranje zaslonov za mesto.

- 1 V stranski orodni vrstici pojdite na ADMINISTRACIJA > NASTAVITVE POSTAVITVE (LAYOUT SETTINGS).
- 2 Izberite Skupinska nastavitve zaslona (Screen group setting) (a).

Screen

Rezultat: Prikazana je stran Skupina zaslonov (Screen group).

- 3 Kliknite Dodaj (Add) (b).



Rezultat: Na desni strani se pojavi krmilna plošča z nastavitvami.

- 4 Skupini zaslonov dajte Ime (Name) (c).

**Screen group name setting****Screen group name**

Building 1 (c)

(d)



5 Kliknite OK (OK) (d).

6 Izberite potrditvena polja (e) zaslonov, ki jih želite dodati v skupino zaslonov.

7 Kliknite OK (OK) (f).

Rezultat: Skupina zaslonov je bila ustvarjena in vključuje izbrane zaslone.

8 Da bi uredili skupino zaslonov, izberite skupino zaslonov, ki jo želite urediti, s spustnega seznama (g) na strani Skupina zaslonov (Screen group). Zdaj lahko dodate ali odstranite zaslone iz skupine, tako da izberete potrditvena polja (e). Nato kliknite OK (OK) (f), da shranite skupino zaslonov.

9 Da bi spremenili uporabniško ime za skupino zaslonov, izberite Spremeni (Change) (h) na strani Skupina zaslonov (Screen group). Spremenite Ime (Name) (c) za skupino zaslonov, nato kliknite OK (OK) (d), da bi potrdili.

10 Da bi izbrisali skupino zaslonov, izberite skupino zaslonov, ki jo želite izbrisati, s spustnega seznama na strani Skupina zaslonov (Screen group) in izberite Izbriši (Delete) (i).

11 Kliknite Da (Yes) v pojavnem oknu, da potrdite.



INFORMACIJA

Brisanje skupine zaslonov NE izbriše zaslonov, ki pripadajo tej skupini zaslonov.

Druge možnosti

Možnosti poravnave

Če je izbranih več delov (ploščice za opremo ali območje, gumbi s povezavami), so na zgornji desni strani zaslona dodatne možnosti poravnave. Upoštevajte, da so te možnosti sive, če nista izbrana 2 ali več elementov.

Ikona	Opis
	Poravnava navpično zgoraj: poravna zgornje robove izbranih delov z najbolj zgornjim izbranim delom.
	Poravnava navpično spodaj: poravna spodnje robove izbranih delov z najbolj spodnjim izbranim delom.
	Poravnava vodoravno levo: poravna leve robove izbranih delov z najbolj levim izbranim delom.
	Poravnava spodaj desno: poravna desne robove izbranih delov z najbolj desnim izbranim delom.
	Poravnava vertikalno po sredini: enakomerno razporedi prostor med izbranimi deli na horizontalni osi, ^(a)

Ikona	Opis
	Poravnava horizontalno po sredini: enakomerno razporedi prostor med izbranimi deli na vertikalni osi ^(a)

^(a) Možnost bo obarvana sivo, če bodo izbrani manj kot 3 deli.

Dodatne možnosti postavitve delov

Screen

Floor 2 ▼

Screen Add/Edit

Screen group setting

(d) Restore screen

Layout parts

Button 1

X: 178 Y: 125

(a)  Copy layout part

(b)  Delete layout part

(c) Advanced setting

+ Add equipment

+ Add link button

Dodatna možnost	Opis
(a) Kopiraj del postavitve (Copy layout part)	Kopira izbrani del postavitve. Izberete lahko tudi več delov za kopiranje.
(b) Izbriši del postavitve (Delete layout part)	Izbriše izbrani del postavitve. Izberete lahko tudi več delov za brisanje.
(c) Napredne nastavitve (Advanced setting)	Odpre ploščo z nastavitvami za izbrani del (oprema, območje ali gumb) z enakimi nastavitvami, kot so na voljo pri dodajanju ali ustvarjanju dela. Glede na izbrani del lahko spremenite barvo ploščice, prosojnost ali preimenujete del v primeru gumba za povezavo.

Obnovitev zaslona

Na zaslonu lahko spet vzpostavite stanje, v katerem je bil, preden so bile na njem opravljene kakršne koli spremembe. Na primer, če je na zaslon dodan gumb za povezavo in sta premaknjeni 2 območji, se s klikom na Obnovi zaslon (Restore

screen) (d) te spremembe odpravijo. Upoštevajte, da lahko na ta način zavržete le spremembe, ki še niso bile shranjene (pred klikom na Potrdi shranjevanje (Confirm save)).

Za predogled postavitve

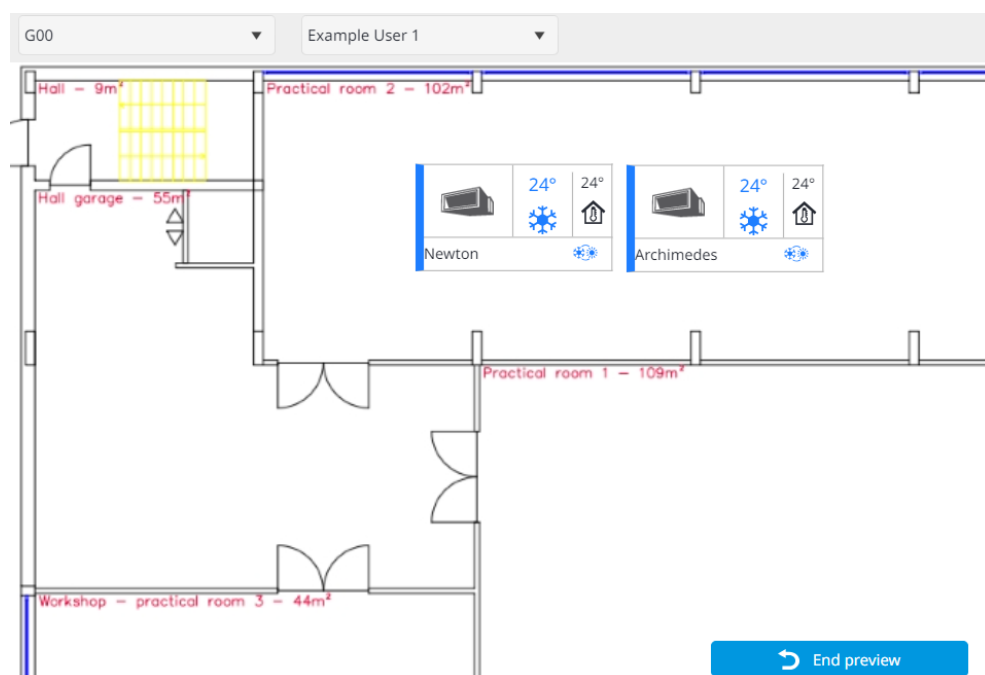
Postavitev si lahko ogledate, preden shranite spremembe na zaslonu. To po prikazalo zaslon, kot bo prikazan v pogledu Postavitvev. Poleg tega je mogoče predogled postavitve uporabljati za preverjanje, kako postavitev vidi določen uporabnik.

- 1 V možnosti Zaslon (Screen) izberite zaslon, ki si ga želite ogledati, s spustnega seznama.

Rezultat: Prikaže se izbrani zaslon na strani Nastavitve postavitve (Layout Settings).

- 2 Kliknite Predogled (Preview).

Rezultat: Prikaže se predogled izbranega zaslona.



- 3 S spustnega seznama izberite uporabnika, da preverite, kako je zaslon prikazan za tega uporabnika.
- 4 Izberite Konec predogleda (End preview), da se vrnete na stran.

Druge možnosti

Možnosti poravnave

Če je izbranih več delov (ploščice za opremo ali območje, gumbi s povezavami), so na zgornji desni strani zaslona dodatne možnosti poravnave. Upoštevajte, da so te možnosti sive, če nista izbrana 2 ali več elementov.

Ikona	Opis
	Poravnava navpično zgoraj: poravnava zgornje robove izbranih delov z najbolj zgornjim izbranim delom.
	Poravnava navpično spodaj: poravnava spodnje robove izbranih delov z najbolj spodnjim izbranim delom.
	Poravnava vodoravno levo: poravnava leve robove izbranih delov z najbolj levim izbranim delom.

Ikona	Opis
	Poravnava spodaj desno: poravnava desne robove izbranih delov z najbolj desnim izbranim delom.
	Poravnava vertikalno po sredini: enakomerno razporedi prostor med izbranimi deli na horizontalni osi, ^(a)
	Poravnava horizontalno po sredini: enakomerno razporedi prostor med izbranimi deli na vertikalni osi ^(a)

^(a) Možnost bo obarvana sivo, če bodo izbrani manj kot 3 deli.

Dodatne možnosti postavitve delov

Screen

Floor 2

Screen Add/Edit

Screen group setting

(d) Restore screen

Layout parts

Button 1

X: 178 Y: 125

(a) Copy layout part

(b) Delete layout part

(c) Advanced setting

+Add equipment

+Add link button

Dodatna možnost	Opis
(a) Kopiraj del postavitve (Copy layout part)	Kopira izbrani del postavitve. Izberete lahko tudi več delov za kopiranje.
(b) Izbriši del postavitve (Delete layout part)	Izbriše izbrani del postavitve. Izberete lahko tudi več delov za brisanje.

Dodatna možnost	Opis
(c) Napredne nastavitve (Advanced setting)	Odpri ploščo z nastavitvami za izbrani del (oprema, območje ali gumb) z enakimi nastavitvami, kot so na voljo pri dodajanju ali ustvarjanju dela. Glede na izbrani del lahko spremenite barvo ploščice, prosojnost ali preimenujete del v primeru gumba za povezavo.

Obnovitev zaslona

Na zaslonu lahko spet vzpostavite stanje, v katerem je bil, preden so bile na njem opravljene kakršne koli spremembe. Na primer, če je na zaslon dodan gumb za povezavo in sta premaknjeni 2 območji, se s klikom na Obnovi zaslon (Restore screen) (d) te spremembe odpravijo. Upoštevajte, da lahko na ta način zavržete le spremembe, ki še niso bile shranjene (pred klikom na Potrdi shranjevanje (Confirm save)).

Krmila, specifična za nekatere naprave

Ovisno od naprave, ki jo uporabljate za dostop do Daikin Cloud Plus, se nekatera dejanja v uporabniškem vmesniku Nastavitve postavitve (Layout Settings) izvedejo na različne načine.

Dejanje	PC	Tablica
Izberite del (ploščica opreme ali območja, gumb s povezavo)	Levi klik	Tapnite
Izberi več delov	Ctrl + levi klik	Tapnite del, nato na dolgo tapnite drugi del
Odizberite del	Levi klik na sliko ozadja	Tapnite sliko ozadja
Premaknite del	Povlecite in spustite / Puščične tipke	Povlecite in spustite
Drsenje	Levi klik in povlecite sliko ozadja gor/dol	Potegnite sliko ozadja gor/dol
Povečajte/zmanjšajte stopnjo povečave (če ne uporabljate drsnika za povečevanje)	S kolesčkom miške drsite gor/dol	S palcem in kazalcem povečajte/pomanjšajte

4.12 DC+ Fallback control

Lahko se zgodi, da DC+ Edge izgubi povezavo z oblakom (npr. med izpadom interneta). V tem primeru se lahko aplikacija DC+ Fallback control uporabi za izvajanje osnovnih nalog spremljanja in nadzora prek lokalnega omrežja. Aplikacijo je treba uporabljati na napravi (pametnem telefonu ali tablici), ki je povezana v isto omrežje, v katero je povezan krmilnik DC+ Edge.

Prosimo, prenesite aplikacijo neposredno iz trgovine z aplikacijami in jo shranite v svojo napravo (App Store ali Google Play). Za Android je potreben Android 10.0 ali novejši. Za naprave Apple je potreben iOS 14.0 ali novejši.

**INFORMACIJA**

DC+ Fallback control in DC+ Edge connect NI MOGOČE hkrati pognati na eni sami napravi.

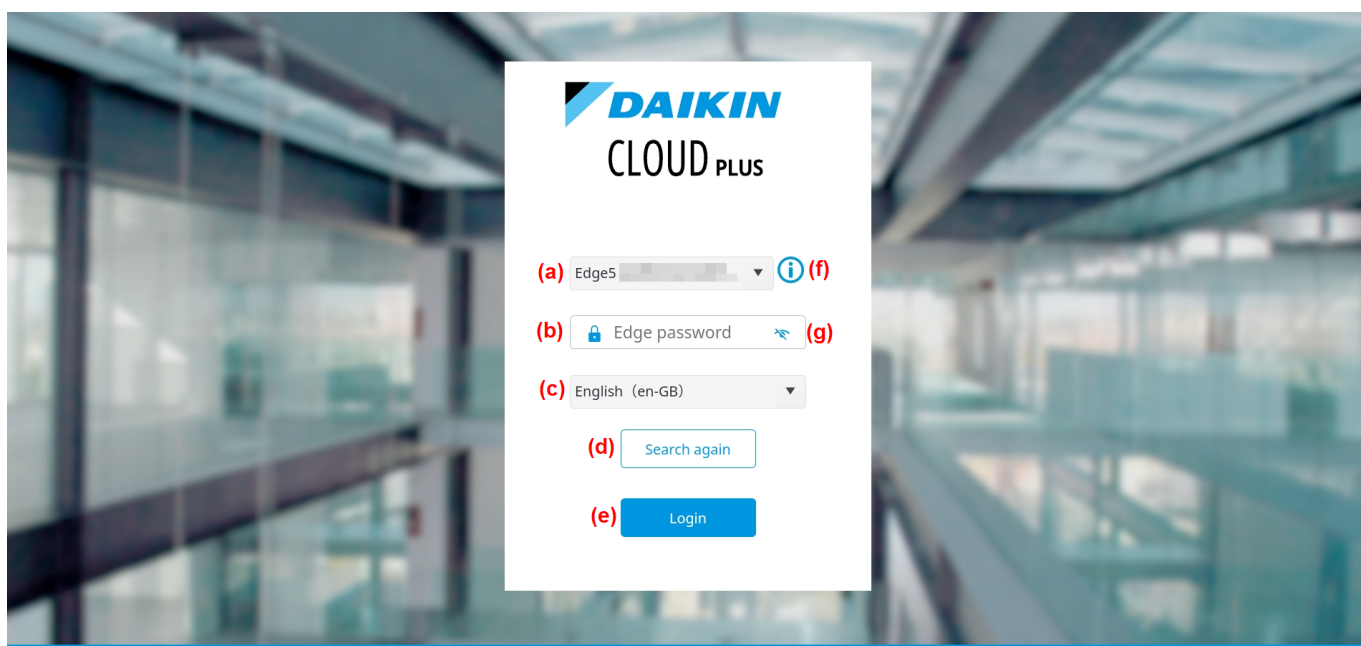
4.12.1 Za prijavo

- 1 Odprite aplikacijo DC+ Fallback control na svoji napravi.

Rezultat: Aplikacija začne samodejno iskati krmilnike DC+ Edge v lokalnem omrežju. Ko najde DC+ Edge, se prikaže zaslon za prijavo. Aplikacija v ozadju še naprej išče krmilnike DC+ Edge.

**INFORMACIJA**

Ob prvem zagonu aplikacije v napravi Apple (iOS 14.0 ali iPadOS 14.0 ali novejši) aplikacija zahteva dovoljenje za dostop do lokalnega omrežja. Aplikaciji morate dovoliti dostop do lokalnega omrežja, da se lahko poveže s DC+ Edge.

**Remote and intuitive control**

- Control and monitor your premises whenever you want, wherever you are
- Intuitive interface to control and set schedules easily saving on running costs and



- 2 S spustnega seznama (a), izberite DC+ Edge, s katerim se želite povezati. Kliknete lahko ikono informacije (f) za prikaz naslova IP in maske podomrežje trenutno izbranega DC+ Edge.

Če se DC+ Edge ne pojavi v spustnem seznamu:

- Preverite, ali je tablica povezana v isto lokalno omrežje kot DC+ Edge (na usmerjevalnik, s katerim je povezan DC+ Edge).
- Preverite, da je DC+ Edge vključen.
- Preverite, da je kabel lokalnega omrežja pravilno povezan z DC+ Edge in usmerjevalnikom.

Nato poizkusite poiskati DC+ Edge s klikom na Išči še enkrat (Search again) (d).

- 3 Vnesite geslo (b). S klikom na ikono z očesom (g) lahko prikažete ali skrijete besedilo v polju za vnos gesla.

**INFORMACIJA**

Začetno geslo se nastavi med predajo v uporabo. Glejte Referenčni priročnik za uporabnika za več informacij. Če ne poznate gesla, stopite v stik s predstavnikom Daikin ali monterjem, ki je sistem predal v uporabo. Če petkrat zapored vnesete napačno geslo, se 10 minut NE boste mogli poskusiti prijaviti.

4 Izberite jezik s spustnega seznama (c).

5 Kliknite Prijava (Login) (e).

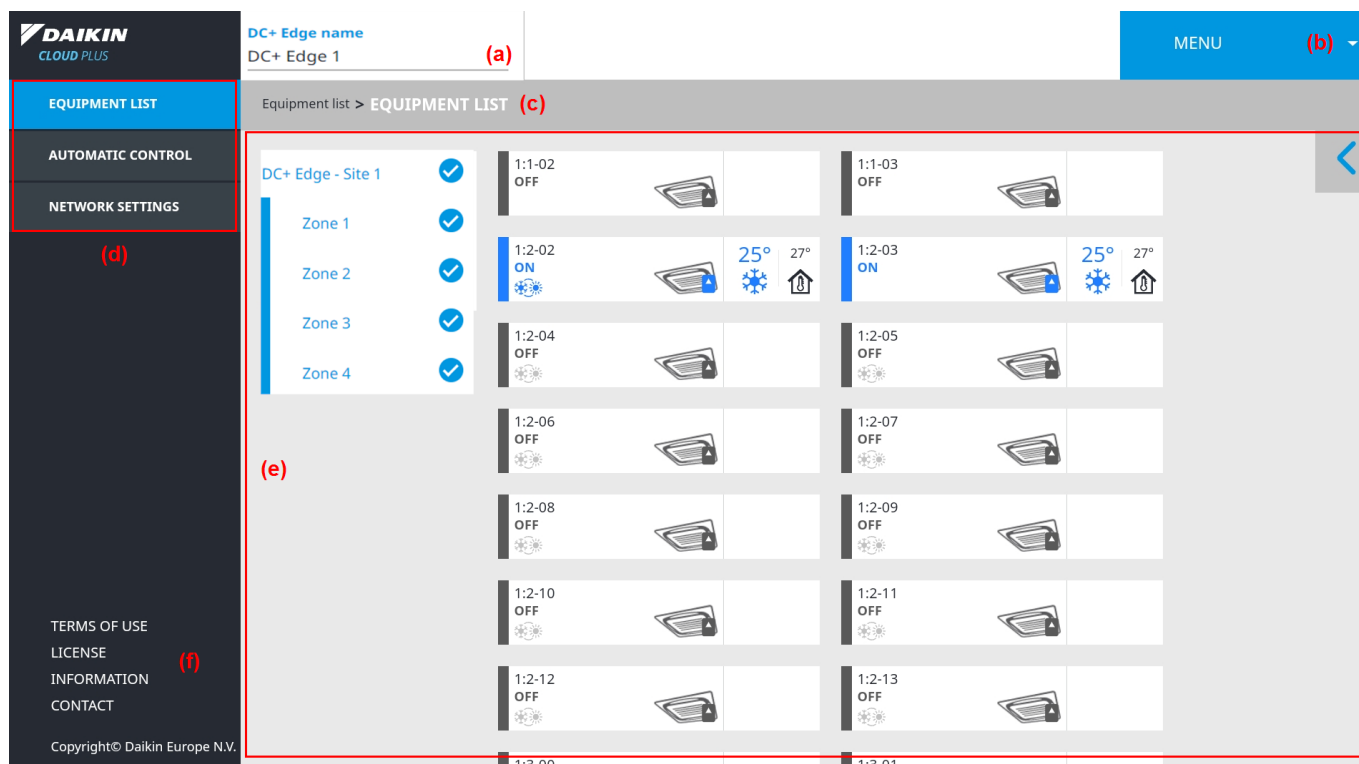
Rezultat: Prijavljeni ste in povezani z DC+ Edge prek lokalnega omrežja.

**INFORMACIJA**

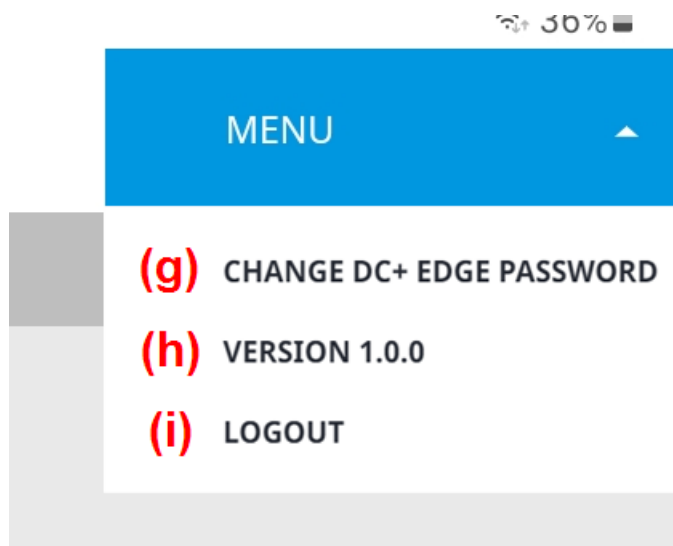
Z DC+ Edge sta lahko prek lokalnega omrežja hkrati povezani največ 2 napravi.

4.12.2 Uporabniški vmesnik

Uporabniški vmesnik DC+ Fallback control je sestavljen iz naslednjih poglavitnih delov:



- zgornja orodna vrstica (a) prikazuje DC+ Edge, s katerim ste povezani prek lokalnega omrežja.
- Spustni meni (b). Ta meni omogoča zamenjavo gesla DC+ Edge (g), ki je potrebno za prijavo v DC+ Fallback control. Ko je zložen, prikazuje trenutno različico aplikacije (h). Omogoča tudi odjavo iz aplikacije (i).



- Poti v meniju (c), ki vam podajajo povratno informacijo o tem, kje v strukturi uporabniškega vmesnika ste.
- Vsebinski razdelek (e) prikazuje dejansko zahtevane podatke.
- Noga z različnimi uporabnimi povezavami (f), do katere lahko dostopate kadarkoli.



INFORMACIJA

Uporabniški vmesnik je odziven, kar pomeni, da je dobro viden na vseh napravah. Prilagodil se bo razpoložljivi velikosti. To na primer pomeni, da se lahko stranska orodna vrstica skrije na napravah z manjšim zaslonom. V tem primeru lahko pritisnete ikono "hamburger", da razširite stransko vrstico.



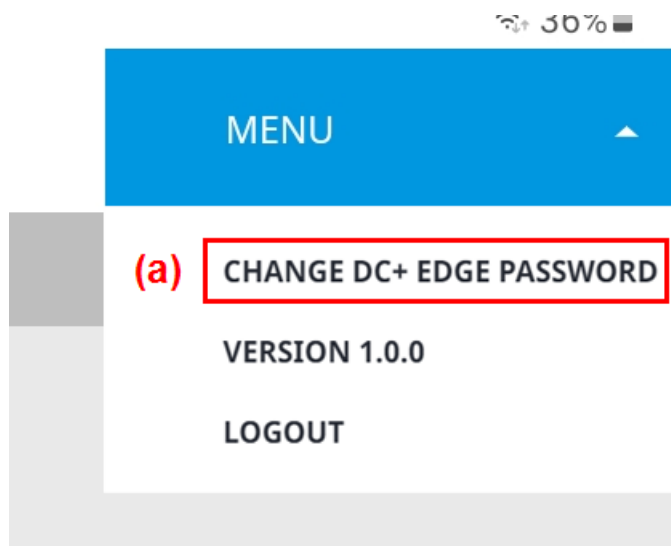
INFORMACIJA

Ko izbirate elemente s spustnih seznamov, se lahko zgodi, da izbrani element NI dejansko izbran, preden tapnete prazen prostor na zaslonu. Ko izberete element s spustnega seznama, tapnite prazen prostor, da posodobite trenutno izbrani element.

4.12.3 Da bi zamenjali geslo DC+ Edge

Po prijavi z začetnim geslom lahko geslo DC+ Edge zamenjate.

- 1 Tapnite MENU (MENU) v zgornjem desnem vogalu.
- 2 S spustnega seznama izberite Spremenite geslo za DC+ Edge (Change DC+ Edge password) (a).



Rezultat: Prikazana je naslednja stran.

Enter current DC+ Edge password*	(b)	(e)
Enter new DC+ Edge password*	(c)	(e)
Verify new DC+ Edge password*	(d)	(e)
		(f) Change password

3 Vnesite trenutno geslo DC+ Edge (b).

4 Vnesite novo geslo (c).



INFORMACIJA

Novo geslo mora ustrezati naslednjim zahtevam:

- vključevati mora samo enobajtna alfanumerična znaka;
- vključevati mora vsaj 1 od naslednjih posebnih znakov: = + ^ \$ * . [] { } () ? - " ! @ # % & / \ , > < ' : ; | _ ~ ` PRESLEDEK.
- Dolgo mora biti vsaj 10 in največ 64 znakov.
- Vključevati mora vsaj 1 veliko črko (A-Z).
- Vključevati mora vsaj 1 malo črko (a-z).
- Vključevati mora vsaj 1 število.
- Ne sme se začeti s presledkom.

5 Potrdite novo geslo (d).

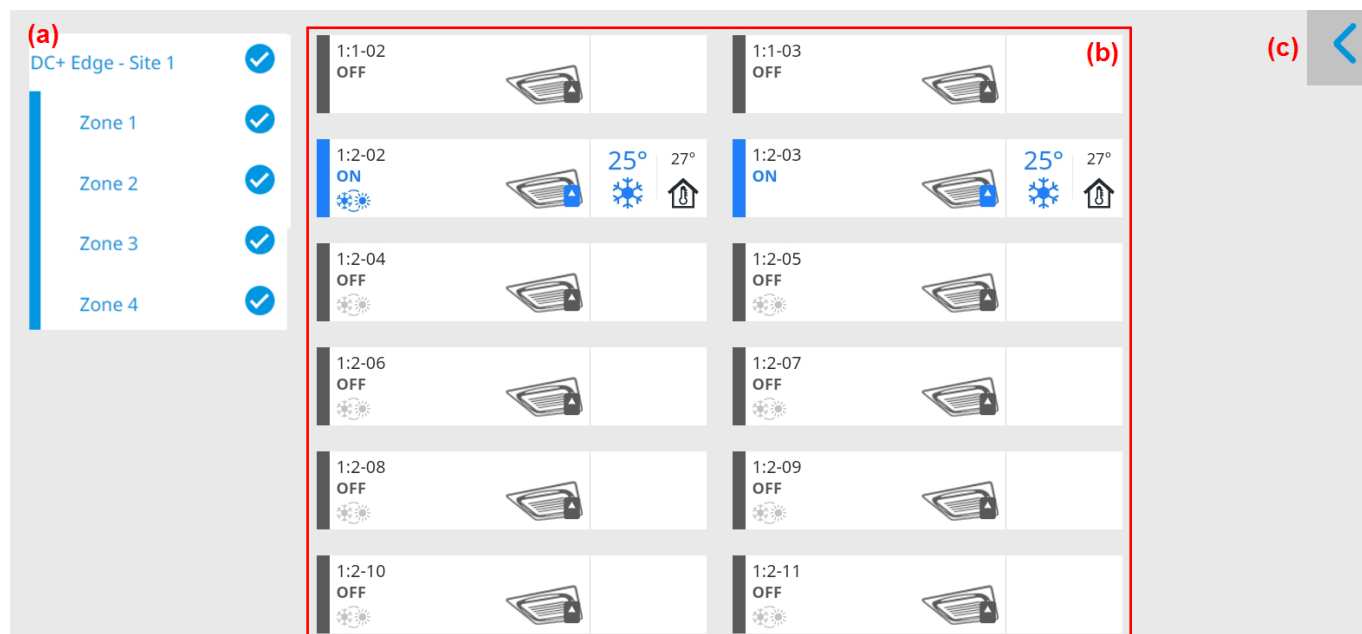
6 Preverite vnosni polji gesla, tako da kliknete ikono z očesom (e).

7 Tapnite Spremenite geslo (Change password) (f), da bi potrdili.

Rezultat: Geslo je bilo spremenjeno.

4.12.4 Seznam opreme

Podobno kot seznam opreme v Daikin Cloud Plus vam seznam opreme omogoča spremljanje in krmiljenje notranjih enot, ki so priključene na DC+ Edge. Seznam opreme deluje enako kot seznam opreme v Daikin Cloud Plus, vendar lahko krmilite samo notranje enote. Glejte "[4.5.1 Seznam opreme](#)" [15] za več informacij.



Na strani so naslednji elementi:

- Seznam območij (a): omogoča vam izbiro samo notranjih enot na določenih območjih. Zunanje enote ni mogoče nadzorovati ali krmiliti z DC+ Fallback control.
- Ploščice z oprema (b): vsi kosi opreme, ki pripadajo izbranemu DC+ Edge in/ali območjem.
- Splošna krmilna plošča (c): ta plošča omogoča, da takoj uporabite dejanja za več enot. Če je plošča zložena, jo je mogoče raztegniti tako, da tapnete puščico zgoraj desno.



INFORMACIJA

Temperature prostora, prikazane na ploščicah enote, so temperature, ki jih izmeri senzor, vgrajen v enoto. Zato je mogoče, da se prikazane temperature nekoliko razlikujejo od dejanske temperature.

4.12.5 Samodejno krmiljenje

Samodejno krmiljenje (Automatic control) je funkcionalnost, ki vam omogoča upravljanje samodejno načrtovanih dejanj (urniki, programi varnostnega prepletanja, programi za prisilno zaustavitev), ko je naprava DC+ Edge brez povezave. Na voljo so 3 možnosti:

The setting, which automatically restarts the automatic control function from a stopped state when the communication returns to normal, is currently ON. * If the setting is OFF, automatic control will remain stopped even when communication is restored. If the setting is ON, automatic control automatically restarts when communication is restored.

Automatic control is a set of functions that include schedule and interlocking control. If automatic control is stopped, these automatic control functions will be disabled. Press the Start automatic control button to resume automatic control.

- (a) Start automatic control
- (b) Stop automatic control functions except for forced stop
- (c) Stop all automatic control functions

Predmet	Opis
(a) Zagon samodejnega krmiljenja (Start automatic control)	Zažene Samodejno krmiljenje (Automatic control). Razporejena dejanja (npr. urniki, programi varnostnega prepletanja, prisilna zaustavitev programi) se izvajajo kot običajno. Upoštevajte, da so programi varnostnega prepletanja, ki temeljijo na sprožilcih senzorjev IEQ, shranjeni v oblaku in se ne bodo izvedli, tudi če je naprava DC+ Edge brez povezave in se zažene naprava Samodejno krmiljenje (Automatic control). Ko tapnete gumb, tapnite tudi OK v pojavnem oknu, da bi potrdili zagon Samodejno krmiljenje (Automatic control).
(b) Zaustavitev funkcij samodejnega krmiljenja razen za prisilno zaustavitev (Stop automatic control functions except for forced stop)	Zaustavi vse funkcije Samodejno krmiljenje (Automatic control), ki delujejo, razen programov za prisilno zaustavitev. Ko tapnete gumb, tapnite tudi OK v pojavnem oknu, da bi potrdili. Če je Samodejno krmiljenje (Automatic control) že zagnan, ga lahko zaustavite.
(c) Zaustavi vse funkcije samodejnega krmiljenja (Stop all automatic control functions)	Zaustavi tudi vse funkcije Samodejno krmiljenje (Automatic control). Kakršna koli razporejena dejanja (npr. urniki, programi varnostnega prepletanja, prisilna zaustavitev) NE bodo izvršeni, niti programi za prisilno zaustavitev. Za tem, ko tapnete gumb, tapnite tudi OK v pojavnem oknu, da bi potrdili.

Opomba: Med predajo v uporabo je mogoče DC+ Edge nastaviti, da samodejno obnovi samodejno krmiljenje, ko se DC+ Edge spet poveže v oblak. V tem primeru se samodejno krmiljenje spet omogoči samodejno, tudi če je bilo ustavljeno (c) prek aplikacije DC+ Fallback control. To delovanje je mogoče spremeniti, tako da je treba samodejno krmiljenje omogočiti ročno. Za več informacij glejte poglavje za predajo v uporabo v referenčnem priročniku za monterja.

4.12.6 Nastavitve omrežja

Na tej strani lahko nastavite, ali se želite povezati z DC+ Edge s fiksnim naslovom IP ali z DHCP. Lahko tudi spremenite številko vrat TCP, ki se uporablja za aplikacijo DC+ Fallback control.



INFORMACIJA

Nastavitev za Vrata za lokalno omrežje 2 (LAN port 2) NI mogoče urejati, če se uporablja DGE602A51.

LAN port 1 ☒ DHCP (a) IP Address (b) . . . Subnet mask (c) . . .	LAN port 2 ☐ DHCP (d) IP Address (e) 192 . 168 . 1 . 11 Subnet mask (f) 255 . 255 . 255 . 0
--	--

COMMON SETTING
 Default gateway (g) 0 . 0 . 0 . 0
 Preferred DNS (h) 0 . 0 . 0 . 0
 Alternate DNS (i) 0 . 0 . 0 . 0

 TCP port number for Backup access app
☒ Default ☐ Custom (k)
 443 (l)

DHCP povezava

- 1 Izberite potrditveno polje DHCP (a, d), da bi omogočili DHCP za vrata za lokalno omrežje.
- 2 Tapnite Shranite spremembe nastavitvev (Save setting changes) (m).



OPOMBA

Ko je omogočen DHCP, NE vnašajte nobenih nastavitvev za privzeti prehod in nobenih naslovov strežnika DNS. Te nastavitve razveljavijo nastavitve DHCP. Če so naslovi nastavljeni napačno, lahko izgubite omrežno povezljivost in DC+ Edge bo v stanju brez povezave.

Povezava s fiksnim naslovom IP

- 1 Odstranite kljukico iz potrditvenega polja DHCP (a, d), da onemogočite DHCP.
- 2 Vnesite vrednosti za Naslov IP (IP Address) (b, e) in Maska podomrežja (Subnet mask) (c, f).

- 3 Vnesite vrednosti za Privzeti prehod (Default gateway) (g), Preferenčni DNS (Preferred DNS) (h) in Alternativni DNS (Alternate DNS) (i).



INFORMACIJA

Privzeti prehod (Default gateway), Preferenčni DNS (Preferred DNS) in Alternativni DNS (Alternate DNS) so deljeni med Vrata za lokalno omrežje 1 (LAN port 1) in Vrata za lokalno omrežje 2 (LAN port 2).

- 4 Tapnite Shranite spremembe nastavitvev (Save setting changes) (m).

Da bi spremenili številka vrat TCP za aplikacijo DC+ Fallback control (TCP port number for DC+ Fallback control app)

- 1 Spremenite izbor z Privzeto (Default) (j) na Po meri (Custom) (k). Privzeta vrata TCP so 443.

Rezultat: Polje številke vrat TCP (l) je zdaj mogoče urejati.

- 2 Vnesite številko vrat TCP v polje (l).
- 3 Tapnite Shranite spremembe nastavitvev (Save setting changes) (m).

