



Användarens referenshandbok
Daikin Cloud Plus



Innehållsförteckning

1	Om detta dokument	3
2	Villkor för användning	4
3	Om Daikin Cloud Plus	5
3.1	Om användarroller och behörighetsnivåer	5
3.2	Om paket	6
3.3	Om cookies	7
4	Drift	8
4.1	Så här loggar du in på Daikin Cloud Plus	8
4.2	Gränssnitt	9
4.3	Instrumentpanel	11
4.4	Kontoinställningar (Account Settings)	12
4.4.1	Appinställningar	13
4.5	Övervakning och drift	15
4.5.1	Utrustningslista	15
4.5.2	Sensorlista	27
4.5.3	Layoutvy	39
4.5.4	Schema	44
4.5.5	Schemakörning	62
4.5.6	Förregling	63
4.5.7	Tvingat stopp	77
4.6	Energihanteringsövervakning	82
4.6.1	Temperaturövervakning	82
4.6.2	Strömförbrukning	86
4.6.3	Energy performance (Energiprestanda)	90
4.6.4	Jämförelse av utomhusenheter	93
4.6.5	Jämförelse – flera platser	96
4.6.6	Mätarövervakning	99
4.6.7	Mätarlista	102
4.6.8	Driftutdata	103
4.6.9	Mönsterinställningar	108
4.6.10	Inställningar för strömförbrukningsmål	122
4.7	Energihanteringsstyrning	124
4.7.1	Behovsstyrning	124
4.7.2	PPD-insamling summa	143
4.7.3	PPD collection period setup (konfiguration av PPD-insamlingsperiod)	145
4.8	Administration av flera platser	154
4.8.1	Så här hanterar du flera platser	154
4.9	Fjärrdiagnos	155
4.9.1	Platshistorik	155
4.9.2	Larmhistorik	158
4.9.3	Prediction logic (prediktionslogik)	165
4.10	Datainsamlingsinställningar	166
4.10.1	Data output (utdata)	166
4.11	Administration	175
4.11.1	Platslista	175
4.11.2	Zonlista	194
4.11.3	DC+ Edge network information (nätverksinformation)	200
4.11.4	DC+ Edge-uppdatering	200
4.11.5	DC+ Edge control (styrning)	202
4.11.6	Layoutinställningar	203
4.12	DC+ Fallback control	220
4.12.1	Så här loggar du in	220
4.12.2	Gränssnitt	222
4.12.3	Så här byter du DC+ Edge-lösenord	223
4.12.4	Utrustningslista	224
4.12.5	Automatisk styrning	225
4.12.6	Nätverksinställningar	226

1 Om detta dokument

I den här handboken förklaras hur du använder Daikin Cloud Plus och DC+ Fallback control. Här finns information om användargränssnittet samt procedurer för effektiv hantering.

Tack för att du valde att köpa den här produkten. Tänk på:

- Förvara dokumentet för framtida referensbruk.

Målgrupp

Alla användare.

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Alla övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.



INFORMATION

Denna utrustning är avsedd att användas av utbildade användare i butiker, lätt industri och på lantbruk, eller för kommersiellt bruk av icke-fackmän.

Daikin Cloud Plus har 4 typer av användarroller som motsvarar 4 olika behörighetsnivåer. I det här dokumentet beskrivs gränssnittet från den högsta tillgängliga nivån. Beroende på användarroll kan vissa funktioner kanske inte vara tillgängliga för dig och skärmbilderna kan se annorlunda ut.

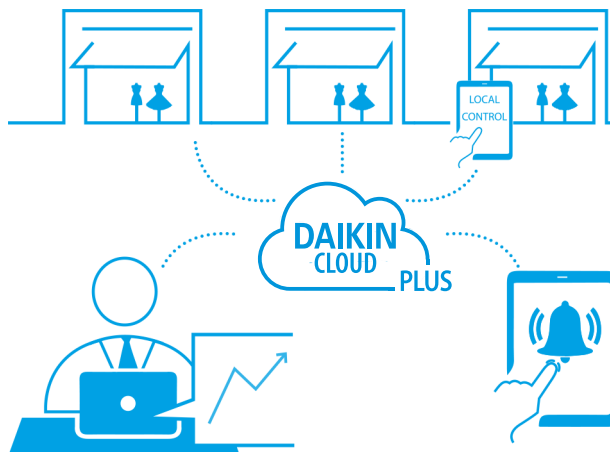
Detta dokument gäller version 1.3 av programvaran. Avvikelser kan finnas i din version.

2 Villkor för användning

Du måste acceptera Villkoren för användning innan du kan använda Daikin Cloud Plus. Första gången du loggar in visas Villkor för användning (Terms of use) på skärmen. Du kan när som helst återkomma till Villkor för användning (Terms of use) genom att klicka på länken VILLKOR FÖR ANVÄNDNING (TERMS OF USE) nära botten på sidan.

3 Om Daikin Cloud Plus

Daikin Cloud Plus nås via <https://cloudplus.daikineurope.com/>. Med Daikin Cloud Plus-användargränssnittet kan du styra byggnadens klimat från vilken plats som helst. Med det kan du koppla ihop flera byggnadsadresser och du kan nå det via vilken enhet som helst med internetanslutning. Installatörer och tekniker har också tillgång till molnet så att de kan fjärrinlogga och omedelbart inleda felsökning om ett problem uppstår.



Det användarvänliga gränssnittet gör styrningen ännu enklare, och med den automatiska registreringen av strömförbrukningen kan du sänka dina kostnader på lång sikt. Det finns 4 möjliga användarroller, var och en med olika behörighetsnivåer.

Beroende på din roll kan du ha fler eller färre tillgängliga funktioner (se "[3.1 Om användarroller och behörighetsnivåer](#)" [5] för mer information.)

3.1 Om användarroller och behörighetsnivåer

Det finns 4 möjliga användarroller, var och en med olika behörighetsnivåer. Beroende på din roll kan du ha fler eller färre tillgängliga funktioner. Följande användarroller är, enligt hierarkin:

- Daikin-administratör
- Daikin-filial
- Installatör
- Slutanvändare

I följande tabell visas de funktioner som INTE är tillgängliga för alla olika användarroller.

Funktionalitet	Daikin-administratör	Daikin-filial	Installatör	Slutanvändare
Visa och styra utomhusenheter i utrustningslistan (se " 4.5.1 Utrustningslista " [15])	•	•	•	–
Ange kritiska sensortröskelvärden (se " Så här hanterar du sensortröskelvärden " [30])	•	•	•	–

Funktionalitet	Daikin-administratör	Daikin-filial	Installatör	Slutanvändare
Få en översikt över behovsstyrning (se "4.7.1 Behovsstyrning" [► 124])	●	●	●	–
Inställningar tvingad nivå (se "4.7.1 Behovsstyrning" [► 124])	●	●	●	–
Skapa en ny plats (se "4.11.1 Platslista" [► 175])	●	●	●	–
Välja platsfilial när platsens skapas (se "4.11.1 Platslista" [► 175])	●	●	●	–
Ta bort en plats (se "4.11.1 Platslista" [► 175])	●	●	●	–
Nå sidan DC+ Edge-styrning (se "4.11.5 DC+ Edge control (styrning)" [► 202])	●	●	●	–
Visa appversion (se "4.4 Kontoinställningar (Account Settings)" [► 12])	●	●	–	–
Utföra driftsättning (installatörens referenshandbok)	●	●	●	–

Observera att det också finns vissa åtgärder som endast ägare av en plats kan göra, till skillnad från associerade användare, oavsett användarroll. Se ["Platsassociation och ägarskap"](#) [► 185].

3.2 Om paket

Det finns 2 paketalternativ för Daikin Cloud Plus: paket A och Paket B. Utöver all funktionalitet i paket A erbjuder paket B tillgång till fjärrdiagnos och datainsamlingsalternativ. I tabellen nedan kan du se vilken ytterligare funktionalitet som är tillgänglig i paket B.

Funktionalitet	Paket A	Paket B
Remote diagnostics (Fjärrdiagnos) – Platshistorik (se "4.9.1 Platshistorik" [► 155])	–	●
Remote diagnostics (Fjärrdiagnos) – Larmhistorik (se "4.9.2 Larmhistorik" [► 158])	–	●
Remote diagnostics (Fjärrdiagnos) – Aktivera e-postlarmmeddelanden för en plats (se "4.4.1 Appinställningar" [► 13] och "Platsdetaljer" [► 181])	–	●
Remote diagnostics (Fjärrdiagnos) – Prediktionslogik (se "4.9.3 Prediction logic (prediktionslogik)" [► 165])	–	●

Funktionalitet	Paket A	Paket B
Datainsamlingsinställningar (Data collection settings) – Datahantering timvis (se " 4.10.1 Data output (utdata) " [► 166])	–	●
Datainsamlingsinställningar (Data collection settings) – Dataexport (se " 4.10.1 Data output (utdata) " [► 166])	–	●

När en plats skapas aktiveras automatiskt provversioner av paket A och paket B för den platsen. Det här gör att du kan prova alla funktioner i Daikin Cloud Plus under en begränsad tid. Om du vill aktivera paket efter provperioden måste du skapa ett avtal. Mer information om hur du skapar avtal kontaktar du din Daikin-filial eller representant.

3.3 Om cookies

Daikin Cloud Plus använder cookies. När du kommer till <https://cloudplus.daikineurope.com/> första gången visas ett popup-fönster där du ombes acceptera dessa cookies. Appen kräver att vissa viktiga och funktionella cookies för optimal funktion ("minsta cookies") måste accepteras. Om du vill veta mer om cookies och hur de används för att optimera din upplevelse kan du klicka på länken i popup-fönstret. Du kan också alltid komma till den här sidan genom att klicka på länken COOKIES (COOKIES) nära botten på sidan.

4 Drift

4.1 Så här loggar du in på Daikin Cloud Plus



INFORMATION

Ett Daikin ID krävs för att logga in i Daikin Cloud Plus. Om du INTE redan har ett Daikin ID klickar du på länken på inloggningssidan och registrerar ett konto hos din lokala filial.

- 1 Gå till <https://cloudplus.daikineurope.com/> i din webbläsare.
- 2 Om det här är ditt första besök accepterar du cookies i popup-fönstret. Mer information om cookies finns under "[3.3 Om cookies](#)" [► 7].
- 3 Klicka på Logga in (Login).
- 4 Ange din Daikin ID-inloggningsinformation (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 Logga in med ditt Daikin ID. Du kan också logga in som Daikin-medarbetare (e). Om du inte redan har ett Daikin ID registrerar du ett konto genom att klicka på knappen (d).
- 6 Vid behov kan du ändra språk för gränssnittet i listrutan (f).
- 7 Klicka på Logga in (Login) (c).

Resultat: Du är nu inloggad.

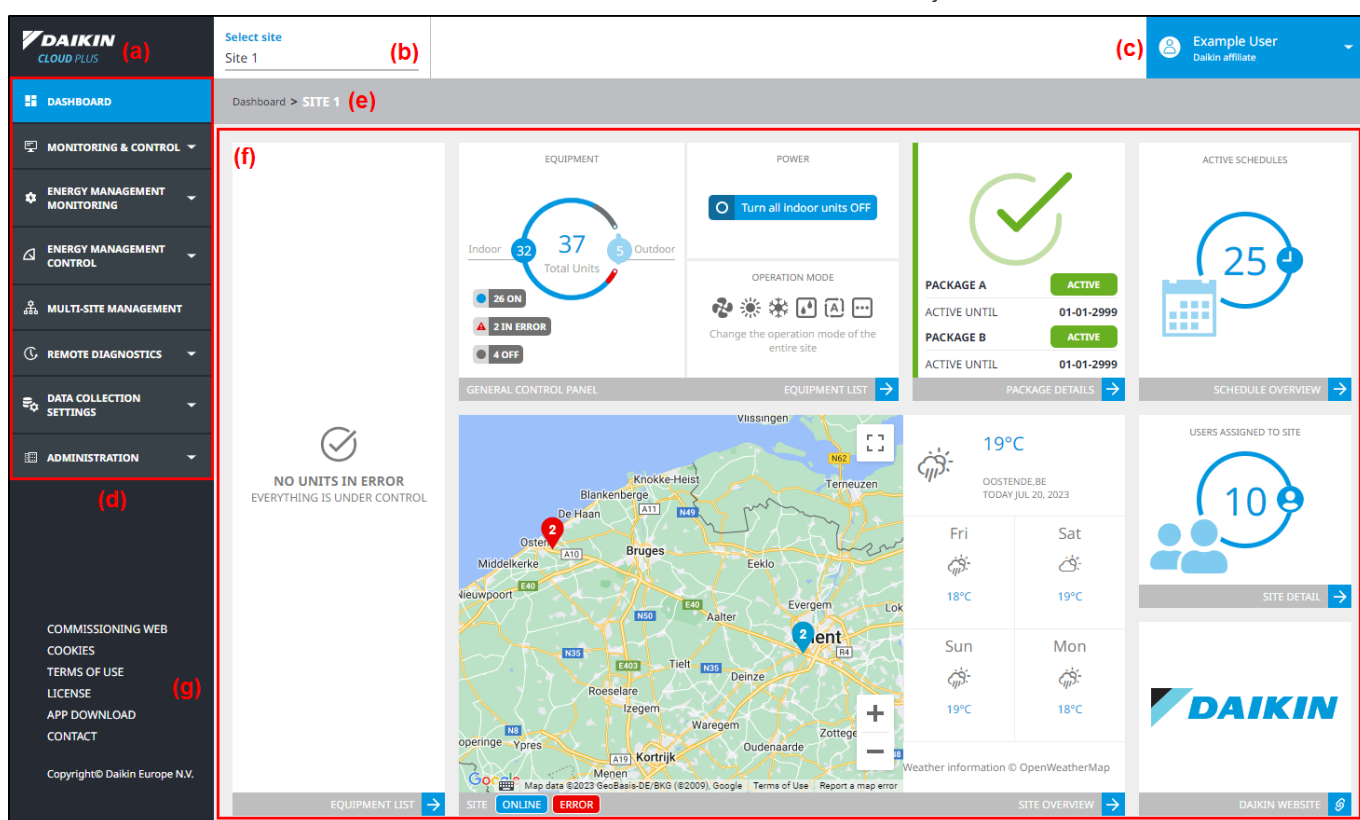


INFORMATION

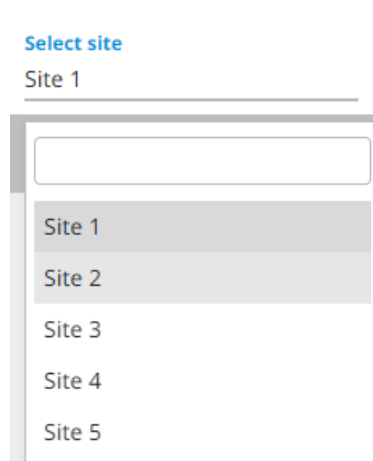
Efter första inloggningen visas villkoren för användning av Daikin Cloud Plus. Granska villkoren för användning noga innan du börjar använda appen.

4.2 Gränssnitt

Gränssnittet för Daikin Cloud Plus består av följande huvuddelar:



- Daikin Cloud Plus-logon (a). Om du klickar på logon återkommer du till Instrumentpanel (Dashboard). Mer information om vad som finns på Instrumentpanel (Dashboard) hittar du här: "[4.3 Instrumentpanel](#)" [► 11].
- Ett övre verktygsfält med en platsväljare (b) visar alla installationer. Om du har flera platser att administrera kan en Daikin-tekniker konfigurera dessa så att de blir tillgängliga i platsväljaren. Om du vill kontrollera installationer från en annan plats väljer du bara en annan plats i platsväljarens listruta. Du kan också ange ett platsnamn i sökfältet om du vill söka efter platser. Mer information om platser finns under "[4.11.1 Platslista](#)" [► 175].



- Kontoinställningar (Account Settings)-listrutan (c). Mer information om Kontoinställningar (Account Settings) finns under "[4.4 Kontoinställningar \(Account Settings\)](#)" [► 12].
- Sidolisten (d) där du kan navigera till de olika funktionerna i appen på olika sidor. Om sidolisten är dold kan du klicka på "hamburger"-ikonen längst upp till vänster för att utöka sidolisten.
- Navigering med synlig sökväg (e) ger feedback om var du är i användargränssnittets struktur.
- En innehållssektion (f) som visar aktuellt efterfrågade data.
- Alltid tillgänglig sidfot med olika användbara länkar (g).



INFORMATION

Användargränssnittet anpassas till den enhet det körs på (datorer, surfplattor och mobiler). Det anpassas till tillgänglig skärmstorlek. Detta betyder till exempel att navigationsfönsterrutan är dold på mindre enheter.

Ibland kan meddelanden visas på skärmen med olika typer av information, t.ex. bekräftelse av ändrade inställningar, felmeddelanden, etc. Popup-fönstren kan ha olika färger (grå, röd eller grön), beroende på typen av meddelande.



Request has been sent.



En röd varningslist kan också visas på vissa sidor. Varningslisten ger ytterligare information om problem med styrenheter och kommunikationsfel.



Some controllers require attention.

Show details

Collapse

När ett paketrelaterat problem uppstår visas varningslisten i gult.

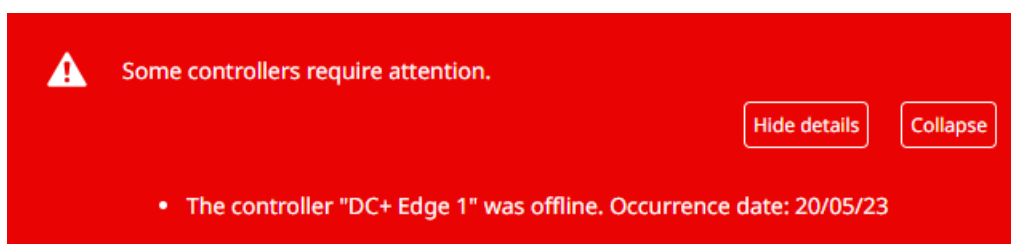


This feature is not available because your package has expired. To extend or upgrade your package, contact your Daikin representative.

Show details

Collapse

Du kan expandera varningslisten genom att klicka på Visa detaljer (Show details) för att visa mer information om problemet.

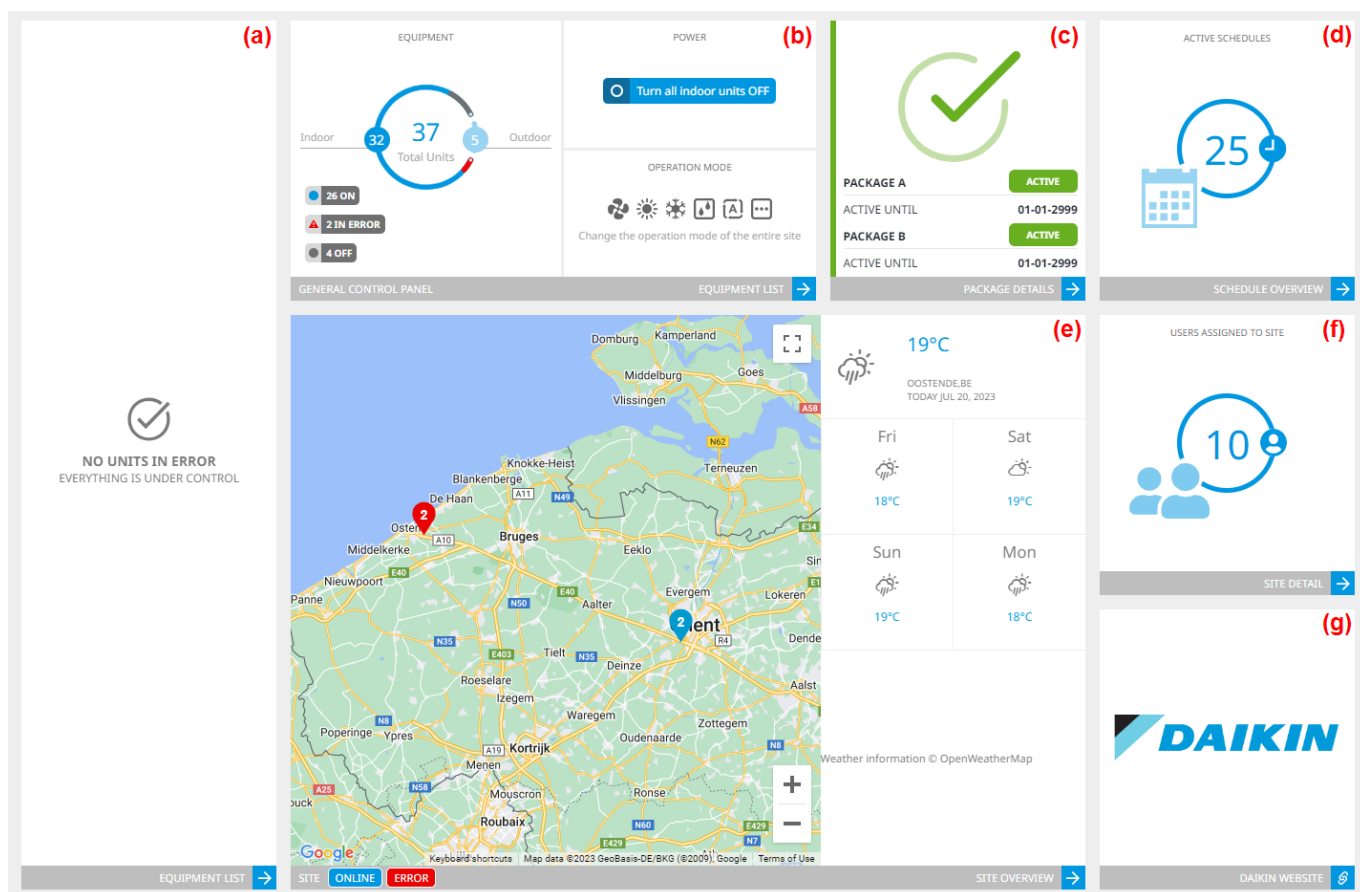


Du kan välja att dölja informationen igen eller minimera varningslistan så att den tar upp mindre utrymme på skärmen. Du kan alltid expandera varningslistan igen genom att klicka på nedpilen.



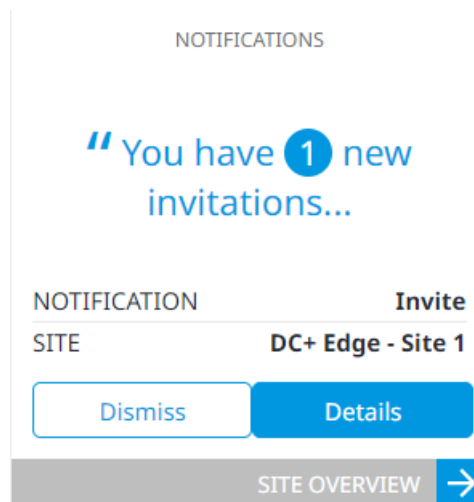
4.3 Instrumentpanel

Efter inloggning är Instrumentpanel (Dashboard) den första sidan användaren ser. Instrumentpanel (Dashboard) består av flera brickor som alla ger dig information om ett specifikt ämne. Följande brickor är tillgängliga:



- **UTRUSTNINGSLISTA (EQUIPMENT LIST) (a):** visar meddelanden om administrationspunkter som kan ha problem (fel eller styrenhet offline, etc.)
- **ALLMÄN KONTROLLPANEL (GENERAL CONTROL PANEL) (b):** visar en översikt över alla inomhusenheter och utomhusenheter för den valda platsen och deras status. Här kan du också hantera alla enheter för den valda platsen samtidigt (sätta på/stänga av, byta driftläge för hela platsen).
- **PAKETDETLJER (PACKAGE DETAILS) (c):** visar det aktuellt aktiva paketets status och utgångsdatum.

- SCHEMAÖVERSIKT (SCHEDULE OVERVIEW) (d): visar aktiv schemainformation för aktuellt vald plats.
- PLATSÖVERSIKT (SITE OVERVIEW) (e): visar alla platser på en karta och visar väderprognosen för den aktuellt valda platsen. Kartnålens färg visar information om platsens status:
 - Röd: fel
 - Blå: inga fel
- PLATSDETALJ (SITE DETAIL) (f): visar antalet användare associerade med aktuellt vald plats.
- Daikin-webbplats (g): visar Daikin-logon och länkar till Daikin-webbplatsen, men endast om det inte finns några öppna inbjudningar. Om det finns väntande platsinbjudningar visar den här brickan i stället meddelanden.



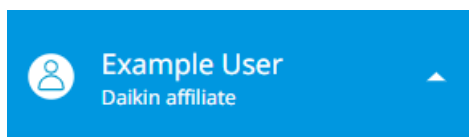
INFORMATION

Om du avfärdar meddelandet på instrumentpanelen kommer själva platsinbjudan INTE att avböjas, det är bara meddelandet som avfärdas.

Längst ned på varje bricka finns en pil som du kan klicka på för att komma direkt till relevant sida. Du kan alltid återgå till den här sidan genom att klicka på Daikin Cloud Plus-logon (a) längst upp till vänster på skärmen eller genom att klicka på Instrumentpanel (Dashboard) i sidolisten.

4.4 Kontoinställningar (Account Settings)

Listrutan Kontoinställningar (Account Settings) visar den användare som för tillfället är inloggad, tillsammans med användarrollen vid varje tillfälle. När den är utökad visar listrutan med kontoinställningar följande punkter:



(a) APPLICATION SETTINGS

(b) USER PROFILE

(c) VERSION 1.0.0

(d) LOGOUT

- ANSÖKANDEINSTÄLLNINGAR (APPLICATION SETTINGS) (a): den här delen används huvudsakligen för att ändra dina appinställningar. Mer information finns i "4.4.1 Appinställningar" [13].
- ANVÄNDARPROFIL (USER PROFILE) (b): här kan visa och ändra din Daikin ID-information. Om du klickar det här alternativet öppnas <https://id.daikin.eu/> i en ny webbläsarflik där du kan uppdatera din användarprofil.
- VERSION (VERSION) (c): visar aktuell Daikin Cloud Plus-version.
- LOGGA UT (LOGOUT) (d): logga ut ur appen.

4.4.1 Appinställningar

På den här sidan kan du ändra inställningar som datum och tid-format, meddelandeljud och varaktighet för meddelandeljud när meddelandeljud är aktiverade. Observera att du kan visa (men inte redigera) grundläggande profilinformation här samt lägga till ditt telefonnummer. Som merparten av profilinformationen är e-postmeddelandespråket skrivskyddat eftersom detta bestäms av inställningarna för ditt 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	

Punkt	Beskrivning
(a) Namn (Name)	Skrivskydd (bestäms av Daikin ID)
(b) E-post (E-mail)	
(c) Roll (Role)	
(d) Filial (Affiliate)	
(e) Språk för e-postmeddelande (E-mail notification language)	Skrivskydd (bestäms av Daikin ID)
(f) 12/24h	Välj mellan tidsformatet 12 eller 24 timmar i listrutan.
(g) Första dagen i veckan (First day of the week)	Välj vilken dag som ska vara den första dagen i veckan i listrutan (måndag eller söndag).

Punkt	Beskrivning
(h) Meddelandeljud (Notification sound)	Aktivera eller inaktivera meddelandeljud.
(i) Meddelandeljudsvaraktighet (Notification sound duration)	Visas endast när meddelandeljud är aktiverade. Den här inställningen bestämmer hur länge meddelandeljud ska höras (1 minut, 3 minuter, 5 minuter eller oändligt).
(j) Avbryt uppdatering (Cancel update)-knapp	Klicka för att ignorera gjorda ändringar.
(k) Uppdatera profil (Update profile)-knapp	Klicka för att spara gjorda ändringar.

Du kan också ändra e-postinställningar. Om du inte längre vill få e-postmeddelanden för associationsbegäran och/eller platsinbjudningar inaktiverar du skjutreglaget för den typen av inbjudan eller begäran.

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).

Under Associerade platser (Associated sites) kan du också se vilka platser som du är ägare av eller associerad med. Om du klickar på ett platsnamn kommer du till detaljsidan för den platsen.

ASSOCIATED SITES

ID	Site name	Notifications	Association
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b0000	Site 0	 	
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b1111	Site 1	 	
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b2222	Site 2	 	
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b3333	Site 3	  	
000a00bb-c010-00dd-ee00-0aaaaa1b4444	Site 4		

Du kan inaktivera eller aktivera meddelanden individuellt för alla platser genom att klicka på respektive ikon under Meddelanden (Notifications).

Meddelandetyp	Aktiv	Inaktiv
Fel (Malfunction)		
Prognoslogik (Prediction Logic)-larm		

Meddelandetyp	Aktiv	Inaktiv
Sensormeddelande (Sensor Alert)		

**INFORMATION**

Du kan också aktivera eller inaktivera meddelanden för en specifik plats på sidan med platsdetaljer. Se "[4.11.1 Platslista](#)" [► 175] för mer information.

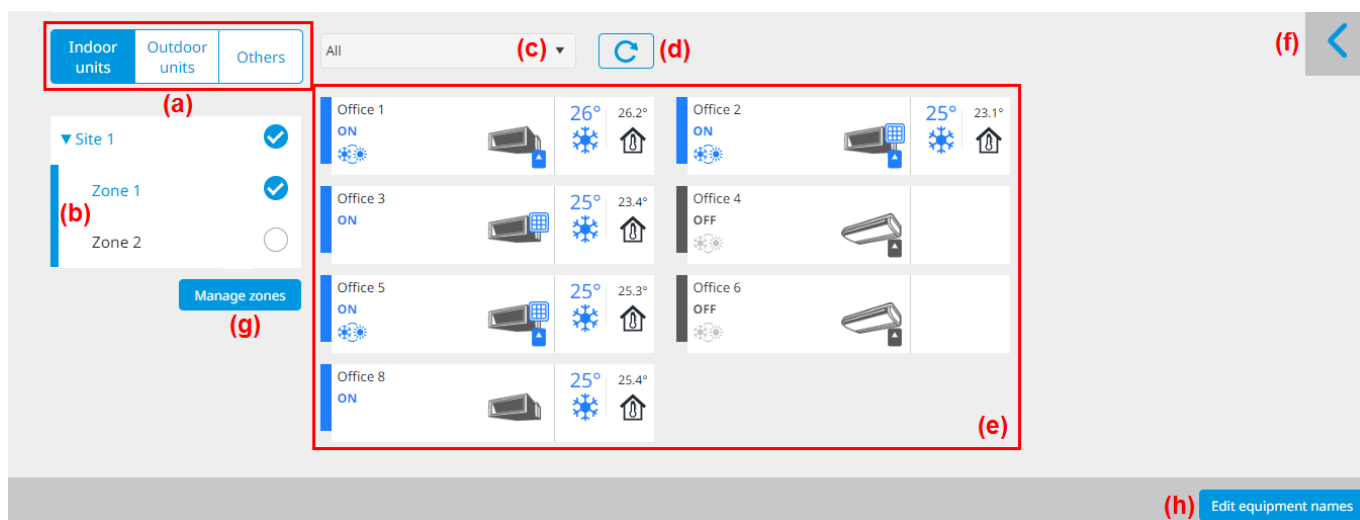
**INFORMATION**

Om du vill aktivera sensormeddelanden måste du först konfigurera vilken parameter som du vill aktivera larm för. Du kan välja att skicka ett meddelande för alla parameter när Varning (Warning)- och/eller Kritisk (Critical)-tröskelvärde överskrids. Mer information om sensorer och tröskelvärden finns under "[4.5.2 Sensorlista](#)" [► 27].

4.5 Övervakning och drift

4.5.1 Utrustningslista

Med Utrustningslista (Equipment list) kan du övervaka och styra alla enheter som tillhör den aktuellt valda platsen, alla enheter för 1 eller flera specifika zoner eller individuella enheter.



På sidan finns följande element:

- Utrustningsväljare (a): växla vyer mellan inomhusenhet, utomhusenhet och annan utrustning.
- Zonlista (b): här kan du välja enheter som tillhör specifika zoner. Detta är endast relevant för inomhusenheter.
- Statuslistruta (c): här kan du filtrera enheter och/eller utrustning efter det tillstånd de har. Möjliga alternativ beror på vilken typ av enhet som är vald (inomhusenhet eller utomhusenhet). Klicka på uppdateringsknappen (d) för att uppdatera utrustningslistan när du har valt en post.
- Uppdateringsknapp (d): uppdaterar utrustningslistan när du valt ett filteralternativ i listrutan (c).
- Utrustningsbrickor (e): alla utrustningar som tillhör vald DC+ Edge och/eller zoner.

- Allmän kontrollpanel (f): på den här panelen kan du tillämpa åtgärder på flera enheter direkt. Om panelen är minimerad kan den expanderas genom att du klickar på pilen längst upp till höger på sidan.
- Administrera zoner (Manage zones)-knapp (g): för dig vidare till ["4.11.2 Zonlista"](#) [► 194].
- Redigera utrustningsnamn (Edit equipment names)-knapp (h): gör att du kan modifiera utrustningsnamn och ändra de ikoner som visas i utrustningslistans brickor.

**INFORMATION**

BACnet-objekt (BACnet Di/Dio, BACnet Ai/Ao och BACne Mi/Mo) som INTE är i en grupp visas i inomhusenhetsvyn. BACnet-grupper visas i vyn Övrigt.

**INFORMATION**

Zonvalstillståndet kvarstår över olika webbläsarsessioner.

**INFORMATION**

Rumstemperaturer som visas på enhetsbrickor är temperaturer som mätts upp med den inbyggda sensorn i enheten. Därför kan de visade temperaturerna skilja sig lite från faktisk temperatur.

**INFORMATION**

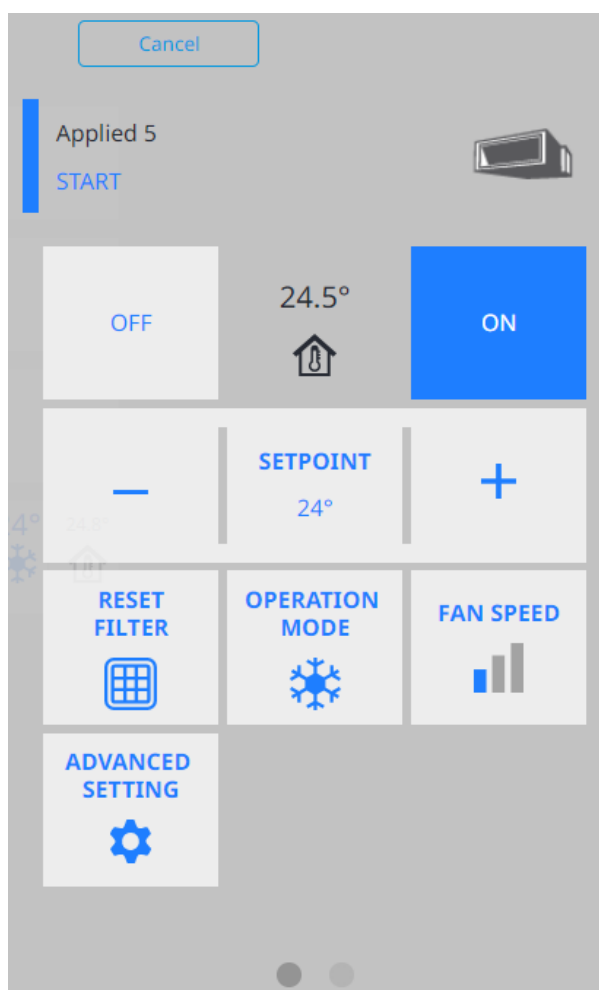
Vid filtrering av enheter med statuslistrutan (c) kan upp till 128 enheter styras samtidigt med den allmänna kontrollpanelen (se ["Så här styr du flera enheter samtidigt"](#) [► 22] för mer information). Om antalet enheter som visas i utrustningslistan efter filtrering fortfarande överstiger 128 väljer du först en zon innan du filtrerar så att maximalt 128 enheter är valda.

Så här styr du en enskild enhet**INFORMATION**

Slutanvändare kan INTE se utomhusenhetsalternativet i utrustningsväljaren. Slutanvändare kan INTE heller styra utomhusenheter från utrustningslistan.

- 1 Via platsväljaren kan du välja platsen för den enhet som du vill styra.
- 2 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > UTRUSTNINGSLISTA (EQUIPMENT LIST).
- 3 Välj den typ av enhet (inomhusenhet eller utomhusenhet) som du vill styra.
- 4 Klicka på brickan för den enhet som du vill styra.

Resultat: En kontrollpanel för den enheten visas till höger på sidan.



5 Gör önskade ändringar av inställningarna för enheten.

Beroende på typ av enhet kan fler eller färre inställningar vara tillgängliga. I tabellerna nedan finns en översikt över alla möjliga inställningar för inomhus- och utomhusenheter.

Grundläggande inställningar (inomhusenhet)	
PÅ (ON)/AV (OFF)	Sätta PÅ och stänga AV enheten.
BÖRVÄRDE (SETPOINT)	Öka (+) eller minska (-) temperaturbörvärdet (16°C~32°C i steg om 0,5°C). Alternativt kan du klicka på BÖRVÄRDE (SETPOINT) för att direkt ange ett specifikt börvärde i överlagret och bekräfta det.
ÅTERSTÄLL FILTER (RESET FILTER)	Efter rengöring av enhetsfiltret återställer du filtersignalen. Klicka på OK i popup-fönstret för att bekräfta.
DRIFTLÄGE (OPERATION MODE)	Ändra driftläge. När du valt detta väljer du ett driftläge i överlagret. Tillgängliga driftlägen beror på typ av enhet och kan vara något av följande: Uppvärmning (Heating), Kylning (Cooling), Fläkt (Fan), Avfuktning (Dry), Beroendeläge (Dependent mode).
FLÄKTHASTIGHET (FAN SPEED)	Ändra fläkthastigheten. När du valt detta väljer du fläkthastighet (1~3) i överlagret.

Grundläggande inställningar (inomhusenhet)	
LUFTFLÖDESRIKTNING (AIRFLOW DIRECTION)	Ändra luftflödesriktningen. När du valt detta väljer du en luftflödesriktning (0~4, Svängning (Swing), eller Auto (Auto)) i överlagret.
VENTILERINGSLÄGE (VENTILATION MODE)	Ändra ventileringsläge. När du valt detta väljer du ett ventileringsläge (Automatisk (Automatic), Bypass (Bypass), ER Ventilation (ERVentilation)) i överlagret.
VENTILERINGSVOLYM (VENTILATION VOLUME)	Ändra ventileringsvolymen. När du valt detta väljer du ventileringsvolymen (Låg (Low), Medel/låg (Medium Low), Medel (Medium), Medel/hög (Medium High), Hög (High) eller Auto (Auto)) i överlagret. Aktivera eller inaktivera Luftutbyte (Fresh up) och bekräfta.

**OBS!**

Se servicehandboken för utomhusenheten för mer information om utomhusenhetsinställningar. Innan du ändrar några utomhusenhetsinställningar ska du kontrollera effekten av en ändrad inställning. Ändra INTE några lokala utomhusenhetsinställningar utan att först läsa i servicehandboken.

Observera att alternativet för visning av utomhusenheter i utrustningslistan INTE visas för slutanvändare. Utomhusenhetsinställningar kan INTE ändras av slutanvändare, endast av installatörer eller högre.

Grundläggande inställningar (utomhusenhet)	
AVFROSTNINGSBRYTARE, INSTÄLLNING (DEFROST SWITCH SETTING)	Ändra växlingsinställningen för avfrostning. När du valt detta väljer du en avfrostningsbrytarinställning (L, M, S) i överlagret.
MÅLINSTÄLLNING FÖRÅNGNINGSTEMPERATUR (TARGET EVAPORATING TEMP SETTING)	Ändra målförångningstemperaturen. När du valt detta väljer du en inställning (0~7) i överlagret och bekräftar den.
MÅLINSTÄLLNING KONDENSERINGSTEMPERATUR (TARGET CONDENSING TEMP SETTING)	Ändra målkondenseringstemperaturen. När du valt detta väljer du en inställning (0~7) i överlagret och bekräftar den.
PRIORITETSINSTÄLLNING KAPACITET (CAPACITY PRIORITY SETTING)	Aktivera eller inaktivera kapacitetsprioritetsinställningen. Detta åsidosätter lågbullerdrift nattetid om kapacitet behövs.
KONSTANT KAPACITETSSTYRNINGSFÖRHÅLLANDE (CONSTANT DEMAND CAPACITY CONTROL RATIO)	Ange förhållandet för konstant behovskapacitetsstyrning (40%~150%, i steg om 10%) och bekräfta i överlagret.
INSTÄLLNING FÖR LÅG LJUDNIVÅ NATTETID (NIGHT TIME LOW NOISE CONTROL)	Aktivera eller inaktivera lågbullerdrift nattetid och ange sedan nivån (1~3) i överlagret och bekräfta.

Grundläggande inställningar (utomhusenhet)	
INSTÄLLNING AV STARTTID FÖR NATTSTYRNING (NIGHT TIME CONTROL START TIME SETTING)	Ändra starttid för lågbullerdrift nattetid. Välj starttiden (Cirka 20:00 (Around 8 PM), Cirka 22:00 (Around 10 PM), Cirka 12:00 (Around 12 PM)) i överlagret och bekräfta.
INSTÄLLNING AV SLUTTID FÖR NATTSTYRNING (NIGHT TIME CONTROL END TIME SETTING)	Ändra sluttid för lågbullerdrift nattetid. Välj sluttiden (Cirka 06:00 (Around 6 AM), Cirka 07:00 (Around 7 AM), Cirka 08:00 (Around 8 AM)) i överlagret och bekräfta.
LÅGBULLERDRIFTINSTÄLLNING, NIVÅ (LOW NOISE CONTROL LEVEL)	Ändra nivån av lågbullerdrift i utomhusenheten. När du valt detta väljer du en lågbullerdriftnivå (1~3) i överlagret och bekräftar.
HÖG/LÅG-DIFFERENSNIVÅ (HIGH/LOW DIFFERENCE LEVEL)	Ändra höjdnivåskillnaden. När du valt detta väljer du en inställning (0~7) i överlagret och bekräftar den.
ÖVERORDNAD INSTÄLLNING AV DRIFTSINAKTIVERING (PARENT OPERATION DISABLING SETTING)	Nöddriftinställning för huvudenheten (överordnad) i ett multi-utomhusenhetssystem. Se servicehandboken för utomhusenheten för mer information.
UNDERORDNAD 1 INSTÄLLNING AV DRIFTSINAKTIVERING (CHILD 1 OPERATION DISABLING SETTING)	Nöddriftinställning för sekundärenheten (underordnad) i ett multi-utomhusenhetssystem. Se servicehandboken för utomhusenheten för mer information.
UNDERORDNAD 2 INSTÄLLNING AV DRIFTSINAKTIVERING (CHILD 2 OPERATION DISABLING SETTING)	Nöddriftinställning för sekundärenheten (underordnad) i ett multi-utomhusenhetssystem. Se servicehandboken för utomhusenheten för mer information.
INSTÄLLNING AV NEDRE GRÄNS FÖR ÖPPNING, INOMHUSENHET (INDOOR UNIT LOWER LIMIT OPENING SETTING)	Ange den undre gränsen för öppning av inomhusenhetens expansionsventil när enheten sätts på. Efter val anger du en inställning i överlagret och bekräftar det.
LARMINSTÄLLNING FÖR R32-KÖLDMEDIUMLÄCKAGE (R32 REFRIGERANT LEAK ALARM SETTING)	Inaktivera R32-köldmediumlarmet för utomhusenheten om det är aktivt.
UNDERHÅLL (MAINTENANCE)	Ange underhållsläge för enheten.

**INFORMATION**

Driftläget kan endast ändras till uppvärmning, kylning eller automatiskt på huvudenheter för uppvärmning/kylning. Du kan identifiera en huvudenhet för uppvärmning/kylning med den kombinerade ikonen för uppvärmning och kylning i brickan med utrustningslistan.



- 6 Klicka på Avancerad inställning (Advanced setting).

Resultat: Avancerade inställningar visas.

Cancel

Send

Applied 5

START



REMOTE CONTROLLE...



REMOTE CONTROLLE...



REMOTE CONTROLLE...



HEATING LIMIT



Lower limit 16°

Upper limit 32°

COOLING LIMIT



Lower limit 16°

Upper limit 32°

TIMER EXTENSION SETTING



120 min

MAINTENANCE



Avancerade inställningar (inomhusenhet)

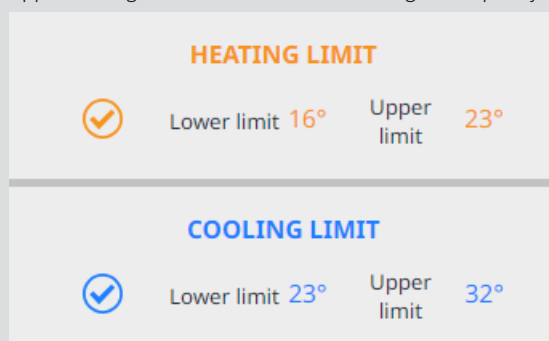
Fjärrkontroll PÅ/AV (Remote controller ON/OFF)	Ange om du vill tillåta att enheter sätts PÅ/stängs AV via fjärrkontrollen. Du kan också endast tillåta att enheten stängs AV (Endast stopp).
Fjärrkontroll börvärde (Remote controller setpoint)	Ange om du vill tillåta att börvärdet ändras via fjärrkontrollen.
Fjärrkontroll dr.läge (Remote controller op. mode)	Ange om du vill tillåta att driftläget ändras via fjärrkontrollen.

Avancerade inställningar (inomhusenhet)	
UPPVÄRMNINGSGRÄNS (HEATING LIMIT)	Aktivera eller inaktivera uppvärmningsgränser. Ange nedre och övre uppvärmningsgränser (16°C~32°C, i steg om 0,5°C) i överlagret och bekräfta. Den övre gränsen måste alltid vara högre än den nedre gränsen.
GRÄNS FÖR KYLNING (COOLING LIMIT)	Aktivera eller inaktivera kylningsgränser. Ange nedre och övre kylningsgränser (16°C~32°C, i steg om 0,5°C) i överlagret och bekräfta. Den övre gränsen måste alltid vara högre än den nedre gränsen.
TIMERFÖRLÄNGNINGSINS TÄLLNING (TIMER EXTENSION SETTING)	Ange en timer för att stänga AV enheten efter en viss tid (30~180 minuter, i steg om 30 minuter).
UNDERHÅLL (MAINTENANCE)	Ange underhållsläge för enheten.



INFORMATION

Daikin rekommenderar att i de flesta installationer ange maximal kylnings- och uppvärmningsgräns till 23°C. Begränsning av maxtemperatur för kylning och uppvärmning undviker extrema inställningar och påföljande höga strömförbrukning.



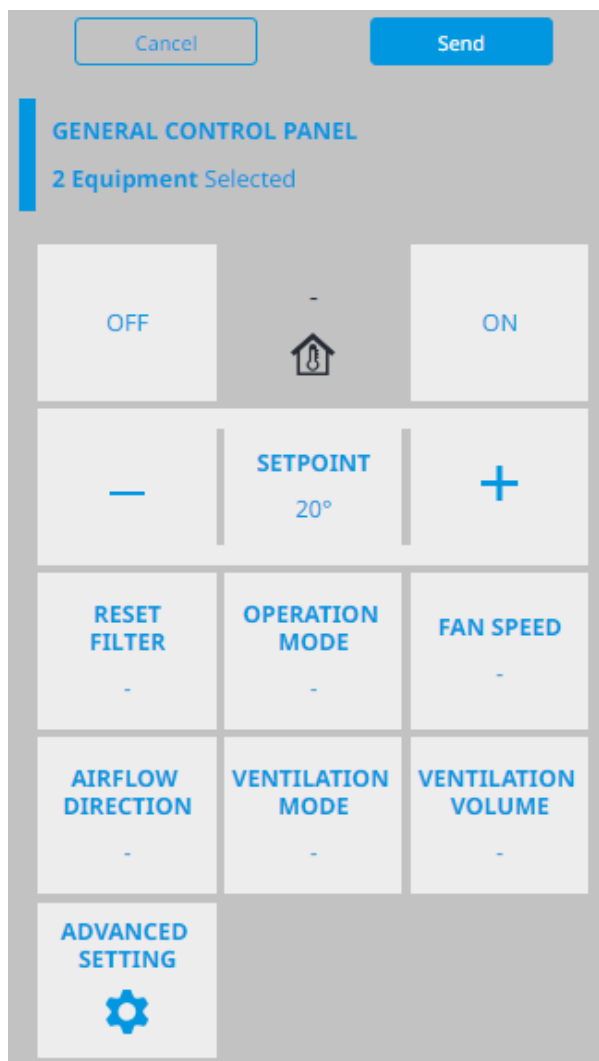
- 7** Efter ändring av en inställning klickar du på Skicka (Send) i kontrollpanelen för att tillämpa ändringarna.

Resultat: Åtgärderna tillämpas på enheten.

Så här styr du flera enheter samtidigt

- 1 Via platsväljaren kan du välja platsen för den enhet som du vill styra.
- 2 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > UTRUSTNINGSLISTA (EQUIPMENT LIST).
- 3 Fokusera valet av enheter genom att välja en specifik DC+ Edge och/eller zon.
- 4 Klicka på pilen längst upp till höger på sidan.

Resultat: En allmän kontrollpanel för valda enheter visas till höger på sidan. Den indikerar hur många enheter som är valda för tillfället.



- 5 Gör önskade ändringar av inställningarna för enheten. Mer information om inställningarna finns i tabellerna nedan.

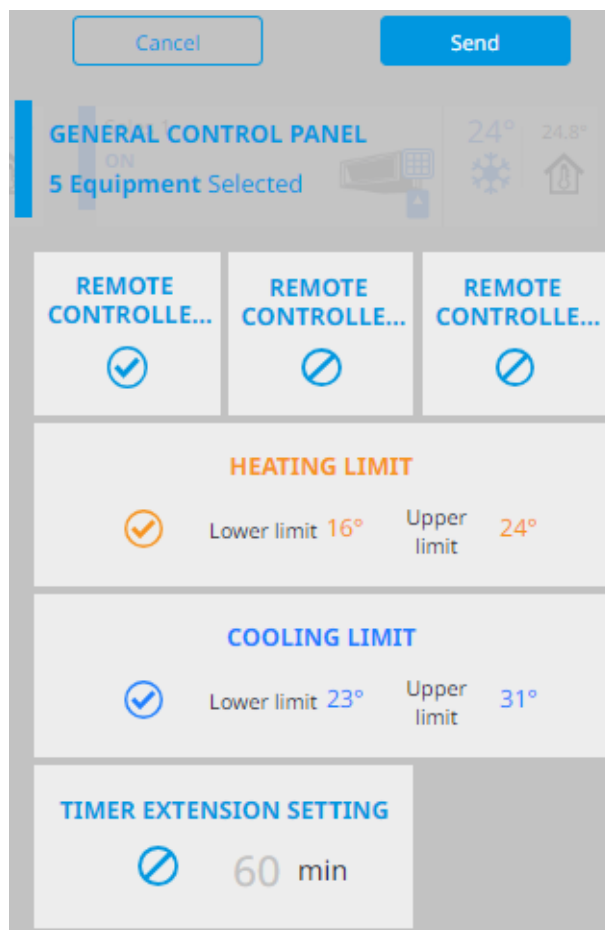


INFORMATION

När flera enheter är valda blir alla inställningar tillgängliga i kontrollpanelen oavsett om de är tillämpliga för valda enhetstyper. När inställningarna är bekräftade tillämpas inställningarna automatiskt endast på kompatibla enheter. Ej kompatibla enheter ignorerar kommandon.

- 6 Klicka på Avancerad inställning (Advanced setting).

Resultat: Avancerade inställningar visas. Mer information om avancerade inställningar finns i tabellerna ovan.



- 7 Efter ändring av en inställning klickar du på Skicka (Send) i den allmänna kontrollpanelen för att tillämpa ändringarna.

Resultat: Åtgärderna tillämpas på alla valda enheter.

Så här styr du annan utrustning

Anslutning av en DC+ Edge till ett BACnet-nätverk möjliggör integration av BACnet-kompatibla enheter (till exempel lufthanteringsenheter) i Daikin Cloud Plus. Om några BACnet-grupper har skapats för platsen visas de när alternativet Övrigt har valts i utrustningsväljaren. Gruppering av BACnet-objekt i en enskild administrationspunkt ger enklare styrning av utrustningen i fråga. Observera att informationen som visas i utrustningslistans bricka för varje BACnet-grupp kan konfigureras i Daikin Cloud Plus Commissioning. Mer information om BACnet-driftsättning finns i installatörens referenshandbok.

- 1 Via platsväljaren kan du välja platsen som har den utrustning som du vill styra.
- 2 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > UTRUSTNINGSLISTA (EQUIPMENT LIST).
- 3 Välj Övrigt i utrustningsväljaren.
- 4 Klicka på brickan för den utrustning som du vill styra.

Resultat: En kontrollpanel för utrustningen visas till höger på sidan.



INFORMATION

Objekten och tillhörande kontroller som visas i kontrollpanelen för BACnet-grupper kan variera beroende på hur objekten i BACnet är konfigurerade i Daikin Cloud Plus Commissioning. Illustrationerna nedan är endast exempel på en BACnet-grupp. Mer information om konfigurationen av BACnet-objekt och -grupper finns i installatörens referenshandbok.



- 5 På fliken Objekt (a) kan du interagera med alla BACnet-objekt som tillhör den BACnet-gruppen. Beroende på objektet kan du öka eller minska värden (f) eller växla ett visst objektvärde på eller av (h). För objekt med flera tillstånd (g) kan du klicka på tillståndet och ange ett nytt tillståndsvärde i överlagret. Observera att beroende på konfigurationen kan vissa objekt vara skrivskyddade (d, e) och ha till syfte att tillhandahålla information om systemets tillstånd.
- 6 Klicka på Skicka (c) för att bekräfta gjorda ändringar.

Resultat: Åtgärderna tillämpas på enheten eller utrustningen.

i **INFORMATION**

Som ett alternativ till att styra BACnet-grupper från utrustningslistan kan du också skapa en anpassad layoutskärm som visar alla relevanta kontroller med layoutvy:



Mer information om att skapa layouter finns under ["4.11.6 Layoutinställningar"](#) [► 203].

- 7 Välj fliken Larm (b) för att övervaka larmstatus (h) för objekten i BACnet-gruppen. Grönt (i) indikerar att det inte finns något fel medan rött (j) indikerar att objekten har ett feltilstånd.

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

i **INFORMATION**

Larmen som anges här visas också på sidan Larmhistorik. Se ["4.9.2 Larmhistorik"](#) [► 158] för mer information.

i **INFORMATION**

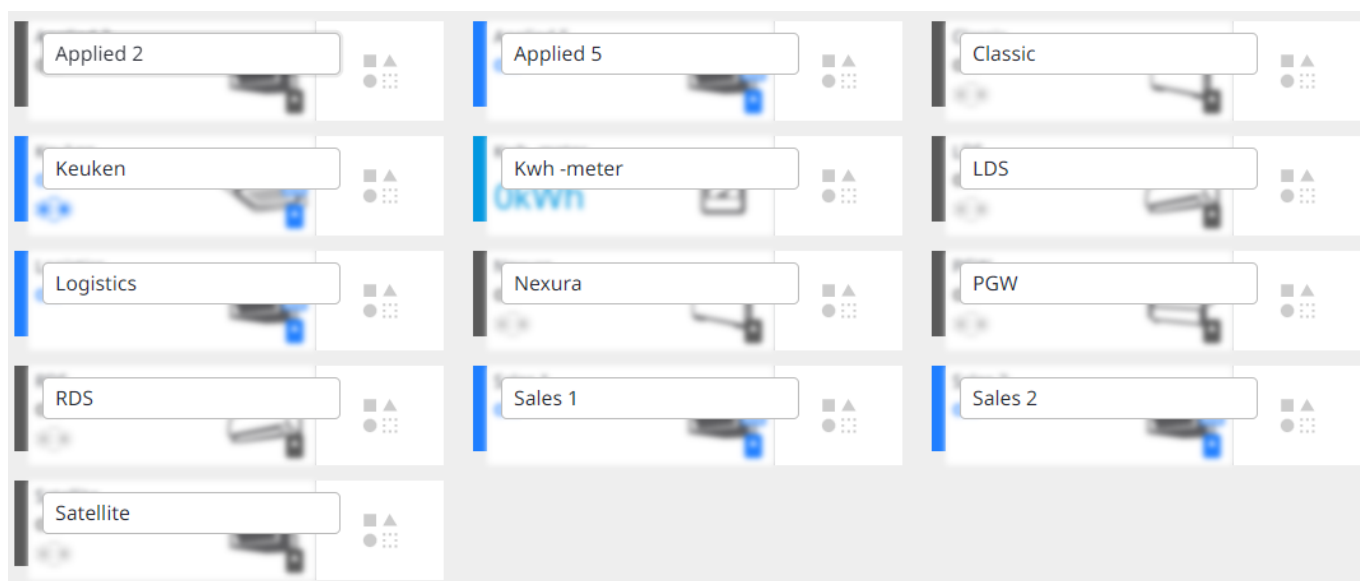
När ett objekt i en BACnet-grupp har ett feltilstånd hoppar objektet med feltilstånd längst upp i listan på fliken Larm.

Så här ändrar du utrustningsnamn och ikoner

- 1 Via platsväljaren kan du välja platsen som har den utrustning som du vill modifiera.
- 2 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > UTRUSTNINGSLISTA (EQUIPMENT LIST).

- Klicka på Redigera utrustningsnamn (Edit equipment names) längst ned till höger på sidan.

Resultat: Utrustningsbrickornas namn kan nu redigeras.



- Byt namn på utrustningen (maximalt 20 tecken).
 - Klicka på  intill utrustningsnamnet.
- Resultat:** En lista med alla tillgängliga ikoner visas till höger på sidan.
- Välj önskad ikon.
 - Klicka på Spara (Save).
 - När all utrustning har modifierats klickar du på Spara (Save) längst ned till höger på sidan.

Resultat: Utrustningsnamn och ikoner har ändrats.



INFORMATION

Tänk på följande när du namnger utrustning:

- Utrustningsnamn får maximalt vara 20 tecken långa.
- Dubblettnamn tillåts ej.
- Den ordning som utrustningslistans brickor visas i är direkt förknippad med utrustningens namn. I utrustningslistan kommer Daikin Cloud Plus att ordna utrustningsnamn efter första tecknet, med prioritering av specifika teckentyper före andra i följande ordning: symboler – siffror – stora bokstäver – små bokstäver. Beakta detta om utrustningen behöver ordnas på något särskilt sätt.

4.5.2 Sensorlista

Med miljökvalitetssensorer (tillval) för inomhusluften på sidan Sensorlista (Sensor list) kan du övervaka olika parametrar för kvaliteten på inomhusluften, miljökomfort och elektromagnetisk förorening. Om du vill visualisera data på den här sidan måste minst 1 Daikin AirSense-sensor vara ihopparad med platsen.



Mer information om ihopparning finns under "[Så här parar du ihop en sensor med en plats](#)" [▶ 34].

De parametrar sensorn mäter är uppdelade i 3 huvudkategorier:

Luftkvalitet	Miljökomfort	Elektrosmog
- VOC (ppb) — Total mängd lättflyktiga organiska föreningar inomhus - CO₂e (ppm) — Koldioxidekivalent - CO₂ (ppm) — Koldioxid - PM10 (µg/m³) — Partiklar: inandningsbara grova partiklar (diameter på max 10 µm) - PM2.5 (µg/m³) — Partiklar: inandningsbara fina partiklar (diameter på max 2,5 µm) - IAQ — Inomhusluftens kvalitet	- Temperature (Temperatur) (°C) - Pressure (Tryck) (mbar) — Atmosfärtryck - Lux (lx) — Ljusstyrka - Sound (Ljud) (dB) — Buller - Humidity (Luftfuktighet) (RH %) — Relativ luftfuktighet	- Elect. HF (Elekt. HF) (V/m) — Högfrekvent elektromagnetisk fältstyrka - Elect. LF (Elekt. LF) (nT) — Lågfrekvent elektromagnetisk fältstyrka - WiFi Lev. (WiFi Niv.) (dBm) — Wifi-signalstyrka - WiFi N. (WiFi N.) (N) — Antal tillgängliga Wifi-nätverk

Parametervärden för varje kategori kombineras till ett kategorivärde som är representativt för alla parametrar i den kategorin. De 3 kategorivärdena kombineras sedan också till ett Globalt (Global) värde som ger en indikering för den allmänna luftkvaliteten inomhus. Använd knapparna längst upp till höger på sidan för att visa mer detaljerade värden för en viss kategori av parametrar.

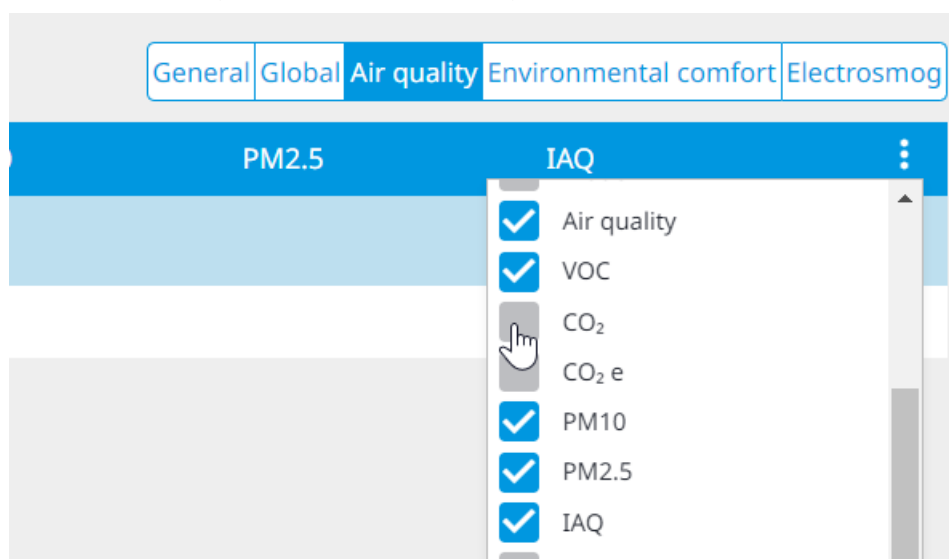
GeneralGlobalAir qualityEnvironmental comfortElectrosmog

Site	Sensor name	Status	Value	Power	Last reported	Serial number	Model	
	Filter...					Filter...	Filter...	
No item to display								
0 - 0 of 0 items								

Följande vyer är tillgängliga:

Vy	Beskrivning
Allmänt (General)	Visar allmän information om sensorn.
Globalt (Global)	Visar värdet Globalt (Global) (Värde (Value)) och parametervärden för de 3 huvudkategorierna (Luftkvalitet (Air quality), Miljökomfort (Environmental comfort) och Elektrosmog (Electrosmog))
Luftkvalitet (Air quality)	Visar värden för alla parametrar som gäller Luftkvalitet (Air quality).
Miljökomfort (Environmental comfort)	Visar värden för alla parametrar som gäller Miljökomfort (Environmental comfort).
Elektrosmog (Electrosmog)	Visar värden för alla parametrar som gäller Elektrosmog (Electrosmog).

I alla vyer kan du modifiera vilken information som visas. Klicka på den lodräta ellipsikonen och markera kryssrutorna för den information som du vill visa i vyn.



Sensorstatusen som visas i Sensorlista (Sensor list) ändras för att indikera när värdet Globalt (Global) faller under angivet tröskelvärde. En sensor kan ha 1 av 4 tillstånd:

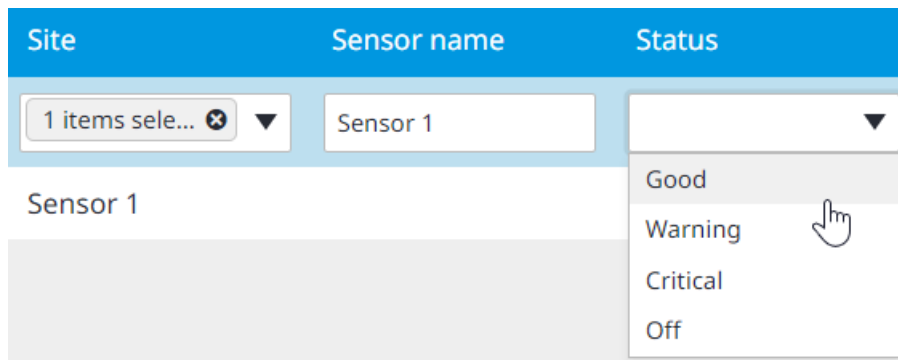
Sensorstatus	Beskrivning
Rätt (Good) (grön)	Inga trösklar har passerats.
Varning (Warning) (orange)	Värdet Globalt (Global) har fallit under tröskelvärdet Varning (Warning).
Kritisk (Critical) (röd)	Värdet Globalt (Global) har fallit under tröskelvärdet Kritisk (Critical).
Av (Off) (grå)	Sensorn är avstängd. Värdet Globalt (Global) visas inte.



INFORMATION

Sensors status kan länkas till styrningsåtgärder. Se "[4.5.6 Förregling](#)" [► 63] för mer information.

Du kan filtrera sensorer i listan på Plats (Site), Sensornamn (Sensor name) och Status (Status). Om du vill filtrera på Plats (Site) eller Status (Status) väljer du en post i listrutan. Observera att du kan välja flera poster i listrutan samtidigt. Om du vill filtrera efter Sensornamn (Sensor name) skriver du bara i fältet Sensornamn (Sensor name).



Så här hanterar du sensortröskelvärden

För alla sensorer kan du definiera tröskelvärden för individuella parametrar (t.ex. CO₂), kategorier (t.ex. Luftkvalitet (Air quality)) samt det globala värdet. När trösklar passeras ändras sensors status så att den motsvarar detta. Två typer av tröskelvärden kan anges: Varning (orange) och Kritiskt (röd).

- 1 I Sensorlista (Sensor list) väljer du den sensor som du vill hantera tröskelvärden för genom att klicka på ögonikonen.

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+	👁

Resultat: En detaljerad vy för sensorer visas till höger på sidan. Här visas värdet Globalt (Global), värdet för varje kategori av parametrar samt aktuellt uppmätta värden för varje parameter. Dessutom visas alla tröskelvärden: Varning (Warning) (orange) och Kritisk (Critical) (röd).



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

- Klicka på Redigera tröskelvärde (Edit threshold) för att välja redigeringsläge.
- Ange tröskelvärden för alla parametrar. Du kan ange värdet genom att skriva i respektive fält eller använda pilarna som visas när ett specifikt tröskelvärdesfält är valt.

Site 1



Site Site 1

Sensor name Sensor 1

Status Good

Power Plugged

Serial number 12345678-00-00/001-123456

Model AirSense Pro+

Warning 75

Critical 60

Cancel (c)

Reset to defaults (b)

Save (a)

AIR QUALITY

88

VOC 0 ppb

CO₂ e 400 ppm

CO₂ 802 ppm

PM10 6 µg/m³

PM2.5 5 µg/m³

IAQ 118.4

Warning 85

Critical 75

Warning 250 2500 600 40 25 150

Critical 500 3600 1000 50 35 251

**INFORMATION**

Tröskelvärden MÅSTE anges som heltal och FÅR INTE innehålla decimaler. Värdet som anges bör vara mellan min- och maxvärdet. Värdet för Varning (Warning)-tröskelvärdet kan aldrig vara högre än värdet för Kritisk (Critical)-tröskelvärdet. Om det angivna värdet är fel enligt dessa villkor kommer tröskelvärdesfältet att ha en röd kontur.

- Klicka på Spara (Save) (a) för att spara ändringarna eller klicka på Avbryt (Cancel) (c) för att lämna redigeringsläget och annullera alla väntande ändringar. När du klickar på Återställ standardvärden (Reset to defaults) (b) återställs alla tröskelvärden till standardvärden.

Så här konfigurerar du sensormeddelanden

När du angivit sensortröskelvärden kan du låta Daikin Cloud Plus meddela dig via e-post när ett visst tröskelvärde har överskridits.

- Välj Kontoinställningar (Account Settings) i listrutan för kontoinställningar.
- Under Associerade platser (Associated sites) väljer du sensormeddelandeikonen för den plats som du vill aktivera meddelanden för.

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



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

- 3 Markera kryssrutorna för alla tröskelvärden som du vill få meddelanden om när de överskrids. När flera tröskelvärden är markerade kommer meddelande att skickas när något av de valda tröskelvärdena passeras. Du kan också välja att få ett meddelande när ett fel uppstår.
- 4 Aktivera sensormeddelanden med brytaren. Om du inte ställer brytaren i På-positionen kommer sensormeddelanden inte att aktiveras. Observera att brytaren endast kan ställas i På-positionen när minst 1 tröskelvärde har valts.



You will receive an e-mail notification for sensors.

SENSORS ⓘ

WARNING

GLOBAL	☒
AIR QUALITY	☐

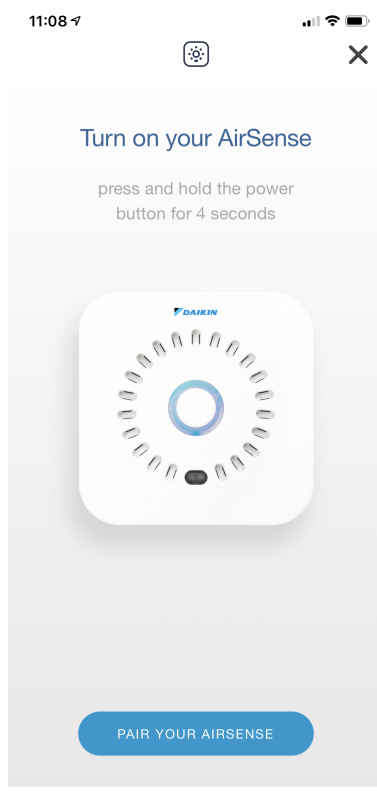
- 5 Klicka på Spara inställningar (Save settings).

Resultat: Sensormeddelanden är nu aktiverade för den här platsen.

Så här parar du ihop en sensor med en plats

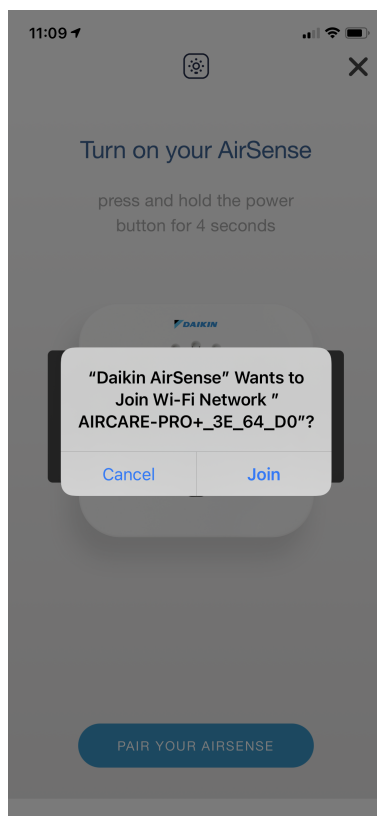
Förutsättningar: Du behöver Daikin AirSense-appen för att para ihop en sensor med en plats. Appen kan hämtas på App Store eller Google Play. När du parar ihop en sensor behöver du tillgång till både appen och Daikin Cloud Plus samtidigt.

- 1 Öppna appen Daikin AirSense och logga in med inloggningsuppgifterna du fått från din Daikin-representant.
- 2 Håll ned strömknappen på sensorn i 4 sekunder.

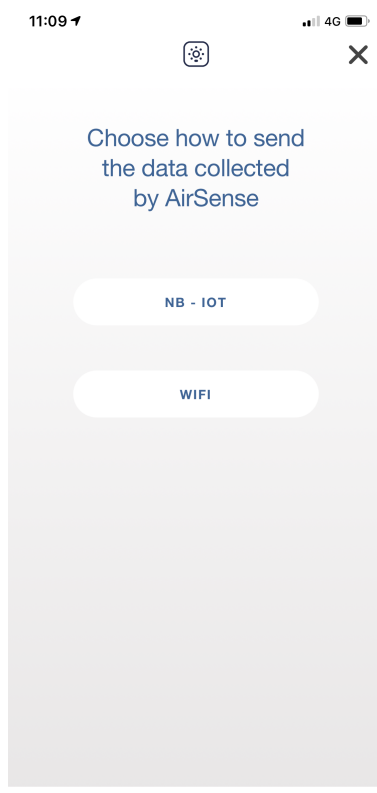


Resultat: Sensorn visar ett blått ljus, följt av ett grönt ljus och börjar sedan att blinka med ett blått ljus varje sekund. Sensorn är nu i konfigurationsläge och färdig för att paras ihop.

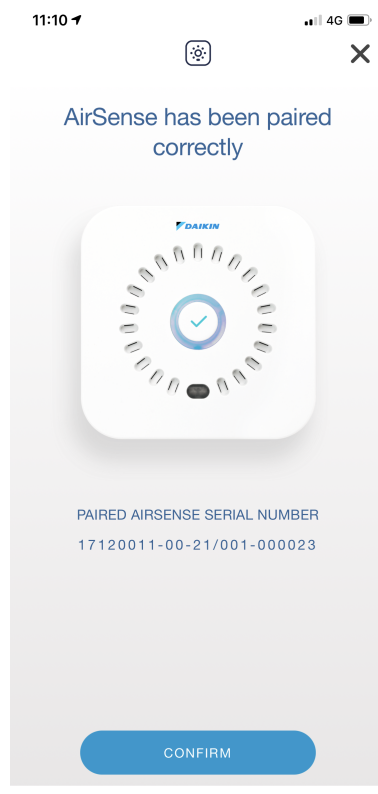
- 3 Skanna QR-koden på sensorn med appen.
- 4 Låt appen koppla upp sig mot sensorns WiFi-nätverk.



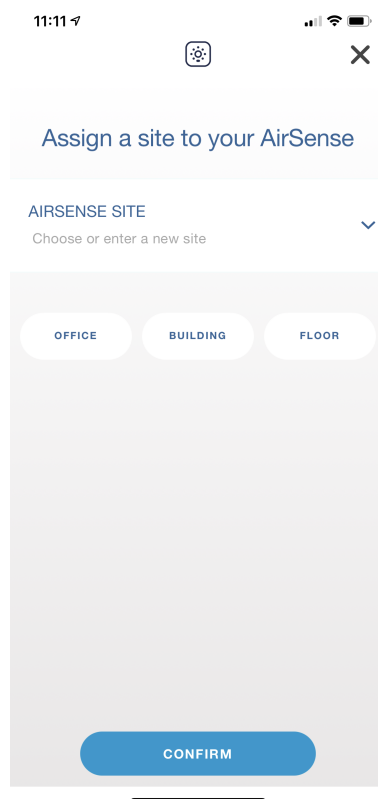
5 Välj datainsamlingsmetod.



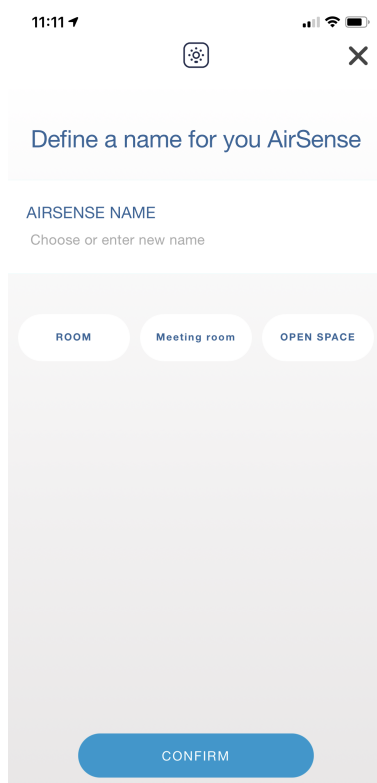
Resultat: Sensorn är nu ihopparad med appen.

**INFORMATION**

Beroende på plats kan datainsamlingsmetoden antingen vara NB-IoT eller WiFi. NB-IoT stöds inte i alla länder.

6 Tildela en plats till sensorn.

- 7 Namnge sensorn. Observera att namnet du anger här är det sensornamn som visas i Daikin Cloud Plus.

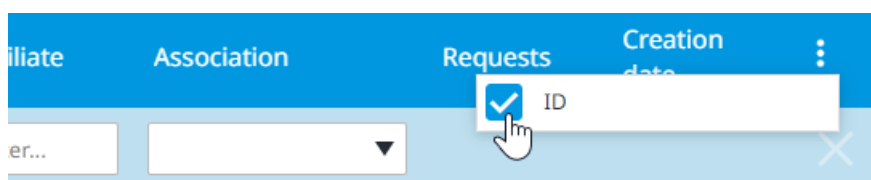


- 8 I Daikin Cloud Plus går du till ADMINISTRATION > PLATSLISTA (SITE LIST).

Resultat: Aktuellt tillgängliga platser visas.

- 9 Sök upp platsen i listan.

- 10 Om ID-kolumnen inte visas aktiverar du den. Klicka på den lodräta ellipsikonen och markera ID-kryssrutan för att aktivera ID-kolumnen.



ASSOCIATED

14/03/23

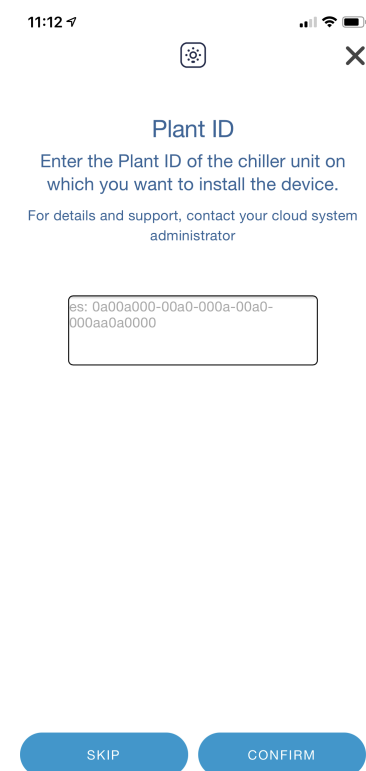
- 11 Sök upp ID-numret för din plats i ID-kolumnen.

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

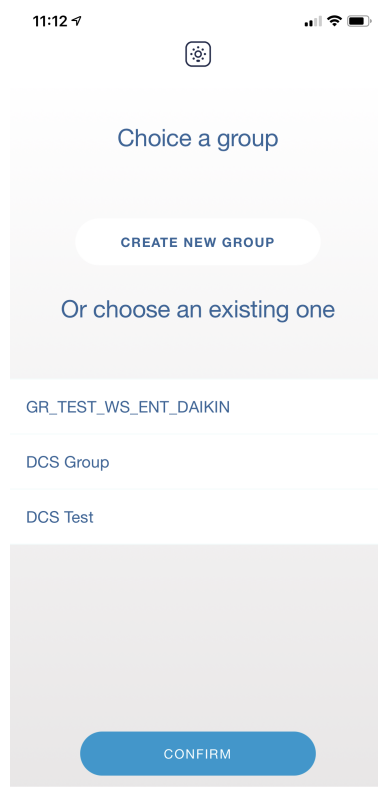
710ad284-fa3e-11ed-80e7-96180dcd0344 Site 1

Example Street Brussels
123456, Belgium

- 12 Återgå till Daikin AirSense-appen och ange platsens ID-nummer från föregående steg som Plant-ID (anläggnings-ID).



13 Skapa eller välj en grupp för din sensor.



14 Välj Daikin Cloud Plus som datavisualiseringsplattform.

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 Gå till platsdetaljerna för din plats i Daikin Cloud Plus. Du kommer dig genom att klicka på platsens namn i platslistan.

16 Rulla ned till SENSORER (SENSORS).

17 Klicka på Lägg till sensor för platsen (Add sensor to site).

SENSORS

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

Resultat: En listruta visas.

SENSORS

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

18 Välj sensorn i listrutan.

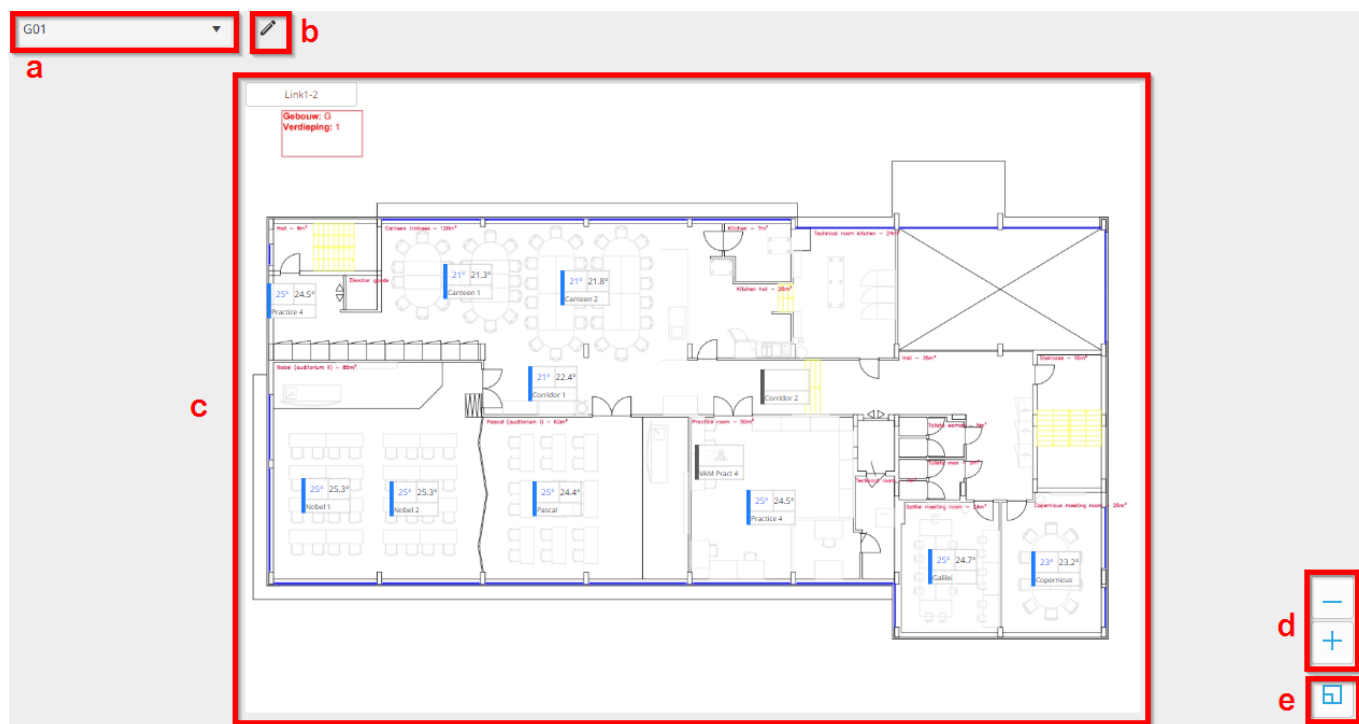
19 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Sensorn är nu ihopparad med platsen. Det kan ta några sekunder innan den visas i listan. Sensorn visas nu också på sidan Sensorlista (Sensor list).

4.5.3 Layoutvy

Layoutvy (Layout view) är ett alternativt och intuitivt sätt att övervaka och styra utrustning, utöver "4.5.1 utrustningslistan" [► 15]. Här kan du visualisera platser och utrustning genom att skapa en planlösning för din plats och arrangera interaktiva element på planlösningen. Du är dock inte begränsad till återskapade planlösningar. Du kan till exempel också använda den här funktionaliteten för att kartlägga arkitekturen för stora och komplexa enheter (t.ex. lufthanteringsenheter)

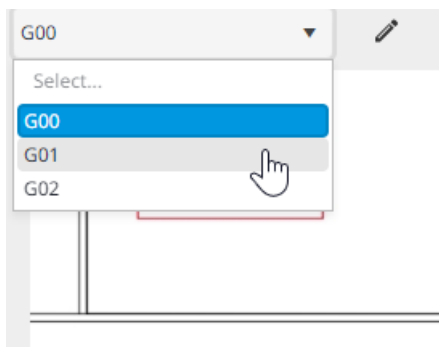
i en mer lättillgänglig kontrollpanel. Mer information om Layoutvy (Layout view) och hur du konfigurerar skärmar att hantera med finns under "[4.11.6 Layoutinställningar](#)" [▶ 203].



- a Listruta för skärmval
- b Redigera skärmordning
- c Layoutvy (Layout view)
- d Zoomknappar
- e Minimera visning-knapp (anger vyn till minsta zoomnivån)

Så här använder du layoutvyn

- 1 Välj en skärm i listrutan.



Resultat: Den valda skärmen visas.

- 2 Justera vid behov zoomnivån med knapparna:

Knapp	Beskrivning
+	Öka zoomnivån
-	Minska zoomnivån
□	Ange zoomnivån till minimumvärdet



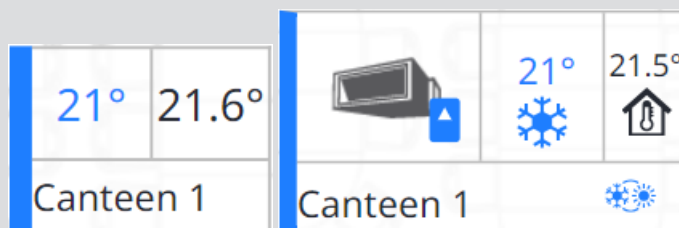
INFORMATION

Aktuellt vald zoomnivå kvarstår över olika webbläsarsessioner.

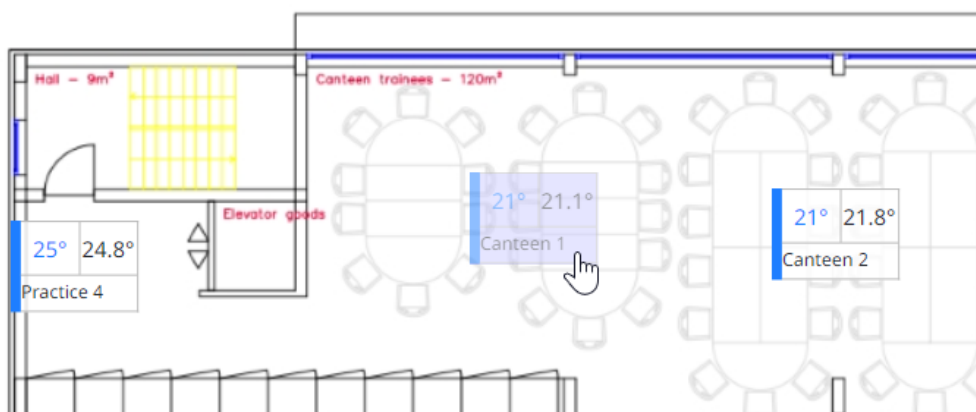


INFORMATION

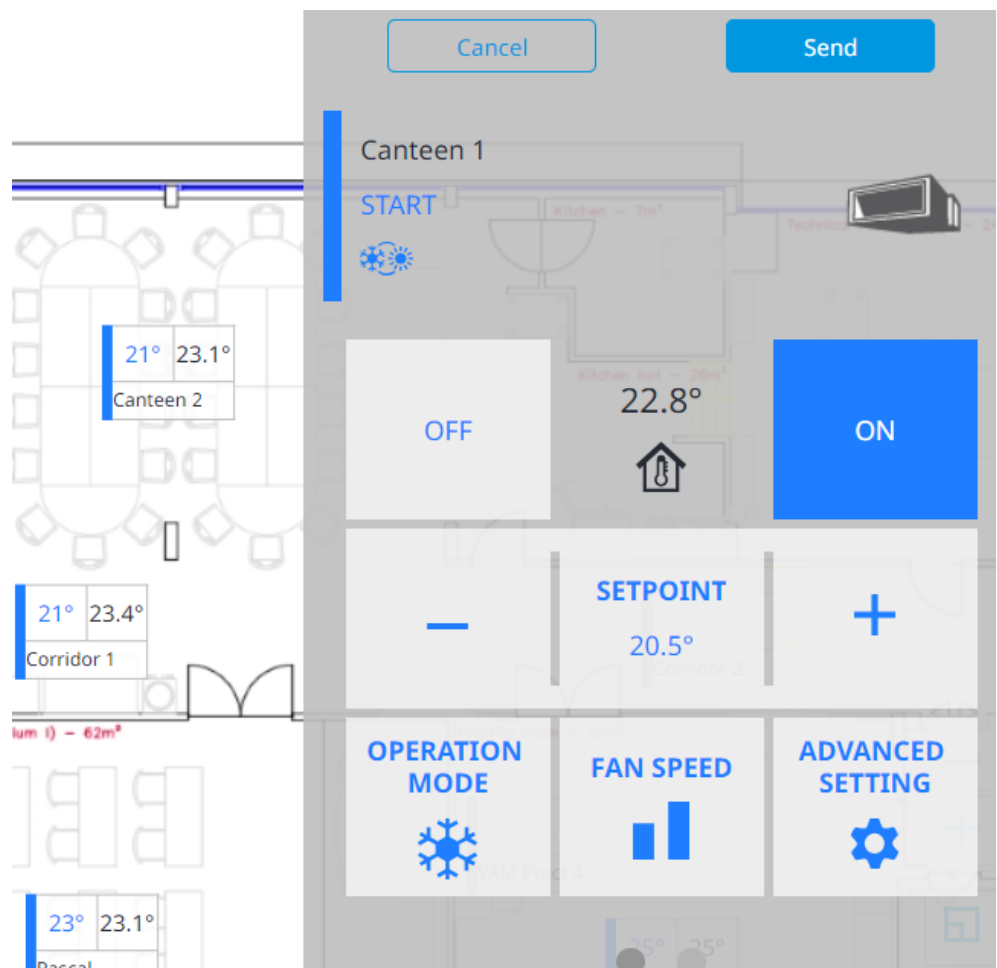
Beroende på aktuell zoomnivå kan utrustnings- eller zonbrickor ha mer eller mindre detaljerat utseende.



- 3 Klicka eller tryck på brickan för den utrustning som du vill styra. Du kan styra en enskild enhet, men även en zon.



Resultat: Kontrollpanelen för den valda utrustningen eller zonen öppnas till höger på sidan.

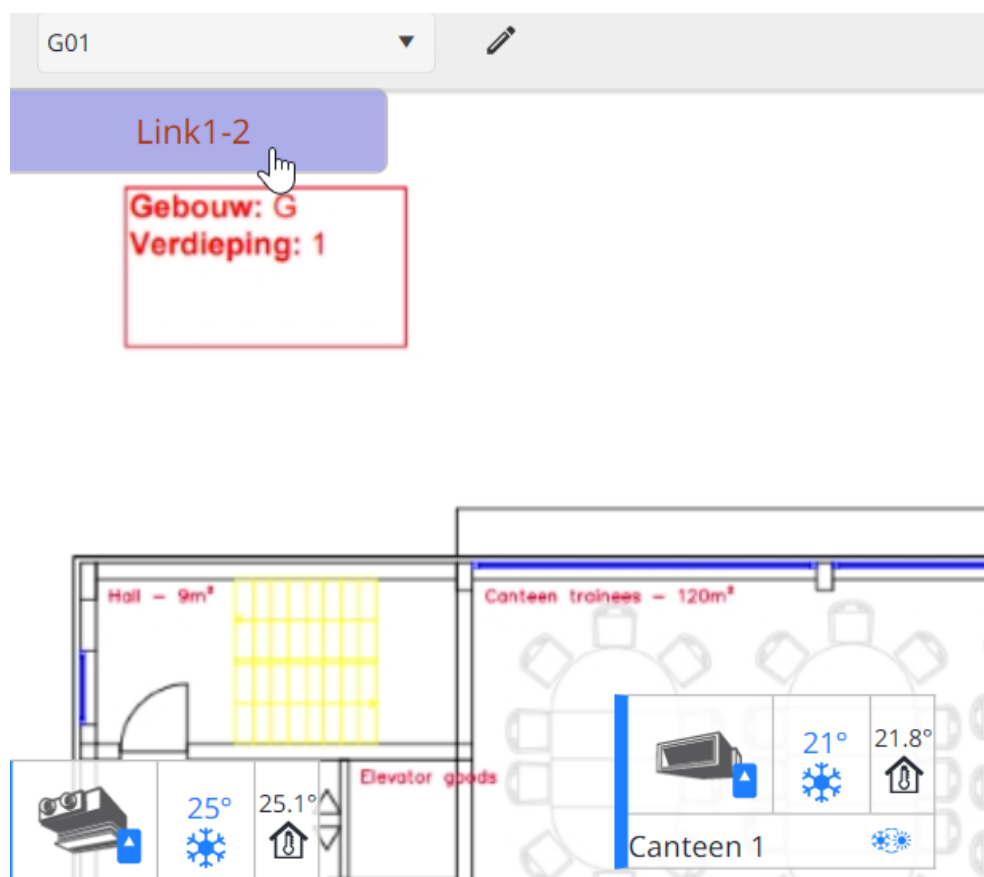


4 Ändra önskade inställningar. Mer information om att styra enheter med kontrollpanelen och tillgängliga inställningar finns under "[4.5.1 Utrustningslista](#)" [► 15].

5 Efter ändring av en inställning klickar du på Skicka (Send) i kontrollpanelen för att tillämpa ändringarna.

Resultat: Åtgärderna tillämpas på enheten.

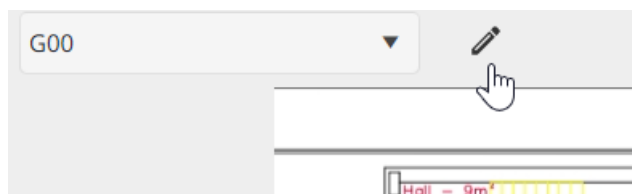
6 Klicka på länknappar (om sådana finns) för att direkt byta till en annan skärm utan att behöva använda listrutan.



Så här redigerar du skärmordningen

Den aktuellt visade skärmen kan väljas med listrutan för skärmval. Ordningen som skärmarna visas i i listrutan kan dock anpassas.

- 1 Klicka på pennikonen i Layoutvy (Layout view).



Resultat: En panel visas till höger på sidan.

- 2 Dra och släpp skärmmamn i önskad ordning. Den ordning du anger här är den som skärmarna visas i i listrutan (uppifrån och ned).

×

Rearrange the screen order by dragging and dropping

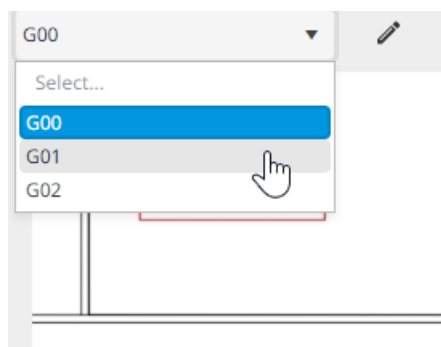
G00	✚
G01	
G02	

Cancel

OK

3 Klicka på OK (OK).

Resultat: Skärmordningen har ändrats.



Enhetsspecifika kontroller

Beroende på vilken enhet som används för Daikin Cloud Plus kan vissa åtgärder i layoutvyns användargränssnitt fungera på olika sätt.

Åtgärd	PC	Surfplatta
Välj utrustning eller zonbricka	Vänsterklicka	Tryck
Avmarkera utrustning eller zonbricka	Vänsterklicka på bakgrundsbilden	Tryck på bakgrundsbilden
Använd länknappen	Vänsterklicka	Tryck
Rulla	Vänsterklicka och dra bakgrundsbilden uppåt/nedåt	Dra bakgrundsbilden uppåt/nedåt
Öka/minska zoomnivån	Rullmusens hjul upp/ned	Nyp in/ut

4.5.4 Schema



INFORMATION

Scheman körs lokalt på DC+ Edge-styrenheten. Om internet går ned fortsätter scheman att köras normalt.



INFORMATION

När DC+ Edge installeras parallellt med en annan centralstyrning (i.e. det finns ett Primär/Sekundär-förhållande mellan olika styrenheter), som iTM, kan scheman som behöver köras på DC+ Edge ENDAST hanteras via Daikin Cloud Plus. I en sådan konfiguration kan iTM INTE användas för att konfigurera eller köra scheman på DC+ Edge-styrenheten eftersom det inte finns någon direkt kommunikation mellan DC+ Edge och iTM. Scheman som är konfigurerade i iTM lagras INTE i DC+ Edge och kommer INTE att visualiseras i Daikin Cloud Plus.

Scheman i Daikin Cloud Plus använder följande koncept:

- Program (schemalagda åtgärder som gäller en zon)
- Särskilda dagar (undantag till program)
- Åtgärds mall (mallar för program)
- I tabellen nedan finns mer information. Observera att om program ska fungera korrekt måste sommartidsinställningen vara korrekt inställd. Verifiera på platsdetaljsidan att så är fallet.

Punkt	Beskrivning	Anmärkningar
Program	Program är schemalagda åtgärder som gäller 1 eller flera zoner. Alla enheter som tillhör den zonen följer de åtgärder som definieras av programmet för den angivna perioden. Du kan välja att utesluta vissa enheter från programmet om det inte ska gälla alla enheter i zonen.	- Max 20 program per zon - Max 20 åtgärder per program
Särskild dag-kalender	Med särskild dag-kalendern kan du definiera särskilda dagar (som helgdagar eller dagar då det är stängt). Liksom program kan särskild dag-kalendern länkas till 1 eller flera zoner. Syftet med särskilda dagar är att använda dem som undantag för program som annars skulle vara aktiva. Exempelvis har ett kontor ett konfigurerat program som stänger av alla enheter i en zon efter 20:00 eftersom alla har lämnat kontoret då. Första maj är dock en helgdag som är en måndag det här året. Genom att lägga till 1 maj som särskild dag-kalender och inkludera den särskilda dagen i programmet kan programmet åsidosättas för den dagen. Enheterna som tillhör den zonen kan i specialfall stängas av för hela dagen.	- Max 5 särskilda dagar per zon - Särskilda dagar finns kvar under påföljande år^(a)
Åtgärdsmall	Åtgärdsmallar är mallar för program. Till skillnad från ett program definierar en åtgärdsmall bara åtgärder och inte period då åtgärderna ska utföras. Åtgärdsmallar är användbara när du har många olika zoner med enheter som ska köra samma eller liknande program. Du kan skapa en åtgärdsmall med utgångspunkt i ett befintligt program.	- Åtgärdsmallar sparas för enskilda användare - Max 5 åtgärdsmallar per användare

^(a) Särskilda dagar gäller även åren efter de angivits. Om en särskild dag var angiven som första maj 2023 kommer den också att gälla första maj 2024. Gå igenom särskild dag-kalendern varje år om du har lagt in helgdagar som hamnar på olika datum olika år.

Schemasidan innehåller följande element:

(a) Kalender
(b) Zoner
(c) Program
(d) Programbrytare
(e) Programåtgärdslista-knapp
(f) Åtgärdsmall (Action template)-knapp

- a Kalender
- b Zoner
- c Program
- d Programbrytare
- e Programåtgärdslista-knapp
- f Åtgärdsmall (Action template)-knapp

När en zon utökas visas alla program (b) som är länkade till den zonen. Du kan enkelt aktivera eller inaktivera ett program med programbrytaren (d).

I kalendervyn (a) indikerar blåmarkerade datum att minst 1 program är aktivt. När du har markören över ett specifikt datum visas aktiva program indikerade i blått för det datumet i listan med program.

**INFORMATION**

Endast program som är länkade till den aktuellt expanderade zonen inkluderas i kalendervyn.

**INFORMATION**

Kalendervyn visar kommande 12 månader med början från innevarande månad. Med vänster- och högerpilen längst upp och längst ned i kalendervyn kan du ändra vilken månad som ska visas först.

Så här skapar du ett program

Du kan skapa flera program för olika perioder på året. Observera att program skapas för och tillämpas för zoner, inte individuella enheter.

**INFORMATION**

Schemalagda åtgärder i program kan fortfarande åsidosättas av styrningsåtgärder som utförs direkt på den fysiska enheten eller via andra styrningsfunktioner i plattformen. Exempel: Även om ett program ändrar börvärdet för en enhet från 22°C till 20°C kan du fortfarande manuellt ändra börvärdet genom att styra enheten via ["4.5.1 Utrustningslista"](#) [► 15] eller ["4.5.3 Layoutvy"](#) [► 39].

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > SCHEMA (SCHEDULE).

Resultat: Följande sida visas.

- 2 Klicka på den vertikala ellipsikonen för den zon som du vill skapa ett program för och välj Lägg till program (Add program).

Resultat: Programinställningarna visas.

3 Namnge programmet.

4 Använd listrutorna för att ange en starttid och sluttid för programmet. Detta är den period under vilken programmet kommer att köras när det är aktiverat.

5 Klicka vid behov på pennikonen för att ange enheter som undantag. De valda enheterna kommer att uteslutas från programmet.

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

Please select exception unit

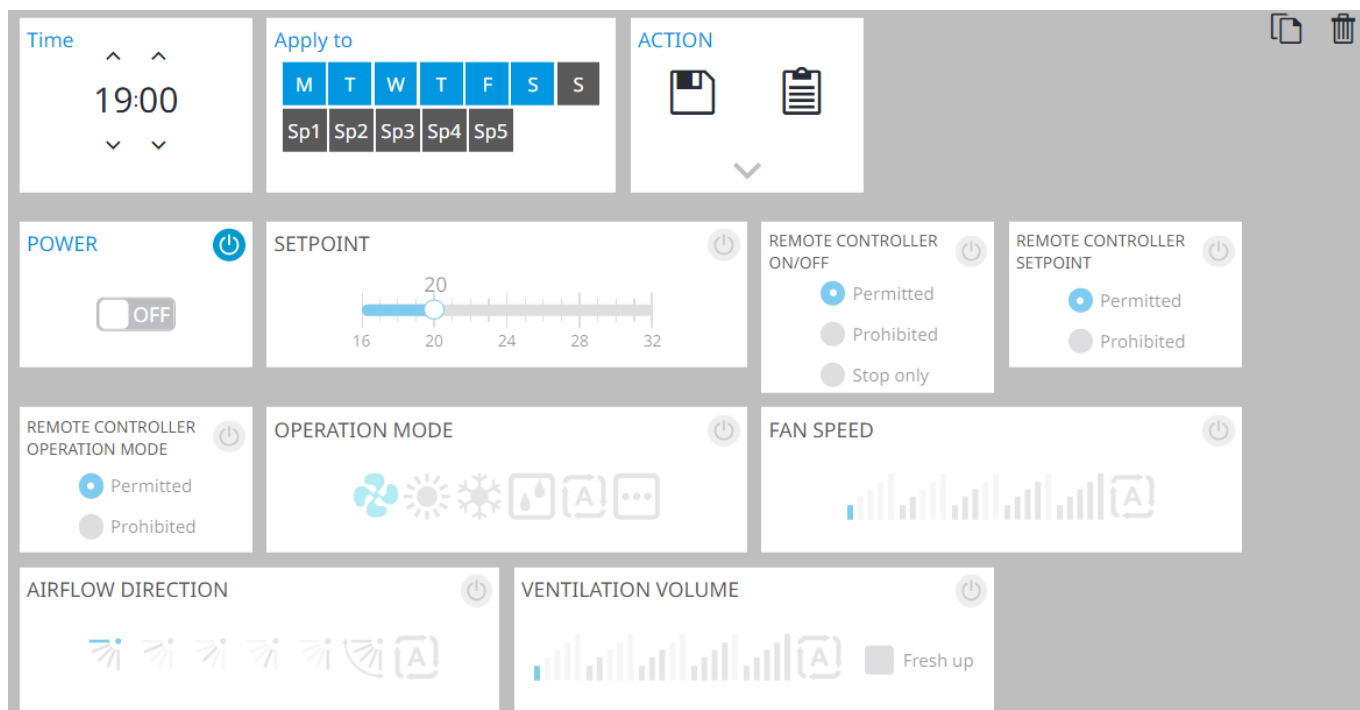
6 Välj de enheter som du vill utesluta från programmet. Klicka på nedpilen intill zonens namn för att expandera tillgängliga enheter. Du kan också söka efter enheter som tillhör zonen genom att skriva i sökfältet och sedan klicka på förstöringsglasikonen för att söka.

7 Klicka på Spara (Save).

Resultat: De valda enheterna utesluts från programmet.

8 Klicka på + för att lägga till en åtgärd i programmet.

9 Ange den tid som åtgärden ska genomföras. Klicka på pilarna för att öka eller minska antalet timmar och minuter.



- 10 Välj de veckodagar eller särskilda dagar (Sp1~Sp5) när programmet ska vara aktivt. Mer information om att ange särskilda dagar finns under "[Så här redigerar du särskild dag-kalendern](#)" [► 52].
- 11 Valfritt: Klicka på urklippikonen för att tillämpa en befintlig åtgärdsmall. Mer information om att skapa åtgärdsmallar finns under "[Så här skapar du en åtgärdsmall](#)" [► 49].
- 12 Aktivera inställningen/inställningarna som du vill inkludera i programmet genom att välja kraftikonen.
- 13 Konfigurera inställningen/inställningarna för programmet (t.ex. ändra driftläge, sätta på/stänga av strömmen, ändra börvärde, etc.). Möjliga åtgärder motsvarar de åtgärder som du kan utföra med kontrollpanelen i "[4.5.1 Utrustningslista](#)" [► 15] eller "[4.5.3 Layoutvy](#)" [► 39].
- 14 Klicka på **+** för att lägga till ytterligare en åtgärd i programmet. Du kan också göra en dubblett av en redan konfigurerad programåtgärd genom att klicka på ikonen duplicera. Detta är användbart för att snabbt lägga till programåtgärder som endast skiljer sig i liten utsträckning. Du kan ange upp till 20 åtgärder per program. Klicka på soptunneikonen för att ta bort en befintlig åtgärd från programmet.
- 15 Valfritt: Klicka på diskikonen för att spara åtgärden som en åtgärdsmall du kan använda senare.
- 16 Klicka på **✓** för att spara programmet.

Resultat: Programmet har skapats.

Så här skapar du en åtgärdsmall

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > SCHEMA (SCHEDULE).
- 2 Välj Åtgärdsmall (Action template).

Resultat: En panel med inställningar visas.

Add new template and edit

Template name

Action template1

Add template

Action setting

POWER ☐

SETPOINT 20

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 Välj Lägg till mall (Add template).

Add new template and edit

Template name

Action template 1

Add template

Resultat: En ny åtgärdsmall läggs till i listan med åtgärdsmallar.

- 4 Klicka på den vertikala ellipsikonen och välj Redigera mall (Edit template).

Add new template and edit

Template name

Action template 1

Action template 2

Edit template

Delete template

Add template

- 5 Namnge åtgärdsmallen.

- 6 Under Åtgärdsinställning (Action setting) aktiverar du åtgärder som du vill inkludera i åtgärdsmallen genom att välja kraftikonen.
- 7 Ange åtgärder för åtgärdsmallen (t.ex. ändra driftläge, sätta på/stänga av strömmen, etc.). Möjliga åtgärder motsvarar de åtgärder som du kan utföra med kontrollpanelen i "4.5.1 Utrustningslista" [► 15] eller "4.5.3 Layoutvy" [► 39].
- 8 Klicka på ✓ för att spara åtgärdsmallen.
- 9 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Åtgärdsmallen är nu skapad. Mallen kan användas för inställning av åtgärder i program.

Så här visar du schemalagda programåtgärder

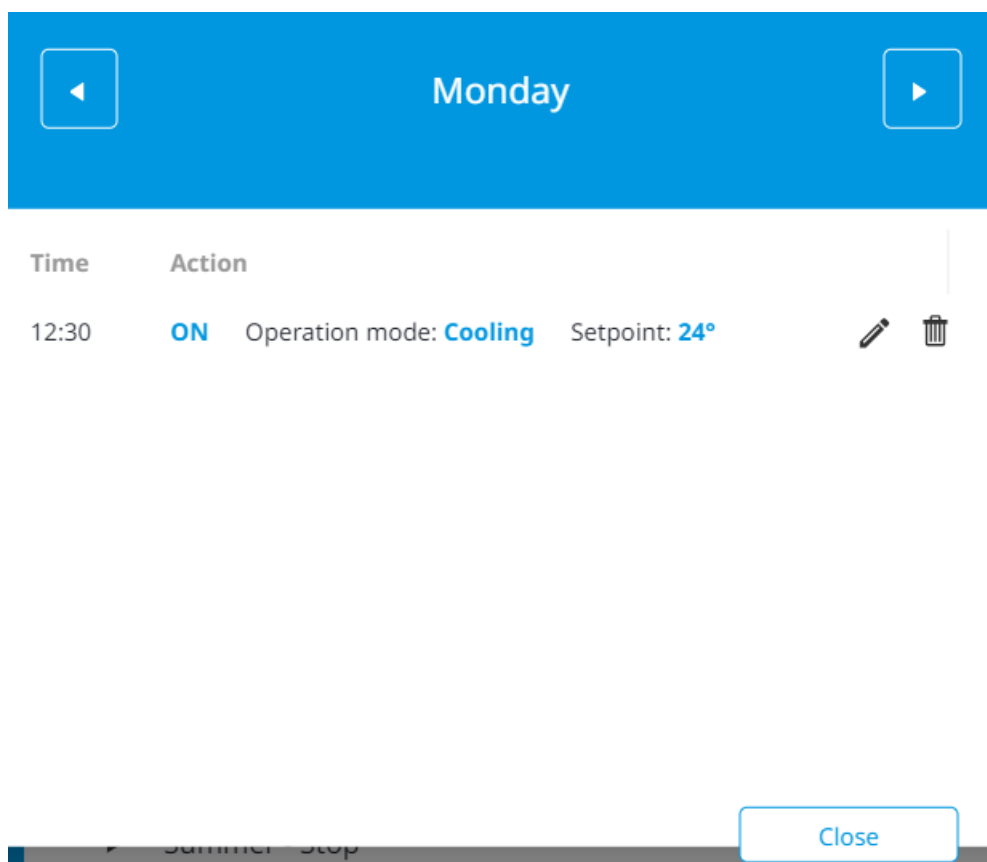
Det finns 2 sätt att visa schemalagda åtgärder i program.

Visa åtgärdslistan

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > SCHEMA (SCHEDULE). Klicka på pilen intill zonens namn för att visa program som är länkade till den zonen.
- 2 Klicka på ikonen för åtgärdslista i ett program.



Resultat: Ett popup-fönster visas.



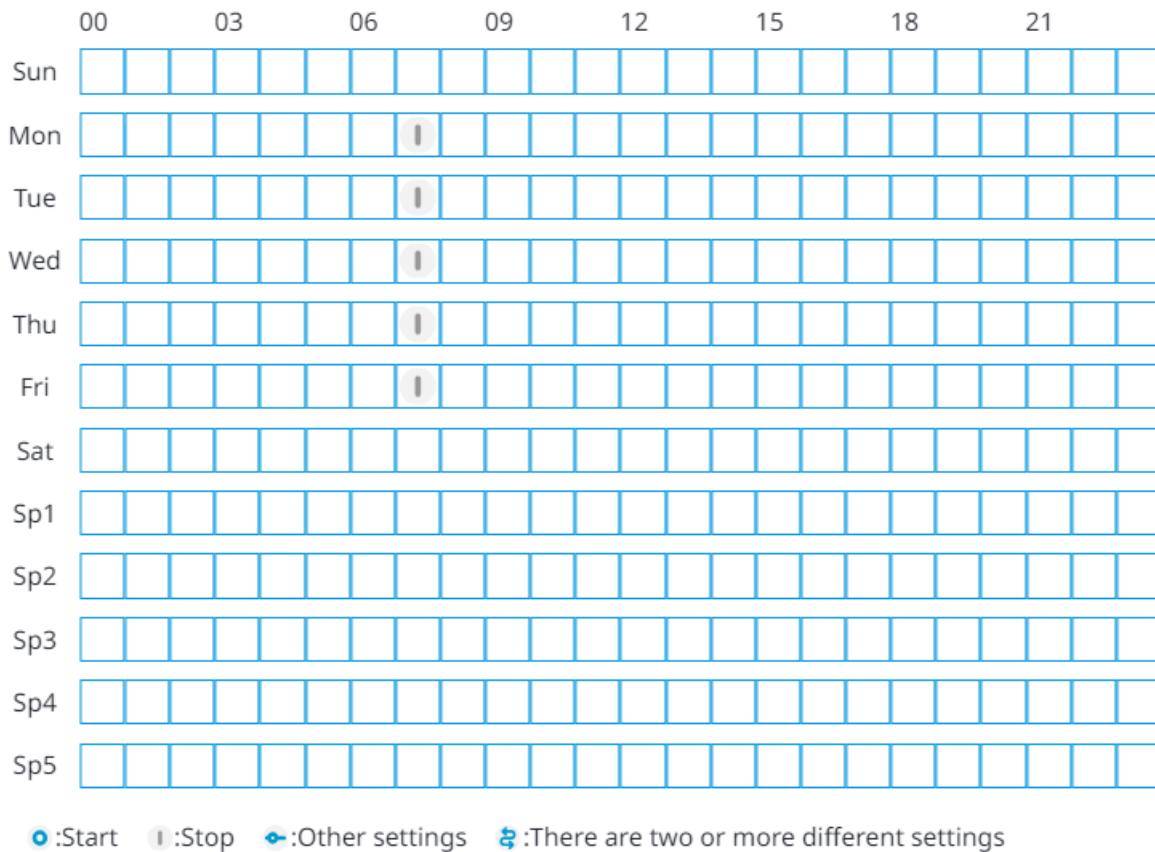
- 3 Använd pilarna för att växla mellan olika veckodagar och särskilda kalenderdagar. För varje dag anges schemalagda tider och åtgärder. Här kan du välja att redigera eller radera programmet.
- 4 Klicka på Stäng (Close) för att återkomma till sidan Schema (Schedule).

Visa programsammanfattningen

- 1 Klicka på den lodräta ellipsikonen för ett program.
- 2 Välj Programsammanfattning (Program summary).

Resultat: Ett popup-fönster visas. Här visas en översikt timme för timme med en schematisk översikt över schemalagda åtgärder.

Program 1



- 3 Klicka på Stäng (Close) för att återkomma till sidan Schema (Schedule).

Så här redigerar du särskild dag-kalendern

Du kan ange särskilda dagar i särskild dag-kalendern, vilken sedan kan användas i program. Observera att när särskilda dagar läggs till läggs de också automatiskt till i särskild dag-kalendrarna för följande år.

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > SCHEMA (SCHEDULE).
- 2 Klicka på den vertikala ellipsikonen för den zon som du vill redigera särskild dag-kalendern för.

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 3 Klicka på pennikonen för någon av de 5 särskilda dagarna.



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

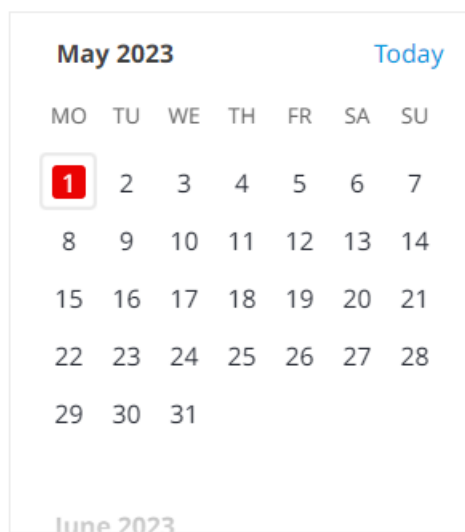
Sp5

Cancel

Save

4 Namnge den särskilda dagen.

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



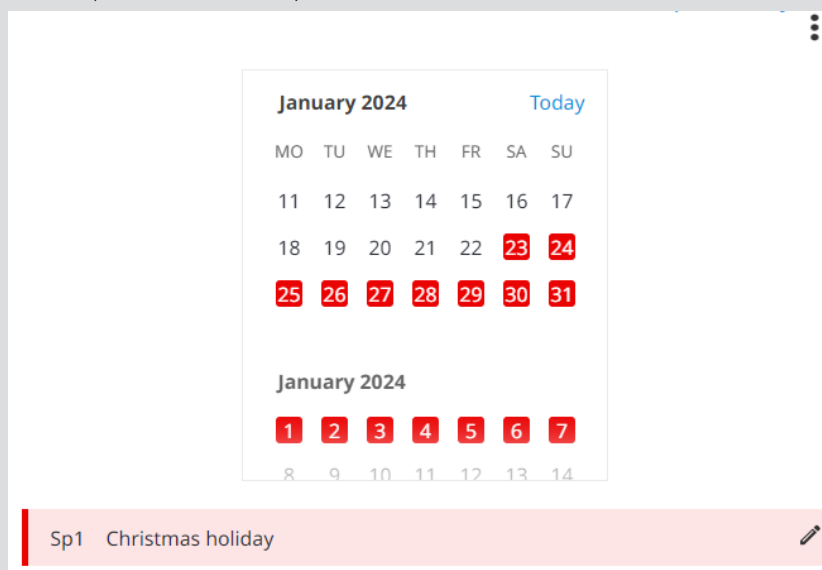
Sp1	Public holiday	✓	✕
Sp2			
Sp3			
Sp4			
Sp5			

- 5 Välj ett datum i kalendern. Du kan rulla uppåt eller nedåt för att gå bakåt eller framåt i kalendern. Det aktuellt valda datumet är markerat med samma färg som den särskilda dag som för tillfället anges (t.ex. röd).



INFORMATION

När du redigerar särskild dag-kalendern kan du inkludera flera dagar på en gång. Du kan till exempel lägga till alla helgdagar i Sp1 och använd de övriga 4 särskild dag-kalenderplatserna för andra syften.



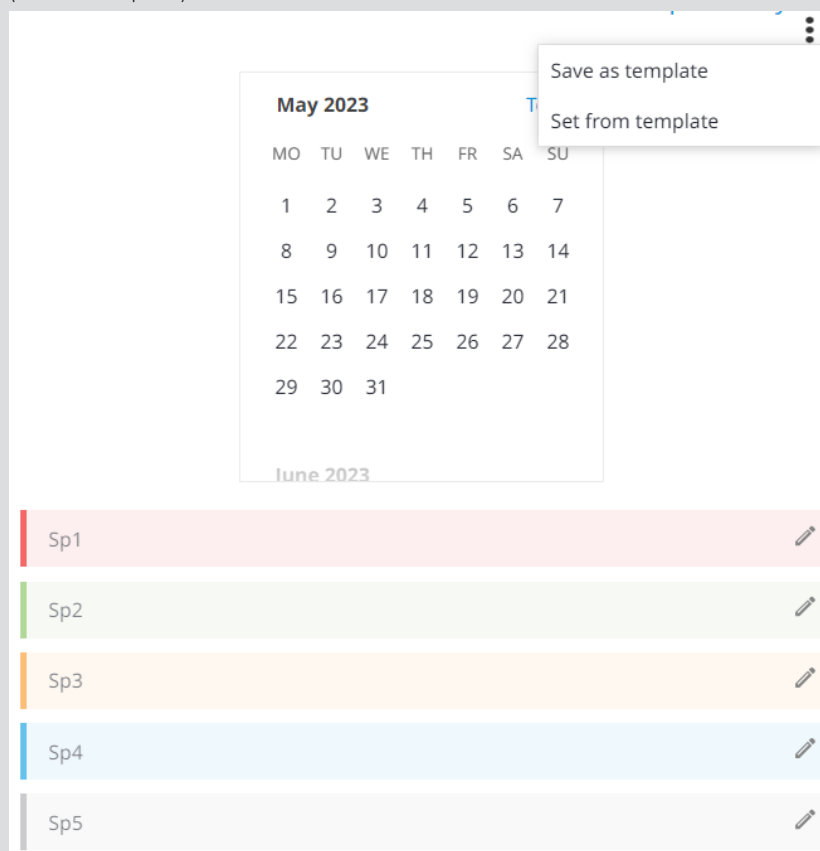
- 6 Klicka på ✓ för att bekräfta.
- 7 Upprepa steg 1–6 för alla särskilda dagar som du vill ange.
- 8 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Särskild dag-kalendern sparas.



INFORMATION

Om du vill använda samma särskild dag-kalender för en annan zon kan du spara den särskilda dag-kalendern som en mall. Detta gör du genom att klicka på den vertikala ellipsikonen medan du redigerar särskild dag-kalendern och välja Spara som mall (Save as template).



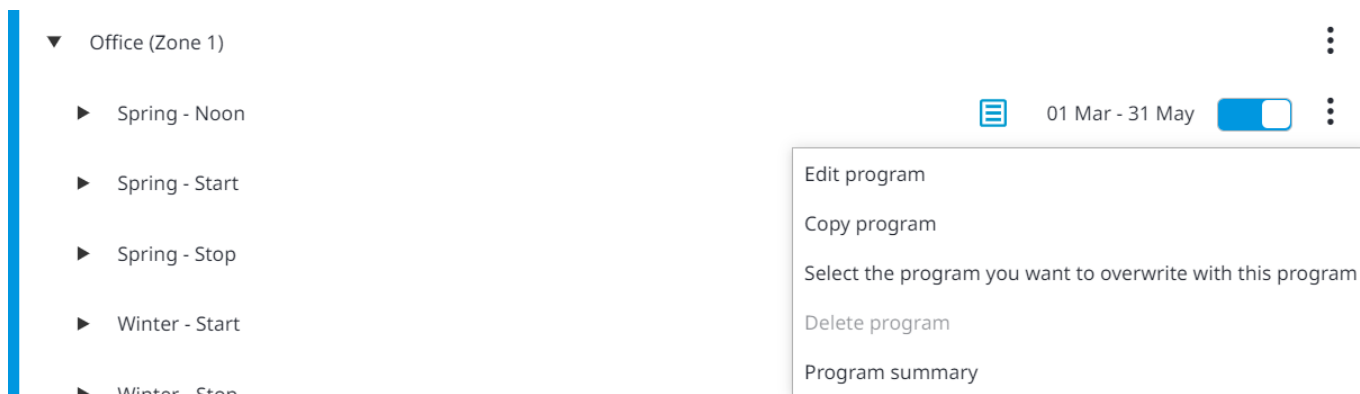
I en annan zon redigerar du särskild dag-kalendern och väljer Ange från mall (Set from template).

Så här hanterar du program och särskild dag-kalendrar

När ett program har skapats kan det aktiveras eller inaktiveras med skjutreglaget i på/av-position.

Utöver att skapa program kan du också kopiera, redigera, skriva över och ta bort program. Särskild dag-kalendern kan kopieras separat eller tillsammans med ett program. Observera att vissa åtgärder utförs på programnivå medan andra utförs på zonnivå:

Typ av drift	Nivå
Redigera program	Program
Kopiera program	Program
Ta bort program	Program
Skriva över program	Program
Kopiera program och särskild dag-kalender till annan zon	Zon
Kopiera särskild dag-kalender till annan zon	Zon



Så här redigerar du ett befintligt program

- 1 Klicka på den vertikala ellipsikonen för det program som du vill redigera.
- 2 Välj Redigera program (Edit program).
- 3 Redigera programmet efter behov. Samma steg som i "[Så här skapar du ett program](#)" [▶ 47] gäller.
- 4 Klicka på ✓ för att spara ändringar i programmet.

Resultat: Ändringarna sparas.

Så här kopierar du ett program

- 1 Klicka på den vertikala ellipsikonen för det program som du vill kopiera.
- 2 Välj Kopiera program (Copy program).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

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

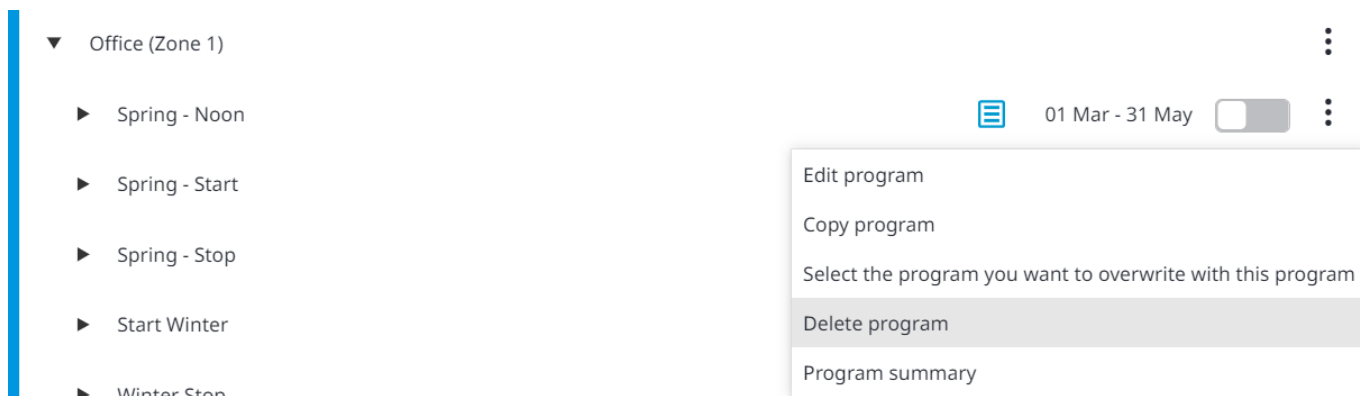
Copy program

- 3 Markera kryssrutan för den zon som du vill kopiera programmet till. Du kan välja flera zoner som tillhör antingen den aktuellt valda platsen eller andra zoner som tillhör andra platser som du har tillgång till.
- 4 Om du omedelbart vill aktivera programmet för destinationszonerna aktiverar du brytaren.
- 5 Klicka på Kopiera program (Copy program).

Resultat: Programmet kopieras till den/de valda zonerna.

Så här tar du bort ett program

- 1 Inaktivera programmet med programreglaget. Program som är aktiva kan inte tas bort.



- 2 Klicka på den vertikala ellipsikonen för det program som du vill ta bort.
- 3 Välj Ta bort program (Delete program).
- 4 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Programmet tas bort.

Så här skriver du över ett program

- 1 Klicka på den vertikala ellipsikonen för det program som du vill använda för att skriva över ett annat program. Det program du väljer skriver över ett annat program så kontrollera noga att du valt rätt program.
- 2 Klicka på Välj det program du vill skriva över med detta program (Select the program you want to overwrite with this program).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



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 Klicka på pilarna för att expandera alla möjliga alternativ för varje zon.
- 4 Markera kryssrutorna för de program som du vill skriva över med det program som valdes i steg 1–2.
- 5 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Programmen skrivs över med det valda programmet.

Så här skriver du över program och särskild dag-kalendern för en annan zon

- 1 Klicka på den vertikala ellipsikonen för den zon som särskild dag-kalendern tillhör. Var noga med att välja zonen och inte programmet.
- 2 Klicka på Välj den zon som du vill skriva över med denna zon (Select the zone you want to overwrite with this zone).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

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 Markera kryssrutan.
- 4 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Alla program samt särskild dag-kalender skrivs över i den valda zonen.

Så här kopierar du endast särskild dag-kalendern till en annan zon

- 1 Klicka på den vertikala ellipsikonen för den zon som särskild dag-kalendern tillhör.
- 2 Välj Kopiera den här särskild dag-kalendern till (Copy this special day calendar to).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

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 Markera kryssrutorna för de zoner som du vill kopiera särskild dag-kalendern till. Du kan välja flera zoner.
- 4 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Särskild dag-kalendern kopieras till den/de valda zonerna.

4.5.5 Schemakörning

Schemakörning (Schedule execution) ger en översikt över schemat för de kommande 7 dagarna för varje zon. Som på sidan Schema (Schedule) anges alla zoner och de program som är länkade till zonerna. Här kan du åsidosätta ett regelbundet återkommande program. Exempel: Om ett möte är planerat för en lördag, då kontoret normalt är stängt, kan du skapa ett undantag för den dagen.

Så här skapar du ett schemaundantag

- 1 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > SCHEMAKÖRNING (SCHEDULE EXECUTION).

- 2 Välj vilka av de 7 kommande dagarna som du vill skapa schemaundantaget för.
- 3 Klicka på pilen intill zonens namn för att expandera zonen.

Resultat: Program som är aktiva den valda dagen för den zonen visas.

- 4 Expandera eller minimera programinställningarna genom att klicka på nedpilen.

Resultat: Programinställningarna visas i detalj.

- 5 Klicka på pennikonen.

Resultat: Programmen som är länkade till zonen kan redigeras.

The screenshot displays the Daikin Cloud Plus control interface with the following sections:

- Time:** 19:00 with up/down arrows.
- Apply to:** A grid of buttons for days of the week (M, T, W, T, F, S, S) and specific programs (Sp1, Sp2, Sp3, Sp4, Sp5).
- ACTION:** Icons for saving and deleting programs.
- POWER:** A toggle switch currently set to OFF.
- SETPOINT:** A temperature slider ranging from 16 to 32, currently set at 20.
- REMOTE CONTROLLER ON/OFF:** Radio buttons for Permitted (selected), Prohibited, and Stop only.
- REMOTE CONTROLLER SETPOINT:** Radio buttons for Permitted (selected) and Prohibited.
- REMOTE CONTROLLER OPERATION MODE:** Radio buttons for Permitted (selected) and Prohibited.
- OPERATION MODE:** Icons for different modes: fan, sun, snowflake, water drop, and others.
- FAN SPEED:** A bar graph showing fan speed levels.
- AIRFLOW DIRECTION:** Icons showing different airflow patterns.
- VENTILATION VOLUME:** A bar graph showing ventilation volume, with a 'Fresh up' button.

6 Här finns flera alternativ:

- Redigera det befintliga programmet. Det här är ett bra alternativ för att göra små ändringar av befintliga program för en enskild dag. Se "[Så här skapar du ett program](#)" [► 47] för mer information om hur du redigerar program.
- Lägg till ett nytt program endast för den dagen. Du kan använda en åtgärdsmall eller skapa ett helt nytt program. När programmet har skapats kan du också spara det som en åtgärdsmall för senare användning. Du kan också kopiera ett befintligt program genom att klicka på kopieringsknappen och använda det som grund för ett nytt program. Se "[Så här skapar du ett program](#)" [► 47] för mer information om hur du skapar program.
- Ta bort programmet för en enskild. Välj soptunneikonen för att ta bort programmet.

7 Klicka på ✓ för att spara ändringar gjorda i programmet/programmen.



INFORMATION

Ändringar av program som gjorts på den här sidan tillämpas endast på den valda dagen. Om du redigerar eller tar bort ett program här kommer ändringarna i programmet INTE att visas i det faktiska programmet.

4.5.6 Förregling

Med Förregling (Interlocking) kan du utlösa en responsåtgärd efter en viss händelse. Responsåtgärden kan tillämpas på 1 eller flera enheter. Ett förreglingsprogram består alltid av minst 1 utlösare och 1 åtgärd, men flera utlösare och responsåtgärder kan anges för att skapa mer komplexa förreglingsprogram. Exempel: Du kan länka stängning av den digitala signalen "Inbrottslarm" till på/av-tillståndet för alla enheter i byggnaden. Larmkontakten är endast aktiv när hela personalen lämnat byggnaden så att det inte längre finns behov av att ha några enheter igång.

På sidan Förregling (Interlocking) finns följande element:

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 Förreglingsprogramnamnet
- b Förreglingsprogrambrytaren
- c Kopieringsknapp
- d Raderingsknapp (ikon: soptunna)
- e Redigeringsknapp (ikon: penna)
- f Lägg till förreglingsprogram (Add interlock program)-knapp

När ett förreglingsprogram expanderas visas alla utlösare och åtgärder för det förreglingsprogrammet. Du kan enkelt aktivera eller inaktivera ett förreglingsprogram med förreglingsprogrambrytaren. Förreglingsprogram som är aktiverade visas i blått medan inaktiverade förreglingsprogram visas i grått.

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: [Snowflake icon]

SETPOINT: 16 18 20 24 28 32



INFORMATION

Maximalt 500 förreglingsprogram kan skapas per DC+ Edge. Ett förreglingsprogram kan ha upp till 25 åtgärder och utlösare (sammanlagt).

En steg för steg-guide Daikin Cloud Plus-gränssnittet hjälper dig skapa förreglingsprogram. Mer information om hur du skapar förreglingsprogram finns under "[Så här skapar du ett förreglingsprogram](#)" [► 65]. Följande steg ingår i att skapa ett förreglingsprogram:

Guidesteg	Beskrivning
Förreglingsinfo (Interlock info)	- Namnge förreglingen - Välj utlösartyp (enheter eller sensorer)
Utlösare (Triggers)	- Välj den initierande åtgärden för att utlösaren ska inträda - Lägg till 1 eller flera utlösare, definiera övervakningsvillkoret, etableringsvillkoret och varaktigheten för varje utlösare
Intervall (Interval)	Ange den tid som behöver förflyta innan motsvarande åtgärd utlöses

Guidesteg	Beskrivning
Åtgärder (Actions)	Lägg till 1 eller flera responsåtgärder
Bekräfta (Confirmation)	Granska förreglingsprogrammet innan du sparar

**INFORMATION**

Förreglingsprogram som använder enheter som utlösartyp körs lokalt i DC+ Edge, vilket betyder att de kommer att fortsätta köras även om internet är nere. Förreglingsprogram som använder sensorer som utlösartyp körs dock i molnet och kommer att sluta köras om internet är nere.

Så här skapar du ett förreglingsprogram**INFORMATION**

Eftersom gränssnittet för att skapa förreglingsprogram är generellt är det möjligt att skapa komplexa program som inte nödvändigtvis fungerar som väntat när de är felaktigt konfigurerade. Daikin Cloud Plus varnar INTE om du gör inställningar som är i konflikt med varandra eller fel på andra sätt. Innan du använder förreglingsprogram ska du kontrollera att inställningarna är korrekta.

- 1 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > FÖRREGLING (INTERLOCKING).
- 2 Välj Lägg till förreglingsprogram (Add interlock program).

Resultat: Förreglingsprogramguiden visas till höger på sidan.

Guidesteg 1 – Förreglingsinfo (Interlock info)

- 3 Namnge (a) förreglingsprogrammet.

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)**

Välj en utlösartyp (b). Bestäm om du vill att en responsåtgärd ska utföras baserat på att andra enheter eller annan utrustning uppfyller ett villkor eller på sensorer som når vissa tröskelvärden.

Utlösartyp	Utlösarexempel
ADMINISTRATIONSENHETER (MANAGEMENT UNITS)	- En inomhusenhet har ett feltillstånd - En Dio-kontakt sluts när lamporna tänds
SENSORER (SENSORS)	- En IEQ-sensor identifierar att koldioxidkoncentrationen överstiger det konfigurerade tröskelvärdet på 600 ppm - En IEQ-sensor identifierar att bullernivån överstiger det konfigurerade tröskelvärdet på 75 dB Mer information om sensorer och sensortröskelvärden finns under "4.5.2 Sensorlista" [► 27].

**INFORMATION**

Sensortröskelvärden lagras i molnet. När DC+ Edge tappar anslutningen till molnet kommer förreglingsprogram som använder sensortröskelvärden som utlösare INTE att köras.

- 4 Välj Utlösare (Triggers) (c) för att fortsätta.

Guidesteg 2 – Utlösare (Triggers)

- 5 Välj ett etableringsvillkor i listrutan (d). Det alternativ som väljs här bestämmer i vilket scenario en åtgärd utlöses. Om du till exempel vill att alla enheter ska stängas AV så fort 1 enhet får ett feltillstånd väljer du En av målenheterna uppfyller etableringsvillkoret (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)

Exempel: du ser ett urval av enheter med feltillstånd som utlösare och kan definiera villkoret för den här utlösaren på flera sätt. Följande alternativ ingår inte:

Villkor	Exempel
Alla målenheter uppfyller etableringsvillkoret (All target units satisfy the establishment condition)	Villkor: alla valda enheter har ett feltillstånd

Villkor	Exempel
En av målenheterna uppfyller etableringsvillkoret (One of the target units satisfies the establishment condition)	Villkor: bara 1 av de valda enheterna har ett feltillstånd
Inga målenheter uppfyller etableringsvillkoret (None of the target units satisfy the establishment condition)	Villkor: inga av de valda enheterna har ett feltillstånd
En av målenheterna uppfyller inte etableringsvillkoret (One of the target units does not satisfy the establishment condition)	Villkor: 1 av de valda enheterna har INTE ett feltillstånd

- 6 Lägg till en ny utlösare. Lägg först till administrationspunkter (enheter eller utrustning) genom att klicka på Välj enheter (Select units) (e).
- 7 Markera kryssrutorna för de administrationspunkter (i) som du vill inkludera i utlösaren. Använd sökfältet (g) för att snabbare hitta specifika administrationspunkter.

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 Klicka på Spara (Save) (h).

Resultat: Administrationspunkterna är valda. Avsnittet ÖVERVAKNINGSPOSTER (MONITORING ITEMS) visas.

**INFORMATION**

Du kan välja flera administrationspunkter så länge de tillhör samma kategori. Exempel: När 2 inomhusenheter är valda kan du inte längre välja några utomhusenheter. Om du också vill inkludera utomhusenheter som möjlig utlösare lägger du till en separat utlösare med utomhusenheterna valda.

**INFORMATION**

Upp till 64 administrationspunkter kan påverkas av ett enskilt förreglingsprogram. Detta antal delas dock mellan administrationspunkterna i avsnitten Utlösare (Triggers) och Åtgärder (Actions) i förreglingsprogramguiden.

- 9 Under ÖVERVAKNINGSPOSTER (MONITORING ITEMS) väljer du ett övervakningsvillkor i listrutan (k). Beroende på vilka administrationspunkter som är valda är olika alternativ tillgängliga. I tabellen nedan finns en översikt för vilka objekt är tillgängliga för en specifik administrationspunkt.

MONITORING ITEMS

Select the monitoring condition

Select an option

(k)



Övervakningsvillkor	Administrationspunkt				
	Inomhusenhet	Utomhusenhet	Ventilering	Di/Dio	Mi
Start- och stoppstatus (Start and stop status)	●	—	●	●	
Onormalt utrustningstillstånd (Equipment abnormal state)	●	—	●	●	
Driftläge (Operation mode)	●	—	—	—	
Analog (Inomhustemp.) (Analog (Indoor temp.))	●	—	—	—	
Analog (Utomhustemperatur.) (Analog (Outdoor temperature.))	—	●	—	—	
Analog (Kylning, angiven temp.) (Analog (Cooling set temp.))	●	—	—	—	
Analog (Värme, angiven temp.) (Analog (Heating set temp.))	●	—	—	—	
Flera tillstånd (Multi state)	—	—	—	—	●

- 10 Under UPPRÄTTAT VILLKOR (ESTABLISHED CONDITION) konfigurerar du hur utlösaren är etablerad. Beroende på valt övervakningsobjekt är olika alternativ tillgängliga.

Övervakningsvillkor	Etableringsvillkor	
	Modifierare	Möjligt villkor
Start- och stoppstatus (Start and stop status)	Matchar Matchar ej	PÅ AV
	☒ Matching ☐ Not matching	☒ ON ☐ OFF
Onormalt utrustningstillstånd (Equipment abnormal state)	Matchar Matchar ej	Normal Fel
	☒ Matching ☐ Not matching	☐ Normal ☒ Error
Driftläge (Operation mode)	Matchar Matchar ej	Fläkt Uppvärmning Kylning Avfuktning Automatisk Beroende
	☒ Matching ☐ Not matching	     
Analog (Inomhustemp.) (Analog (Indoor temp.))	> eller <	Konstant värde (–100~100) ^(a) Utrustning: välj utrustning och värdetyp för jämförelse med ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼

Övervakningsvillkor	Etableringsvillkor	
	Modifierare	Möjligt villkor
Analog (Utomhustemperatur.) (Analog (Outdoor temperature.))	> eller <	Konstant värde (–100~100) ^(a) Utrustning: välj utrustning och värde för jämförelse med ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
Analog (Kylning, angiven temp.) (Analog (Cooling set temp.))	> eller <	Konstant värde (–100~100) ^(a) Utrustning: välj utrustning och värdetyp för jämförelse med ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼

Övervakningsvillkor	Etableringsvillkor	
	Modifierare	Möjligt villkor
Analog (Värme, angiven temp.) (Analog (Heating set temp.))	> eller <	Konstant värde (–100~100) ^(a) Utrustning: välj utrustning och värdetyp för jämförelse med ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
Flera tillstånd (Multi state)	Matchar Matchar ej	Alla användardefinierade värden (BACnet). Se installatörens referenshandbok för mer information.
	☒ Matching ☐ Not matching	1: Option 1

^(a) Hysteresvärde kan anges.

^(b) Möjliga värdetyper: inomhustemperatur, kylningsbörvärde, uppvärmningsbörvärde. Förstärkning, offset och hysteresvärde kan också anges.

För analoga värden anges etableringsvillkoret med ett villkorsuttryck, där det analoga värdet jämförs antingen med ett konstantvärde eller ett värde som mäts av någon annan utrustning. Vid jämförelse med ett konstantvärde kan endast ett Hysteres (Hysteresis)-värde anges. I det senare kan du använda följande 3 värden för att kompensera för skillnader i värden som uppmäts av olika enheter och justerar mått vid behov:

	Beskrivning
Ökning (Gain) (×)	Endast tillgängligt vid jämförelse med uppmätta värden från annan utrustning. Värde som används för justering av utlösares etableringsvillkor genom multiplicering av värdet för utrustningen eller enheten som är vald för jämförelse. Ökning (Gain)-värdet kan inte vara negativt. Ange 1 om ej tillämpligt.
Offset (Offset) (+)	Endast tillgängligt vid jämförelse med uppmätta värden från annan utrustning. Värde för ytterligare förskjutning av värdet som justerats med förstärkningsvärdet. Exempelvis vid jämförelse mellan inomhus- och utomhustemperatur. Offset (Offset)-värdet kan vara negativt. Ange 0 om ej tillämpligt.
Hysteres (Hysteresis) (±)	Värde som anger ett dödband (±) som undviker att ett förreglingsprogram körs för ofta på grund av mindre ändringar i uppmätta värden. Ange 0 om ej tillämpligt.

- 11** Ange en utlösarvaraktighet (l) under VARAKTIGHET (DURATION). Varaktigheten är den tid som behöver gå innan responsåtgärden utlöses. Exempelvis, när bara 1 inomhusenhet behöver ha ett feltillstånd (villkor) kan du också definiera hur länge det här feltillståndet ska vara innan en åtgärd utlöses (t.ex. 10 minuter). I det här fallet skulle enheten ha ett feltillstånd i 10 minuter innan något händer.

DURATION

10m

(l)

▲
▼

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

Add trigger (m)

- 12** Välj Lägg till utlösare (Add trigger) (m).

Resultat: Utlösaren läggs till. En överblick över utlösaren visas.

MANAGEMENT POINTS		
	1:2-02	1:2-00
	1:2-09	1:2-11
MONITORING ITEMS	ESTABLISHMENT CONDITION	
EQUIPMENT ABNORMAL STATE	MATCHING	ERROR
	DURATION	
	10 min.	

- 13** Om du vill lägga till mer än 1 utlösare upprepar du stegen ovan för alla utlösare som du vill definiera. Om du till exempel vill stoppa driften för alla enheter oavsett om en inomhusenhet eller utomhusenhet har ett feltillstånd kan du konfigurera en första utlösare för inomhusenheter och en andra utlösare för utomhusenheter. Du kan också ta bort utlösare genom att klicka på soptunneikonen.

- 14** Välj Intervall (Interval) (f) för att fortsätta.

Guidesteg 3 – Intervall (Interval)

- 15** Ange ett värde (n) för Start-/stoppintervall (Start/Stop interval) eller använd upp-/nedpilen för att öka/minska värdet (max 30 minuter). Det här värdet motsvarar den tid som behöver gå innan en responsåtgärd utlöses.

Obs: : det angivna intervallet skiljer sig från utlösarens varaktighet som definierades tidigare. Om till exempel utlösarens varaktighet är angiven till 10 minuter och Start-/stoppintervall (Start/Stop interval) också är 10 minuter kommer åtgärden endast att utlösas om utlösarvillkoret gällt i 10 minuter och 10 minuter senare kommer åtgärden att utlösas.

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)



INFORMATION

Om övervakningsposten var angiven till ett analogt värde (t.ex. inomhustemperatur) är det minsta intervall som kan anges 1 minut. För övriga övervakningsposter (t.ex. driftläge, start/stopp, feltillstånd) kan intervallet vara mellan 0 och 30 minuter.

16 Klicka på Åtgärder (Actions) (o) för att fortsätta.

Guidesteg 4 – Åtgärder (Actions)

17 Lägg till en ny åtgärd. Lägg först till administrationspunkter genom att klicka på Välj enheter (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 Markera kryssrutorna för de administrationspunkter som du vill inkludera i åtgärden (r). Använd sökfältet (p) för att snabbare hitta specifika administrationspunkter.
- 19 Klicka på Spara (Save) (q).
- 20 Definiera de åtgärder som du vill att de valda enheterna eller utrustningen ska utföra. Markera kryssrutorna för de responsåtgärder som du vill inkludera i förreglingsprogrammet. Konfigurera sedan inställningen/inställningarna för åtgärden (t.ex. ändra driftläge, sätta på/stänga av strömmen, ändra börvärde, etc.). Möjliga åtgärder motsvarar de åtgärder som du kan utföra med kontrollpanelen i "4.5.1 Utrustningslista" [▶ 15] eller "4.5.3 Layoutvy" [▶ 39]. Observera att åtgärdsposterna som är aktiva indikeras i blått. Inga andra (nedtonade) åtgärdsposter kommer att beaktas när åtgärden läggs till.

ACTION ITEMS

- 21 Klicka på Lägg till åtgärd (Add action) (t).

Resultat: Responsåtgärden läggs till. En överblick över responsåtgärden visas.

- 22 Om du vill lägga till flera åtgärder upprepar du stegen ovan. Du kan också ta bort åtgärder genom att klicka på soptunneikonen.

- 23 Klicka på Bekräfta (Confirmation) för att fortsätta.

Resultat: En överblick över hela förreglingsprogrammet (utlösare och åtgärder) visas.

Guidesteg 5 – Bekräfta (Confirmation)

- 24 Verifiera informationen i översikten.

- 25 Klicka på Spara förregling (Save interlock).

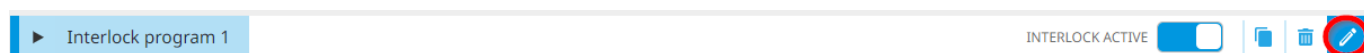
Resultat: Förreglingsprogrammet har skapats. Det visas nu på sidan Förregling (Interlocking).

Så här hanterar du förreglingsprogram

När du har skapat minst 1 förreglingsprogram kan du utföra flera olika åtgärder på sidan Förregling (Interlocking). Du kan kopiera, ta bort och redigera förreglingsprogram. Mer information om att skapa förreglingsprogram finns under "[Så här skapar du ett förreglingsprogram](#)" [▶ 65].

Så här redigerar du ett befintligt förreglingsprogram

- 1 Klicka på pennikonen för det förreglingsprogram som du vill redigera.



Resultat: Förreglingsprogrammet blir redigeringsbart.

- Redigera valfri del i förreglingsprogrammet genom att klicka antingen på pennikonen (för att redigera Utlösare (Trigger) och Åtgärd (Action)) eller någon av nedpilarna (för att redigera någon annan programdel). Du kan också lägga till fler åtgärder i det befintliga förreglingsprogrammet eller byta namn på det.

Så här kopierar du ett befintligt förreglingsprogram

- Klicka på kopieringsikonen för det förreglingsprogram som du vill kopiera.

Resultat: Förreglingsprogrammet kopieras. Namnet på det nya programmet är namnet på förreglingsprogrammet som kopieras med prefixet "KOPIA". Du kan redigera programmet om du vill byta namn på det.

Så här tar du bort ett förreglingsprogram

- Klicka på soptunneikonen för det förreglingsprogram som du vill ta bort.

- Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Programmet tas bort.

4.5.7 Tvingat stopp

I vissa nödsituationer kan ett nödstopp krävas för alla eller vissa enheter i systemet, t.ex. vid en eldsvåda. Med tvingat stopp kan du skapa program som kan göra detta baserat på zoner. Tvingat stopp-program kan utlösas av en insignal från en Di, Dio, Extern Di eller Extern Dio. Dessutom skapas ett standardprogram för tvingat stopp automatiskt och aktiveras för alla DC+ Edge-enheter efter första driftsättningen.



OBS!

När signalen för tvingande stopp sluts skickas en stoppsignal till alla anslutna enheter. Det finns ingen garanti för att alla enheter faktiskt stoppas och förblir stoppade under den tid som signalen för tvingande stopp är aktiv.



INFORMATION

Utomhusenheter kan inte styras med program för tvingat stopp.

Så här aktiverar eller inaktiverar du standardprogrammet för tvingat stopp

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > TVINGAT STOPP (FORCED STOP).
- 2 Klicka på pilen intill DC+ Edge-namnet.



The screenshot shows the 'DC+ Edge - Site 1' interface. On the left, there is a sidebar with a dropdown menu showing 'DC+ Edge - Site 1'. The main area displays 'Forced stop of all air conditioners' with a blue toggle switch that is currently turned on. A hand icon is shown clicking the toggle switch.

Resultat: Avsnittet expanderas. Befintliga Tvingat stopp (Forced stop)-program visas tillsammans med standardprogrammet för Tvingat stopp (Forced stop) (Tvingat stopp för alla luftkonditioneringsenheter (Forced stop of all air conditioners)).

- 3 Ställ skjutreglaget i PÅ/AV-position för att aktivera eller inaktivera standardprogrammet för Tvingat stopp (Forced stop).

Resultat: Standardprogrammet för Tvingat stopp (Forced stop) är nu aktiverat/inaktiverat.



INFORMATION

Positionen för programskjutreglaget tvingar INTE några enheter att stoppa, den bara aktiverar eller inaktiverar programmet för tvingat stopp. Standardprogrammet för tvingat stopp kan inte redigeras eller tas bort, men det kan inaktiveras genom att ställa skjutreglaget i AV-positionen.

Så här skapar du ett tvingat stopp-program



INFORMATION

Upp till 31 Tvingat stopp (Forced stop)-program kan skapas per DC+ Edge.

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > TVINGAT STOPP (FORCED STOP).
- 2 Välj + till höger på sidan om du vill lägga till ett nytt Tvingat stopp (Forced stop)-program.



The screenshot shows the 'DC+ Edge - Site 1' interface. On the right side, there is a '+' button with a hand icon, indicating where to click to add a new forced stop program.

Resultat: Följande skärm visas.

- 3 Namnge Tvingat stopp (Forced stop)-programmet.
- 4 Välj ett Frigörningsläge (Release mode)-läge för programmet. När Auto (Auto) är valt kommer Tvingat stopp (Forced stop)-programmet att avslutas automatiskt när den utlösande signalen är av. Enheter som påverkades återupptar automatiskt normal drift, vilket även omfattar eventuella schemalagda åtgärder. Om du väljer Manuell (Manual) måste Tvingat stopp (Forced stop) inaktiveras manuellt på platsen, även när den utlösande signalen är av. Därefter måste Tvingat stopp (Forced stop)-programmet också inaktiveras manuellt. Se ["Så här inaktiverar du ett tvingat stopp manuellt"](#) [► 81] för mer information.
- 5 Under Utlösare (Trigger) klickar du på pennikonen.

Trigger

Resultat: En panel visas till höger på sidan.

- 6 Markera kryssutan/kryssrutorna för den utrustning som du vill använda som signal för Tvingat stopp (Forced stop)-programmet (Di, Dio, eller Extern Di/Dio (External Di/Dio)). Fokusera listan med utrustning genom att ange ett enhetsnamn i sökfältet och sedan klicka på förstoringsglasikonen för att söka.
- 7 Klicka på OK (OK) för att bekräfta.
- 8 Under Mål (Target) väljer du Ange som undantag (Specify as exception) i listrutan om de valda enheterna ska vara ett undantag från Tvingat stopp (Forced stop)-programmet (de valda enheterna ska inte stängas AV när programmet är aktivt). Välj Ange som mål (Specify as target) om de valda enheterna ska stoppas av Tvingat stopp (Forced stop)-programmet. Observera att mål för avstängning via Tvingat stopp (Forced stop)-programmet gäller inomhusenheter.

Target

Specify as exception

Select...

Specify as exception

Specify as target

- 9 Under Mål (Target) klickar du på pennikonen.

Resultat: En panel visas till höger på sidan.

- 10 Markera kryssrutor för enheter som du vill ha med i Tvingat stopp (Forced stop)-programmet (antingen som undantag eller som mål för programmet).

Search bar

ALL

Indoor

☒ Office 1

☒ Office 1

☒ Office 2

☐ Office 4

☐ Office 5

☐ Office 6

☒ Office 7

Cancel OK

- 11 Klicka på OK (OK) för att bekräfta.

- 12 Klicka på ✓ längst upp till höger.

Resultat: Tvingat stopp (Forced stop)-programmet har skapats.

Så här hanterar du tvingat stopp-program

Du kan redigera, kopiera eller ta bort Tvingat stopp (Forced stop)-program som du har skapat.

Så här redigerar du ett Tvingat stopp (Forced stop)-program

- 1 Klicka på den vertikala ellipsikonen för det program som du vill redigera.

2 Välj Redigera program (Edit program).

Resultat: Tvingat stopp (Forced stop)-programinställningar visas.

3 Redigera programmet efter behov. Se "[Så här skapar du ett tvingat stopp-program](#)" [▶ 78] för mer information.

4 Klicka på ✓ för att spara programmet.

Så här kopierar du ett Tvingat stopp (Forced stop)-program

- 1 Klicka på den vertikala ellipsikonen för det program som du vill kopiera.
- 2 Välj Kopiera program (Copy program).

Resultat: Tvingat stopp (Forced stop)-programmet kopieras.

Så här tar du bort ett Tvingat stopp (Forced stop)-program

- 1 Om Tvingat stopp (Forced stop)-programmet är aktiverat kan du inaktivera det med brytaren. A Tvingat stopp (Forced stop)-program måste inaktiveras innan det kan tas bort.
- 2 Klicka på den vertikala ellipsikonen för det program som du vill ta bort.
- 3 Välj Ta bort program (Delete program).

Resultat: Tvingat stopp (Forced stop)-programmet tas bort.

Så här inaktiverar du ett tvingat stopp manuellt

Du kan inaktivera ett Tvingat stopp (Forced stop)-program manuellt om det är aktivt för tillfället.



OBS!

Innan du inaktiverar ett Tvingat stopp (Forced stop)-program manuellt ska du kontrollera att nödsignalen är AV.

- 1 Klicka på Inställningar (Settings) i den röda varningslisten. Du kan också gå till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > TVINGAT STOPP (FORCED STOP) i sidolisten.

- 2 Utöka Tvingat stopp (Forced stop)-programmet som du vill inaktivera genom att klicka på pilen. Om programmet är aktivt visas Väntar på annullering (Waiting for cancellation) intill programnamnet.

Resultat: Tvingat stopp (Forced stop)-programmet utökas.

- 3 Klicka på Avbryt (Cancel).

Resultat: Tvingat stopp (Forced stop)-programmet inaktiveras.

4.6 Energihanteringsövervakning

ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING)-delen i Daikin Cloud Plus har funktioner för visualisering och/eller export av data för strömförbrukning och temperatur för enheter på en plats. Nedan visas en översikt över tillgängliga sidor och deras användning.

Sida	Användning	Mönster kan skapas
"4.6.1 Temperaturövervakning" [► 82]	Visualisera temperaturdata för enheter	Ja
"4.6.2 Strömförbrukning" [► 86]	Visualisera aktuell strömförbrukning för enheter och jämför med målvärden	Ja
"4.6.3 Energy performance (Energiprestanda)" [► 90]	Visualisera energiprestanda för en enskild utomhusenhet	Nej
"4.6.4 Jämförelse av utomhusenheter" [► 93]	Jämföra strömförbrukning för flera utomhusenheter på en plats	Nej
"4.6.5 Jämförelse – flera platser" [► 96]	Jämföra strömförbrukning på olika platser	Nej
"4.6.6 Mätarövervakning" [► 99]	Visualisera strömförbrukning som uppmätts med effektmätare	Nej
"4.6.7 Mätarlista" [► 102]	Visa information om anslutna effektmätare	–
"4.6.8 Driftutdata" [► 103]	Exportera driftdata för målenheter	Ja
"4.6.9 Mönsterinställningar" [► 108]	Konfigurera mönster för visualisering av data	–

Det är inte obligatoriskt, men vissa sidor kan använda ett mönster för visualisering eller export av data. Mer information finns i "4.6.9 Mönsterinställningar" [► 108].

4.6.1 Temperaturövervakning

Du kan visualisera temperaturövervakningsdata för en specifik inomhusenhet. Du har också möjlighet att använda ett mönster som möjliggör visualisering av data för flera inomhusenheter. Mönster måste först skapas. Mer information finns i "4.6.9 Mönsterinställningar" [► 108].

Med Temperaturövervakning (Temperature monitoring) kan du se temperaturkurvor för:

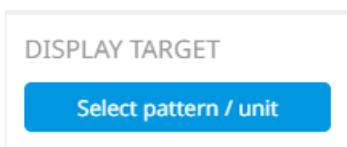
- utomhustemperaturen,

- rumstemperaturen, uppmätt med termistorn i den/de fjärrkontroller som är anslutna till inomhusenheterna,
- rumstemperatur uppmätt med termistorn monterad i inomhusenheterna,
- bōrvärdestemperaturen.

Med mönster kan den här sidan användas för visualisering av data på 2 olika axlar samtidigt. Detta kan vara användbart till exempel om du vill jämföra data för flera inomhusenheter.

Så här visualiserar du temperaturdata

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > TEMPERATURÖVERVAKNING (TEMPERATURE MONITORING).
- 2 Klicka på Välj mönster/enhet till höger på sidan.



- 3 Välj om du vill använda ett mönster (a) för att visualisera temperaturdata eller välja en specifik enhet (b) för att visualisera temperaturdata för. Det senaste alternativet kräver inte att du först skapar ett mönster och kommer omedelbart att visualisera data för den valda enheten.

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

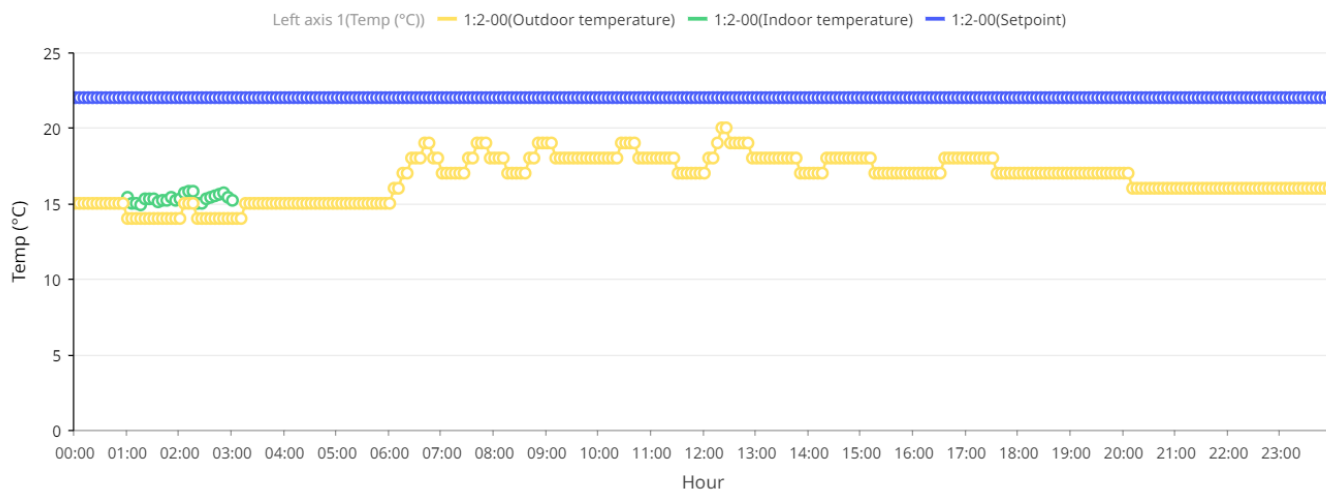
v

Cancel

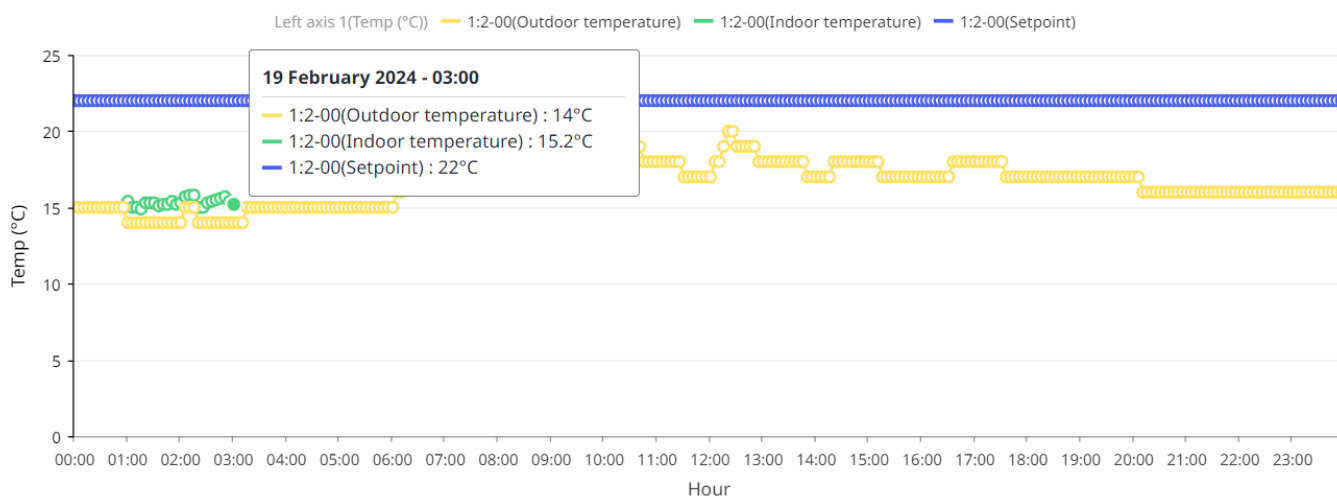
Save **(d)**

- 4 Välj en enskild enhet (c) som du vill visa temperaturdata för. Om du vill använda ett mönster för att visualisera temperaturdata kan du välja ett mönster i stället.
- 5 Klicka på Spara (Save) (d).

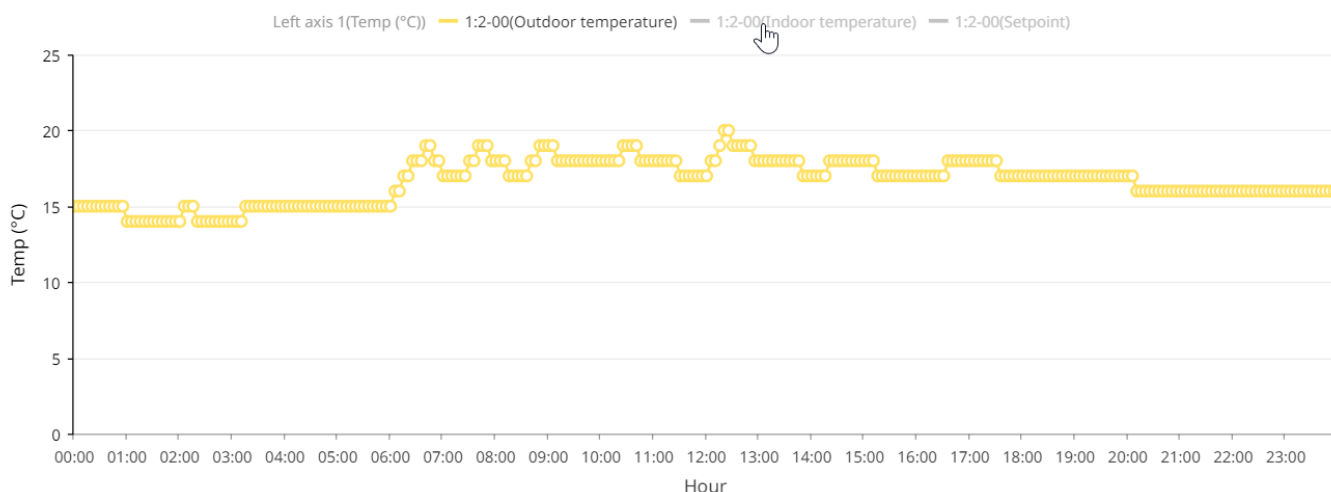
Resultat: Data för den valda enheten visualiseras. För ett mönster visualiseras data enligt mönstret.



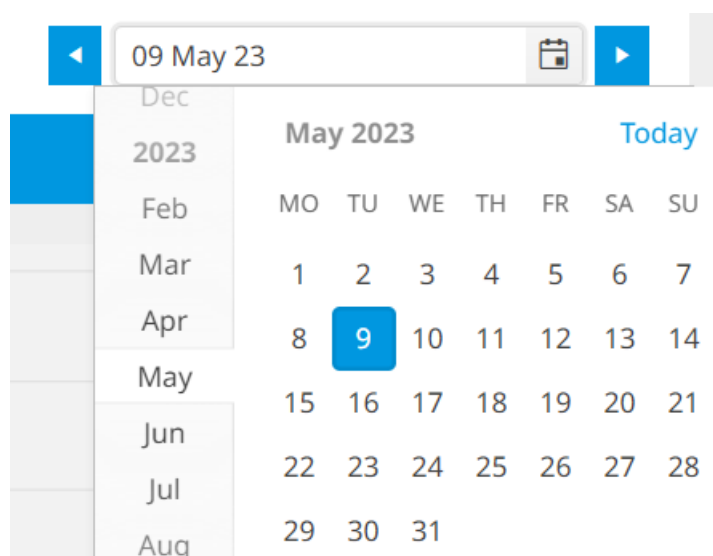
- 6 Håll markören över en datapunkt i diagrammet för att visa detaljerad information.



- 7 Dölj eller visa data för valfri enhet genom att klicka på enhetens förklaringspost ovanför diagrammet. Enheten som data dolts för visas nedtonad i förklaringen.



- 8 Ändra visualiseringsperioden genom att välja en av flikarna (Dag (Day), Vecka (Week), Månad (Month), År (Year)). Du kan ange exakt start- och slutdatum med kalenderväljaren. Med pilknapparna kan du snabbt gå bakåt eller framåt i kalendern. När ett datum eller datumintervall väljs uppdateras diagrammet automatiskt.

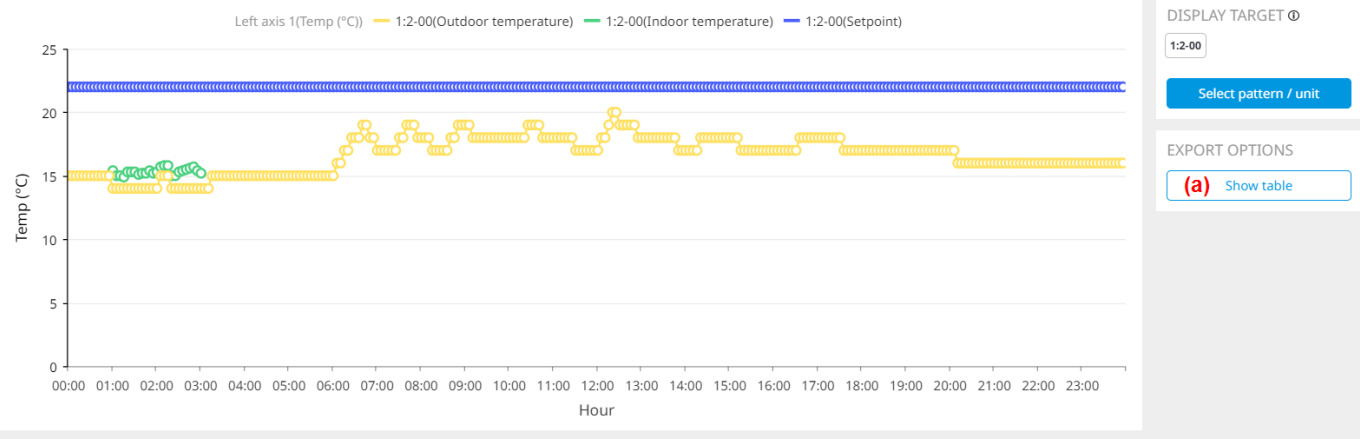


INFORMATION

När du väljer ett mönster för visualisering av data och lämnar sidan kommer mönstret automatiskt redan att vara valt när du återgår till sidan senare. När en specifik enhet väljs är detta dock INTE fallet.

Så här exporterar du temperaturdata

- 1 Klicka på Visa tabell (Show table) (a) under EXPORTALTERNATIV (EXPORT OPTIONS).



Resultat: Data visualiseras i tabellform.

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

Start data output

2 Välj Starta utdata (Start data output) (b).

Resultat: Data laddas ned i Excel-format.

4.6.2 Strömförbrukning

Du kan visualisera energiförbrukningsdata för en specifik plats. Du har också möjlighet att använda ett mönster som möjliggör visualisering av data för flera enheter på en plats och välja vilka enhetsdata som ska inkluderas i visualiseringen. Mönster måste först skapas. Mer information finns i ["4.6.9 Mönsterinställningar"](#) [► 108].

Med Strömförbrukning (Energy consumption) kan du se och jämföra strömförbrukningsdata för enheter, även över olika platser som du har tillgång till. Det här är användbart inte bara för att jämföra strömförbrukning för individuella enheter på en plats utan även strömförbrukningen för enheter och/eller hela platser.

Så här visualiserar du energiförbrukning

- 1** I sidolisten går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > ENERGIFÖRBRUKNING (ENERGY CONSUMPTION).
- 2** Klicka på Välj mönster till höger på sidan.

DISPLAY TARGET

PATTERN 1

Select pattern

- 3 Välj om du vill använda ett mönster (a) för att visualisera energiförbrukningsdata eller välja specifik plats (b) att visa energiförbrukning för. Det senaste alternativet kräver inte att du först skapar ett mönster och kommer omedelbart att visualisera data för alla enheter på den valda platsen.

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 Välj en specifik plats (c) att visa energiförbrukningsdata för. Om du vill använda ett mönster för att visualisera energiförbrukningsdata kan du välja ett mönster i stället.
- 5 Klicka på Spara (Save) (d).

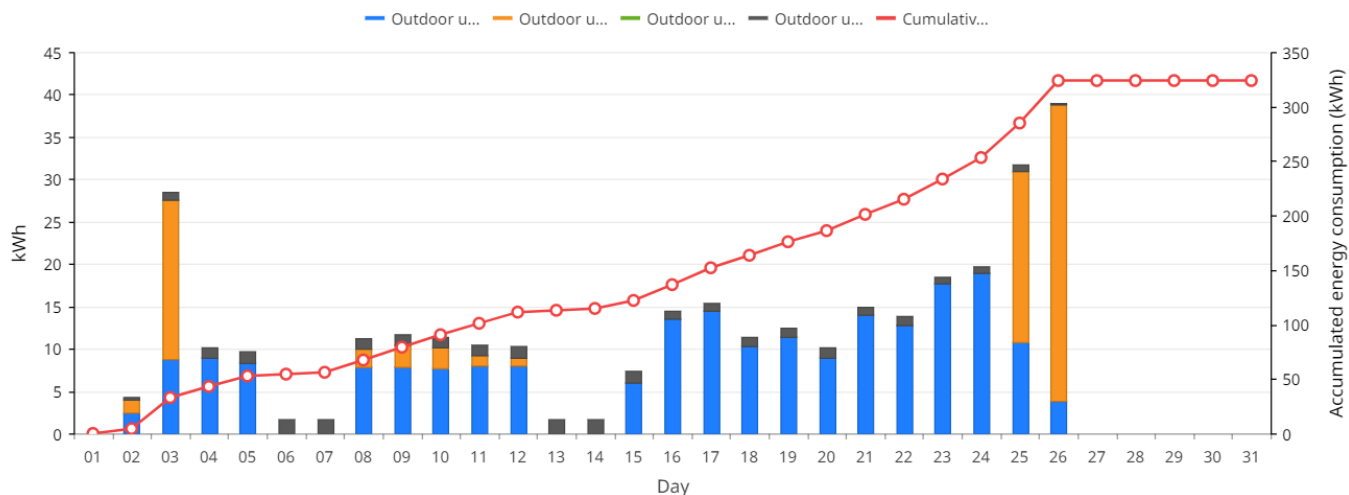


INFORMATION

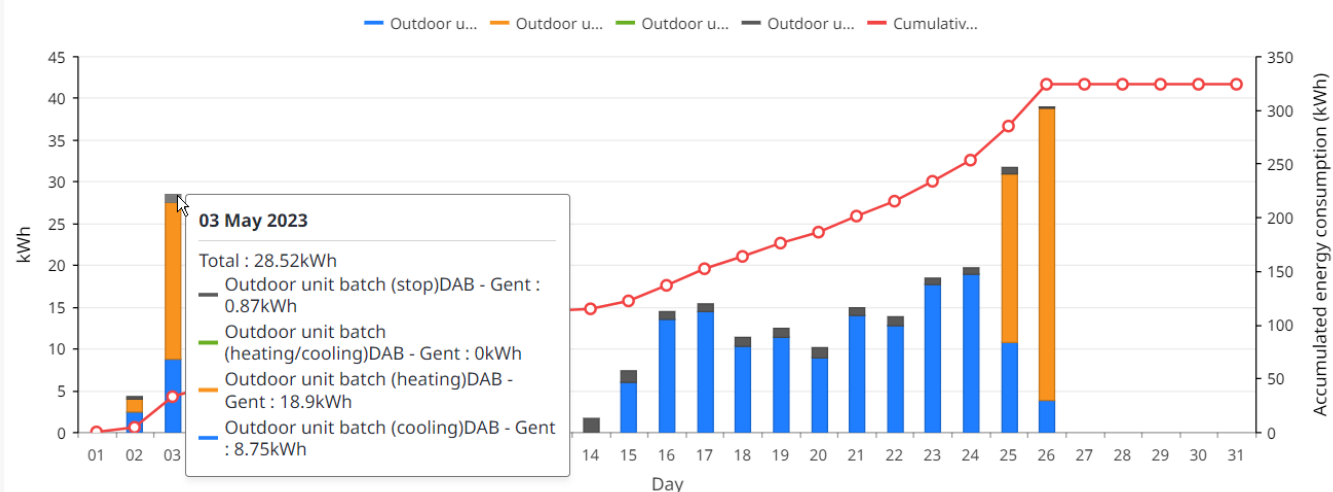
Månatliga strömförbrukningsmålvärden för innevarande år kan anges på sidan Inställningar för strömförbrukningsmål (Target energy settings). Gå till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MÖNSTERINSTÄLLNINGAR (PATTERN SETTINGS) och välj fliken Strömförbrukning (Energy consumption). Välj sedan Inställningar för strömförbrukningsmål (Target energy settings) under mönsteralternativen. Se "[4.6.9 Mönsterinställningar](#)" ► 108 för mer information.

- 6 Klicka på OK (OK).

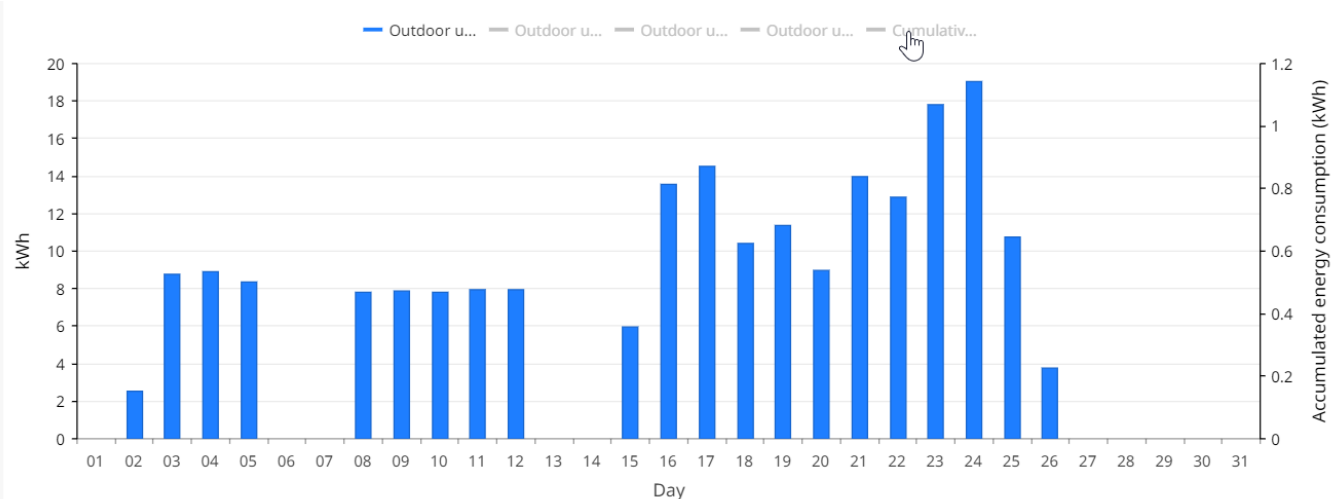
Resultat: Data för den valda platsen visualiseras. För ett mönster visualiseras data enligt mönstret.



7 Håll markören över en datapunkt i diagrammet för att visa detaljerad information om strömförbrukningen.



8 Dölj eller visa strömförbrukningsdata genom att klicka på enhetens förklaringspost ovanför diagrammet. Dold information är nedtonad i förklaringen.

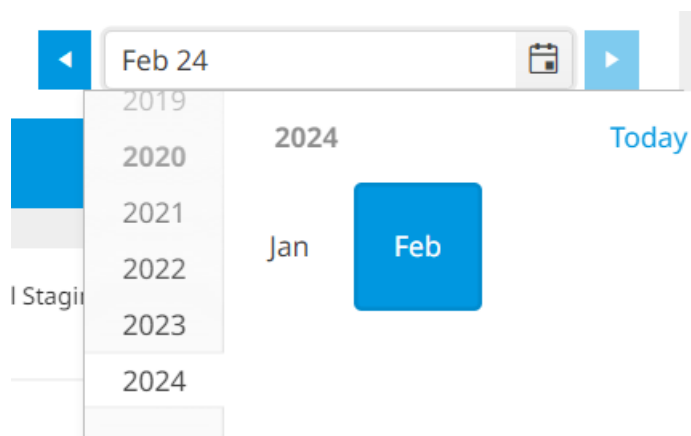




INFORMATION

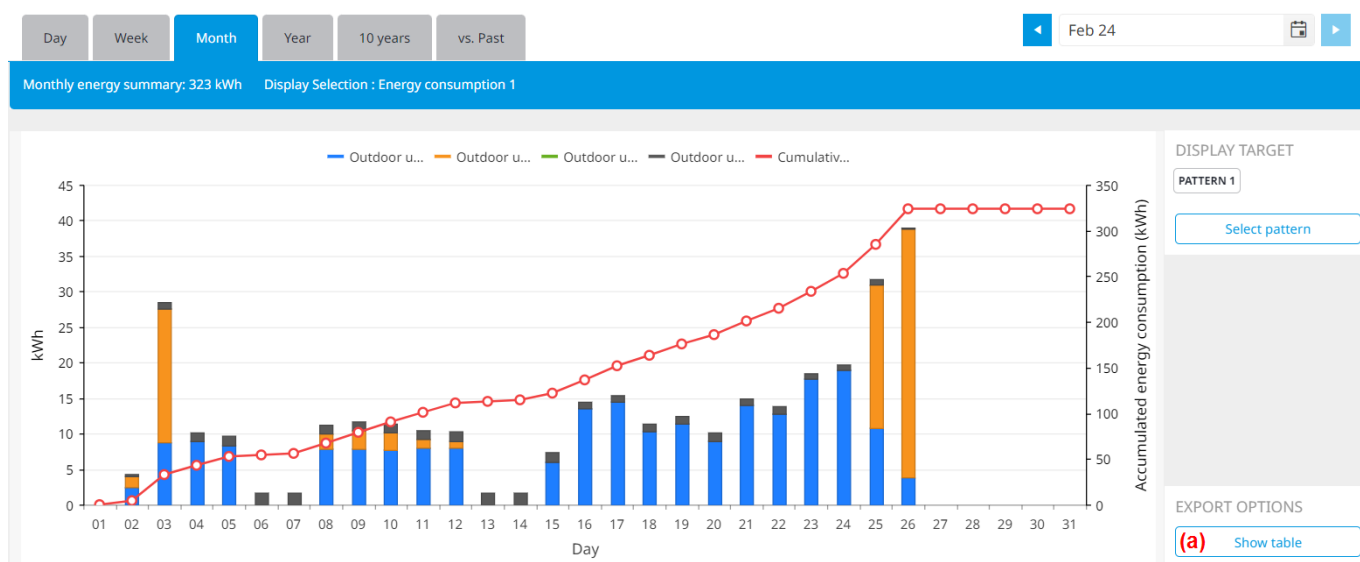
Om du döljer strömförbrukningsdata kan det förändra skalan på vänster Y-axel, som visar strömförbrukningen i kWh. Det här kan också ge intrycket att datavärden har ändrats. Om det valda mönstret är inställt för visning av Ackumulerad energiförbrukning (Cumulative energy consumption) visar höger Y-axel den ackumulerade strömförbrukningen (kWh). Om Utomhustemperatur (Outdoor temperature) är valt visas i stället Temperatur (Temperature) (°C) på höger Y-axel.

- Ändra visualiseringsperioden genom att välja en av flikarna (Dag (Day), Vecka (Week), Månad (Month), År (Year), 10 år (10 years), jämfört med tidigare (vs. Past)). Du kan ange exakt datum med kalenderväljaren. Med pilknapparna kan du snabbt gå bakåt eller framåt i kalendern. När ett datum eller datumintervall väljs uppdateras diagrammet automatiskt. När du väljer jämfört med tidigare (vs. Past) blir 2 kalenderfält tillgängliga så att du kan jämföra data för 2 olika år.



Så här exporterar du strömförbrukningsdata

- Klicka på Visa tabell (Show table) (a) under EXPORTALTERNATIV (EXPORT OPTIONS).



Resultat: Data visualiseras i tabellform.

- Välj Starta utdata (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

Cancel

Start data output

Resultat: Data laddas ned i Excel-format.

4.6.3 Energy performance (Energiprestanda)

Med energiprestanda kan du visualisera energiprestandan för utomhusenheter över tiden. De genererade diagrammen visar uppskattad termisk uppvärmnings- och kylningsströmförbrukning samt totalt uppskattad strömförbrukning.

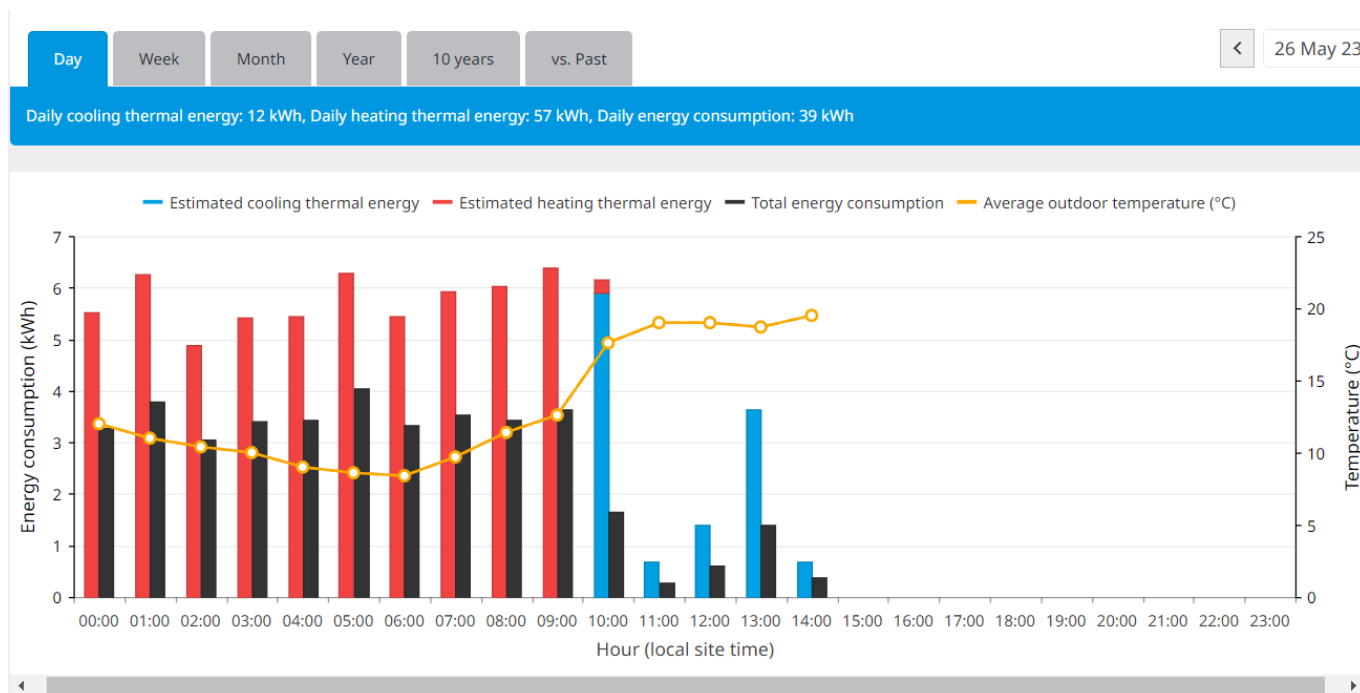
INFORMATION

Strömförbrukningsvärden är approximeringar baserade på uppmätta driftdata i systemet. På grund av installationsvariationer och olika förhållanden på olika platser kan dessa värden skilja sig från den faktiska förbrukningen. De uppgivna värdena är avsedda att användas för relativ jämförelse över tiden.

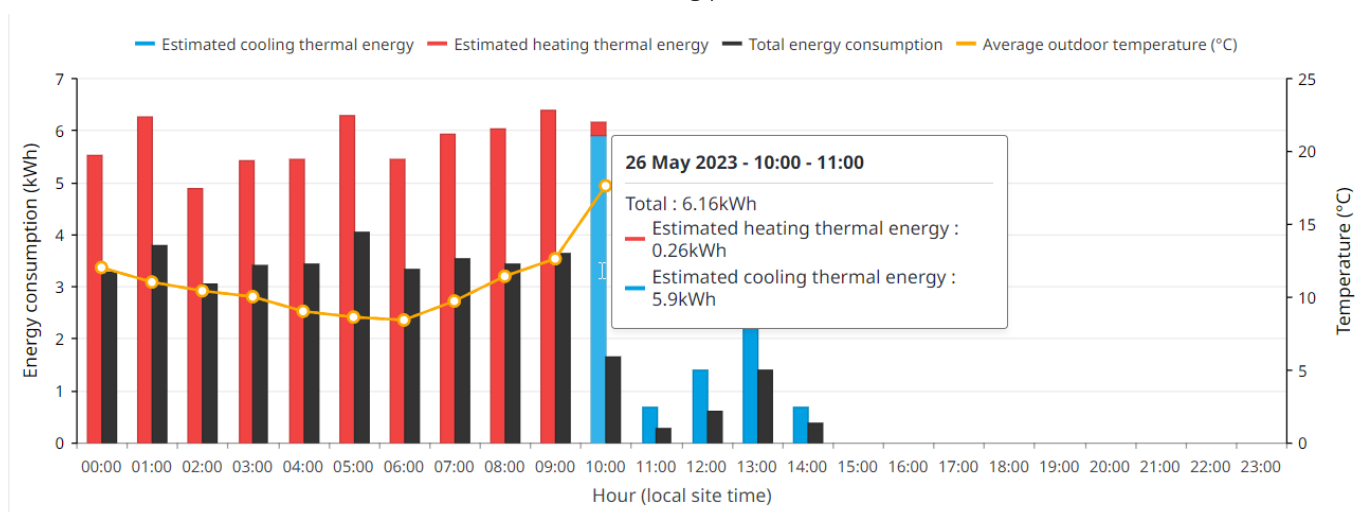
Så här visualiserar du data för utomhusenheters energiprestanda

- 1
- I sidolisten går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > ENERGIPRESTANDA (ENERGY PERFORMANCE).

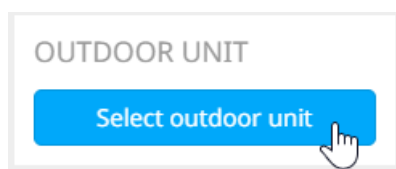
Resultat: Strömförbrukningen för aktuell dag visas för den valda utomhusenheten.



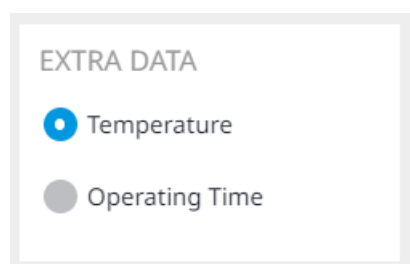
- 2 Håll markören över en datapunkt i diagrammet för att visa detaljerad information om energiprestanda.



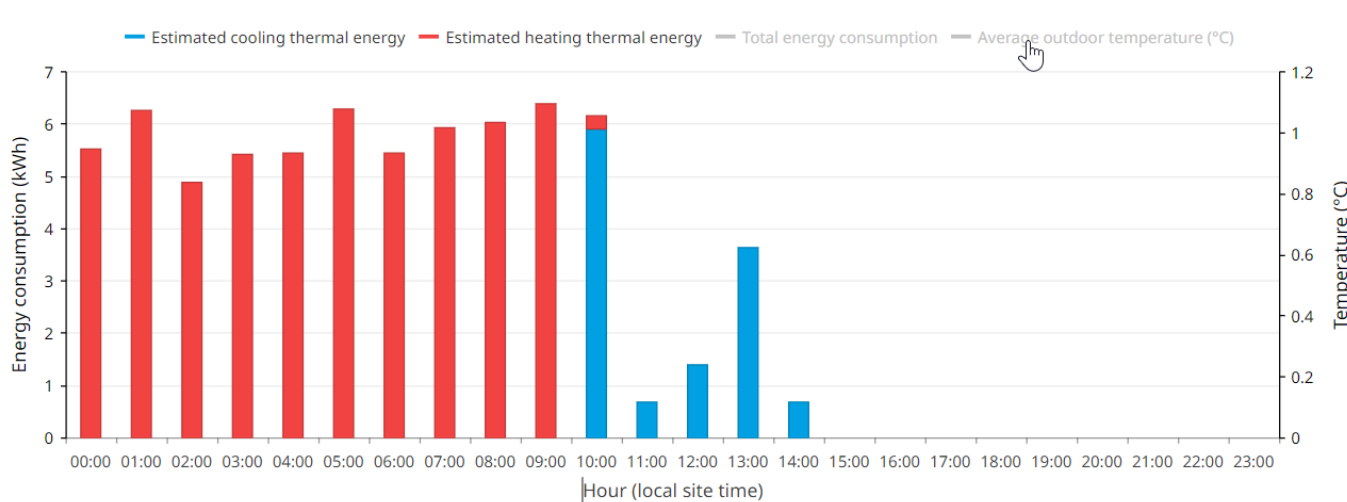
- 3 Under Utomhusenhet (Outdoor unit) klickar du på Välj utomhusenhet (Select outdoor unit) för att ändra vilken enhet som du vill visa energiprestandadata för.



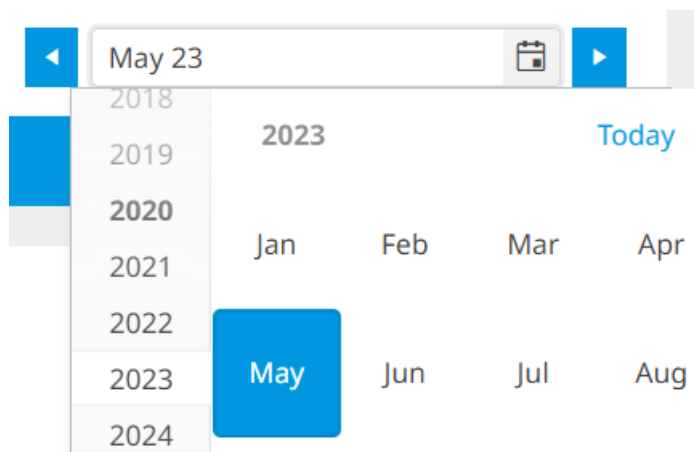
- 4 Under EXTRA DATA (EXTRA DATA) väljer du om du vill visa Temperatur (Temperature) eller drifttid på höger Y-axel.



- 5 Dölj eller visa energiprestandadata genom att klicka på en av förklaringsposterna ovanför diagrammet.

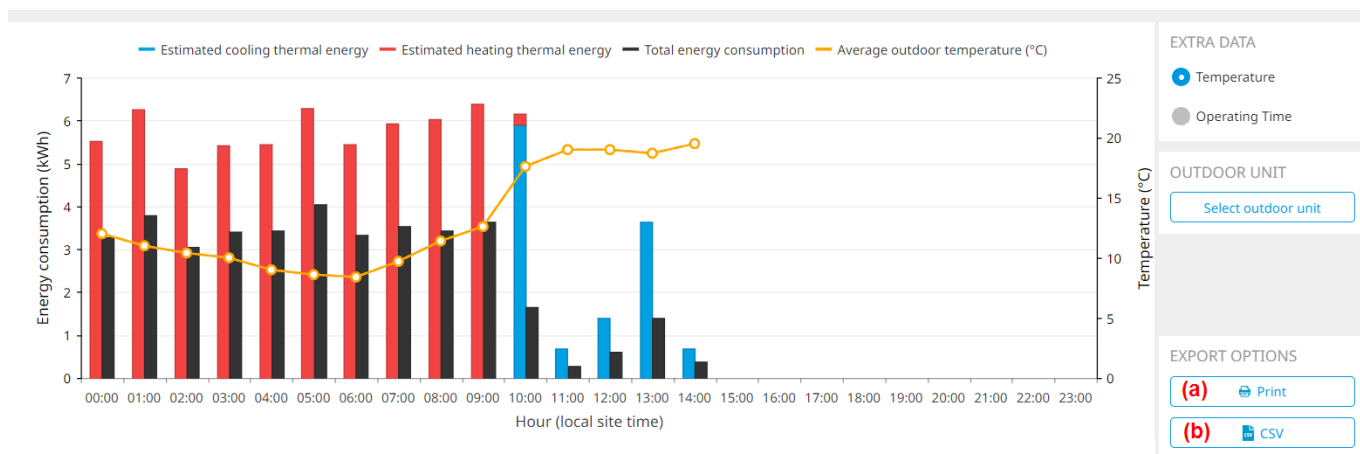


- 6 Ändra visualiseringsperioden genom att välja en av flikarna (Dag (Day), Vecka (Week), Månad (Month), År (Year), jämfört med tidigare (vs. Past)). Du kan ange exakt datum med kalenderväljaren. Med pilknapparna kan du snabbt gå bakåt eller framåt i kalendern. När ett datum eller datumintervall väljs uppdateras diagrammet automatiskt. När du väljer jämfört med tidigare (vs. Past) blir 2 kalenderfält tillgängliga så att du kan jämföra data för 2 olika år.



Så här exporterar du data för utomhusenheters energiprestanda

Du kan välja att skriva ut den aktuella diagramvyn eller exportera data till en CSV-fil.



- 1 Du kan skriva ut diagramvyn genom att klicka på Utskrift (Print) (a) under EXPORTALTERNATIV (EXPORT OPTIONS).

Resultat: Ett utskriftsdialogfönster öppnas.

- 2 Du kan exportera data genom att klicka på CSV (CSV) (b) under EXPORTALTERNATIV (EXPORT OPTIONS).

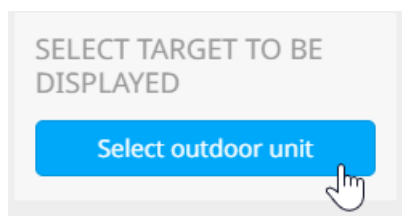
Resultat: Data laddas ned som en CSV-fil.

4.6.4 Jämförelse av utomhusenheter

Med Jämförelse av utomhusenheter (Outdoor unit comparison) kan du visualisera och jämföra strömförbrukning för flera utomhusenheter på en plats.

Så här jämför du strömförbrukning för utomhusenheter

- 1 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > JÄMFÖRELSE AV UTMOMHUSENHETER (OUTDOOR UNIT COMPARISON).
- 2 Välj Välj utomhusenhet (Select outdoor unit) till höger på sidan.



- 3 Markera kryssrutorna för de utomhusenheter (a) som du vill jämföra. Du kan välja att markera alla enheter som tillhör en plats genom att klicka på kryssrutan intill platsnamnet. Om du klickar på nedpilen intill platsnamnet visas alla enheter som tillhör den platsen och du kan sedan välja specifika enheter.

Select outdoor unit

Site 1

1:1

1:2

1:3

1:34

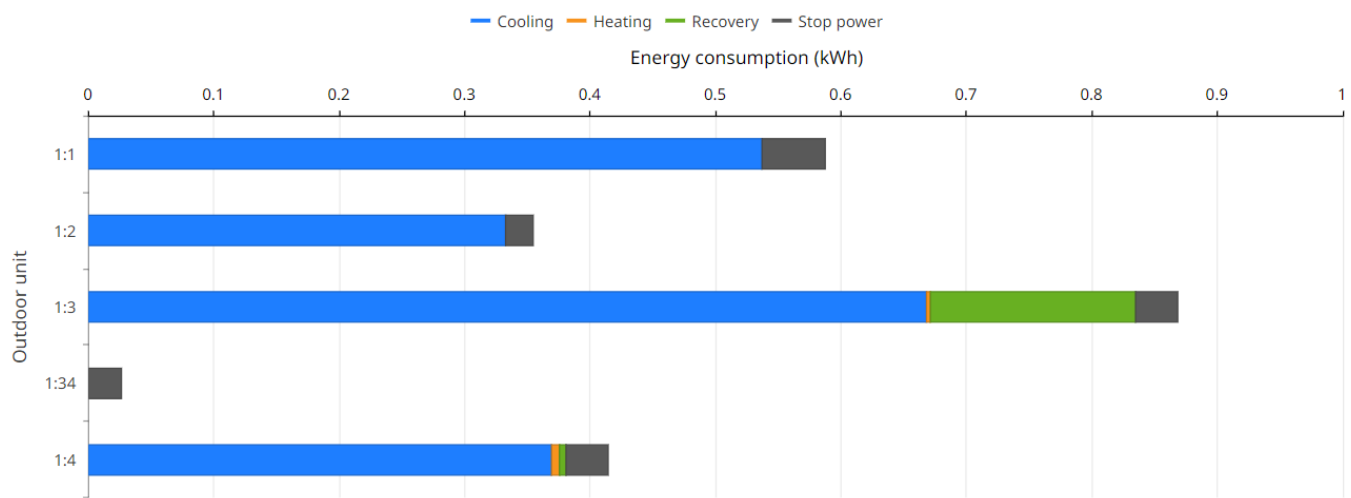
1:4

Cancel

Ok (b)

- 4 Klicka på OK (OK) (b).

Resultat: Diagrammet visar strömförbrukning för valda utomhusenheter.



- 5 Välj ett energimått (kWh eller kWh/m²) som du vill visa.

ENERGY METRIC

☒ kWh

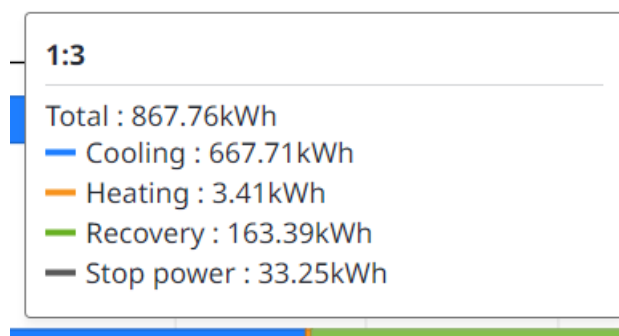
☐ kWh/m²

- 6 Du kan också välja en sorteringsordning för enheterna i diagrammet genom att välja den i listrutan. Du kan sortera efter strömförbrukning (stigande/fallande) eller efter namn (stigande/fallande).

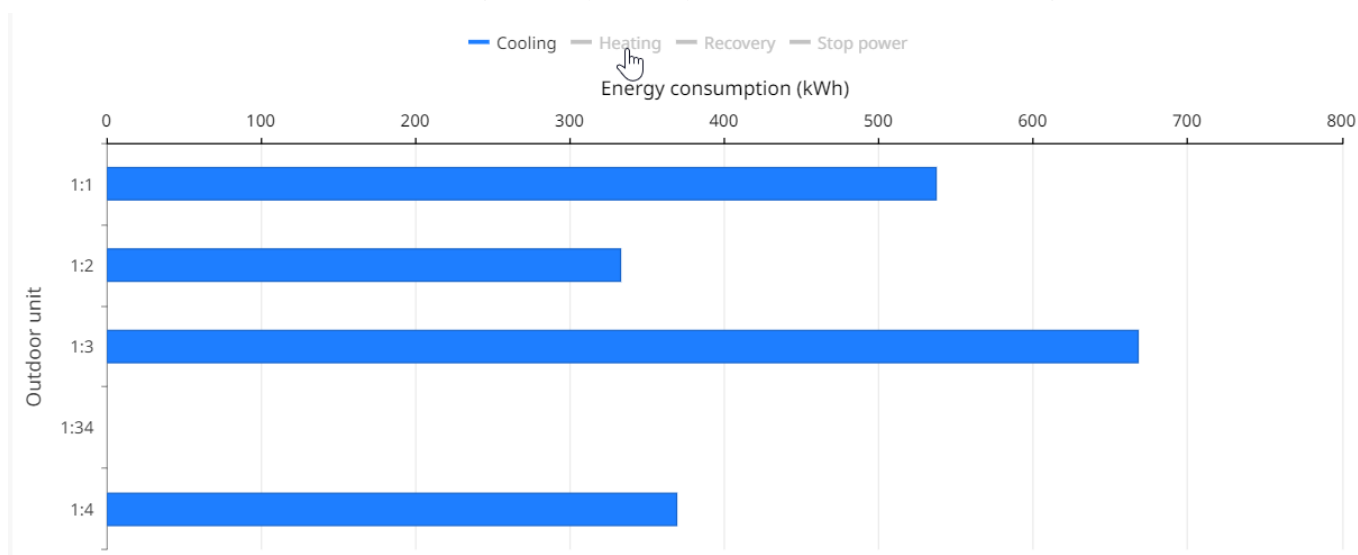
SORT BY

Energy (down) ▼

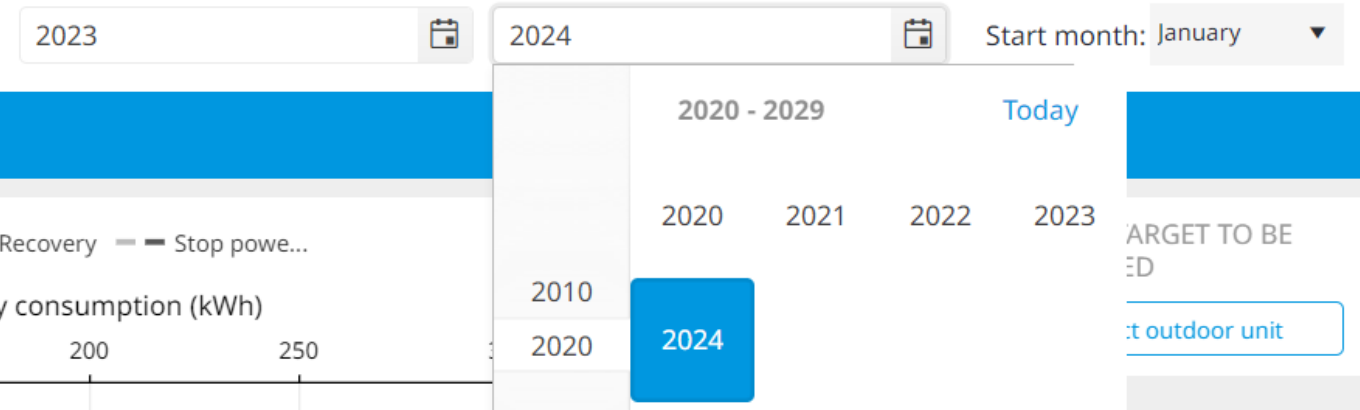
- 7 Håll markören över en datapunkt i diagrammet för att visa detaljerad information om utomhusenhetens strömförbrukning.



- 8 Dölj eller visa en specifik typ av strömförbrukningsdata (Uppvärmning (Heating), Kylning (Cooling), Återvinning (Recovery), Standby-förbrukning (Stop power) genom att klicka på enhetens förklaringspost ovanför diagrammet). Dolda poster är nedtonade i förklaringen.

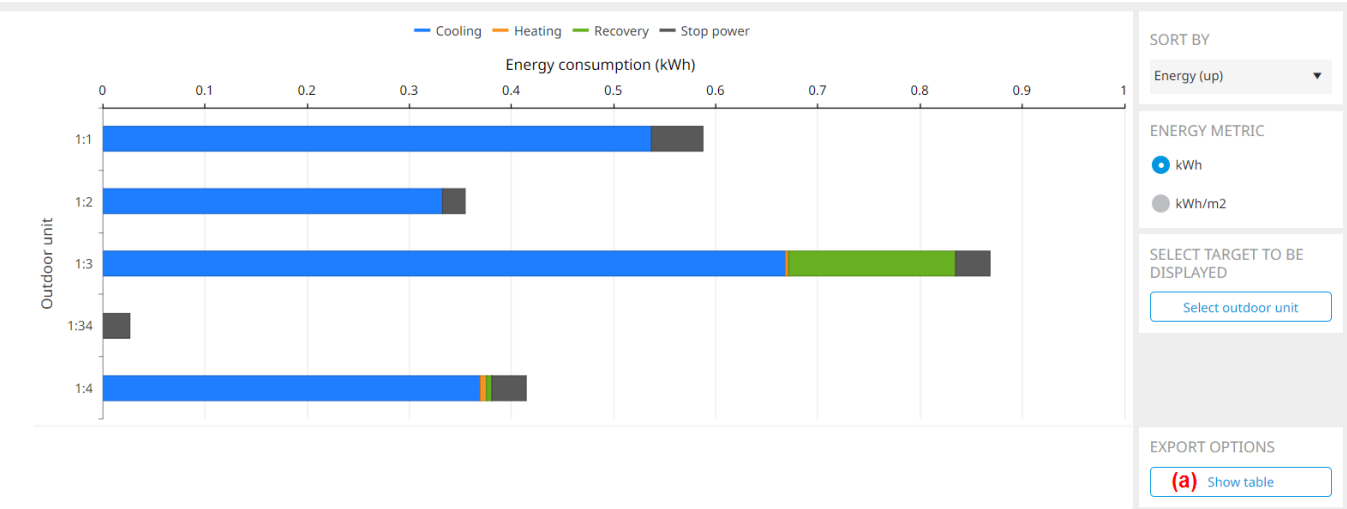


- 9 Ändra visualiseringsperioden genom att välja en av flikarna (Dag (Day), Vecka (Week), Månad (Month), År (Year), jämfört med tidigare (vs. Past)). Du kan ange exakt datum med kalenderväljaren. När ett datum eller datumintervall väljs uppdateras diagrammet automatiskt. När du väljer jämfört med tidigare (vs. Past) blir 2 kalenderfält tillgängliga så att du kan jämföra data för 2 olika år. Du kan också välja startmånad i listrutan.



Så här exporterar du data för utomhusenheters energiprestanda

- 1 Klicka på Visa tabell (Show table) (a) under EXPORTALTERNATIV (EXPORT OPTIONS).



Resultat: Data visas i tabellform.

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

1 - 5 of 5 items 1 Cancel (b) Start data output

- 2 Välj Starta utdata (Start data output) (b) under EXPORTALTERNATIV (EXPORT OPTIONS).

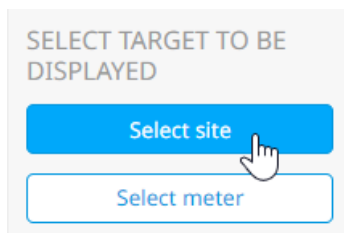
Resultat: Data laddas ned i Excel-format.

4.6.5 Jämförelse – flera platser

Med Jämförelse – flera platser (Multi-site comparison) kan du jämföra strömförbrukningen för olika utomhusenheter på alla platser som du har tillgång till. I diagram som genereras på denna sida visas ackumulerade data.

Så här jämför du strömförbrukning för flera platser

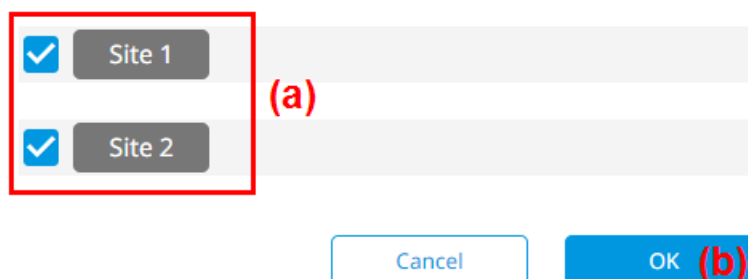
- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > JÄMFÖRELSE – FLERA PLATSER (MULTI-SITE COMPARISON).
- 2 Välj Välj plats (Select site) till höger på sidan.



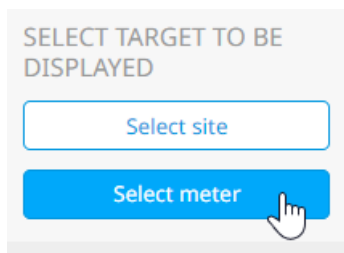
- 3 Markera de platser (a) du vill ha med i jämförelsen genom att klicka på kryssrutan intill platsnamnet.

x

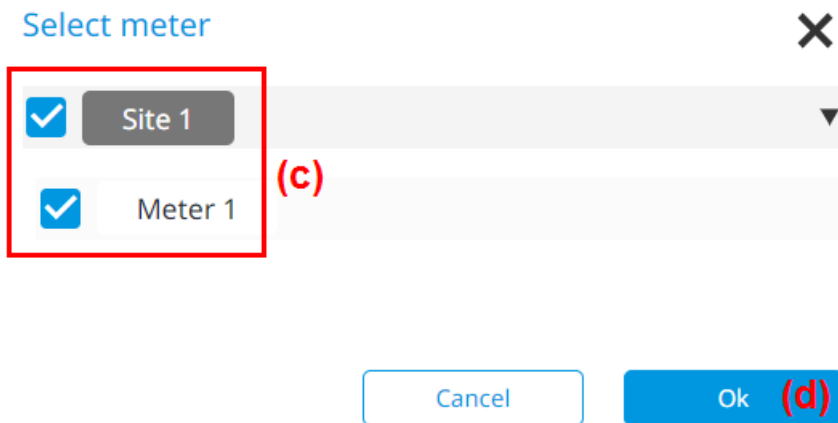
Select site



- 4 Klicka på OK (OK) (b).
- 5 Om du vill inkludera specifika mätare i jämförelsen klickar du på Välj mätare (Select meter) till höger på sidan.



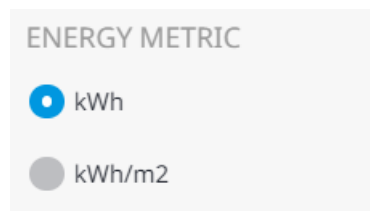
- 6 Välj de mätare (c) som du vill inkludera i jämförelsen. Du kan välja att markera alla mätare för en plats genom att klicka på kryssrutan intill platsnamnet. Du kan också klicka på nedpilen intill platsnamnet för att visa alla mätare som tillhör den platsen och sedan välja specifika mätare.



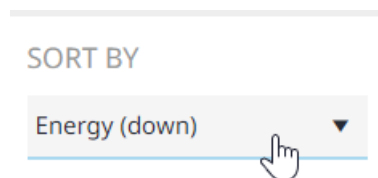
- 7 Klicka på OK (OK) (d).

Resultat: I diagrammet visas strömförbrukning för flera platser för valda platser och/eller mätare.

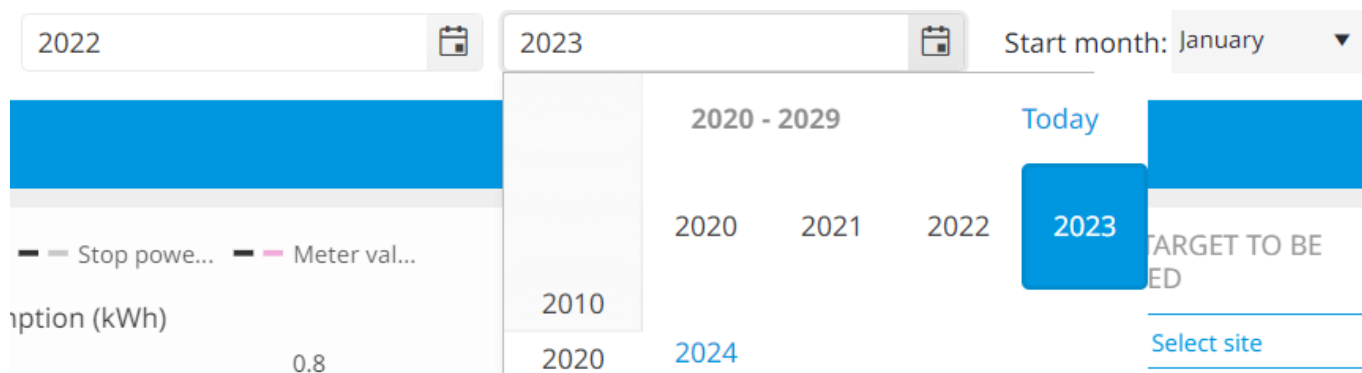
- 8 Under STRÖMFÖRBRUKNINGSDATA (ENERGY METRIC) väljer du ett energimått (kWh eller kWh/m²) som du vill visa.



- 9 Du kan också välja en sorteringsordning för platserna och/eller mätarna i diagrammet genom att välja den i listrutan. Du kan sortera efter strömförbrukning (stigande/fallande) eller efter namn (stigande/fallande).



- 10 Håll markören över en datapunkt i diagrammet för att visa detaljerad information om strömförbrukningen för flera platser.
- 11 Dölj eller visa en specifik typ av strömförbrukningsdata (Uppvärmning (Heating), Kylning (Cooling), Återvinning (Recovery), Standby-förbrukning (Stop power)) genom att klicka på enhetens förklaringspost ovanför diagrammet. Dolda poster är nedtonade i förklaringen.
- 12 Ändra visualiseringsperioden genom att välja en av flikarna (Dag (Day), Vecka (Week), Månad (Month), År (Year), jämfört med tidigare (vs. Past)). Du kan ange exakt datum med kalenderväljaren. När ett datum eller datumintervall väljs uppdateras diagrammet automatiskt. När du väljer jämfört med tidigare (vs. Past) blir 2 kalenderfält tillgängliga så att du kan jämföra data för 2 olika år. Du kan också välja startmånad i listrutan.



Så här exporterar du strömförbrukningsdata för flera platser

- 1 Klicka på Visa tabell (Show table) under EXPORTALTERNATIV (EXPORT OPTIONS).

Resultat: Data visas i tabellform.

- 2 Välj Starta utdata (Start data output).

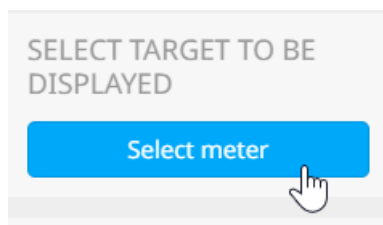
Resultat: Data laddas ned i Excel-format.

4.6.6 Mätarövervakning

Med Mätarövervakning (Meter Monitoring) kan du se uppmätt strömförbrukningsdata för mätare i systemet.

Så här visualiserar du mätarströmförbrukning

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MÄTARÖVERVAKNING (METER MONITORING).
- 2 Välj Välj mätare (Select meter) till höger på sidan.



- 3 Välj nedpilen för mätartyp (Effekt (Power), Gas (Gas), Vatten (m³), Övrigt (Others)) om du vill visa mätarna för den typen av mätare.



Select meter

Power (kWh) ▼

☒

1:3

☐

1:34

☐

1:2☐☐☐

Gas (m3)

Water (m3)

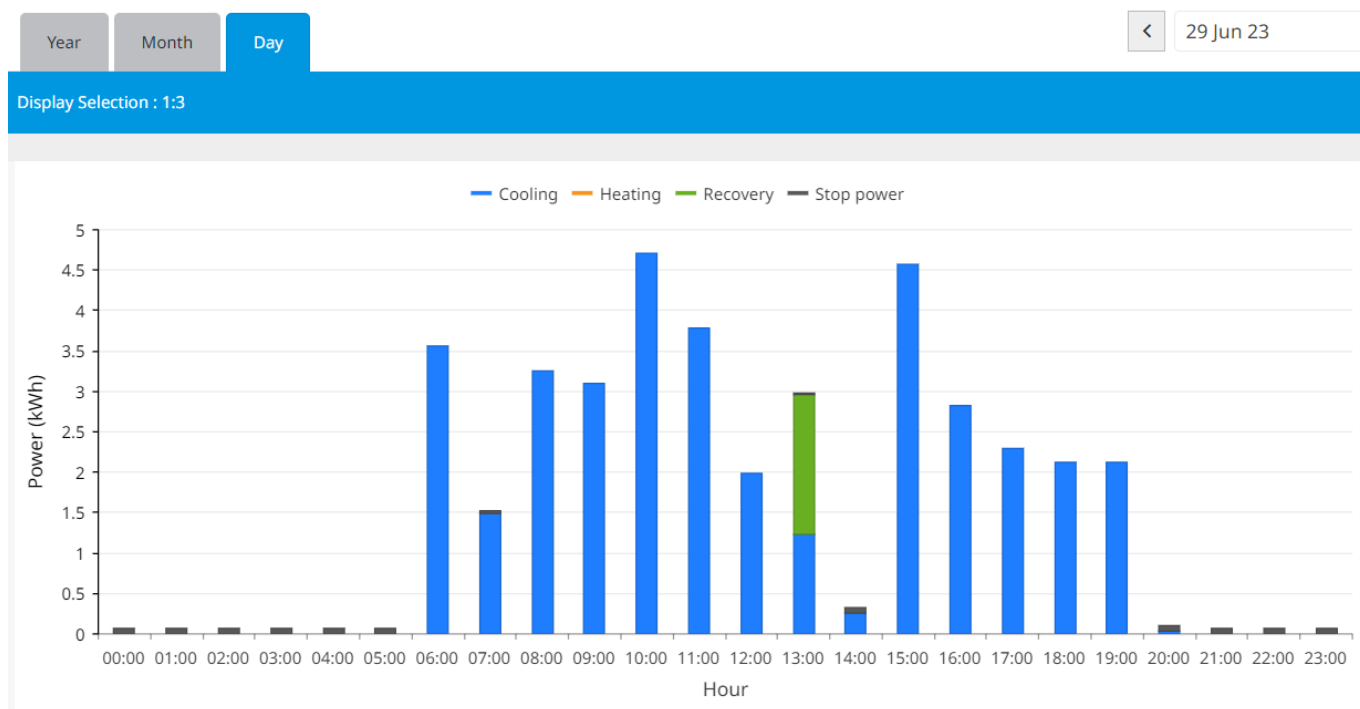
Others

Cancel

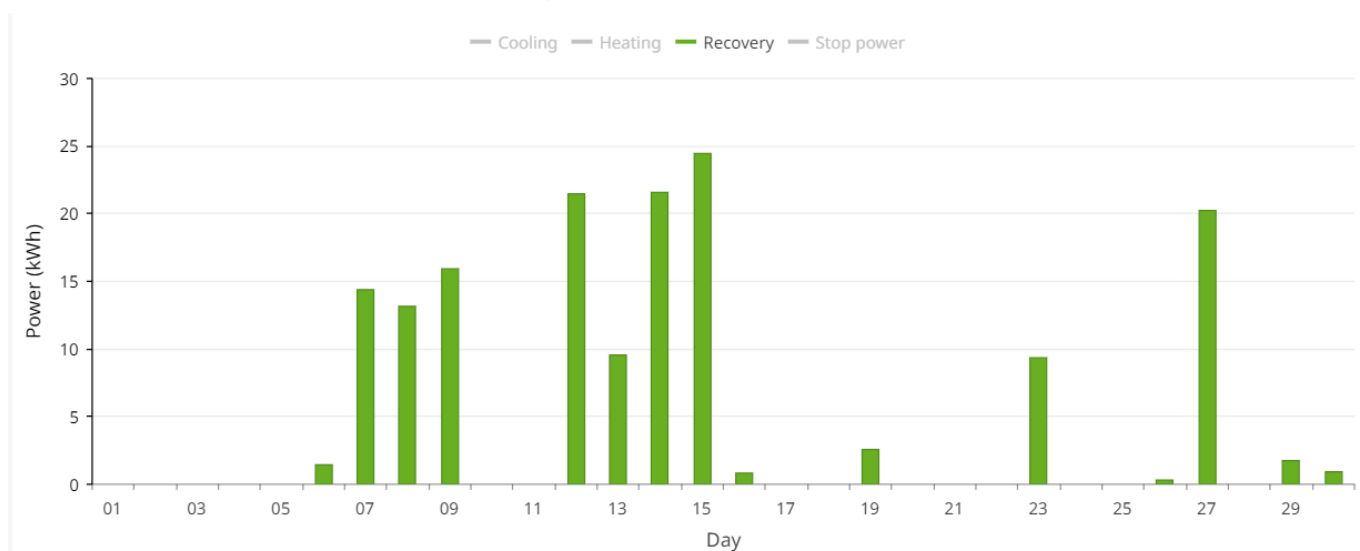
OK

- 4 Markera kryssrutan för den mätare som du vill visa strömförbrukningsdata för.
- 5 Klicka på OK (OK).

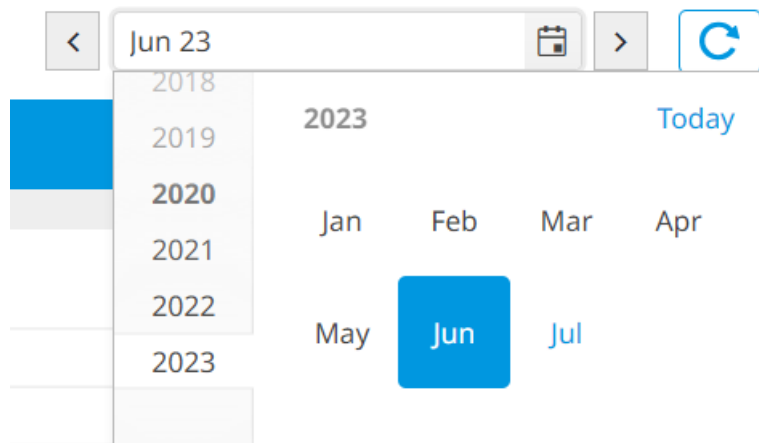
Resultat: I diagrammet visas strömförbrukningsdata för vald mätare.



- 6 Dölj eller visa strömförbrukningsdata genom att klicka på enhetens förklaringspost ovanför diagrammet. Dold information är nedtonad i förklaringen.



- 7 Ändra visualiseringsperioden genom att välja en av flikarna (År (Year), Månad (Month), Dag (Day)). Du kan ange exakt datum med kalenderväljaren. Med pilknapparna kan du snabbt gå bakåt eller framåt i kalendern. När du väljer År (Year) kan du välja startmånad i listrutan.

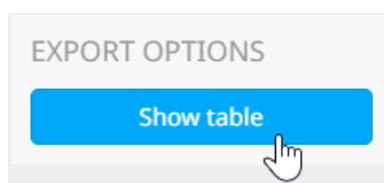


- 8 Klicka på uppdateringsknappen för att uppdatera visualiseringen.



Så här exporterar du mätarströmförbrukningsdata

- 1 Klicka på Visa tabell (Show table) under EXPORTALTERNATIV (EXPORT OPTIONS).



Resultat: Data visas i tabellform.

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 Cancel Start data output (a)

- 2 Välj Starta utdata (Start data output) (a).

Resultat: Data laddas ned i Excel-format.

4.6.7 Mätarlista

MÄTARLISTA (METER LIST) visar en översikt över alla mätare (Pi, Extern Pi, Virtuell Pi) anslutna till systemet.

**INFORMATION**

Mätare konfigureras vid systemets driftsättning i Daikin Cloud Plus Commissioning och kan inte konfigureras i Daikin Cloud Plus. Sidan Meter list (mätarlista) visar en översikt över mätare i systemet. Mer information finns i installatörens referenshandbok.

**INFORMATION**

Den här sidan uppdateras INTE automatiskt. Använd uppdateringsknappen för att uppdatera sidan manuellt och visa de senaste registrerade data.

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

De värden som visas för Effekt (Power), Gas (Gas), Vatten (m³) och Övrigt (Others) återställs efter varje period. Det visade värdet är värdet för 5 minuter före aktuell tid (d.v.s. vid 09:00 visas data för 8:55).

Om det finns ett kommunikationsfel eller utrustningsfel för mätaren visas intill mätarikonerna. Om det finns ett kommunikationsfel eller utrustningsfel visas mer information i kolumnen Fel (Error). En virtuell Pi visar ett kommunikations- eller utrustningsfel när någon utrustning den är länkad till har ett fel. Om det finns ett kommunikationsfel eller utrustningsfel för utrustningen registrerad för den virtuella Pi visas endast kommunikationsfelet.

4.6.8 Driftutdata

Med Driftutdata (Operation data output) kan du exportera energiovervakningsdata till en Excel-fil. Om du vill exportera data måste du först skapa ett mönster. Mer information finns i "[4.6.9 Mönsterinställningar](#)" [▶ 108].

Så här exporterar du driftdata

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > DRIFTUTDATA (OPERATION DATA OUTPUT).
- 2 Klicka på Välj mönster (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

Resultat: En lista över tillgängliga mönster visas.

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)**

- Välj om du vill använda ett mönster (b) för att exportera driftdata eller om du vill exportera driftdata en specifik plats (c). Det senaste alternativet kräver inte att du först skapar ett mönster och exporterar driftdata för alla enheter som tillhör platsen.
- Välj en plats (d) att exportera driftdata för. Om du vill använda ett mönster för att exportera driftdata kan du välja ett mönster i stället.
- Klicka på Spara (Save) (e).

Resultat: Det valda mönstret och dess intervall är nu listat på sidan Driftutdata (Operation data output). Enheterna och utrustningen länkad till det valda mönstret visas under Målutrustning (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 Ange perioden som du vill exportera driftdata för. Klicka först på kalenderikonen (f) för att visa kalendern. Klicka sedan en gång på ett datum för att ange ett startdatum (g). Klicka igen för att ange slutdatum (h). Du kan också klicka på Today (Idag) (i) för att snabbt ange aktuellt 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 Ange tiden manuellt i fältet starttid och sluttid (j, k) eller klicka på klockikonen för att ange specifika start- och/eller sluttider och klicka på Set (Placera) (l). Du kan också klicka på Nu (Now) (m) för att snabbt ange fältet till aktuell tid.

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

Cancel Set

- 8 Klicka på Bekräfta (Confirm) (n).

Resultat: Datumintervallet anges.



INFORMATION

Startdatum kan anges från 1 januari för 5 år sedan till aktuellt datum. Maximal tidsperiod som data kan exporteras för är dock 6 månader.

- 9 Klicka på Starta utdata (Start data output) (o).

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

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

Resultat: Operation data output-listan (driftutdata). Här listas de senaste 10 dataexporterna som startats. här kan du också se förloppet för dataexporten.



INFORMATION

Daikin Cloud Plus kan lagra informationen för upp till 10 exporter. Du kan se och hämta driftdata för dessa exporter vid ett senare tillfälle. Om det maximala antalet exporter redan är lagrade måste minst 1 dataexport tas bort för att frigöra utrymme för nya uppgifter.

10 När förloppet har nått 100% väljer du Hämta (Download) (p) för att hämta den exporterade Excel-filen.

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

Resultat: Utdatafilen börjar laddas ned.

Så här tar du bort lagrade driftdata

När driftdata 10 exporter har lagrats måste en del driftdata tas bort för att nya driftdata ska kunna exporteras.

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > DRIFTUTDATA (OPERATION DATA OUTPUT).
- 2 Välj Utdatalista (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](#)

Resultat: En lista över tidigare lagrade driftdata visas.

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

- 3 Klicka på det röda korset (b) för att ta bort driftdata. Du kan också klicka på informationsikonen (c) för att gå till detaljerna för driftdataexporten.
- 4 Klicka på Radera utdata (Delete data output) och bekräfta i popup-fönstret.

Exportformat

Filnamnet för exportfilen följer ett specifikt namnschema (ÅÅÅÅMM_Mönsternamn_HHMMSS.csv). Den resulterande Excel-filen innehåller följande data:

Data	Beskrivning
Mätdata	Datum och tid när värdet för varje utrustning uppmättes. Intervallet mellan måtten definieras när driftutdatamönstret skapas (5, 10, 30 eller 60 minuter). Se "4.6.9 Mönsterinställningar" [108] för mer information. När du använder ett automatiskt genererat mönster för en plats är intervallet 5 minuter som standard.
Strömförbrukning ^(a)	Strömförbrukning för utomhusenheten (i kWh) eller mätaren (Pi, Extern Pi eller virtuell Pi, i kWh eller m ³) valt i "4.6.9 Mönsterinställningar" [108].

Data	Beskrivning
Analogt värde ^(a)	Analoga värden för inomhusenheter: utomhustemperatur (°C), inomhustemperatur (°C), börvärde (°C).

^(a) Beroende på hur många enheter och utrustningar som väljs i mönsterinställningarna kan fler kolumner vara med i Excel-filen.

4.6.9 Mönsterinställningar

Daikin Cloud Plus använder mönster för visualisering och/eller export av data på vissa sidor. Mönster kan ses som mallar som definierar diagramexporten. Ett mönster kombinerar flera inställningar för diagramexporten, till exempel specifika strömförbrukningsönskemål. Dessutom anger ett mönster vilka enheter som mönstret ska gälla för. Följande sidor kan använda mönster för visualisering eller export av data:

- ["4.6.1 Temperaturövervakning" \[► 82\]](#)
- ["4.6.2 Strömförbrukning" \[► 86\]](#)
- ["4.6.8 Driftutdata" \[► 103\]](#)

Mönster kan skapas både på användare- och platsnivå. Användarmönster är länkade till den användare som skapade mönstret. Det här betyder att andra användare som kan ha tillgång till samma plats inte kan välja andra användares användarskapade mönster för att visualisera eller exportera data för den platsen. I det här fallet kan ett platsmönster (platsgemensam mall) skapas för att göra det tillgängligt för alla användare som har tillgång till platsen.

Sida	Max antal mönster	
	Användarmönster	Platsmönster
"4.6.1 Temperaturövervakning" [► 82]	20 per användare	20 per plats
"4.6.2 Strömförbrukning" [► 86]	50 per användare	50 per plats
"4.6.8 Driftutdata" [► 103]	20 per användare	20 per plats

Så här skapar du ett mönster för temperaturövervakning

- 1 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MÖNSTERINSTÄLLNINGAR (PATTERN SETTINGS).
- 2 Välj fliken Temperaturövervakning (Temperature monitoring).
- 3 I listrutan (a) väljer du om du vill skapa ett Användarmönster (User pattern) eller en Platsgemensam mall (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
Create pattern (b)

- 4 Välj Skapa mönster (Create pattern) (b).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

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 Ange Namn (Name) (c) för mönstret.

- 6 Ange Displayenhet för axlarna som du vill ha med i temperaturdiagrammet (d). Visningsenheten är den text som visas på axlarna när diagrammet genereras.

**INFORMATION**

Du kan definiera upp till 3 axlar (2 vänster, 1 höger), men minst 1 axel måste definieras för att skapa mönstret. Du måste ALLTID ange en visningsenhet för Vänster axel 1, men övriga axlar kan lämnas tomma om de inte behövs. Fält som lämnas tomma kommer att ignoreras.

7 Välj en visningsskala för den vertikala axeln i listrutan (e).

Visningsskala	Beskrivning
Automatisk (Automatic)	De vertikala axlarna i diagrammet har skala enligt de värden som ingår i diagrammet.
Manuell (Manual)	Definierar manuellt skalan för de vertikala axlarna i diagrammet med övre och nedre gränser (–9999~9999) för varje axel. Den nedre gränsen måste alltid vara lägre än den övre gränsen. Du kan ange ett värde för varje gräns eller använda pilarna intill fälten för att öka eller minska värdet. Fälten för axlarna som inte är definierade kan lämnas tomma. 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 Klicka på Lägg till enheter (Add units) (f).

Resultat: En lista med enheter visas. I den här listan finns alla enheter som tillhör platser du har tillgång till.

9 Markera kryssrutorna för de enhetsdata (g) som du vill inkludera i diagrammet. Välj sedan på vilken axel (h) som du vill visa data. För varje enhet kan du välja utomhustemperatur, inomhustemperatur och börvärde oberoende av varandra. När du väljer en post tilldelas en diagramfärg automatiskt.

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)

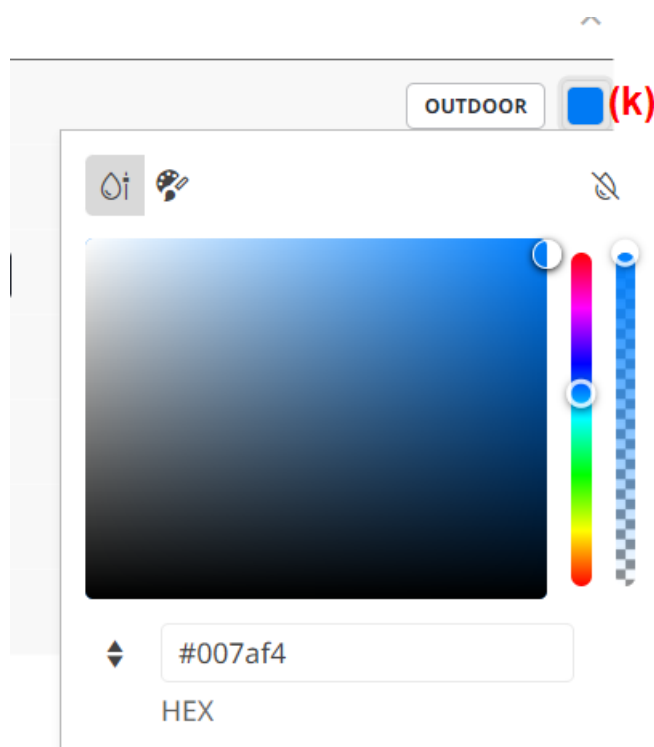
Previous Save pattern (i)



INFORMATION

Upp till 20 poster kan inkluderas i mönstret över alla axlar. Om fler än 20 poster väljs kommer du INTE att kunna spara mönstret.

- 10** Om du vill ändra diagramvisningsfärg för en vald post klickar du på färgen (k) för att öppna färgväljaren. Välj en färg och klicka sedan var som helst utanför färgväljaren för att bekräfta den valda färgen.



11 Om du vill hitta enheter enklare kan du använda söklisten (j) för att söka på enhetsnamn.

12 Klicka på Spara mönster (Save pattern) (i).

13 Välj Ja (Yes) i popup-fönstret.

Resultat: Mönstret har skapats.

14 Om du vill inkludera fler data i diagrammen efter att mönstret redan har skapats klickar du på den lodräta ellipsikonen för mönstret och klickar sedan på Lägg till enheter (l).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

Name	Display unit (left axis 1)	Display unit (left axis 2)	Display unit (right axis)	Target equipment	
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	X
Pattern 1	°C			Selecting 3 equipment 1:2-11(Outdoor temperature),1:2-11(Indoor temperature),1:2-11(Setpoint)	(m)  
					Copy (l) Add units Graph display order Delete

15 Modifiera vilka data som ska inkluderas i diagrammet och spara sedan mönstret igen.

Resultat: Enhetsdata läggs till i mönstret.

16 Du kan redigera mönsternamnet, visningsenheter eller modifiera inställningarna för axelskalan genom att placera markören över mönstret och klicka på pennikonen (m).

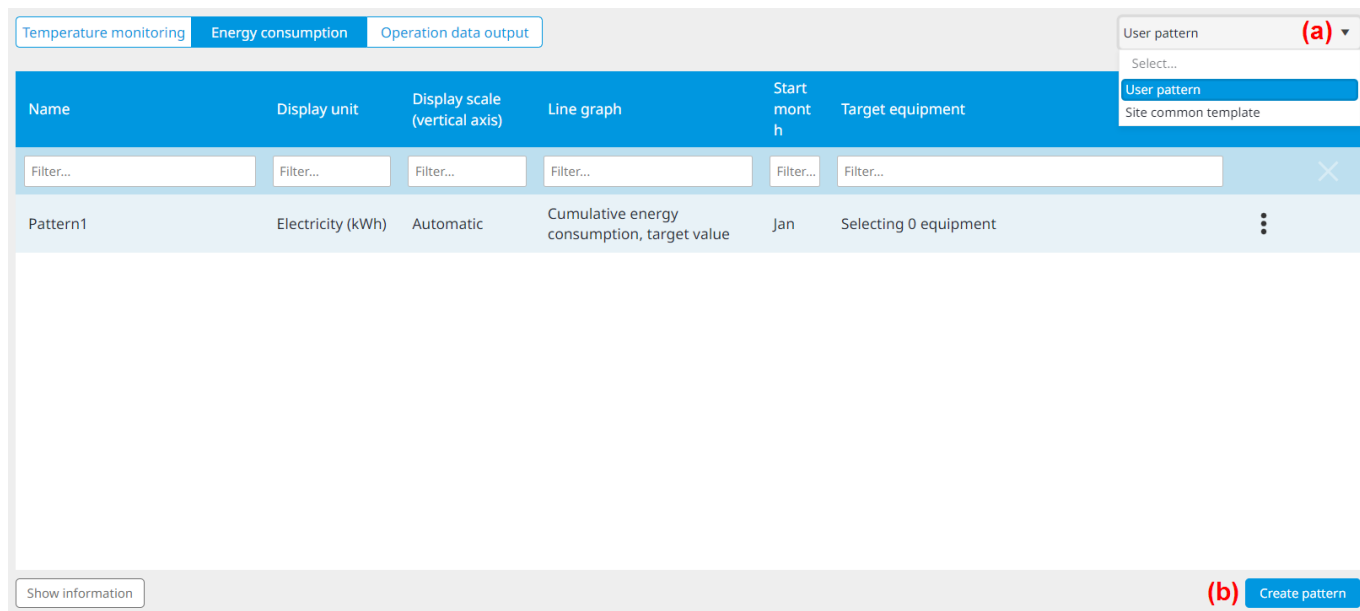
Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

17 Modifiera mönsterinställningarna och spara sedan mönstret igen.

Resultat: Mönstret kan nu användas. Se "[4.6.1 Temperaturövervakning](#)" [► 82] för mer information.

Så här skapar du ett mönster för strömförbrukning

- 1 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MÖNSTERINSTÄLLNINGAR (PATTERN SETTINGS).
- 2 Välj fliken Strömförbrukning (Energy consumption).
- 3 I listrutan (a) väljer du om du vill skapa ett Användarmönster (User pattern) eller en Platsgemensam mall (Site common template).



Temperature monitoring | **Energy consumption** | Operation data output

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

Name	Display unit	Display scale (vertical axis)	Line graph	Start month	Target equipment
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
Pattern1	Electricity (kWh)	Automatic	Cumulative energy consumption, target value	Jan	Selecting 0 equipment

Show information (b) Create pattern

- 4 Välj Skapa mönster (Create pattern) (b).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

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 Ange Namn (Name) (c) för mönstret.

6 I listrutan väljer du den typ av linjediagram (d) som du vill visa.

Typ av linjediagram	Beskrivning
Ackumulerad energiförbrukning, målvärde (Cumulative energy consumption, target value)	Utöver energiförbrukningsvärden visar diagrammet både den ackumulerade energiförbrukningen samt målenergiförbrukningsvärden enligt konfigurationen i Inställningar för strömförbrukningsmål (Target energy settings). Se " Så här hanterar du inställningar för strömförbrukningsmål " [► 122] för mer information.
Utomhustemperatur (Outdoor temperature)	Utöver energiförbrukningsvärden visar diagrammet även utomhustemperaturen.

7 Välj en Displayenhet (e) i listrutan. Du kan välja mellan Elektricitet (kWh) (Electricity (kWh)), Gas (Gas) (m³), Vatten (m³) och Övrigt (Other). När du väljer Övrigt (Other) anger du en visningsenhet i fältet Displayenhet.

8 Välj startmånad för diagrammet i listrutan (f).

9 Välj en visningsskala för den vertikala axeln i listrutan (g).

Visningsskala	Beskrivning
Automatisk (Automatic)	De vertikala axlarna i diagrammet har skala enligt de värden som ingår i diagrammet.
Manuell (Manual)	Definierar manuellt skalan för de vertikala axlarna i diagrammet med övre och nedre gränser varje axel. Du kan ange ett värde för varje gräns eller använda pilarna intill fälten för att öka eller minska värdet.

10 Om visningsskalan är angiven till Manuell (Manual) anger du övre och nedre gränser för vertikala axlar för varje periodflik (i).

Display scale (vertical axis)

Manual (i) ▼

Year

Month

Day

10 years

vs. Past

LEFT AXIS SCALE

RIGHT AXIS SCALE

Upper limit

100

Upper limit

75

Lower limit

0

Lower limit

5

Cancel

Add units (h)

Observera att data som visualiseras på båda axlarna i diagrammet på sidan Strömförbrukning (Energy consumption) kommer att presenteras olika beroende på vald kombination av linjediagramvisningstyp och periodflik (År (Year), Månad (Month), Dag (Day), 10 år (10 years), jämfört med tidigare (vs. Past)). I tabellen nedan kan du se hur data visualiseras för varje möjlig kombination. Beakta detta när du anger gränser manuellt.

Typ av linjediagram	Axel	Värde	Periodflik				
			År (Year)	Månad (Month)	Dag (Day)	10 år (10 years)	jämfört med tidigare (vs. Past)
Ackumulerad energiförbrukning, målvärde (Cumulative energy consumption, target value)	Vänster vertikal axel	Strömförbrukning	Per månad	Per dag	Per timme	Per år	Per månad
	Höger vertikal axel	Ackumulerad energiförbrukning	För 1 år	För 1 månad	För 1 dag	För 10 år	För 1 år
Utomhustemperatur (Outdoor temperature)	Vänster vertikal axel	Strömförbrukning	Per månad	Per dag	Per timme	Vartannat år	Per månad
	Höger vertikal axel	Utomhustemperatur	–	–	–	–	–

- 11 Klicka på Lägg till enheter (Add units) (h).
- Resultat:** En lista med utrustning visas. Detta inkluderar all utrustning som tillhör de platser du har tillgång till.

Select units for Energy Consumption pattern

X

Q

(k)

Select at least 1 management point

DC+ EDGE 1

^

☒

OUTDOOR UNIT BATCH (COOLING)

☒

OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING)

☒

OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING/COOLING)

☒

OUTDOOR UNIT BATCH (STOP)

☐

PI1

☐

PI2

☒

PI3

OUTDOOR

OUTDOOR

OUTDOOR

OUTDOOR

PI

PI

PI

Previous

Save pattern (l)

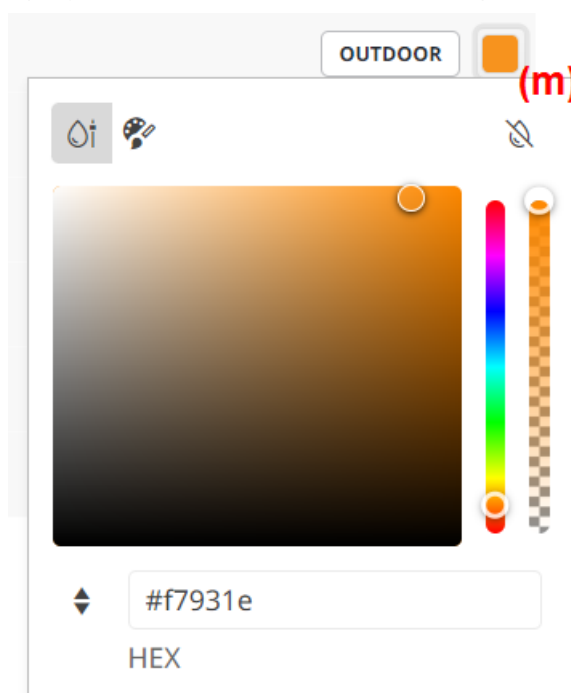
- 12** Markera kryssrutorna (j) för den enhet eller de mätardata som du vill inkludera i diagrammet. När du väljer en post tilldelas en diagramfärg automatiskt.



INFORMATION

Om du väljer energiförbrukningsdata väljs automatiskt alla 4 typerna av data för den utomhusenheten (uppvärmning, kylning, uppvärmning/kylning och stopp). Upp till 50 poster kan inkluderas i mönstret. Om fler än 50 poster väljs kommer du INTE att kunna spara mönstret. Observera att alla typer av energiförbrukningsdata räknas som 1 post så om du väljer energiförbrukningsdata för 1 utomhusenhet räknas det som 4 poster.

- 13** Om du vill ändra diagramvisningsfärg för en vald post klickar du på färgen (m) för att öppna färgväljaren. Välj en färg och klicka sedan var som helst utanför färgväljaren för att bekräfta den valda färgen.



- 14** Om du vill hitta enheter enklare kan du använda söklisten (k) för att söka på enhetsnamn.
- 15** Klicka på Spara mönster (Save pattern) (l).
- 16** Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Mönstret har skapats.

- 17** Om du vill inkludera fler utrustningsdata i diagrammen efter att mönstret redan har skapats klickar du på den lodräta ellipsikonen för mönstret och klickar sedan på Lägg till enheter (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

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 18 Modifiera vilka data som ska inkluderas i diagrammet och spara sedan mönstret igen.

Resultat: Utrustningsdata läggs till i mönstret.

- 19 Du kan redigera mönsterinställningarna genom att placera markören över mönstret och klicka på pennikonen (o).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 20 Modifiera mönsterinställningarna och spara sedan mönstret igen.

Resultat: Mönstret kan nu användas. Se "[4.6.2 Strömförbrukning](#)" [86] för mer information.

Så här skapar du ett mönster för driftutdata

- 1 I sidolisten går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MÖNSTERINSTÄLLNINGAR (PATTERN SETTINGS).
- 2 Välj fliken Driftutdata (Operation data output).

Temperature monitoring
Energy consumption
Operation data output

Name

Interval

Target equipment

Filter...
Filter...
Filter...

!

CREATE A PATTERN TO USE IN THE OPERATION DATA OUTPUT GRAPH

In order to show relevant data in the operation data output graph, you need to set up a pattern with your specific requirements.

Show information

Create pattern

Show information

(b) Create pattern

User pattern (a)

Select...

User pattern

Site common template

- 3 I listrutan (a) väljer du om du vill skapa ett Användarmönster (User pattern) eller en Platsgemensam mall (Site common template).
- 4 Välj Skapa mönster (Create pattern) (b).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

Create new Operation Data output pattern



PATTERN CONFIGURATION

Name*

Pattern 1

(c)

Interval

5 min

(d)

Cancel

Add units (e)

- 5 Ange Namn (Name) (c) för mönstret.
- 6 Välj ett dataexport-Intervall (Interval) i listrutan (d). Det här värdet avgör intervallet för export av driftdata: 5 minuter, 10 minuter, 30 minuter eller 60 minuter.
- 7 Klicka på Lägg till enheter (Add units) (e).
Resultat: En lista med utrustning visas. I den här listan finns all utrustning som tillhör de platser du har tillgång till.
- 8 För varje flik (g) markerar du kryssrutorna (f) för utrustningen som du vill inkludera i dataexportmönstret. Klicka på nedpilen intill platsens eller styrenhetens namn för att expandera alla alternativ.

Strömförbrukning (Energy)

På den här fliken visas alla utomhusenheter och mätare (Pi, Extern Pi, Virtuellt Pi).

Select units for Operation Data Output Pattern

(i)

(g) Energy
Analog

Select at least 1 management point

DC+ EDGE 1
SITE

DC+ EDGE 1
CONTROLLER

Power (kWh)

☒ PI1
 ☒ PI2
 ☒ PI3
 ☐ PI_OUTDOOR
 (f)

☐ Gas (m3)
 ☐ Water (m3)
 ☐ Other

Cancel
(h) Save pattern

ANALOG (ANALOG)

På den här fliken visas alla inomhusenheter och Extern Ai.

Select units for Operation Data Output Pattern

(i)

Energy
(g) Analog

Select at least 1 management point

DC+ EDGE 1
SITE

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)
 (f)

Zone 1

☒ 1:1-00 (OUTDOOR TEMPERATURE)
 ☐ 1:1-00 (INDOOR TEMPERATURE)
 ☐ 1:1-00 (SETPOINT)

☐ Zone 2

Cancel
(h) Save pattern



INFORMATION

Upp till 50 poster kan inkluderas i mönstret. Om fler än 50 poster väljs kommer du INTE att kunna spara mönstret. Det är INTE heller möjligt att välja poster som tillhör olika platser. Om någon post är vald på fliken Strömförbrukning (Energy) kan du endast välja poster från samma plats på fliken ANALOG (ANALOG).

- 9 Om du vill hitta utrustning enklare kan du använda söklisten (i) för att söka på enhetsnamn.
- 10 Klicka på Spara mönster (Save pattern) (h).
- 11 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.
Resultat: Mönstret har skapats.
- 12 Om du vill inkludera mer utrustning efter att mönstret redan har skapats klickar du på den lodräta ellipsikonen för mönstret och klickar sedan på Lägg till enheter (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

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 13** Modifiera vilka data som ska inkluderas i utdatamönstret och spara sedan mönstret igen.

Resultat: Utrustningsdata läggs till i mönstret.

- 14** Du kan redigera mönsterinställningarna genom att placera markören över mönstret och klicka på pennikonen (k).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 15** Modifiera mönsterinställningarna och spara sedan mönstret igen.

Resultat: Mönsterinställningarna sparas.

- 16** Valfritt: Om du vill ändra dataexportordningen klickar du på den lodräta ellipsikonen för mönstret och klickar sedan på Utrustningsutdataordning (Equipment output order) (l).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 17** För båda flikarna Strömförbrukning (Energy) och ANALOG (ANALOG) drar och släpper du utrustning i önskad ordning.

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



Energy	ANALOG
PI3	
PI2	

Cancel

OK (m)



INFORMATION

Den ordning som utrustningen har här (upifrån och ned) avgör ordningen för driftdata i den resulterande Excel-filen (vänster till höger) vid export. För båda flikarna Strömförbrukning (Energy) och ANALOG (ANALOG) blir posten längst upp posten längst till vänster. Strömförbrukning (Energy)-data visas alltid till vänster, jämfört med ANALOG (ANALOG) data.

- 18** Klicka på OK (OK) för att bekräfta (m).

Resultat: Utdataordningen har ändrats. Mönstret kan nu användas. Se "4.6.8 Driftutdata" [▶ 103] för mer information.

4.6.10 Inställningar för strömförbrukningsmål

På sidan Inställningar för strömförbrukningsmål (Target energy settings) kan du konfigurera månatliga målvärden för strömförbrukning för innevarande år. Dessa målvärden kan fungera som referens och är endast vägledande. Dessa värden kan sedan visas på sidan Strömförbrukning (Energy consumption). Se "[Så här visualiserar du energiförbrukning](#)" [► 86] för mer information.

Så här hanterar du inställningar för strömförbrukningsmål

**INFORMATION**

Target energy settings (Inställningar för strömförbrukningsmål) är inte tillgängliga för operatörer.

- 1 I sidolistan går du till ÖVERVAKNING AV ENERGIHANTERING (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > INSTÄLLNINGAR FÖR STRÖMFÖRBRUKNINGSMÅL (TARGET ENERGY SETTINGS).
- 2 Välj ett mönster i listrutan (a).

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) P11

(b)

Resultat: Detaljerna i mönstret (b) visas. Tabellen till höger på sidan uppdateras när ett mönster valts. Mängden förbrukade kWh detta år för varje månad visas.

☐ 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 %

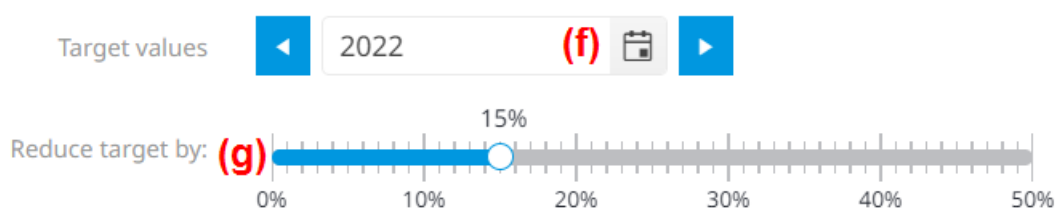
- 3 Bestäm ett mål för 1 månad genom att redigera kolumnen Mål innevarande år (Target this year) (c). Använd upp- och nedpilen för att justera värdet eller ange ett värde i fältet.

Resultat: Skillnaden beräknas automatiskt (d).

- 4 Om du vill tillämpa en målreduktion på flera månader samtidigt (i procent) markerar du kryssrutorna för månaderna (e).
- 5 Om du vill kan du välja ett annat referensår. Använd datumväljaren (f) eller vänster-/högerpilen för att välja ett referensår.

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 Tillämpa en målreduktion (i procent) genom att flytta skjutreglaget (g).
- Resultat:** Mål och skillnader justeras automatiskt för valda månader.
- 7 Om du vill visa målenergiförbrukningsvärden på sidan Strömförbrukning (Energy consumption) väljer du Yes (Ja). Om du vill dölja målenergiförbrukningsvärden igen väljer du No (Nej).

DISPLAYED FOR THE GRAPHS

Target values No Yes

- 8 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Målvärden för energiförbrukning visas nu på sidan Strömförbrukning (Energy consumption).

4.7 Energihanteringsstyrning

4.7.1 Behovsstyrning

Om behovsstyrning

Behovsstyrning är en kontrollfunktion avsedd att begränsa maximalt effektbehov i en byggnad (till exempel en plats där tunga maskiner används eller en fabrik) i syfte att reducera elkostnader. I vissa länder kan elleverantörer använda elprisstrategier för att minska effektbehovet under specifika tider. Behovsstyrning beaktar den totala energiförbrukningen för en byggnad eller plats, och avser att begränsa strömförbrukningen för alla HVAC-enheter anslutna till DC+ Edge, med prioritering av effektbehovet för andra maskiner på platsen. Resultatet är att Daikin Cloud Plus kan minska det totala effektbehovet för att inte överstiga målbehovsvärdet. I kombination med solpanelinstallationer kan behovsstyrning bidra till att jämna ut effektbehovstoppar så att solpanelinstallationen kan ge en mer effektiv elbehovstäckning för byggnaden.

Behovsstyrning griper in när en angiven gräns ser ut att överskridas och styr enheter så att målbehovsvärdet inte överskrids. Detta görs med pulssignaler från en effektmätare eller en pulskonverter till Pi-porten i DC+ Edge.

Observera att behovsstyrning har till syfte att styra enheter så att målbehovsvärdet inte överskrids, men att det kan försämra komforten när överdriven styrning görs av målenheter. För att begränsa den försämrade komforten i möjligaste mån görs styrningen dock så att målbehovsvärdet inte överskrids samtidigt som den faktiska energiförbrukningen hålls nära målenergivärdet.

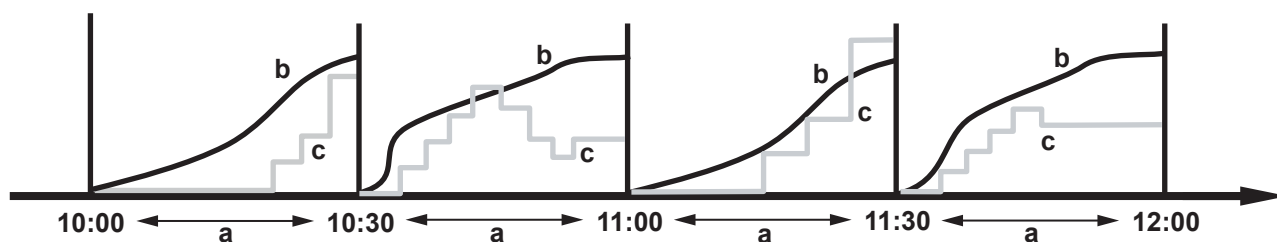
Behovsperiod och lastbegränsningsnivå

Behovsstyrning körs i perioder om 30 minuter och en ny period startas varje halvtimme. En enskild period på 30 minuter är en behovsperiod. Utlösaren för början på perioden kan konfigureras (se "[Styrningsinställningar](#)" [► 140]), men varaktigheten för en behovsperiod är alltid en fast halvtimme.

Under alla behovsperioder övervakar DC+ Edge hela tiden efter en behovspulssignal (avläst från en Pi) som används för att bestämma en lastbegränsningsnivå så att angivet målbehovsvärde inte överskrids. Enligt begränsningsnivån görs behovsstyrningen för att minska strömförbrukningen enligt begränsningsnivån.

Upp till 8 konfigurerbara lastbegränsningsnivåer stöds. Var 10 sekund kontrollerar Daikin Cloud Plus aktuell strömförbrukning och om målbehovsvärdet potentiellt kan överskridas. Om det här villkoret uppfylls 6 gånger i rad ökas begränsningsnivån med 1. När begränsningsnivån ökas, men ökningen inte begränsar strömförbrukningen tillräckligt enligt det angivna målvärdet ökas begränsningsnivån med 1 en gång till.

Ju högre begränsningsnivån blir, desto mer allvarliga åtgärder bör konfigureras för att sänka strömförbrukningen. När målbehovsvärdet inte riskerar att överskridas 6 gånger i rad (d.v.s. i 60 sekunder) minskas begränsningsnivån i stället med 1. Den här processen upprepas så länge behovsstyrning är aktiv. Observera att det finns inställningar som också påverkar när begränsningsnivåer kan öka eller minska, till exempel returtid och begränsningstid. Mer information finns i "[Styrningsinställningar](#)" [► 140]. När enheter inte styrs aktivt (d.v.s. lastbegränsningsnivån har inte ökat ännu) anses de vara på nivå 0. Den här nivån är i princip enhetens normala drifttillstånd, där ingen behovsstyrning tillämpats än.



- a Behovsperiod (fast 30 minuter)
 b Effektförbrukning
 c Begränsningsnivå över tid

Daikin Cloud Plus kan styra enheter på följande sätt:

- Inomhusenhet, börvärdesstyrning
- Utomhusenhet, kapacitetsstyrning
- På/Av-styrning

Alla typer av styrning tillämpas på styrningsgrupper, vilka innehåller de faktiska enheter som lyder under behovsstyrning. Alla typer av styrningar har stöd för upp till 8 lastbegränsningsnivåer, vilka är fullständigt konfigurerbara. Mer information om konfiguration av styrgrupper finns under "[Styrgruppinställningar](#)" [► 129].

Enheter under behovsstyrning

Du kan identifiera en enhet som för tillfället behovsstyrs i utrustningslistan med behovsstyrningsikonen som visas på utrustningsbrickan:



Om behovsstyrning är aktiverad, men enheten inte för tillfället styrs av behovsstyrning (är på nivå 0) kommer ikonen inte att visas på utrustningslistans bricka. Ikonen visas endast när lastbegränsningsnivån är 1 eller högre.



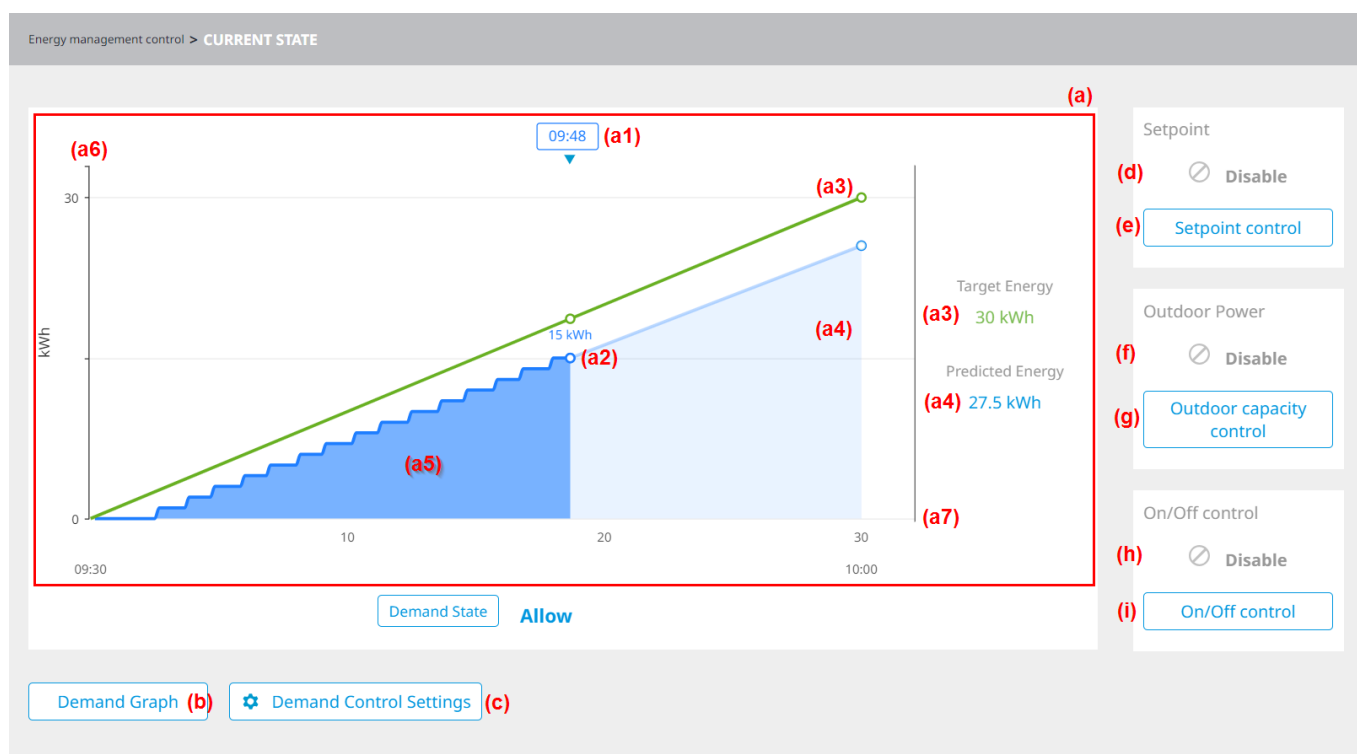
INFORMATION

Enheter under börvärdesstyrning kan fortfarande ha sitt börvärde ändrat av scheman eller förreglingsprogram. Manuella ändringar av börvärdet (via en fjärrkontroll, till exempel) är också fortfarande möjliga. Börvärdesstyrning kommer dock att åsidosätta börvärdet igen och ändra det till ett värde baserat på referensbörvärdet (d.v.s. nivå 0 innan någon behovsstyrning tillämpas) när en lastbegränsningsnivå utlöses.

Observera att behovsstyrningens konfiguration i stor utsträckning beror på platsen, vilka enheter som ingår i systemet och placeringen av enheterna. Medan behovsstyrningsinställningar konfigureras i Daikin Cloud Plus behövs lite förberedelser (som anslutning av pulsmätare eller pulskonverter till DC+ Edge, konfiguration och registrering av Pi i Daikin Cloud Plus Commissioning) innan behovsstyrning kan konfigureras. Mer information finns i installatörens referenshandbok.

Aktuellt tillstånd

På den här sidan finns en översikt över det aktuella tillståndet för behovsstyrning i systemet. Sidan består av följande poster:



Punkt	Beskrivning
(a) Aktuellt tillståndsdigram	Visar ett diagram med information om energiförbrukningen för aktuell behovsperiod (30 minuter): ▪ (a1) Aktuell tid ▪ (a2) Aktuellt kWh-värde ▪ (a3) Målenergiförbrukning: målet är halva värdet (i kWh) som anges i "Styrningsinställningar" [► 140] eftersom behovsperioden endast är 30 minuter. ▪ (a4) Prognosticerad energiförbrukning (efter genomförd behovsstyrning) ▪ (a5) Faktisk energiförbrukning ▪ (a6) kWh-axel ▪ (a7) Tidsaxel (minuter) Diagrammet visar snabbt aktuell status för behovsstyrning. De blå regionerna (a4+a5) visar tidigare och prognosticerad energiförbrukning för aktuell behovsperiod. När målenergiförbrukningen (a3) riskerar att överskridas utlöses en högre begränsningsnivå för en eller flera styrningsmetoder (exempelvis justeras inomhusenhetens börvärde). Resultatet är att energiförbrukningen (a5) kan hållas under målenergiförbrukningen (a3). Observera att den faktiska och prognosticerade energiförbrukningen hålls nära, men alltid strax under målenergiförbrukningen för att begränsa obehag. Diagrammet uppdateras automatiskt varje minut.
(b) Behovsdiagram (Demand Graph)-knapp	Öppnar behovsdiagramsidan. Här kan du visa och exportera historiska behovsdata. Se "Så här visar du tidigare behovsstyrningsvärden" [► 127] för mer information.
(c) Behovsstyrningsinställningar (Demand Control Settings)-knapp	Leder till "Styrningsinställningar" [► 140] där du kan konfigurera tidssynkroniseringsmetod samt ange målbehovsvärdet (i kW). På den här sidan kan du också ange värden för returtid och begränsningstid.

Punkt	Beskrivning
(d) Förinställ temperaturstyrning (Setpoint control)-status	Visar aktuellt tillstånd för Förinställ temperaturstyrning (Setpoint control). Vid aktivering visas aktuell begränsningsnivå.
(e) Förinställ temperaturstyrning (Setpoint control)-knapp	Leder till " Styrgruppinställningar " [▶ 129] där Förinställ temperaturstyrning (Setpoint control) kan konfigureras för varje styrgrupp.
(f) Utomhusenhets effekt (Outdoor Power)-status	Visar aktuellt styrningstillstånd för utomhusenhetskapacitetsstyrning. Vid aktivering visas aktuell begränsningsnivå.
(g) Utomhusenhetskapacitetsstyrning (Outdoor Capacity Control)-knapp	Leder till " Styrgruppinställningar " [▶ 129] där Utomhusenhetskapacitetsstyrning (Outdoor Capacity Control) kan konfigureras för varje styrgrupp.
(h) På/Av-styrning (On/Off control)-status	Visar aktuellt tillstånd för På/Av-styrning (On/Off control). Vid aktivering visas aktuell begränsningsnivå.
(i) På/Av-styrning (On/Off control)-knapp	Leder till " Styrgruppinställningar " [▶ 129] där På/Av-styrning (On/Off control) kan konfigureras för varje styrgrupp.

Så här visar du tidigare behovsstyrningsvärden

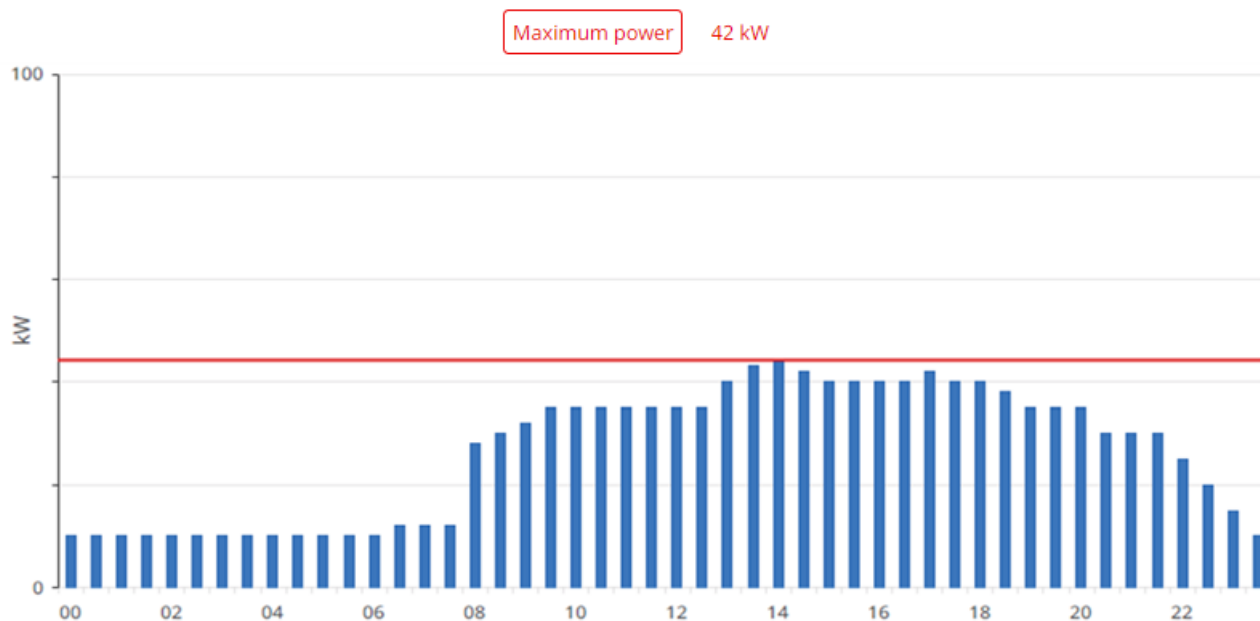
- 1 I sidolistan går du till ENERGIHANTERINGSKONTROLL (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > AKTUELLT TILLSTÅND.
- 2 Klicka på knappen Behovsdiagram (Demand Graph)

Resultat: Sidan Behovsdiagram (Demand Graph) visas. I diagrammet visas tidigare behovsdata för vald period. De blå staplarna representerar maximalt effektbehov för varje dag, månad eller år. Den röda linjen indikerar maximal effekt för vald period, vilket också indikeras i kW ovanför diagrammet.

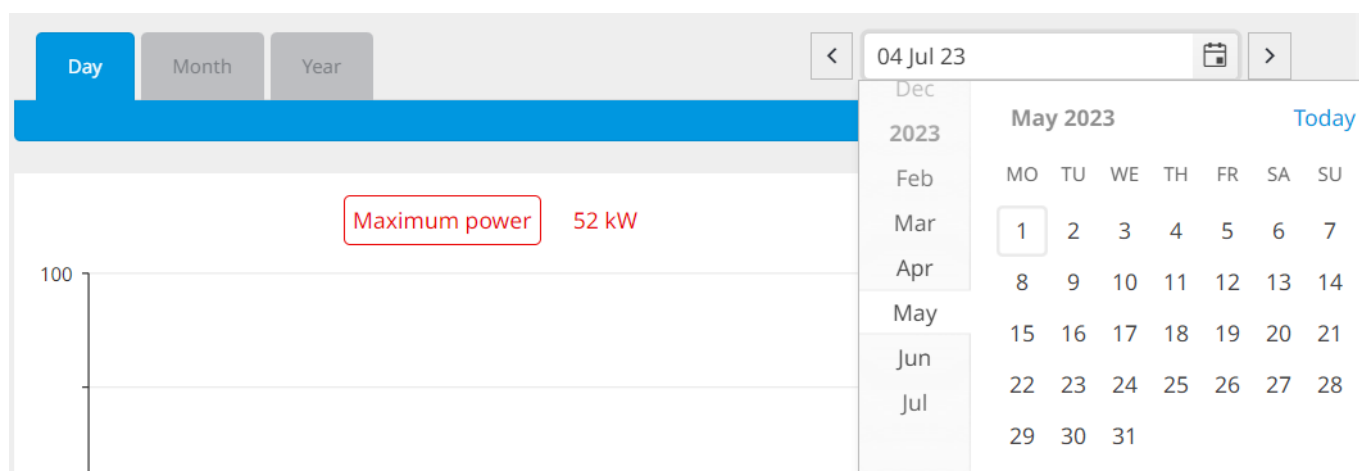


INFORMATION

Eftersom de värden som visas i diagrammet är i kW, inte kWh, representerar värdena INTE faktisk effektförbrukning.



- 3 Ändra visualiseringsperioden genom att välja en av flikarna (Dag (Day), Månad (Month), År (Year)). Du kan ange exakt datum med kalenderväljaren.



- 4 Rulla ned om du vill se behovsstyrningsdata i tabellform. Beroende på vilken period som är vald kan fler eller färre kolumner visas.

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

I tabellen finns följande information:

Kolumn	Beskrivning
Period (Period) / Dag (Day) / Månad (Month)	Visar datamättningsperioden. Beroende på vald vy kan värdet som visas i den här kolumnen vara tiden (när Dag (Day) är valt), dag i månaden (när Månad (Month) är valt) eller månadens nummer (när År (Year) är valt).
Effekt (kW) (Power (kW))	Effektbehovsvärde för varje behovsstyrningsperiod. Visas endast när vyn Dag (Day) är vald.
Måleffekt (kW) (Target power (kW))	Måleffektvärde för varje behovsstyrningsperiod. Visas endast när vyn Dag (Day) är vald.
Maximal prognosticerad effekt (kW) (Maximum predicted power (kW))	Maximal prognosticerad effekt för varje behovsstyrningsperiod. Visas endast när vyn Dag (Day) är vald.
Maximal gränsnivå (Maximum cutoff level)	Visar den högsta begränsningsnivån som nåtts för alla behovsperioder. Visas endast när vyn Dag (Day) är vald.
Maximum power demand (kW) (maximalt effektbehov)	Maximalt effektbehov för varje dag eller månad, beroende på vy (Månad (Month) eller År (Year)).

- 5 Klicka på Excel-knappen om du vill ladda ned behovsdata. Detta är endast möjligt för dagliga behovsdata.

Resultat: Behovsdata laddas ned i Excel-format.

Styrgruppinställningar

På den här sidan kan du kontrollera och konfigurera inställningar för styrgrupper. Du kan konfigurera inställningar för styrgrupper under följande typer av styrning:

Styrningstyp	Beskrivning
Förinställ temperaturstyrning (Setpoint control)	Ange startbegränsningsnivå, växla mängd för varje begränsningsnivå samt övre gränser för kylning och uppvärmning. Inga ändringar kan göras när inställningen är aktiverad. Se " Så här konfigurerar du börvärdesstyrning " [► 129].
Utomhusenhetskapacitets styrning (Outdoor Capacity Control)	Ange startbegränsningsnivå och kapacitetsvärde för varje begränsningsnivå. Inga ändringar kan göras när inställningen är aktiverad. Se " Så här konfigurerar du utomhusenhetskapacitetsstyrning " [► 135].
På/Av-styrning (On/Off control)	Ange startbegränsningsnivå för På/Av-styrning (On/Off control). Inga ändringar kan göras när inställningen är aktiverad. Se " Så här konfigurerar du på/av-styrning " [► 137].

Varje typ av styrning har stöd för konfiguration av upp till 8 lastbegränsningsnivåer. Baserat på aktuell och tidigare strömförbrukning samt målvärdet (i kW) bestämmer DC+ Edge vilken lastbegränsningsnivå som ska tillämpas. Nivåerna gäller en behovsperiod på 30 minuter. När en begränsningsnivå utlöses kommer enheterna i styrgruppen att reagera på inställningen som tillhör den begränsningsnivån. En högre begränsningsnivå indikerar en högre grad av styrning som tillämpas på enheter, och därmed en lägre effektförbrukning.

Exempel: Du konfigurerar en börvärdesjustering på 3°C på nivå 2 och kapaciteten 40% för utomhusenheter på nivå 3. På begränsningsnivå 2, med temperaturjusteringen 3°C tillämpad, utlöser systemet begränsningsnivå 3 för att ytterligare begränsa effektförbrukningen. Utomhusenheten är nu begränsad till 40% av sin kapacitet. Börvärdesjusteringen som initierades på begränsningsnivå 2 gäller dock fortfarande. Det är inte nödvändigt att åter tillämpa börvärdesjusteringen 3°C för nivå 3. Eftersom det fortfarande finns andra möjligheter till modifiering av börvärden (via fjärrkontrollen, scheman, förreglingsprogram, m.m.) rekommenderas också inställning av värdet för begränsningsnivå 3 till 3°C.



INFORMATION

Enheter som lyder under andra styrningar eller som ingår i andra styrgrupper kan inte läggas till i en styrgrupp.



INFORMATION

Daikin Cloud Plus har stöd för ett förbestämt antal på maximalt 8 styrgrupper (benämnda A~H) (per styrningstyp).

Så här konfigurerar du börvärdesstyrning

Du kan också konfigurerar styrgrupper för styrning av enheters temperatur genom att justera börvärdet beroende på aktuell lastbegränsningsnivå.



INFORMATION

Enheter under börvärdesstyrning kan fortfarande ha sitt börvärde ändrat av scheman eller förreglingsprogram. Manuella ändringar av börvärdet (via en fjärrkontroll, till exempel) är också fortfarande möjliga. Börvärdesstyrning kommer dock att åsidosätta börvärdet igen och ändra det till ett värde baserat på referensbörvärdet (d.v.s. nivå 0 innan någon behovsstyrning tillämpas) när en lastbegränsningsnivå utlöses.

- 1 I sidolisten går du till ENERGIHANTERINGSKONTROLL (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > STYRGRUPPINSTÄLLNINGAR (CONTROL GROUP SETTINGS).
- 2 Välj fliken Förinställ temperaturstyrning (Setpoint control).
- 3 Om styrningen är aktiverad inaktiverar du den. När den är aktiverad kan den inte redigeras.



- 4 Klicka på nedpilen intill styrgruppen för att expandera styrgruppens inställningar.

Resultat: Styrgruppsinställningarna kan nu redigeras.

- 5 Välj en Startnivå (Start level) i listrutan. Detta är den begränsningsnivå där börvärdesstyrningen startar (8 nivåer är tillgängliga).

Start level

- 6 Välj ett Växla mängd (Shift amount) för börvärdet (0~16°C, i steg om 1°C eller Termo AV (ThermoOFF)) i listrutan för varje begränsningsnivå.

The screenshot shows a configuration interface for a control group. On the left, a dropdown menu for 'Shift amount' is open, showing options from 0.0°C to 8.0°C in 1.0°C increments. The 'Shift amount 0.0 °' option is selected. To the right, there are eight levels (Level 1 to Level 8) each with a 'Shift amount' dropdown menu, all currently set to 0.0°C. Below the levels, there is a button labeled '18.0 °' and a label 'Lower limit of heating temperature' followed by a button labeled '18.0 °'.

Det är viktigt att konfigurera ändringsvärdet för varje nivå så att ju högre begränsningsnivå är, desto lägre blir strömförbrukningen. Jämför de 2 situationerna nedan:

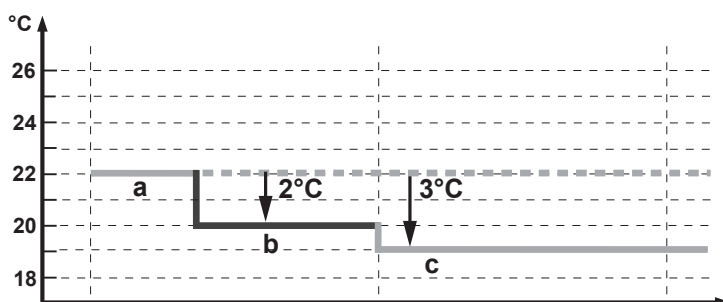
Korrekta inställningar		Felaktiga inställningar	
Begränsningsnivå 1	2,0°C	Begränsningsnivå 1	Termo AV
Begränsningsnivå 2	3,0°C	Begränsningsnivå 2	3,0°C
Begränsningsnivå 3	Termo AV	Begränsningsnivå 3	2,0°C

Observera att justeringsvärdet som anges per nivå är en temperaturjustering baserad på referenstemperaturen. Referenstemperaturen kan ses som nivå 0, där ingen styrning tillämpas.

Exempel: Referenstemperaturen för en enhet i uppvärmningsläge är 22°C. Följande inställningar har konfigurerats för styrgruppen:

The screenshot shows the configuration interface for 'Control Group A (12)'. It includes a 'Start level' dropdown set to 'Level 1'. Below this, there are eight levels (Level 1 to Level 8) with 'Shift amount' dropdown menus. Levels 1-4 are set to 2.0°C, 3.0°C, 4.0°C, and 5.0°C respectively. Levels 5-8 are set to 6.0°C, Thermo OFF, Thermo OFF, and Thermo OFF respectively. At the bottom, there are two buttons: 'Upper limit of cooling temperature' set to 28.0°C and 'Lower limit of heating temperature' set to 18.0°C. Below these, there is a section titled 'TARGET UNITS' containing a grid of buttons for 'Office 1' through 'Office 5', 'Logistics', 'Logistics 2', 'Logistics 3', 'Room 1', 'Room 2', 'Room 3', and 'Room 4'. A pencil icon is visible in the bottom right corner of the 'TARGET UNITS' section.

Daikin Cloud Plus läser ut Pi-effektförbrukningen och anger en ökning av begränsningsnivå så att målbehovsvärdet inte överskrider. Begränsningsnivå 1 utlöses och en temperaturjustering på 2°C tillämpas. Börvärdet ändras till 20°C. När begränsningsnivå 2 utlöses tillämpas en temperaturjustering på 3°C och börvärdet ändras till 19°C.



- a Referenstemperatur (nivå 0) – 22°C
- b Begränsningsnivå ökas till nivå 1 – börvärdet ändras till 20°C
- c Begränsningsnivå ökas till nivå 2 – börvärdet ändras till 19°C



INFORMATION

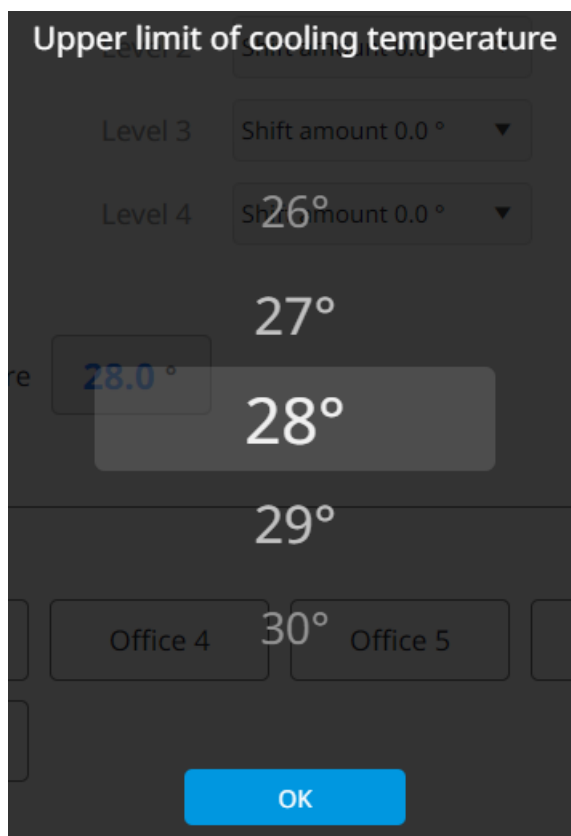
Referenstemperaturen är det börvärde som anges antingen efter aktivering av temperaturstyrning eller börvärdet vid aktivering av temperaturstyrning. Beroende på driftläge för enheterna i styrgruppen påverkar börvärdesjusteringen kylnings- respektive uppvärmningsbörvärdet.



INFORMATION

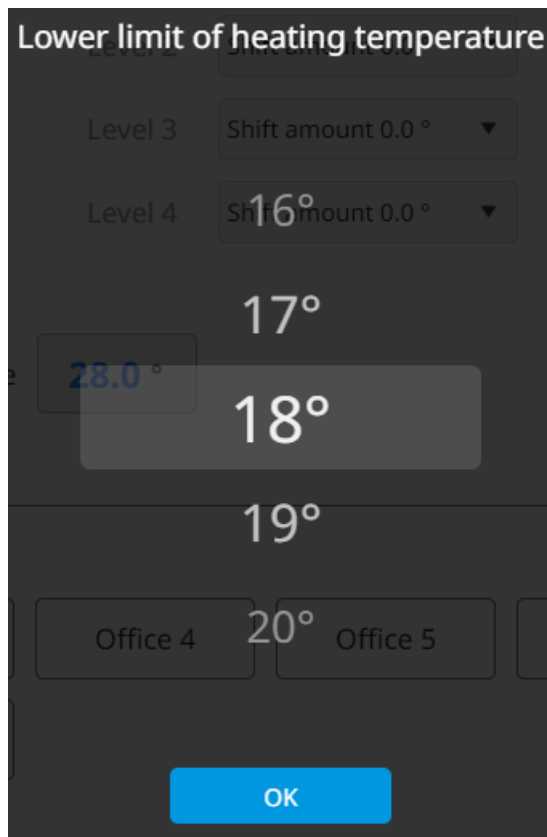
Vissa enheter kan inte temperaturstyras. För andra enheter kan temperaturen styras, men Termo AV (ThermoOFF) är inte tillgänglig. Se "[Behovsstyrningsmål](#)" [▶ 143] för mer information om kompatibiliteten för enheter med vissa typer av behovsstyrning.

- 7 Ange en övre temperaturgräns för kylning (15°C~35°C, i steg om 1°C) i överlagret och klicka sedan på OK (OK) för att bekräfta



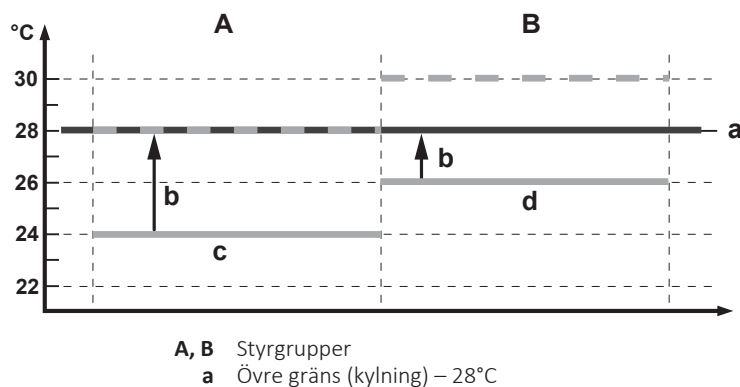
När du anger en övre gräns säkerställer du att ingen av enheterna som tillhör den styrgruppen överskrider detta värde, i syfte att prioritera effektreduktion.

- 8 Ange en undre temperaturgräns för uppvärmning (15°C~35°C, i steg om 1°C) i överlagret och klicka sedan på OK (OK) för att bekräfta.



När en temperaturjustering uppstår som gör att börvärdet faller under den angivna gränsen kommer börvärdet i stället att stanna på den undre gränsen. Exempel: När börvärdet i uppvärmningsläge är 19°C och en temperaturjustering på 2°C tillämpas ändras när den undre temperaturgränsen är 18°C ändras börvärdet till 18°C (i stället för 17°C).

Följande exempel illustrerar vikten av referenstemperaturen när gränser anges. Styrgrupp A och B lyder båda under behovsstyrning. Den övre gränsen för kylning är angiven till 28°C för båda styrgrupperna. En ökning av lastbegränsningsnivå konfigureras för justering av börvärdet med 4°C i båda scenarierna. Referensbörvärdet för styrgrupp A är 24°C. När begränsningsnivån utlöses ändras kylningsbörvärdet till 28°C. För styrgrupp B är referensbörvärdet 26°C. När begränsningsnivån utlöses ändras kylningsbörvärdet till 28°C. I det här fallet förhindrar den övre gränsen att kylningsbörvärdet ökas till 30°C.



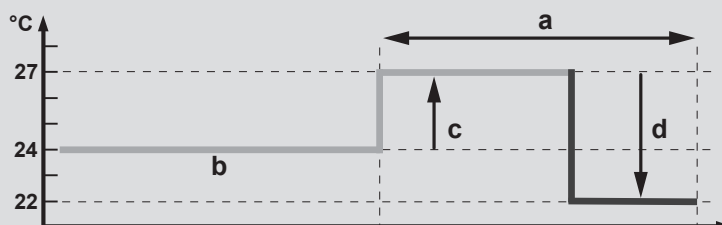
- b** Börvärdesjustering som ökas i begränsningsnivån (t.ex. från nivå 0 till nivå 1)
- c** Rum A referensbörvärde (kylning) – 24°C
- d** Rum B referensbörvärde (kylning) – 26°C

Beroende på hur höga (eller låga, för kylning) gränser som anges kan du välja att prioritera komfort före effektreducering eller tvärtom. För styrgrupp A ger gränsen större komfort medan styrgrupp B prioriterar effektreducering före komfort.



INFORMATION

När börvärdesstyrning är aktiv ska du inte ändra börvärdet via fjärrkontrollen. Även när behovsstyrning är aktiv fortsätter enheten att acceptera ändringar av börvärdet via den lokala fjärrkontrollen. Beakta följande exempel:



Referensbörvärdet (b) är 24°C. När behovsstyrning (a) utlöser en ökning i begränsningsnivån (c) justeras börvärdet till 27°C. När någon ändrar börvärdet med fjärrkontrollen (d) sänks börvärdet till 22°C. Behovsstyrning åsidosätter det ändrade börvärdet igen när nästa lastbegränsningsnivå utlöses, men detta manuella ingrepp kan fortfarande göra att målbehovsvärdet överskrids en kort stund. Om du vill ha mer effektiv behovsstyrning kan du förbjuda styrning via den lokala fjärrkontrollen.

- 9 Klicka på pennikonen för att välja målenheter.

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



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

Cancel
 OK

10 Markera kryssrutorna för de enheter som du vill inkludera i styrgruppen.

11 Klicka på OK (OK).

12 Klicka på ✓ för att spara inställningarna.

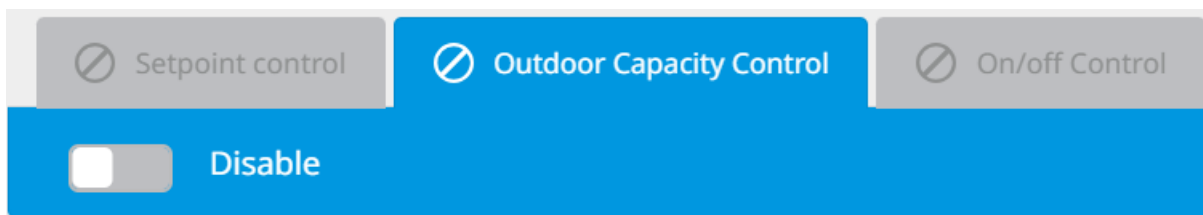
13 Upprepa föregående steg för alla styrgrupper som du vill lägga till.

Så här konfigurerar du utomhusenhetskapacitetsstyrning

För reduktion av utomhusenheters strömförbrukning kan du ange styrgrupper för begränsning av andelen kapacitet som utomhusenheten får utnyttja beroende på aktuell lastbegränsningsnivå. Exempel: När kapacitetsvärdet är 70% kan enheten endast köras med 70% av sin totala uppvärmnings-/kylningskapacitet, vilket ger lägre strömförbrukning.

- 1 I sidolistan går du till ENERGIHANTERINGSKONTROLL (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > STYRGRUPPINSTÄLLNINGAR (CONTROL GROUP SETTINGS).

- 2 Välj fliken Utomhusenhetskapacitetsstyrning (Outdoor Capacity Control).
- 3 Om styrningen är aktiverad inaktiverar du den. När den är aktiverad kan den inte redigeras.



- 4 Klicka på nedpilen intill styrgruppen för att expandera styrgruppens inställningar.

Resultat: Styrgruppsinställningarna kan nu redigeras.

- 5 Välj en Startnivå (Start level) i listrutan. Detta är den begränsningsnivå då kapacitetsstyrningen startar.

Start level

- 6 Välj kapacitet i listrutan för varje begränsningsnivå. Detta värde (i %) avgör hur mycket av utomhusenhetsens kapacitet som kan utnyttjas vid varje begränsningsnivå.

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%		

Det är viktigt att konfigurera kapaciteten för varje nivå så att ju högre begränsningsnivå är, desto lägre blir strömförbrukningen. Jämför de 2 situationerna nedan:

Korrekta inställningar		Felaktiga inställningar	
Begränsningsnivå 1	70%	Begränsningsnivå 1	0%
Begränsningsnivå 2	40%	Begränsningsnivå 2	40%
Begränsningsnivå 3	0%	Begränsningsnivå 3	70%

7 Klicka på pennikonen för att välja målenheter.

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



Please select the target unit

☒ Outdoor ▼

☒ Outdoor 1

Cancel

OK

8 Markera kryssrutorna för de enheter som du vill inkludera i styrgruppen.

9 Klicka på OK (OK).

10 Klicka på ✓ för att spara inställningarna.

11 Upprepa föregående steg för alla styrgrupper som du vill lägga till.

Så här konfigurerar du på/av-styrning

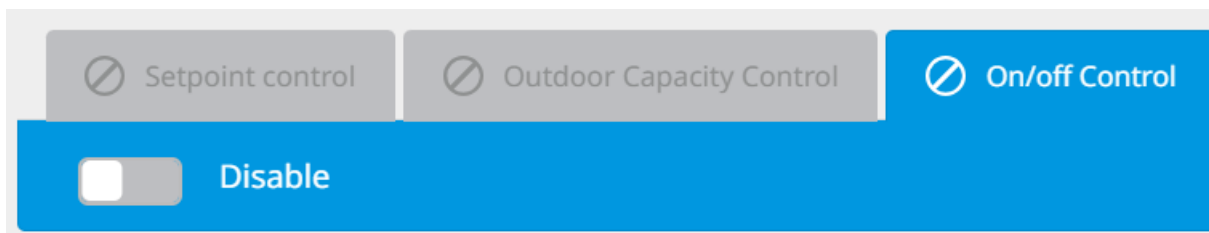
För reduktion av enheters strömförbrukning kan du ange styrgrupper för start/stopp av enheter beroende på aktuell lastbegränsningsnivå. Du kan till exempel välja att stoppa vissa enheter när en specifik lastbegränsningsnivå nås.



INFORMATION

Bara vissa enheter och/eller viss utrustning kan startas/stoppas med behovsstyrning. Se "[Behovsstyrningsmål](#)" [► 143] för mer information om kompatibiliteten för enheter med vissa typer av behovsstyrning.

- 1 I sidolisten går du till ENERGIHANTERINGSKONTROLL (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > STYRGRUPPINSTÄLLNINGAR (CONTROL GROUP SETTINGS).
- 2 Välj fliken På/Av-styrning (On/Off control).
- 3 Om styrningen är aktiverad inaktiverar du den. När den är aktiverad kan den inte redigeras.



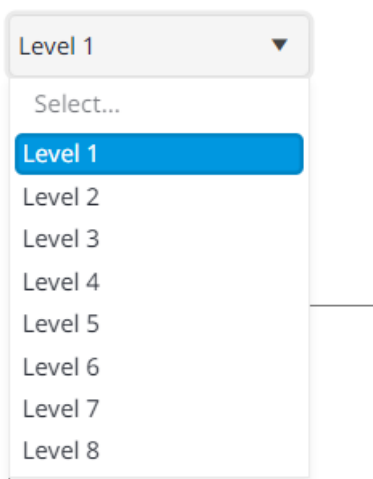
- 4 Klicka på nedpilen intill styrgruppen för att expandera styrgruppens inställningar.

Resultat: Styrgruppsinställningarna kan nu redigeras.



- 5 Välj en Startnivå (Start level) i listrutan. Detta är den begränsningsnivå då start/stopp-styrningen startar.

Start level



- 6 Klicka på pennikonen för att välja målenheter.

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



Please select the target unit

☒ ALL

☒ Indoor

☒ Office 10

Cancel

OK

- 7 Markera kryssrutorna för de enheter som du vill inkludera i styrgruppen.
- 8 Klicka på OK (OK).
- 9 Klicka på ✓ för att spara inställningarna.
- 10 Upprepa föregående steg för alla styrgrupper som du vill lägga till.

Styrningstillstånd

På den här sidan kan du kontrollera styrningsstatus för varje typ av behovsstyrning. Den uppdateras automatiskt var 60:e 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	

Ikonen på fliken indikerar om en typ av styrning är aktiv för närvarande:

Ikon	Beskrivning
	Typ av behovsstyrning som är aktiverad.

Ikon	Beskrivning
	Typ av behovsstyrning som är inaktiverad.

När en flik väljs indikeras även när styrningstypen är aktiverad eller inaktiverad. Dessutom visas aktuell begränsningsnivå. Beroende på vald styrningstyp visar data i tabellen följande poster för varje styrgrupp (A~H):

Styrningstyp	Beskrivning
Förinställ temperaturstyrning (Setpoint control)	Ändringsvärde (i °C) för aktuell begränsningsnivå
Utomhusenhetskapacitetsstyrning (Outdoor Capacity Control)	Kapacitetsvärde (i %) för aktuell begränsningsnivå
På/Av-styrning (On/Off control)	På/av-status för aktuell begränsningsnivå

Styrningsinställningar

På den här sidan kan du konfigurera behovsstyrningsinställningar.

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

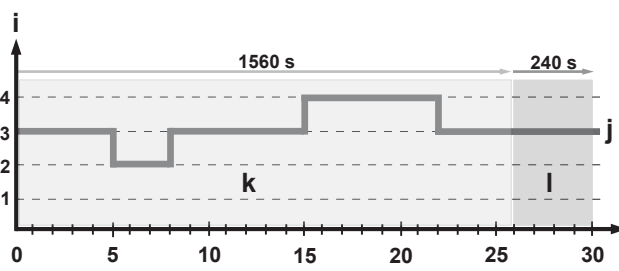
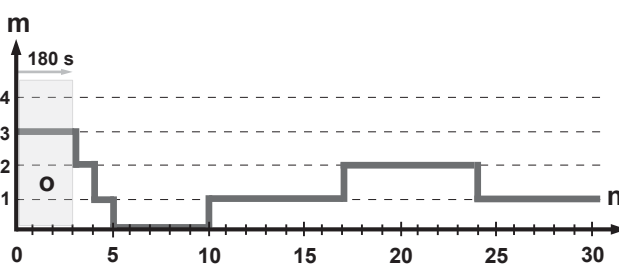
Synchronous signal input port (f) Di 1

Select units (g)

Select units (g)

Cancel Save (h)

Punkt	Beskrivning
(a) Synkroniseringsmetod	Anger synkroniseringsmetod för bestämning av startutlösaren för en behovsperiod: - Tid (Time): tid används som utlösare för start av en ny behovsperiod. En ny behovsperiod startar var 30:e minut (fast). Exempelvis startar en behovsperiod 10:00, följt av nästa behovsperiod 10:30 och sedan 11:00 och så vidare. - Extern (External): använd en tidssignalspuls för en Di som utlösare för start av en ny behovsperiod. Observera att behovsstyrningen fortfarande förväntar sig en pulssignal varje halvtimme när denna synkroniseringsmetod används. Exempel: När en pulssignal utlöser starten av en behovsperiod 10:27, förväntas nästa pulssignal 10:57 och sedan 11:27, sedan 11:27 och så vidare. När en pulssignal inte kan fås eller tajmingen är fel återgår systemet till att använda Tid (Time) som synkroniseringsmetod.

Punkt	Beskrivning
(b) Returtid (Return time)	När behovsstyrning sänker begränsningsnivån före slutet av en behovsperiod kan detta göra att det angivna behovsmålvärdet överskrids. Du kan undvika detta genom att ange returtiden i sekunder (900~1680 sekunder). Returtiden är den tid under vilken behovsstyrningen kan växla till en lägre begränsningsnivå. Därför bestämmer denna inställning också tiden i slutet av behovsperioden under vilken lastbegränsningsnivån inte kan sänkas mer (d.v.s. icke returtid). När returtiden har passerat sänker behovsstyrningen inte begränsningsnivån förrän i slutet av en behovsperiod, inte ens när detta skulle resultera i att målbehovsvärdet överskrids. Exempel: När inställningen är 4 minuter (=240 sekunder) kan lastbegränsningsnivån fortfarande sänkas före minut 26. Med början från minut 26 i behovsperioden sänks inte lastbegränsningsnivån ytterligare. En behovsperiod motsvarar 1800 sekunder(= 30 minuter): 1800 sekunder – 240 sekunder = 1560 sekunder (=26 minuter). I detta exempel är begränsningsnivån 3 efter att returtiden har gått ut. Begränsningsnivån är fortsatt 3 till slutet på behovsperioden, även om sänkning av begränsningsnivån till 2 inte skulle överskrida det angivna målbehovsvärdet.  ▪ (i) Lastbegränsningsnivåaxel ▪ (j) Lastbegränsningsnivå över tid ▪ (k) Returtid (Return time) ▪ (l) Icke returtid
(c) Gränstidf (Cutoff time)	Anger gränstiden i sekunder (90~300 sekunder). Gränstiden avgör hur lång tid som ska förflyta innan behovsstyrningen växlar till en lägre lastbegränsningsnivå efter start av en ny behovsstyrningsperiod. Exempel: Föregående behovsperiod slutade på lastbegränsningsnivå 3. Gränstiden är inställd på 3 minuter (=180 sekunder). Lastbegränsningsnivån är fortsatt nivå 3 för de första 3 minuterna i behovsperioden, varefter den gradvis sänks till 0.  ▪ (m) Lastbegränsningsnivåaxel ▪ (n) Lastbegränsningsnivå över tid ▪ (o) Gränstidf (Cutoff time)

Punkt	Beskrivning
(d) Effektgräns, målvärde (kW) (Power Limit Target Value (kW))	Ange ett målvärde för maxbehovet (i kW). Observera att en behovsperiod är 30 minuter så för varje given behovsperiod kommer systemet endast att nå halva detta målvärde (indikerat i kWh). Exempel: Målvärdet är angivet till 100 kW. Behovsstyrningen styr enheterna så att detta mål inte överskrids. Diagrammet för aktuell behovsperiod visar 50 kWh som måleffektvärde eftersom en behovsperiod motsvarar 30 minuter.
(e) Pulsindataport (Pulse input port)	Ange en Pi som pulsindataport för behovsstyrning. Klicka på Välj enheter (Select units) (g) för att välja en målenhet och markera sedan kryssrutan för den Pi som du vill lägga till som mål. Klicka på OK (OK) för att bekräfta. ✕ Please select the target unit Pi ▼ ☒ Pi 1 Cancel OK Observera att extern Pi-utrustning inte visas i listan.
(f) Synkron signalindataport (Synchronous signal input port)	Visas endast när synkroniseringsmetoden är Extern (External). Välj en enhet (Di) som indata för synkroniseringsmetod för behovsstyrningen. Klicka på Välj enheter (Select units) (g) för att välja en målenhet och markera sedan kryssrutan för den Di som du vill lägga till som mål. Klicka på OK (OK) för att bekräfta. ✕ Please select the target unit Di ▼ ☒ Di 1 Cancel OK

När du har konfigurerat värdena för alla inställningar klickar du på Spara (Save) (h) för att tillämpa inställningarna.

**INFORMATION**

När du sparar ändringar som gjorts på den här sidan medan behovsstyrning är aktiv kommer behovsstyrning med gränsnivå 8 att tillämpas till nästa behovsstyrningsperiod.

Behovsstyrningsmål

I tabellen nedan finns en översikt över behovsstyrningsfunktioner för varje typ av enhet och/eller utrustning (Ja = kompatibel, Nej = ej kompatibel, – = ej tillämplig).

Typ		Behovsstyrning				
		Förinställ temperaturstyrning (Setpoint control)		Utomhusenhet skapacitetsstyrning (Outdoor Capacity Control)	På/Av-styrning (On/Off control)	
		Temperaturjustering	Termo AV		Styr	Automatisk återställning ^(a)
Inomhusenhet	VRV	Ja	Ja	–	Termo AV	Ja
	Sky Air	Ja	Ja	–	Termo AV	Ja
	Rumsluftkonditionerare ^(b)	Ja	Nej	–	Nej	Nej
	Medeltemperatur luftkonditionerare	Nej	Nej	–	Termo AV	Ja
Utomhusenhet	VRV	–	–	Ja ^(c)	–	–
Ventilering	VAM / VKM	–	–	–	Stoppa styrning	Ja ^(d)
Utrustning	Dio	–	–	–	Stoppa styrning	Ja ^(d)
	Extern Dio	–	–	–	Stoppa styrning	Ja ^(d)
	BACnet Dio	–	–	–	Stoppa styrning	Ja ^(d)

^(a) När lastbegränsningsnivån sänks till en viss nivå återupptas driften av enheten automatiskt.

^(b) Temperaturjustering är tillgänglig för inomhusenheter av J-typ eller senare. Dessa enheter kan läggas till i styrgrupper för På/Av-styrning, men Termo AV och stoppstyrning tillämpas inte på enheterna. Det är också möjligt att lägga till enheter i styrgrupper för temperaturstyrning, men i det här fallet kan termostaten inte stängas av.

^(c) Behovsadressen för utomhusenheten MÅSTE vara angiven och giltig.

^(d) När automatisk återställning är aktiveras kommer enheter eller utrustning som stoppats av behovsstyrning automatiskt att återstartas när behovsstyrningen inte längre är aktiv.

4.7.2 PPD-insamling summa

Power proportional distribution (i den här handboken ibland förkortad som PPD) är en tillvalsfunktion i DC+ Edge. Med en effektmätare mäts den totala effekten som används av luftkonditioneringsenheter i byggnader med flera olika användargrupper, till exempel i flerbostadshus. Det här ger fastighetsägare möjlighet att beräkna elkostnader för varje hyresgäst. Beräkningsresultaten kan också exporteras till en Excel-fil för vidare bearbetning utanför Daikin Cloud Plus.

**INFORMATION**

PPD måste konfigureras för att funktionaliteten ska kunna användas. Mer information om PPD finns i installatörens referenshandbok.

Så här exporterar du PPD-data

- 1 I sidolisten går du till ENERGIHANTERINGSKONTROLL (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > PPD-INSAMLING SUMMA (PPD COLLECTION TOTAL).
- 2 Ange perioden som du vill exportera PPD-data för. Du kan välja att ange en period eller välja en enskild månad som du vill exportera data för.
- 3 Om Period (Period) (a) är valt väljer du ett start- och slutdatum med datumväljaren (c). Du kan också använda vänster- och högerpilarna intill datumfälten för att justera datumfälten.

- 4 Om Ange en månad (Specify one month) (b) är valt väljer du vilken dag i månaden som du vill använda som den sista dagen i månaden i listrutan (e).

Resultat: PPD-data visas i tabellen. Här visas använd effekt för angiven period samt vilolägeseffekt.

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 Klicka på exportknappen (d).

6 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Data laddas ned.

Den hämtade filen är en Zip-fil. Filnamnet har följande format: PPD_(startdatum)_(slutdatum). I Zip-filen finns en mapp för varje DC+ Edge. I varje mapp finns följande filer:

- Zone.csv: information om zoner, zonhierarki och enhetsinformation.
- Total.csv: total effekt som använts av varje enhet under vald period.
- Hourly.csv: Effekt som använts per timme av varje enhet under vald.

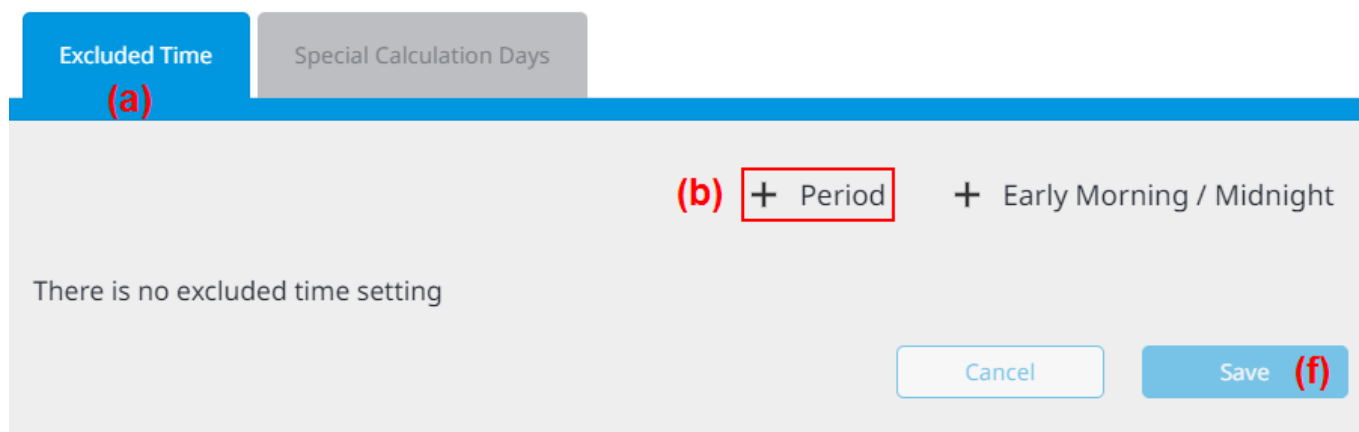
4.7.3 PPD collection period setup (konfiguration av PPD-insamlingsperiod)

På den här sidan kan du konfigurera specifika tidsperioder eller hela dagar som ska uteslutas från den angivna datainsamlingsperioden. Du kan också ange undantag för särskilda dagar då databeräkningen inte heller ska utföras. Detta gör det också möjligt att utesluta upprepade dagar från beräkningarna. När en viss tid har uteslutits kommer all energiförbrukning för alla inomhusenheter att behandlas som 0. Observera att tider som utesluts från databeräkningar anges på platsnivå.

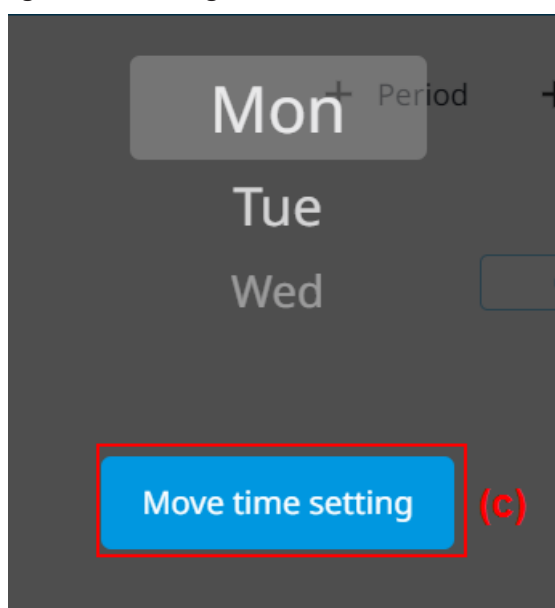
Så här utesluter du en specifik period

Så här utesluter du en oavbruten period

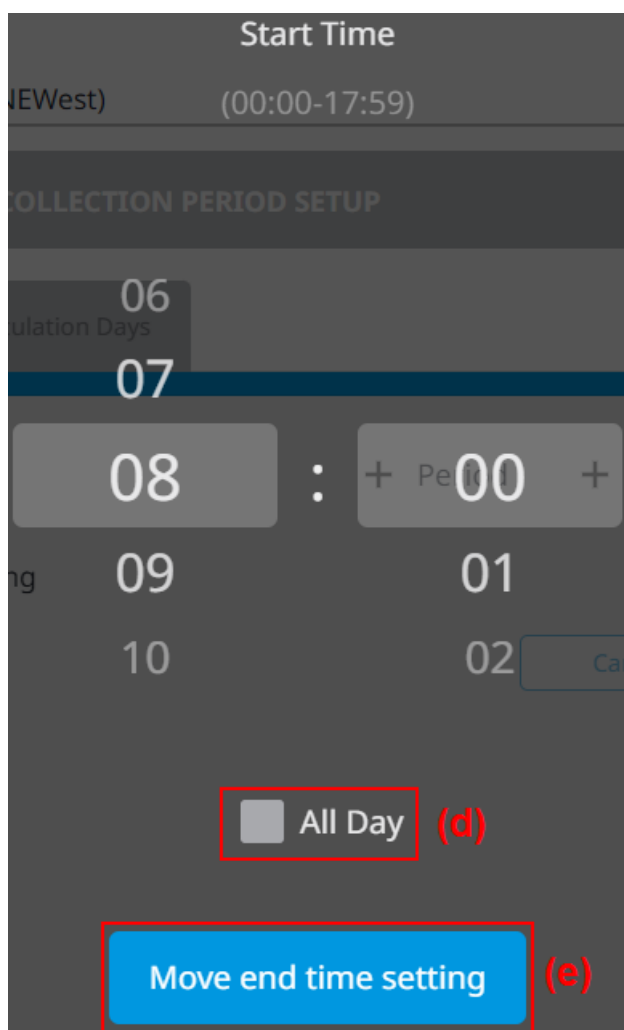
- 1 I sidolistan går du till ENERGIHANTERINGSKONTROLL (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > PPD-INSAMLING PERIODKONFIGURATION (PPD COLLECTION PERIOD SETUP).



- 2 Välj fliken Utesluten tid (Excluded Time) (a).
- 3 Välj Period (Period) (b).
- 4 Ange den veckodag som du vill utesluta från beräkningarna i överlagret.



- 5 Klicka på Flytta tidsinställning (Move time setting) (c).
- 6 Ange starttiden i överlagret. Du kan också inkludera hela dagen (24 timmar) genom att markera kryssrutan Hela dagen (All Day) (d). I det här fallet klickar du på OK (OK) så läggs den uteslutna dagen till.



- 7 Klicka på Flytta sluttidsinställning (Move end time setting) (e).
- 8 Ange sluttiden i överlagret.

End Time

(08:01-24:00)

COLLECTION PERIOD SETUP

17
18
19 : 00
20 01
21 02

☐ All Day

OK

- 9 Klicka på OK (OK).

Resultat: Den valda dagen och tiden läggs nu till som utesluten tid.

- 10 Klicka på Spara (Save) (f).

- 11 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Så här utesluter du en avbruten period

Du kan ange en tid som ska uteslutas i 2 block (morgon och kväll) i stället för en enskild oavbruten period.

- 1 Välj Tidig morgon/midnatt (Early Morning / Midnight) (b) på fliken Utesluten tid (Excluded Time) (a).

Excluded Time (a)

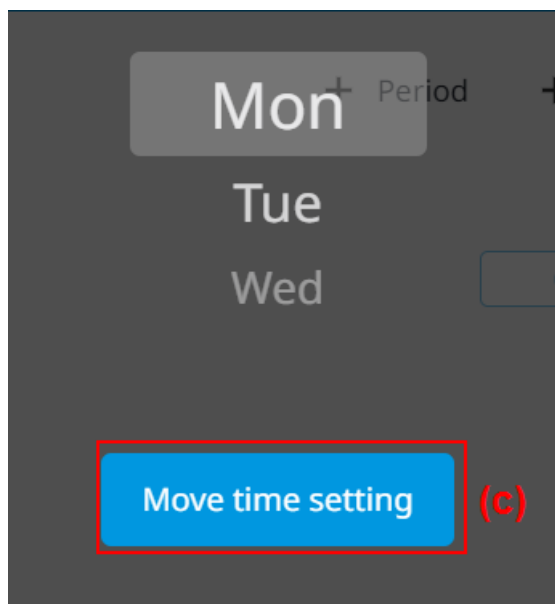
Special Calculation Days

+ Period + Early Morning / Midnight (b)

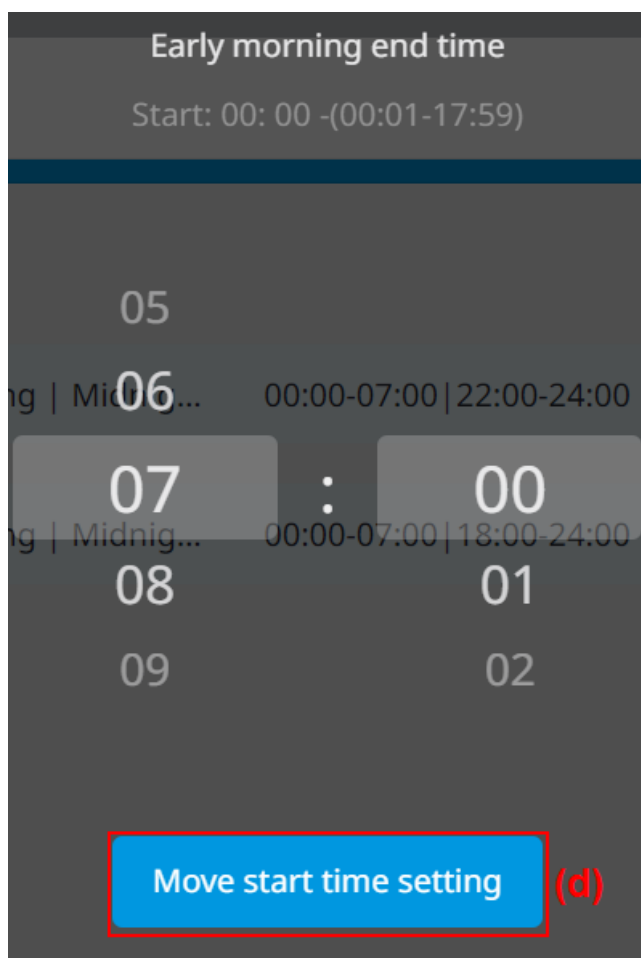
There is no excluded time setting

Cancel Save (e)

- 2 Ange den veckodag som du vill utesluta från beräkningarna i överlagret. Klicka sedan på Flytta tidsinställning (Move time setting) (c).



- 3 I överlagret anger du sluttiden för det första blocket utesluten tid. Vid den här tidpunkten avslutas den uteslutna tiden för morgonblocket och databeräkningen återupptas. Observera att morgonblocket alltid börjar 00:00.



INFORMATION

Tidig morgon sluttid (Early morning end time) (00:00) och Midnatt starttid (Midnight start time) (24:00) är fasta och KAN INTE redigeras.

- 4 Klicka på Flytta starttidsinställning (Move start time setting) (d).
- 5 Ange starttiden för det andra blocket utesluten tid. Vid den här tidpunkten startar den uteslutna tiden för kvällsblocket och databeräkningen avbryts för det här tidsblocket.

- 6 Klicka på OK (OK).
- Resultat:** Valda dag- och tidsblock läggs nu till som utesluten tid.
- 7 Klicka på Spara (Save) (e).
- 8 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.



INFORMATION

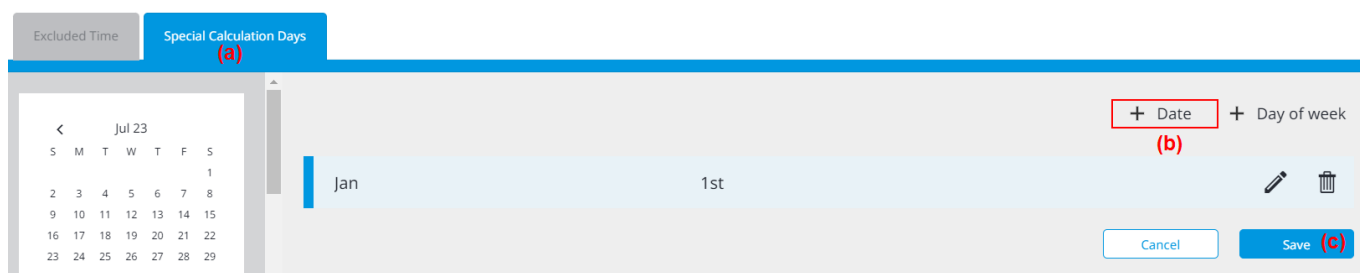
Den uteslutna tiden gäller endast data som registrerats efter att den uteslutna tiden lagts till och tillämpats. Den påverkar INTE redan registrerade data.

Så här lägger du till särskild beräkning-dagar

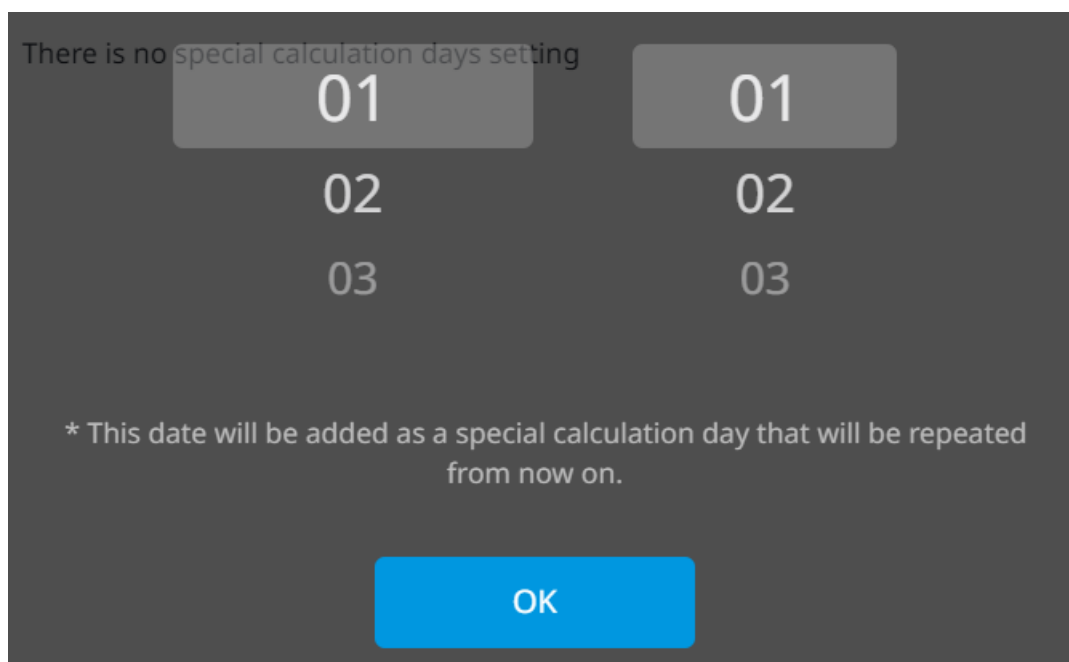
Du kan lägga till särskild beräkning-dagar som undantag. Dessa dagar utesluts från den angivna databeräkningsperioden. Det är möjligt att ange enskilda särskild beräkning-dagar (t.ex. för en helgdag) och återkommande särskild beräkning-dagar (t.ex. den första söndagen i varje månad).

Så här lägger du till särskild beräkning-dag för ett specifikt datum

- 1 I sidolisten går du till ENERGIHANTERINGSKONTROLL (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > PPD-INSAMLING PERIODKONFIGURATION (PPD COLLECTION PERIOD SETUP).
- 2 Välj fliken Särskild beräkning-dagar (Special Calculation Days) (a).



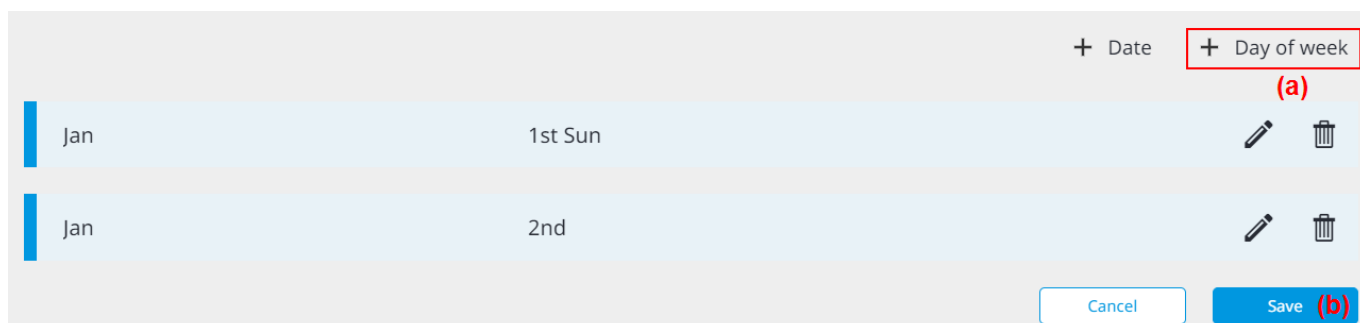
- 3 Välj Datum (Date) (b).
- 4 Ange ett datum (månad, dag) i överlagret.



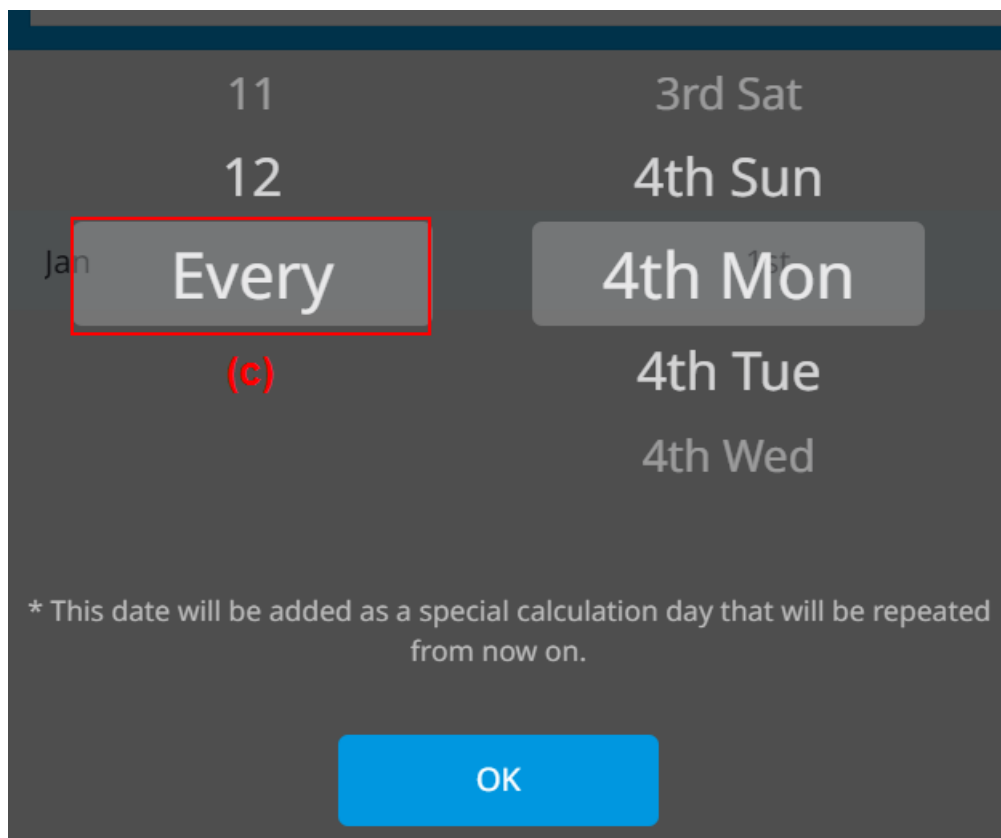
- 5 Klicka på OK (OK).
- Resultat:** Valt datum anges som särskild beräkning-dag.
- 6 Klicka på Spara (Save) (c).
- 7 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Så här lägger du till särskild beräkning-dag för en veckodag

- 1 Välj Veckodag (Day of week) (a) på fliken Särskild beräkning-dagar (Special Calculation Days).



- 2 I överlagret anger du månad och dag för veckan som du vill lägga till som en särskild beräkning-dag (månad, dag). Du kan till exempel lägga till första måndagen i april som särskild dag, men om du vill att var fjärde måndag i månaden ska vara ett undantag kan du välja Varje (Every) (c) för att skapa en återkommande särskild dag baserat på veckodagen.



- 3 Klicka på OK (OK).

Resultat: Valt datum anges som särskild beräkning-dag.

- 4 Klicka på Spara (Save) (b).
- 5 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Så här hanterar du utesluten tid och särskild beräkning-dagar

Utöver att definiera utesluten tid kan du redigera, aktivera eller inaktivera samt ta bort utesluten tid på konfigurationssidan för PPD-insamlingsperiod. Särskild beräkning-dagar kan redigeras eller tas bort.

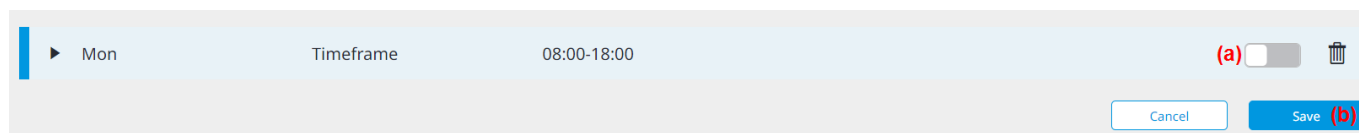


INFORMATION

Ändringar av utesluten tid kommer INTE att sparas om du inte sparar dem manuellt.

Så här aktiverar/inaktiverar du utesluten tid

- 1 Välj fliken Utesluten tid (Excluded Time).
- 2 Klicka på brytaren (a) intill den uteslutna tid som du vill aktivera eller inaktivera.



- 3 Klicka på Spara (Save) (b).
- 4 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Den uteslutna tiden kommer nu att ignoreras av systemet vid databeräkningar.

- 1 Så här redigerar du utesluten tid

- Välj fliken Utesluten tid (Excluded Time).
- Expandera panelen för utesluten tid genom att klicka var som helst på den uteslutna tiden.

- Om du vill kan du ändra valet från Period (Period) (a) till Tidig morgon/midnatt (Early Morning / Midnight) (b).
- Redigera valfri start-/sluttid genom att klicka på dem. Tider i blått kan redigeras i överlagret som visas när du klickar.
- Klicka på Spara (Save) (c).
- Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Så här tar du bort utesluten tid

- Välj fliken Utesluten tid (Excluded Time).
- Klicka på soptunneikonen (a) intill den uteslutna tiden som du vill ta bort. Utesluten tid tas bort utan krav på bekräftelse.

- Klicka på Spara (Save) (b).
- Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Så här lägger du till särskild beräkning-dagar

- Välj fliken Särskild beräkning-dagar (Special Calculation Days).
- Klicka på pennikonen (a) för den särskild beräkning-dag som du vill redigera.

- Redigera datum eller veckodag i överlagret.
- Klicka på Spara (Save) (b).
- Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Så här tar du bort särskild beräkning-dagar

- Välj fliken Särskild beräkning-dagar (Special Calculation Days).
- Klicka på soptunneikonen (a) för den särskild beräkning-dag som du vill ta bort. Särskild beräkning-dagen tas bort utan krav på bekräftelse.

- 3 Klicka på Spara (Save) (b).
- 4 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

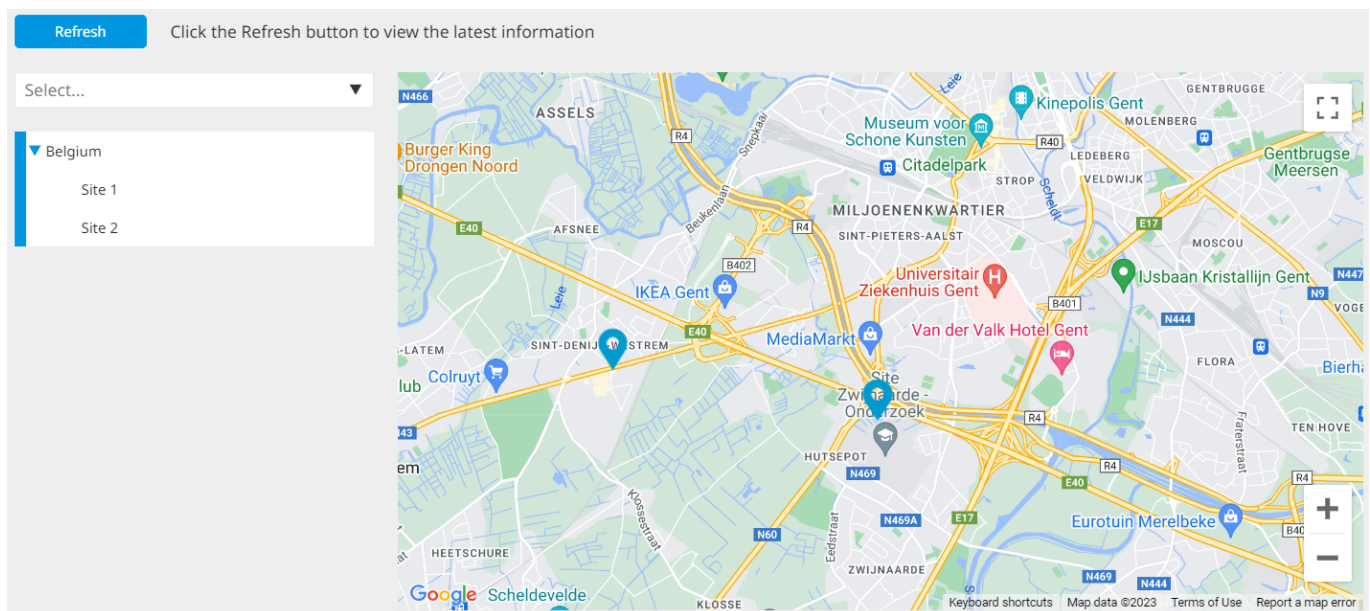
4.8 Administration av flera platser

När du har flera anläggningar på flera platser är Administration av flera platser (Multi-site management) en smidig översikt över alla platser du har tillgång till.

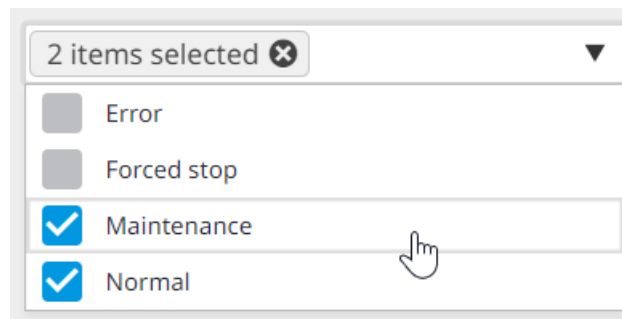
4.8.1 Så här hanterar du flera platser

- 1 I sidolistan går du till ADMINISTRATION AV FLERA PLATSER (MULTI-SITE MANAGEMENT).

Resultat: Kartvyn öppnas. Alla platser du har tillgång till är fastnålade på kartan. Nålen färg motsvarar platsens status (Blå = Normal, Röd = Fel, Underhåll eller Tvingat stopp). Tillgängliga platser visas även efter geografiskt läge till vänster om kartan.

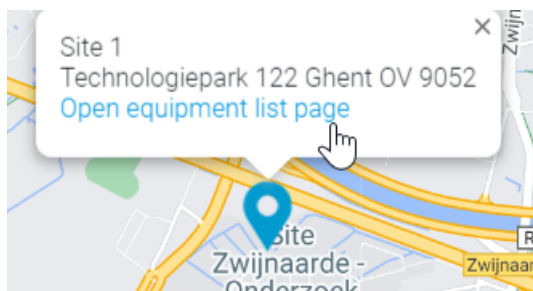


- 2 Klicka på Uppdatera (Refresh) för att visa den senaste informationen.
- 3 I listrutan väljer du en platsstatus (flera kan väljas) för att filtrera tillgängliga platser efter status.



Resultat: Kartvyn uppdateras och visar endast de platser som matchar vald status.

- 4 Klicka på en platsnål på kartan om du vill visa mer information om platsen.
- 5 Klicka på länken (Öppen sida för utrustningslista (Open equipment list page)) i popup-informationsfönstret om du vill gå direkt till utrustningslistan för den platsen.



4.9 Fjärrdiagnos

4.9.1 Platshistorik

På den här sidan finns en överblick över all aktivitet på en plats. Det kan handla om vissa användare som ändrar enhetsinställningar (t.ex. ändrar driftläge för en enhet) till omstart av DC+ Edge, enhetstillstånd, ändringar av drift etc. Du kan också exportera den här historiken till en Excel-fil.



INFORMATION

Den här sidan visas ENDAST i sidolisten om du är ägare av minst 1 plats.

Så här hanterar du platshistoriken

- 1 I sidolisten går du till FJÄRRDIAGNOS (REMOTE DIAGNOSTICS) > PLATSHISTORIK (SITE HISTORY).

Resultat: Följande sida visas.

Daterange		01/05/2023 08:00 - 07/05/2023 23:30		(a)					(b)	
Time	Type	History No.	Contents	Name	Instructed by	Code	Equipment Type	Port	Addr	
		Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...

- 2 Välj den plats som du vill visa platshistorik för med platsväljaren.

Select site

Site 1

Site 0

Site 1

Site 2

Site 3

Site 4

4-0

- 3 Ange en period som du vill visa platshistorik för. Klicka först på kalenderikonen (a) för att visa kalendern. Klicka sedan en gång på ett datum för att ange startdatum (d). Klicka igen för att ange slutdatum (e). Du kan också klicka på Today (Idag) (f) för att snabbt ange aktuellt datum.

- 4 Ange tiden manuellt i fältet starttid eller sluttid (g, h) eller klicka på klockikonen för att ange specifika start- och/eller sluttider och klicka på Set (Placera) (i). Du kan också klicka på Nu (Now) (j) för att snabbt ange fältet till aktuell tid.

- 5 Klicka på Bekräfta (Confirm) (c).

Resultat: Platshistoriken visas för den valda perioden.

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

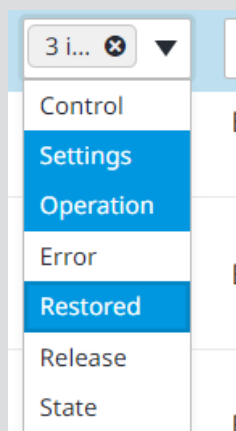
- 6 Använd filtren under kolumnrubrikerna för att visa endast viss information. Om du vill filtrera på Typ (Type) väljer du 1 eller flera poster i listrutan. Om du vill använda andra filter (som Historik nr (History No), Innehåll (Contents), Namn (Name) o.s.v.) skriver du bara i respektive fält.

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



INFORMATION

Om du vill filtrera på mer än bara en Typ (Type) väljer du först en post i listrutan. Klicka sedan på listrutan igen för att välja en post till. Poster som ingår i filtret för tillfället är markerade i blått.

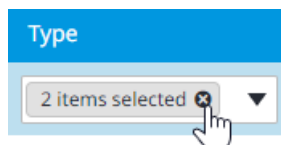


- 7 Du kan sortera filtrerad information genom att klicka på en kolumnrubrik för att sortera informationen i stigande ordning. Om du klickar på kolumnrubriken igen sorteras informationen i fallande ordning. Om du klickar på en

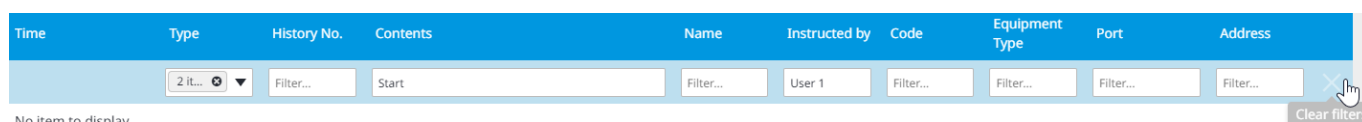
kolumnrubrik en tredje gång kommer sorteringen inte längre att tillämpas. Du kan se vilken sorteringsordning som gäller för kolumnen på pilen efter kolumnrubriken. Observera att du endast kan sortera på 1 kolumn i taget.



- 8 Om du vill rensa ett filter i listrutan klickar du på det lilla "x".



- 9 Om du vill ta bort alla filter klickar du på "X" till höger i platshistoriken.



- 10 Klicka på exportknappen (b) för att exportera platshistoriken till Excel-format.

- 11 Klicka på Hämta (Download) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Platshistorik laddas ned.



INFORMATION

När du exporterar platshistoriken innehåller filen ALL platshistorik för den angivna perioden. Filter tillämpas INTE i Excel-filen.

4.9.2 Larmhistorik

På den här sidan finns en överblick över alla fel (inklusive DIII-larm), prediktionslogikvarningar och överskridna IEQ-sensortröskelvärden på dina tillgängliga platser. DC+ Edge-styrenheter övervakar ständigt anslutna enheter, sensorer och utrustning på platserna. De kan identifiera larm och sända dessa till molnet. Detta händer när larmet uppträder och när det försvinner. Mer information om aktivering/inaktivering av larmmeddelanden finns under "[4.4.1 Appinställningar](#)" [▶ 13] och "[4.11.1 Platslista](#)" [▶ 175].

Så här hanterar du larmhistoriken

Larm kommer alltid in i systemet med status Aktiv (Active). När ett alarm har åtgärdats ändras statusen till Åtgärdat (Cleared).

Larmstatus		Beskrivning
ACTIVE	Aktiv (Active)	Larmet är för närvarande aktivt.
CLEARED	Åtgärdat (Cleared)	Larmet har åtgärdats.

- 1 I sidolisten går du till FJÄRRDIAGNOS (REMOTE DIAGNOSTICS) > LARMHISTORIK (ALARM HISTORY).

Resultat: En överblick över larmen på dina platser visas.

From

11/01/2024

To

01/12/2024

Site name	Management point	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Fault status	Notification	
	Filter...	Filter...		Filter...				
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** Välj en vy på sidans övre högra hörn. Vyn avgör hur larm visas i översikten. Följande vyer är tillgängliga:

Larmstatus		Beskrivning
	Grupperad vy	Larm för alla administrationspunkter grupperas tillsammans. Detta är standardvyn när sidan öppnas.
	Listvy	Larm för alla administrationspunkter anges individuellt.

- 3 Använd kalenderväljaren för att ange en period som du vill visa larm för. Välj Från (From)- och Till (To)-datum och klicka sedan på Bekräfta intervall (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

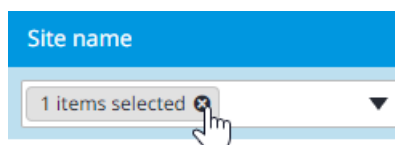
CONFIRM RANGE



- 4** Använd filtren under kolumnrubrikerna för att visa endast viss information. Om du vill filtrera på Platsnamn (Site name) eller Larmtyp (Alarm type) väljer du en post i listrutan. Du kan filtrera larm med andra larmetiketter (som Larmkod (Alarm code)) genom att skriva i respektive fält.

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 Om du vill rensa ett filter i listrutan klickar du på det lilla "X".



- 6 Om du vill ta bort alla filter klickar du på "X" till höger i larmtabellen.

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 Du kan inkludera fler typer av information i larmöversikten. Klicka på den lodräta ellipsikonen och markera kryssrutorna för de larmetiketter som du vill inkludera.

Site name	Management point	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Description	Alarm status	
	Filter...	Filter...		Filter...	Filter...	Filter...		
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 Klicka på ett larm (individuellt eller i paket) om du vill visa mer information om larmen för en specifik administrationspunkt eller om ett enskilt larm.

Site name	Management point	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Alarm status	
	Filter...	Filter...		Filter...			X
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

Resultat: En detaljerad översikt över larmet visas till höger på sidan. Mer information om olika felkoder och hur felen åtgärdas finns i dokumentationen för den aktuella enheten. Mer information om export av larmdata finns under ["Så här exporterar du larmhistorikdata"](#) [▶ 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 Du kan också ange en anmärkning (b) för larmet. Klicka sedan på Spara anmärkning (Save remark) (c) för att spara.

Remark

Type your remark here... (b)

Save remark (c)

- 10 Växla till en annan larmförekomst för samma administrationspunkt i avsnittet Larmhistorik (Alarm history). Detta gör att du snabbt kan se detaljer för alla larm förknippade med administrationspunkten.

Resultat: Detaljerna för det valda larmet visas i avsnittet Larmdetaljer (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 Klicka på Stäng (Close) (a) för att återgå till huvudöversikten.

Så här exporterar du larmhistorikdata

- 1

I sidolisten går du till FJÄRRDIAGNOS (REMOTE DIAGNOSTICS) > LARMHISTORIK (ALARM HISTORY).
- 2

Välj ett larm i översikten. Den här åtgärden kan utföras med den grupperade vyn eller listvyn.
Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.
- 3

Under Larmhistorik (Alarm history), titta efter larmförekomster som har en rapport. Larm för vilka en rapport är tillgänglig är markerade med en ikon () i översikten.

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 Från översikten, klicka på en larmförekomst för vilken en rapport är tillgänglig.
Resultat: Avsnittet Larmdetaljer (Alarm details) uppdateras med detaljer för det valda larmet.
- 5 Gå till 30' data (a) och klicka på Hämta (Download) (b). Om inga data är tillgängliga för larmet visas inte detta alternativ.

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
30' data (a)	Download (b) <i>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.</i>

Resultat: Larmhistorikdata laddas ned automatiskt.



INFORMATION

Det kan ta upp till 30 minuter att generera en rapport för larmhistorikdata. Om ingen rapport är tillgänglig ännu kan du försöka igen senare eller ladda ned en äldre rapport.

Så här ändrar du meddelandestatus för ett larm

Meddelandestatus för ett larm påverkar hur Daikin Cloud Plus Commissioning hanterar meddelanden för ett specifikt larm. Detta är relevant för användare som har aktiverat e-postmeddelanden för en eller flera platser. Genom att ändra meddelandestatus för ett larm kan du säkerställa att användare med e-postmeddelanden aktiverade slutar få meddelanden när larmet har åtgärdats eller när det underliggande problemet är känt, men fortfarande håller på att åtgärdas. Följande status kan anges:

Meddelandestatus	Beskrivning
UNACKNOWLEDGED	Ej bekräftat (Unacknowledged) Det här är initial status. Användare får e-postmeddelanden så länge larmet är aktivt.

Meddelandestatus		Beskrivning
ACKNOWLEDGED	Bekräftet (Acknowledged)	Användare får inte längre e-postmeddelanden för det aktiva larmet.
RESOLVED	Åtgärdat (Resolved)	Användare får inte längre e-postmeddelanden för det här larmet eftersom det har rensats. När ett nytt larm för samma administrationspunkt uppstår meddelas användare dock om larmet igen.

Meddelandestatus kan ändras från Ej bekräftat (Unacknowledged) till Bekräftat (Acknowledged) och tvärtom. Du kan också hoppa över statusen Bekräftat (Acknowledged) och åtgärda larmet direkt. När ett larm angivits som Åtgärdat (Resolved) kan du inte gå tillbaka till de två andra statusarna.

Meddelandestatus ska inte förväxlas med felstatus för ett larm, vilket ger information om larmets faktiska status.

Förutsättningar: Grupperad vy är vald.

Förutsättningar: Det finns minst 1 larm i översikten.

- 1 I sidolisten går du till FJÄRRDIAGNOS (REMOTE DIAGNOSTICS) > LARMHISTORIK (ALARM HISTORY).

Resultat: En överblick över larmen på dina platser visas. Meddelandestatus för larmet visas i översikten. När ett larm uppstår är meddelandestatus alltid Ej bekräftat.

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 Välj ett larm.

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 3 Under Larmhistorik (Alarm history) väljer du den meddelandestatus (a) som du vill tillämpa:

The screenshot shows the 'Alarm history' section with a 'GROUP SUMMARY' header. Below this, there are three status buttons: 'Unacknowledged' (red border), 'Acknowledged' (blue), and 'Resolved' (green). To the right of these buttons is a red label '(a)'. Below the status buttons is a 'Remark' label in blue. To its right is a text input field with the placeholder 'Type your remark here...' and a red label '(b)'. At the bottom right of the input field is a blue button labeled 'Save remark' with a red label '(c)'.

4 Du kan också ange en anmärkning (b) för larmet. Klicka sedan på Spara anmärkning (Save remark) (c) för att spara.

5 Klicka på Stäng (Close).

Resultat: Larmöversikten visas. Meddelandestatus för larmet har ändrats.

4.9.3 Prediction logic (prediktionslogik)

På den här sidan kan du aktivera felprediktionslogik för enheter anslutna till en DC+ Edge. Om denna funktion är aktiverad och systemet förutsäger fel på en enhet genereras ett larm som skickas till sidan "[4.9.2 Larmhistorik](#)" [► 158]. Du kan du också aktivera e-postmeddelanden för framtida larm. Om du vill få dessa e-postmeddelanden aktiverar du notiser för platsen som genererar larmen. Se "[Så här hanterar du meddelanden för en plats](#)" [► 183] för mer information om hantering av notiser för platser.

Så här aktiverar eller inaktiverar du prediktionslogik för en plats

- 1** I sidolistan går du till FJÄRRDIAGNOS (REMOTE DIAGNOSTICS) > PROGNOLOGIK (PREDICTION LOGIC).
- 2** Välj önskad plats med platsväljaren.

The screenshot shows a 'Select site' dropdown menu. The title 'Select site' is in blue. Below it, the text 'Site 1' is displayed. The dropdown menu is open, showing a list of sites: 'Site 0', 'Site 1' (highlighted), 'Site 2', 'Site 3', and 'Site 4'.

- 3** För skjutreglaget på/av för att aktivera/inaktivera felprediktion.

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	

Resultat: Felprediktion är nu aktiverat för platsen.**INFORMATION**

Aktivering av felprediktionslogik kan ta upp till en timme.

4.10 Datainsamlingsinställningar

4.10.1 Data output (utdata)

Daikin Cloud Plus lagrar historikdata om systemhändelser (t.ex. ändringar av enhetsinställningar och tillstånd, fel o.s.v.). Med DATA UT (DATA OUTPUT) kan du granska dessa data i Daikin Cloud Plus eller exportera data till en fil.

**INFORMATION**

Dataexport är INTE tillgängligt vid användning av Daikin Cloud Plus med en smartphone eller surfplatta. Använd en dator (PC) om du vill använda den här funktionaliteten.

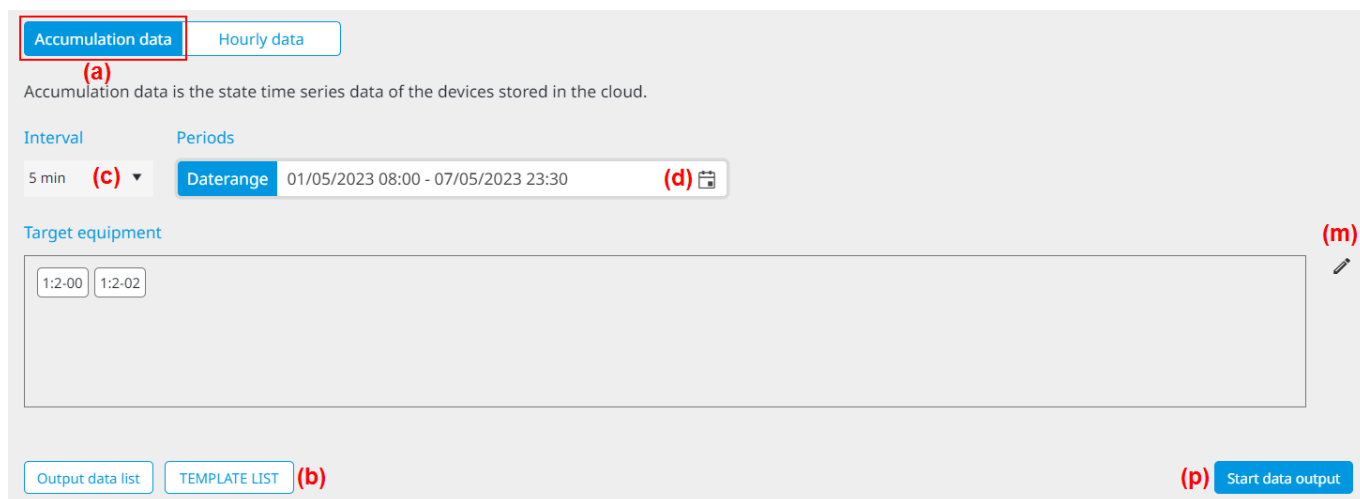
Så här exporterar du insamlingsdata

Du kan exportera Insamlingsdata (Accumulation data) från Daikin Cloud Plus. Insamlingsdata (Accumulation data) är all utrustningsdata som systemet lagrat och samlat in för alla enheter och all utrustning hittills. Du kan definiera en period, ett intervall samt målenheter för att exportera en delmängd av dessa data.

**INFORMATION**

Det kan ta upp till 2 timmar för utrustningsdata att lagras. Om aktuell tid är 17:00 har endast utrustningsdata fram till 15:00 hunnit lagras.

- 1 I sidolistan går du till DATAINSAMLINGSINSTÄLLNINGAR (DATA COLLECTION SETTINGS) > DATA UT (DATA OUTPUT).



(a) Accumulation data is the state time series data of the devices stored in the cloud.

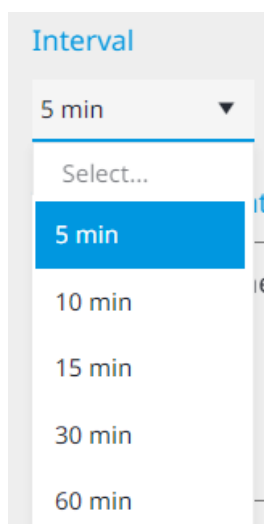
Interval: 5 min **(c)**

Periods: Daterange 01/05/2023 08:00 - 07/05/2023 23:30 **(d)**

Target equipment: 1:2-00 1:2-02 **(m)**

Output data list TEMPLATE LIST **(b)** **(p)** Start data output

- 2 Välj Insamlingsdata (Accumulation data) (a).
- 3 Valfritt: Välj MALLISTA (TEMPLATE LIST) (b) för att tillämpa en mall. Om du inte redan har skapat en mall finns mer information i "[Så här skapar du en dataexportmall](#)" [► 172].
- 4 Välj ett Intervall (Interval) (c) i listrutan. Du kan välja mellan 5 minuter, 10 minuter, 15 minuter, 30 minuter och 60 minuter.



Interval

5 min ▼

Select...

5 min

10 min

15 min

30 min

60 min

- 5 Ange perioden som du vill exportera Insamlingsdata (Accumulation data) för. Klicka först på kalenderikonen (d) för att visa kalendern. Klicka sedan en gång på ett datum för att ange ett startdatum (e). Klicka igen för att ange slutdatum (f). Du kan också klicka på Today (Idag) (g) för att snabbt ange aktuellt datum.

Periods

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

May 2023 (g) < **Today** >

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
(e) 1	2	3	4	5	6	(f) 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	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

From
01/05/2023 **(e)**
08:00 **(h)** ⌚

To
07/05/2023 **(f)**
23:30 **(i)** ⌚

Confirm **(l)**

- 6 Ange tiden manuellt i fältet starttid och sluttid (h, i) eller klicka på klockikonen för att ange specifika start- och/eller sluttider och klicka på Set (Placera) (j). Du kan också klicka på Nu (Now) (k) för att snabbt ange fältet till aktuell tid.

08:00 **Now** **(k)**

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

(j)

Cancel **Set**

- 7 Klicka på Bekräfta (Confirm) (l).
- 8 Klicka på pennikonen (m) för att lägga till målutrustning.
- Resultat:** En panel med inställningar visas till höger på sidan.



Select the target equipment

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

DC+ Edge - Site 1

- ☒ Office 1
- ☒ Office 2
- ☒ Office 3
- ☒ Office 4 (n)
- ☐ Office 5
- ☒ Office 6

Cancel OK (o)

9 Markera kryssrutorna (n) för de enheter och/eller den utrustning du vill ha som mål.

10 Klicka på OK (OK) (o).

11 Klicka på Starta utdata (Start data output) (p).

Resultat: Utdatalista (Output data list) visas. Här visas de senaste 10 dataexporterna som startats. Här kan du se förloppet för dataexport.

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

[Back](#)



INFORMATION

Daikin Cloud Plus kan lagra information för upp till till 10 exporter. Du kan se och hämta data för dessa exporter vid ett senare tillfälle. Om det maximala antalet exporter redan är lagrade måste minst 1 dataexport tas bort för att frigöra utrymme för nya uppgifter.

12 När förloppet har nått 100% väljer du Hämta (Download) för att hämta ZIP-filen med insamlingsdata.

Så här exporterar du timvis data

Du kan exportera Data timvis (Hourly data) från Daikin Cloud Plus. Data timvis (Hourly data) är data som bearbetas timvis, hämtat från lagrade utrustningsdata (Insamlingsdata (Accumulation data)) som lagras och samlas in av systemet.



INFORMATION

Det kan ta upp till 20 timmar för timvis data att lagras. Om aktuell tid är 17:00 har endast timvis data fram till 16:30 hunnit lagras.

- 1 I sidolistan går du till DATAINSAMLINGSINSTÄLLNINGAR (DATA COLLECTION SETTINGS) > DATA UT (DATA OUTPUT).

- 2 Välj Data timvis (Hourly data) (a).
- 3 Valfritt: Välj MALLISTA (TEMPLATE LIST) (b) för att tillämpa en mall. Om du inte redan har skapat en mall finns mer information i "[Så här skapar du en dataexportmall](#)" [▶ 172].
- 4 Ange perioden som du vill exportera Data timvis (Hourly data) för. Klicka först på kalenderikonen (c) för att visa kalendern. Klicka sedan en gång på ett datum för att ange ett startdatum (f). Klicka igen för att ange slutdatum (g). Du kan också klicka på Today (Idag) (h) för att snabbt ange aktuellt datum.

- 5 Ange tiden manuellt i fältet starttid eller sluttid (i, j) eller klicka på klockikonen för att ange specifika start- och/eller sluttider och klicka på Set (Placera) (k). Du kan också klicka på Nu (Now) (l) för att snabbt ange fältet till aktuell tid.

08:00	Now (l)
Hour	Minute
05	
06	
07	
08	00
09	01
10	02
11	03
12	04
(k)	
Cancel	Set

- 6 Klicka på Bekräfta (Confirm).
- 7 Klicka på pennikonen (d) för att lägga till målutrustning.

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



Select the target equipment

Number of choices : 5 (Maximum selectable number : 5000)

- 8 Markera kryssrutorna (m) för de enheter och/eller den utrustning du vill ha som mål.
- 9 Klicka på OK (OK) (n).
- 10 Klicka på Starta utdata (Start data output) (e).

Resultat: Utdatalista (Output data list) visas. Här visas de senaste 10 dataexporterna som startats. Här kan du se förloppet för dataexport.



INFORMATION

Daikin Cloud Plus kan lagra information för upp till till 10 exporter. Du kan se och hämta data för dessa exporter vid ett senare tillfälle. Om det maximala antalet exporter redan är lagrade måste minst 1 dataexport tas bort för att frigöra utrymme för nya uppgifter.

- 11 När förloppet har nått 100% väljer du Hämta (Download) för att hämta ZIP-filen med Data timvis (Hourly data).

Så här skapar du en dataexportmall

Du kan skapa en mall för dataexport om du vill exportera data enklare genom att spara dataexportuppgifter som du gjort tidigare som en mall.



INFORMATION

Mallar delas INTE mellan Insamlingsdata och Timvis data, de måste skapas separat för varje exporttyp. Proceduren för att skapa mallar är dock densamma.

- 1 I sidolisten går du till DATAINSAMLINGSINSTÄLLNINGAR (DATA COLLECTION SETTINGS) > DATA UT (DATA OUTPUT).

- 2 Välj om du vill skapa en mall för Insamlingsdata (Accumulation data) eller Data timvis (Hourly data) (a).
- 3 Definiera villkoren för dataexporten och skapa minst 1 dataexport. Se "[Så här exporterar du insamlingsdata](#)" [► 166] och "[Så här exporterar du timvis data](#)" [► 170] för mer information. De villkor du anger för dataexporten inkluderas i mallen.
- 4 Välj Utdatalista (Output data list) (b).
- 5 Klicka på informationsikonen för dataexporten.

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](#)

Resultat: Detaljerna i dataexporten visas.

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 Klicka på MALLSPARA (TEMPLATE SAVE).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



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 Klicka på pennikonen för att byta namn på mallen. Om du klickar på soptunneikonen tas mallen bort.

Output template 1

Data type

Accumulation data

- 8 Klicka på ✓ för att bekräfta mallnamnet.
- 9 Kontrollera att mallinformationen är korrekt. Om du till exempel upptäcker en enhet som du vill utesluta från mallen eller om du vill ändra tidsperioden måste du först skapa en ny dataexport med de villkoren.
- 10 Klicka på OK (OK).
- 11 Dataexportmallen sparas.

Så här tar du bort dataexporter

När data för 10 dataexporter har lagrats måste en del data tas bort för att nya dataexporter ska kunna skapas.

- 1 I sidolistan går du till DATAINSAMLINGSINSTÄLLNINGAR (DATA COLLECTION SETTINGS) > DATA UT (DATA OUTPUT).

Accumulation data Hourly data

Accumulation data is the state time series data of the devices stored in the cloud.

Interval Periods

5 min 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 Välj Utdatalista (Output data list) (a).

Resultat: En lista med tidigare lagrade dataexporter visas.

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 Håll markören över en dataexport i listan för att visa Ta bort-ikonen ("x"). Klicka på ikonen för att ta bort dataexporten. Du kan också klicka på informationsikonen och ta bort dataexporten från detaljsidan.

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 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Dataexporten tas bort.

4.11 Administration

4.11.1 Platslista

Platslista (Site list) ger en översikt över alla platser:

- som du är associerad med för tillfället,
- som du är ägare av,
- från din anknötning (om du tillhör en filial).

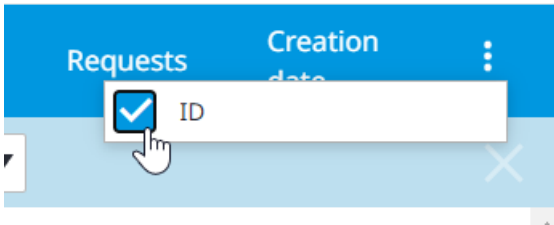


INFORMATION

Som filial visas alla platser för din anknötning i platslistan. Det här betyder dock INTE att du har tillgång till alla dessa platser, bara att du kan begära tillgång till dem via den här listan.

I tabellen platslista kan du se följande platsinformation för alla platser:

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	

Punkt	Beskrivning
Platsnamn (Site name)	Namn som platsen fick när den skapades.
Adress (Address)	Platsens fysiska adress.
Filtrera tagg (Filter tag)	Tagg som kan (valfritt) anges när platsen skapas eller redigeras. Taggen kan användas för snabb filtrering för en specifik plats om många platser finns med i platslistan.
Paket (Packages)	Visar information om platspaket.
Filial (Affiliate)	Visar platsanknytning (om någon).
Association (Association)	Visar associationsstatus för platsen.
Begäran (Requests)	Visar antalet väntande begäran för den platsen. Om inget visas finns inga väntande associationsbegäran.
Skapat datum (Creation date)	Visar när platsen först skapades.
ID	Den här kolumnen är dold som standard. Du kan visa den genom att klicka på den vertikala ellipsikonen längst upp till höger och markera kryssrutan ID.  Platsens ID används för att para ihop sensorer med en plats. Mer information om sensorer finns under "4.5.2 Sensorlista" [27].

Med listrutorna kan du filtrera platserna efter förfallodatum, paketstatus och pakettyp. Du kan också kombinera filtervillkor för att snabbt hitta platser i platslistan.

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

Paketstatus	Beskrivning
 Package A	Prova på (Trial) Ett provpaket är aktivt för den här platsen.
 Package A	Aktiv (Active) Paketet är betalt och aktivt.
 Package A	Förfaller (Expiring) Paketet förfaller snart.
 Package A	Avbrutet (Cancelled) Paketet har antingen förfallit eller har avbrutits. Om paketet avbrutits kan du återaktivera det genom att begära en förlängning.

Association: visar associationsstatus för platsen:

Associationstillstånd	Beskrivning
 NONE	Inget (None) Du har inte begärt tillgång ännu. Du är inte associerad med platsen och kan inte visa eller redigera dess data.
 REQUESTED	Begärd (Requested) Du har begärt att bli associerad med platsen, men inbjudan väntar fortfarande på godkännande från en platsägare.
 ASSOCIATED	Associerad (Associated) Du är associerad med platsen. Du kan visa och ändra platsdata, beroende på din användarroll.
 SITE OWNER	Platsägare (Site owner) Du är ägare av platsen.

På den här sidan kan du också välja att exportera hela platslistan som en Excel-fil (Ladda ned tabellen som en Excel-fil (Download table as an Excel file)) (a), eller skapa en ny plats (Skapa plats (Create site)) (b). Mer information om hur du skapar platser finns under "[Så här skapar du en ny plats](#)" [▶ 178].

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

Så här skapar du en ny plats

- 1 I sidolisten går du till ADMINISTRATION > PLATSLISTA (SITE LIST).
- 2 Välj Skapa plats (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 Ange de grundläggande platsdetaljerna: Platsnamn (Site name) (b), Gata (Street) (c), Postnummer (Postal code) (d), Ort (City) (e), Tillstånd (State) (f) och välj ett Land (Country) (g) i listrutan. Poster med asterisk är obligatoriska. Övriga poster är valfria.

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	

- Välj Platsens tidszon (Site time zone) (h) i listrutan.
- Välj om du vill aktivera Sommartid (Daylight saving time) för platsen med brytaren (i). Om det är aktiverat uppdateras sommartid baserat på den valda tidszonen (h). I exemplet ovan startar sommartid sista söndagen i mars (klockan ställs fram från 02:00 till 03:00) och slutar den sista söndagen i oktober (klockan ställs tillbaka från 03:00 till 02:00). Du kan inte ändra sommartiden manuellt.



INFORMATION

Det är viktigt att konfigurera tidsrelaterade platsinställningar korrekt eftersom många Daikin Cloud Plus-funktioner använder platstiden för att utföra åtgärder vid rätt tidpunkt (t.ex. scheman). Det är också ENDAST möjligt att ändra tidsrelaterade inställningar i Daikin Cloud Plus och inte i övriga appar som används vid driftsättning.

- Välj en Driftstatusfärg (Operation status colour) (j) i listrutan. Det valda färgtemat styr färgerna som visas i brickor med utrustningslista. Detta kan ändras vid ett senare tillfälle.

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

- Ange (valfritt) detaljer som Platsadministratör (Site manager) (k), Telefonnummer (Telephone number) (l), Täckt område (m2) (Covered area (m2)) (m) och Filtrera tagg (Filter tag) (n). Med Filtrera tagg (Filter tag) kan du enklare hitta platsen i platslistan.
- Välj en Filial (Affiliate) (o) i listrutan. Det är viktigt att korrekt filial väljs eftersom detta inte längre kan ändras när platsen har skapats. När platsen skapats sköter filialen även upprättande av avtal. Om du inte är säker på vilken filial du ska välja kontaktar du din lokala Daikin-representant.
- Klicka på Lägg till plats (Add site) (p).

Resultat: Platsen har skapats.



INFORMATION

När du har sparat platsen aktiveras provversioner av paket A och paket B tillfälligt för platsen. Det här gör att användaren att kan prova alla funktioner i Daikin Cloud Plus under en begränsad tid (30 dagar). Om du vill lägga upp ett serviceavtal för användaren kontaktar du en Daikin-filial eller -representant. Om inget serviceavtal skapas inom 30 dagar från driftsättningen kommer varken användaren eller installatören att kunna få tillgång till platsen i Daikin Cloud Plus längre.

Om uppläggning av avtal

När du skapat en plats aktiveras automatiskt provversioner av paket A och paket B. Det här gör att du kan prova alla funktioner i Daikin Cloud Plus under en begränsad tid. Om du vill använda appen efter provperioden måste du skapa ett avtal för installationen. Avtal skapas externt (d.v.s. inte i Daikin Cloud Plus) av filialer. Du kan få mer information om avtal från din Daikin-filial. När avtalet har skapats och aktiverats kan du se status för avtalet i "[4.11.5 DC+ Edge control \(styrning\)](#)" [▶ 202].

Platsdetaljer

På sidan Platsdetaljer (Site details) visas olika användbara avsnitt med information om en plats och dess användare. Se översikten nedan för mer information om de olika avsnitten.

Avsnitt	Beskrivning
Platsinformation (Site info)	All information om platsen. Den här informationen anges när platsen skapas (se "Så här skapar du en ny plats" [► 178]) och kan redigeras av platsens ägare. 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

Avsnitt

Beskrivning

Styrenhet (Controller)

I det här avsnittet finns grundläggande information om DC+ Edge-styrenheten.

CONTROLLER

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

Sensorer (Sensors)

I det här avsnittet finns information om ihopparade IEQ-sensorer. Här kan du också para ihop nya sensorer med platsen. Mer information finns i "[Så här parar du ihop en sensor med en plats](#)" [▶ 34].

SENSORS

Name	Serial number	Date paired	Last reported
Sensor 1	123456789	01-05-2023 11:00	01-06-2023 12:00

Add sensor to site

Så här visar du detaljer om en plats

- I sidolistan går du till ADMINISTRATION > Platslista (Site list).
Resultat: Platslista (Site list) visas.
- Håll markören över en plats i tabellen och klicka på öga-ikonen som visas.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	ASSOCIATED	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------------	----------	--

Resultat: Sidan Platsdetaljer (Site details) visas.

Administration > Site list > SITE DETAILS

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

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

Så här hanterar du meddelanden för en plats

Förutsättningar: Du är på sidan med platsdetaljer för den plats som du vill hantera meddelanden för. Se "[Så här visar du detaljer om en plats](#)" [▶ 183] för mer information.

- Rulla ned till Mina meddelanden (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 Inaktivera eller aktivera meddelanden för platsen genom att klicka på respektive ikoner. Om en ikon är nedtonad får du inga meddelanden för den typen av fel eller larm.

Meddelandetyp	Aktiv	Inaktiv
Fel (Malfunction)		
Prognoslogik (Prediction Logic)-larm		
Sensormeddelande (Sensor Alert)		



INFORMATION

Meddelanden för alla platser kan också hanteras via "[4.4.1 Appinställningar](#)" [13]. Om du har tillgång till många platser och behöver hantera meddelanden för varje plats kan det vara smidigare än att använda den här sidan.

- 3 När du aktiverar sensormeddelanden kan du också ange marginaler för alla möjliga värden och parametrar. Klicka först på Hantera sensorlarmmarginaler (Manage sensor alarm margins).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

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

- Under Varningsmarginal (Warning margin) och Kritisk marginal (Critical margin) justerar du marginalvärdet för alla parametrar. Du kan ange värdet i textfälten eller bara justera marginalvärdet med upp- och nedpilarna. Sensormeddelandet aktiveras endast när en sensor passerar sitt tröskelvärde OCH angiven marginal för tröskelvärdet. Observera att dessa marginaler är sensorspecifika och anges för hela platsen.
- Klicka på Spara inställningar (Save settings).

Platsassociation och ägarskap

Daikin Cloud Plus-användare kan antingen vara associerade med eller ägare av en plats. Användare som är associerade med en plats kan se vem ägaren är och kan begära att bli associerade med platsen. När en plats skapas har den ingen ägare. Som den användare som skapat platsen är du automatiskt associerad med den, men ägaren måste anges manuellt.

I följande tabell visas de funktioner som ENDAST är tillgängliga för platsägare.

Sida	Beskrivning
"4.9.1 Platshistorik" [► 155]	Visa och hantera platshistorik
"Platsdetaljer" [► 181]	- Visa alla platsens användare - Bjud in användare att bli associerade med platsen
"4.11.4 DC+ Edge-uppdatering" [► 200]	Visa och uppdatera DC+ Edge-programvaruversionen

Så här gör du anspråk på ägande av en plats utan ägare

En plats kan sakna ägare. Det är antingen för att det fortfarande finns väntande inbjudningar till ägande som ännu inte har accepterats eller för att tidigare ägare har frånsagt sig ägandet. I det här fallet är det möjligt för användare som är associerade med platsen att göra anspråk på ägarskap av platsen. Om du inte är associerad med platsen associerar du dig först med platsen via Platsassociation (Site association).

- 1 I tabellen Platslista (Site list) väljer du den plats som du vill bli ägare till genom att hålla markören över den och klicka på den öga-ikon som visas.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	---

Resultat: Sidan Platsdetaljer (Site details) visas.

- 2 Klicka på Gör anspråk på den här platsen som din egen (Claim this site as your own) under Platsägande (Site ownership).

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

Resultat: Ett popup-fönster visas.

- 3 Klicka på Acceptera (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 

Resultat: Du är nu ägare av platsen. Ditt namn och din e-postadress syns i tabellen Platsägande (Site ownership) för platsen.

Så här bjuder du in en användare till att bli ägare för en plats

När en plats har en ägare kan andra ägare ENDAST bjudas in av en platsägare.

Förutsättningar: Du är nu ägare av platsen.

- 1 I tabellen Platslista (Site list) väljer du den plats som du vill bjuda in en användare till att bli ägare av genom att hålla markören över den och klicka på den öga-ikon som visas.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	---

Resultat: Sidan Platsdetaljer (Site details) visas.

- 2 Klicka på Bjud in platsägare (Invite site owner) under Platsägande (Site ownership).

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](#)

- Ange e-postadressen för den användare som du vill bjuda in som ägare.



INFORMATION

Kontrollera att användaren du bjuder in har registrerat ett Daikin-ID. Om användaren INTE har ett Daikin-ID kommer e-postmeddelandet med inbjudan INTE att skickas ut.

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

E-mail
[Send invite](#)

-

- Klicka på Skicka inbjudan (Send invite).

Resultat: Användaren får en inbjudan till att bli en platsägare. Användaren måste acceptera inbjudan och först ge sitt godkännande för att bli en platsägare.

Så här bjuder du in en användare till din plats

Du kan bjuda in en användare till att bli associerad med din plats.

Förutsättningar: Du är nu ägare av platsen.

- I tabellen Platslista (Site list) väljer du den plats som du vill bjuda in en användare till genom att hålla markören över den och klicka på den öga-ikon som visas.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	--

Resultat: Sidan Platsdetaljer (Site details) visas.

- Under Användare (Users) väljer du Bjud in användare till plats (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](#)


INFORMATION

Kontrollera att användaren du bjuder in har registrerat ett Daikin-ID. Om användaren INTE har ett Daikin-ID kommer e-postmeddelandet med inbjudan INTE att skickas ut.

- Ange e-postadressen för den användare som du vill bjuda in.

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				<button>Send invite</button>

Resultat: Användaren får en inbjudan till att bli associerad med den här platsen. Användaren måste först acceptera inbjudan.

Alternativt kan du kopiera delningslänken på sidan Platsdetaljer och dela den med vem du vill, oavsett om de har samma anknytning:

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](#)



När mottagaren öppnar länken kommer denne till sidan Platsdetaljer (Site details) där de kan begära association med platsen.

Så här blir du associerad med en plats

Om du inte är associerad med en plats ännu kan du fortfarande associera dig med platser som visas i platslistan. Som Daikin-medarbetare kan du begära association med alla platser du har anknytning till. Om du inte är Daikin-medarbetare kan du ändå associera dig med en plats när platsägaren skickar en inbjudningslänk.

- 1 Från Platslista (Site list) går du till Platsdetaljer (Site details) för den plats du vill associera dig med. Om du fått en inbjudningslänk kommer du automatiskt till rätt sida när du öppnar länken.
- 2 Under Platsassociation (Site association) markerar du kryssrutan och klickar på Koppla till plats (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

[Associate to site](#)

Resultat: Din association begärs. Ägaren måste acceptera den.

Så här disassocierar du dig från en plats

- 1 I tabellen Platslista (Site list) väljer du den plats som du vill ta bort associeringen till genom att hålla markören över den och klicka på den öga-ikon som visas.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	ASSOCIATED	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------------	----------	---

Resultat: Sidan Platsdetaljer (Site details) visas.

- Under Platsassociation (Site association) markerar du kryssrutan och klickar på Disassociera från plats (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

Resultat: Du är inte längre associerad med platsen.

Så här tar du bort en plats



OBS!

Du KAN INTE ångra när du tagit bort en plats. Kontrollera att du säkert vill ta bort platsen innan du går vidare.

När en plats har skapats kan den inte tas bort förrän vissa element har tagits bort manuellt. Vissa måste tas bort i Daikin Cloud Plus, men vissa element som är länkade till platsen kan endast tas bort i Daikin Cloud Plus Commissioning.

Ta bort förreglingsprogram och zoner

Följande steg utförs i Daikin Cloud Plus.

- I sidolistan går du till ÖVERVAKNING OCH DRIFT (MONITORING & OPERATION) > FÖRREGLING (INTERLOCKING) och tar bort ev. befintliga förreglingsprogram. Se "[Så här hanterar du förreglingsprogram](#)" [▶ 76] för mer information om hur du tar bort ett förreglingsprogram.
- I sidolistan går du till ADMINISTRATION > ZONLISTA (ZONE LIST) och tar bort ev. zoner som har skapats. Observera att standardzonen inte kan tas bort. Se "[Så här hanterar du zoner](#)" [▶ 195] för mer information om hur du tar bort zoner.

Resultat: Alla förreglingsprogram och användarskapade zoner tas bort.

Ta bort all utrustning och styrenheten

Följande steg utförs i Daikin Cloud Plus Commissioning.

Ta bort alla enheter och all utrustning. Detta omfattar DIII-utrustning, alla I/O (Di, Dio, Pi), extern utrustning samt BACnet-utrustning (både objekt och grupper). Föregående steg måste slutföras före det här steget.

- Välj platsen som du vill ta bort.



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 Välj den styrenhet som är länkad till platsen från DC+ EDGE-LISTA (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 Ange driftsättningsstatus för all utrustning till Inaktiverad (Disabled). Detta gör du genom att klicka på Redigera (Edit) intill en utrustning för att öppna inställningar för den.

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	RYYQ12T7Y1B	1		1	1	Copy	Edit	Delete

- 6 På inställningsmenyn anger du driftsättningsstatus till Inaktiverad (Disabled) med listrutan. Klicka sedan på OK (OK) för att bekräfta. Upprepa detta steg för all utrustning som behöver tas bort.

Indoor unit settings

Name: 1:2-00

Commissioning state: Disabled

Icon: Commissioning completed

Port No.: 1

Group address: 2

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

Cancel OK

- 7 Klicka på Ta bort (Delete) för att ta bort utrustning från listan. Klicka på OK (OK) i popup-fönstret för att bekräfta. Upprepa detta steg för all utrustning som behöver tas bort. Om knappen Ta bort (Delete) är nedtonad betyder detta att driftsättningsstatus inte har ändrats till Inaktiverad (Disabled).

DIII 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 När all utrustning har tagits bort klickar du på Spara (Save) längst upp till höger på sidan. Klicka sedan på OK (OK) i popup-fönstret för att bekräfta.
- 9 Upprepa proceduren för alla typer av utrustning.

Resultat: Alla enheter och all utrustning från respektive utrustningslistsidor har tagits bort. Följande sidor bör inte längre ha med någon utrustning:

- DIII-UTRUSTNINGSLISTA (DIII EQUIPMENT LIST)
- Pi/Di/Dio LISTA (Pi/Di/Dio LIST)
- EXTERN UTRUSTNINGSLISTA (EXTERNAL EQUIPMENT LIST)
- BACNET-UTRUSTNINGSLISTA (BACNET EQUIPMENT LIST)



INFORMATION

Vid borttagning av en BACnet-grupp behöver du inte ändra driftsättningsstatus till Inaktiverad (Disabled) innan du kan ta bort gruppen. När gruppen tas bort tas även alla objekt i gruppen bort automatiskt. För individuella BACnet-objekt som INTE tillhör en grupp måste driftsättningsstatus dock fortfarande ändras till Inaktiverad (Disabled) innan de kan tas bort.

10 I sidolisten går du till UTRUSTNINGSDATAREGISTRERING/ÖVERFÖRING (EQUIPMENT DATA REGISTRATION/SENDING).

11 Klicka på Utrustningsdataregistrering/överföring (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 Klicka på OK (OK) i popup-fönstret för att bekräfta.

13 Klicka på Stäng (Close) i popup-fönstret när processen är slutförd.

Resultat: DC+ Edge startas om.

14 I sidolisten går du till TJÄNSTINSTÄLLNINGAR (SERVICE SETTINGS) och väljer Starta tjänst (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 I sidolisten går du till DC+ EDGE (DC+ EDGE) > DC+ EDGE-LISTA (DC+ EDGE LIST).

16 Klicka på Redigera (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 I listrutan anger du driftsättningsstatus till Inaktiverad (Disabled). Klicka sedan på Registrering (Registration) för att bekräfta. Systemet tillåter endast ändring av driftsättningsstatus för styrenheten om all utrustning har tagits bort.

DC+ Edge settings

Name

Commissioning state

Type

DC+ Edge device ID

DC+ Edge device ID to be registered from the commissioning terminal

Site time zone

Daylight saving time settings

- 18 Klicka på Ta bort (Delete) för att ta bort styrenheten. Systemet tillåter endast borttagning av styrenheten när föregående steg har utförts.

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 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Alla enheter, all utrustning och styrenheten tas bort.

Ta bort sensorer, användare och platsen

Följande steg utförs i Daikin Cloud Plus.



- 20 I sidolistan går du till ADMINISTRATION > PLATSLISTA (SITE LIST) och går till den plats som du vill ta bort. Ta sedan bort alla användare och andra ägare(utom dig själv) från platsen.
- 21 Ta bort alla sensorer som är ihopparade med platsen under SENSORER (SENSORS).
- 22 Rulla ned till Administration av plats (Site management) och klicka på Ta bort plats (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 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Platsen tas bort.

4.11.2 Zonlista

Du kan gruppera enheter i zoner så att molnkonfigurationen motsvarar din faktiska konfiguration. Du kan gruppera enheter efter enhetstyp eller fysisk placering. För att göra det använder Daikin Cloud Plus zoner. Zonen på platsnivå, d.v.s. standardzonen, skapas automatiskt vid driftsättningsprocessen.

**INFORMATION**

Du kan INTE byta namn på standardzonen eller ta bort den.

Om du vill reducera den elektriska topplasten när enheter startas eller stoppas (till exempel vid gruppåtgärder som gäller zoner, t.ex. scheman) är det bättre att förhindra att alla enheter i en zon startas eller stoppas samtidigt. Detta kan du göra genom att ange ett sekvensintervall för start/stopp av enheter i en zon. Se "[Så här redigerar du sekvensintervallet för start/stopp](#)" [► 198] för mer information.

En enhet kan endast läggas till i 1 zon. Detta betyder också att åtgärder som tillämpas för en zon (d.v.s. från "[4.5.1 Utrustningslista](#)" [► 15] eller "[4.5.3 Layoutvy](#)" [► 39]) endast tillämpas på enheter som tillhör den zonen. Om det finns zoner längre ned i hierarkin kommer åtgärderna inte att tillämpas på enheterna i de zonerna. Exempel: Zon 1 har i följande situation 2 zoner längre ned i hierarkin under sig.

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				

Eftersom enheter endast kan tillhöra en enskild zon i taget kommer en åtgärd som tillämpas på zon 1 endast att tillämpas på enheterna på den zonnivån (d.v.s. enhet 3~7). Åtgärden tillämpas INTE på zon 1-1 (enhet 8~10) eller zon 1-2 (enhet 11~12).

Så här hanterar du zoner

- 1 I sidolisten går du till ADMINISTRATION > ZONLISTA (ZONE LIST).

Resultat: Aktuellt tillgängliga zoner visas.

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 Via platsväljaren väljer du den plats som du vill skapa 1 eller flera nya zoner för.

Select site

Site 1

- 3 Klicka på den lodräta ellipsikonen för standardzonen.

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	⌵ ⋮

Move unit to this zone
Add zone
Edit sequential start/stop interval

- 4 Välj Lägg till zon (Add zone).

Resultat: Ett zonnamsfält visas.

- 5 Ange ett namn för den nya zonen.



- 6 Klicka på ✓ för att bekräfta.

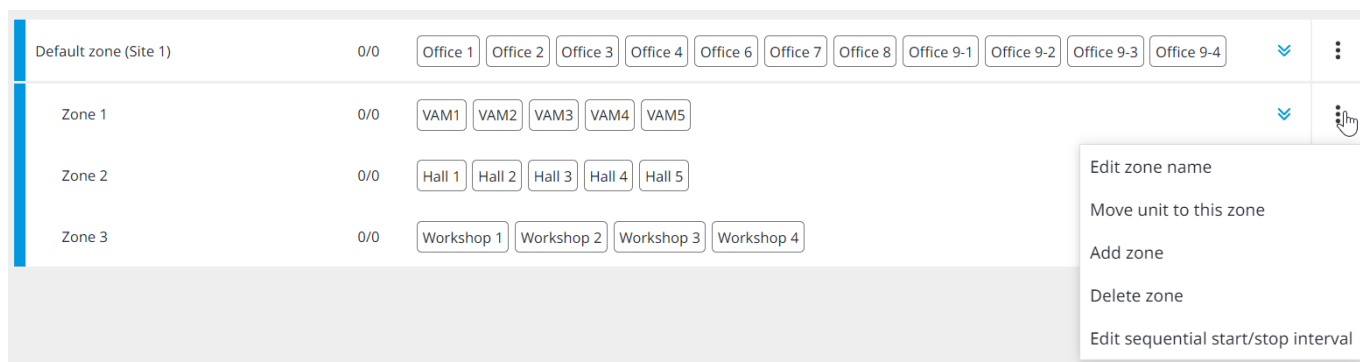
Resultat: Zonen skapas.



INFORMATION

Zoner kan skapas under befintliga zoner för att skapa en hierarkisk struktur. Du kan skapa upp till 5 zonnivåer. Alternativet att lägga till en zon på den femte nivån är nedtonat. Observera att zoner INTE heller kan flyttas när de har skapats.

- 7 Om du vill flytta en enhet till en zon klickar du på den lodräta ellipsikonen för platsen som du vill flytta enheten till. Observera att om inga zoner skapats ännu tillhör alla enheter standardzonen. Du kan flytta enheter till andra zoner när du skapat dem. Du kan också alltid flytta enheter från en zon tillbaka till standardzonen.

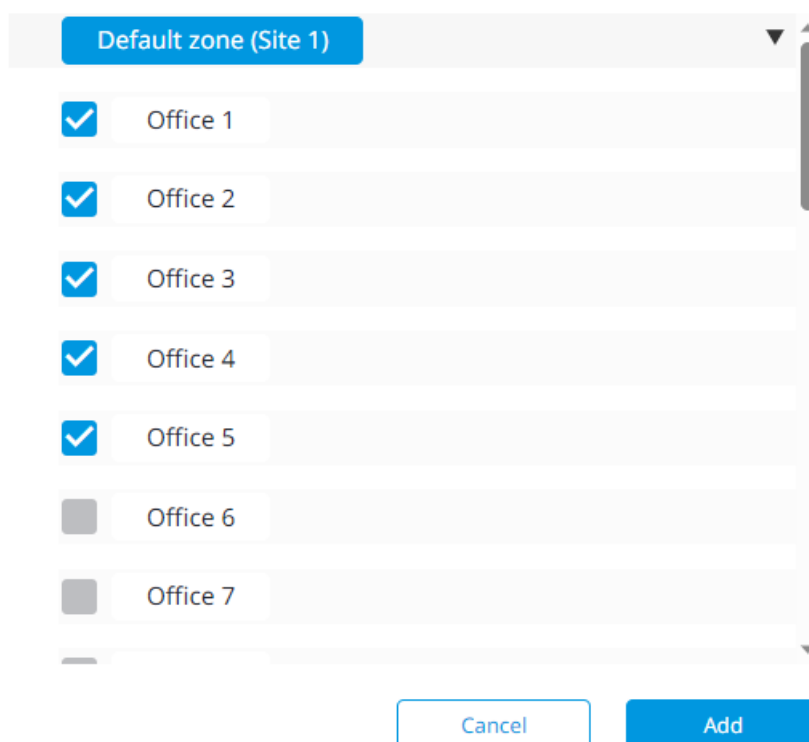


- 8 Välj Flytta enhet till den här zonen (Move unit to this zone).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



Site 1



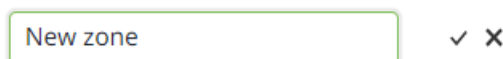
- 9 Markera kryssrutorna för de enheter som du vill flytta till zonen. Enheter som redan tillhör en zon (utöver standardzonen) kan inte väljas. Om du vill flytta enheter från en befintlig zon till en annan zon måste du först flytta dem till standardzonen.

- 10 Klicka på Lägg till (Add).

Resultat: Enheterna flyttas till den valda zonen.

- 11 Redigera ett zonnamn genom att klicka på den lodräta ellipsikonen. Välj sedan Redigera zonnamn (Edit zone name).

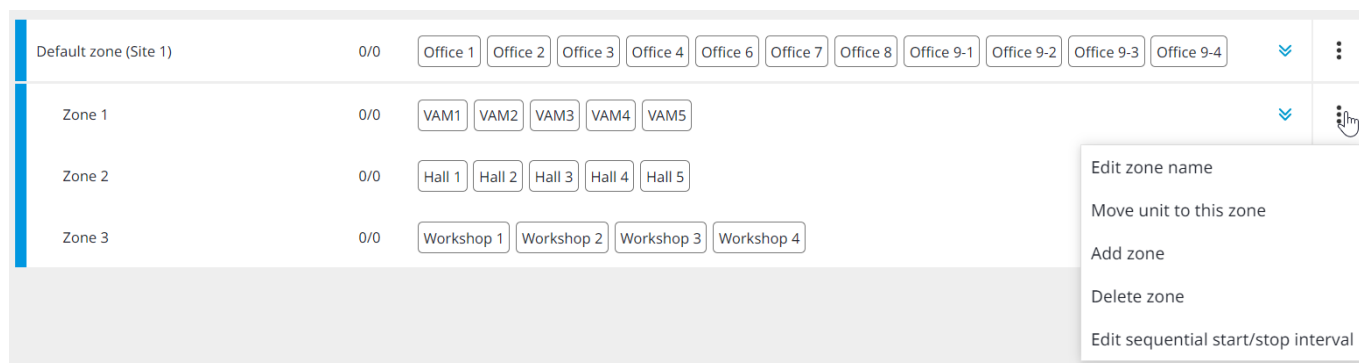
Resultat: Zonnamnsfältet kan redigeras.



- 12 Klicka på ✓ för att bekräfta.

Resultat: Zonnamnet uppdateras.

- 13** Om du vill ta bort en befintlig zon klickar du på den lodräta ellipsikonen för platsen som du vill ta bort och väljer sedan Ta bort zon (Delete zone).



- 14** Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Zonen tas bort.



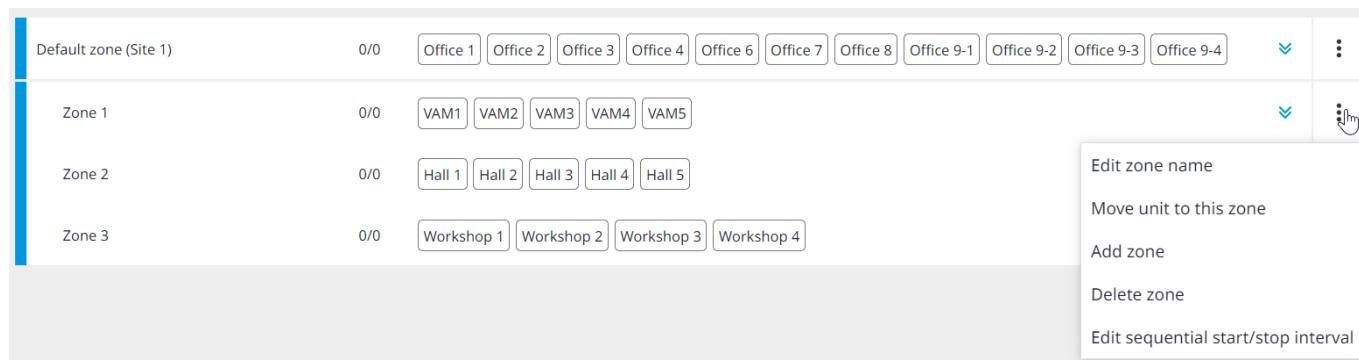
INFORMATION

När en zon som innehåller 1 eller flera enheter tas bort flyttas enheterna automatiskt tillbaka till standardzonen. Observera att standardzonen INTE kan tas bort.

Så här redigerar du sekvensintervallet för start/stopp

För reduktion av den elektriska topplasten när enheter startas eller stoppas rekommenderas att enheter i en zon förhindras att startas eller stoppas samtidigt. För detta syfte kan du konfigurera ett sekvensintervall för start/stopp på zonnivå. Intervallet avgör hur länge systemet ska vänta mellan start eller stopp av enheter.

- 1** Klicka på den lodräta ellipsikonen för den zon som du vill konfigurera start-/stoppintervallet för.



- 2** Välj Redigera sekventiellt start-/stoppintervall (Edit sequential start/stop interval).

Resultat: Ett inställningsfönster visas till höger på sidan.

✕

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 Använd upp- och nedpilen för att ange ett värde (i sekunder) för Startintervall (Start interval) och Stoppintervall (Stop interval). Maxvärdet är 180 sekunder.
- 4 Dra och släpp enheterna i den ordning som de ska startas och stoppas.

✕

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 Klicka på Spara (Save).

4.11.3 DC+ Edge network information (nätverksinformation)

DC+ Edge network information (nätverksinformation) ger en översikt över all nätverksrelaterad information för 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

Punkt	Beskrivning
(a) DC+ Edge-namn (DC+ Edge name)	Visar namnet för aktuellt vald DC+ Edge.
(b) TCP-portnummer för DC+ Fallback control-app (TCP port number for DC+ Fallback control app)	TCP-portnummer för DC+ Fallback control-appen. Standardportnumret är 443.
(c) [Port1] DHCP ([Port1] DHCP)	Visar DHCP-status för nätverksport 1.
(d) [Port1] IP-adress ([Port1] IP address)	Visar IP-adress för nätverksport 1. Om DHCP är inaktiverat för nätverksporten visas inget.
(e) [Port1] Subnätmask ([Port1] Subnet mask)	Visar subnätmasken för nätverksport 1. Om DHCP är inaktiverat för nätverksporten visas inget.
(f) [Port2] DHCP ([Port2] DHCP)	Visar DHCP-status för nätverksport 2.
(g) [Port2] IP-adress ([Port2] IP address)	Visar IP-adress för nätverksport 2. Om DHCP är inaktiverat för nätverksporten visas inget.
(h) [Port2] Subnätmask ([Port2] Subnet mask)	Visar subnätmasken för nätverksport 2. Om DHCP är inaktiverat för nätverksporten visas inget.
(i) Standard-gateway (Default gateway)	Visar standard-gateway-adressen.
(k) Önskad DNS (Preferred DNS)	Visar önskad DNS-serveradress.
(l) Alternativ DNS (Alternate DNS)	Visar alternativ DNS-serveradress.

Vid behov kan nätverksinställningarna ändras i appen DC+ Fallback control. Se "[4.12.6 Nätverksinställningar](#)" [► 226] för mer information.

4.11.4 DC+ Edge-uppdatering

**INFORMATION**

Den här sidan visas ENDAST i sidolisten om du är ägare av minst 1 plats.

På den här sidan finns information om aktuell programvaruversion för DC+ Edge-styrenheten. Du kan också uppdatera programvaruversionen. Du kan också schemalägga en programvaruuppdatering.

Så här uppdaterar du DC+ Edge-programvaruversionen

- 1 I sidolisten går du till ADMINISTRATION > EDGE-UPPDATERING (DC+ EDGE UPDATE).

Resultat: Följande sida visas. Här visas aktuell programvaruversion för DC+ Edge-styrenheter för de platser du äger. Om Aktuell version (Current version) är markerad med en asterisk finns en nyare programvaruversion för den DC+ Edge.

DC+ Edge name	Current version	Update version	Update schedule	Date	Time	Status
DC+ Edge - Site 1	1.7.14*					

2 Håll markören över en DC+ Edge i listan och klicka på öga-ikonen som visas.

DC+ Edge name	Current version	Update version	Update schedule	Date	Time	Status
DC+ Edge - Site 1	1.7.14*					

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

✕

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

3 I listrutan väljer du om du vill uppdatera direkt (Uppdatera nu (Update now)) eller schemalägga en uppdatering till ett senare tillfälle (Uppdatera på angivet datum och tidpunkt (Update on the specified date and time)).

4 Om du väljer att schemalägga uppdateringen väljer du ett Datum (Date) med kalenderväljaren. Välj också en Tid (Time). Använd pilarna för att justera tiden.

5 Klicka på Spara (Save).

6 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Beroende på vilket alternativ som valdes utförs programvaruuppdateringen eller också schemaläggs den och visas på sidan Edge-uppdatering (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	

**OBS!**

När du utför en programvaruuppdatering startas DC+ Edge-enheten om. Om några scheman eller förreglingsprogram körs kommer de INTE att utföras när styrenheten startas om. Om det är aktiverat kommer behovsstyrning att tillämpas när styrenheten startats om. Omstarten påverkar även den proportionella effektfördelningen.

4.11.5 DC+ Edge control (styrning)

Med Edge-styrning (DC+ Edge control) kan du se grundläggande information om DC+ Edge och visa avtalsstatus. Här kan du också tillfälligt pausa det avtal som är förknippat med DC+ Edge.

**INFORMATION**

Den här sidan är INTE tillgänglig för slutanvändare. Endast installatörer och högre behörigheter har tillgång till denna sida.

Så här granskar och redigerar du avtalsstatus

Du kan verifiera avtalsstatus (till exempel när du skapat ett avtal med en filial) eller tillfälligt pausa avtalet.

- 1 I sidolisten går du till ADMINISTRATION > EDGE-STYRNING (DC+ EDGE CONTROL).

Resultat: Aktuell Avtalsstatus (Contract status) för DC+ Edge visas. Det finns 3 möjligheter: Avtal tillfälligt suspenderat (Contract temporarily suspended), Avtal slutfört (Contract concluded) och Avtal uppsagt (Contract terminated).

- 2 Om du vill redigera avtalsstatus placerar du markören över DC+ Edge i listan och klickar på öga-ikonen.

DC+ Edge device ID	DC+ Edge name	Contract status
4678301252339819	DC+ Edge 1	Contract concluded



Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 3 Välj Avtal tillfälligt suspenderat (Contract temporarily suspended) i listrutan Avtalsstatus (Contract status).



DC+ Edge name DC+ Edge 1

Contract status

Select...

Select...
Contract temporarily suspended



Cancel

Save

- 4 Klicka på Spara (Save).

4.11.6 Layoutinställningar

Innan du kan använda Layoutvy (Layout view)-funktionaliteten (se "4.5.3 Layoutvy" [► 39]) måste du skapa en layout. Det finns flera steg i att skapa en layout:

Steg	Beskrivning
Lägg till skärmar	Använd en bild av platsens planlösning för att skapa en skärm. Du är dock inte begränsad till faktiska planlösningar. Du kan till exempel också skapa skärmar för att för att kartlägga arkitekturen och styrning av mer komplexa enheter, till exempel lufthanteringsenheter. Se " Så här lägger du till en skärm " [► 203] för mer information.
Lägg till utrustning och/eller zoner på en skärm	Lägg till utrustning och/eller zoner på skärmen för att låta användare styra utrustning och/eller zoner direkt från skärmen. Se " Så här lägger du till utrustning eller zonbrickor på en skärm " [► 207] för mer information.
Lägg till länknappar	Lägg till länknappar på skärmen för att låta användare snabbt navigera mellan olika skärmar (t.ex. för olika våningar i en byggnad). Se " Så här lägger du till en länknapp " [► 211] för mer information.
Skapa en skärmgrupp	Strukturera platsskärmarna genom att gruppera dem i skärmgrupper. Se " Så här skapar och redigerar du en skärmgrupp " [► 214] för mer information.
Förhandsgranska layouten	Förhandsgranska och testa layouten eller kontrollera hur en skärm ser ut för en specifik användare. Se " Så här förhandsgranskar du layouten " [► 217] för mer information.

Så här lägger du till en skärm

Om du vill visa information på sidan Layoutvy (Layout view) måste du ha skapat minst 1 skärm. Den här skärmen kan sedan visas på sidan Layoutvy (Layout view).

Förutsättningar: Den plats som du vill skapa en layout för är vald.

- 1 I sidolisten går du till ADMINISTRATION > LAYOUTINSTÄLLNINGAR (LAYOUT SETTINGS).

Resultat: Följande alternativ visas till höger på sidan. Dessa alternativ visas alltid på huvudsidan Layoutinställningar (Layout Settings).

- 2 Klicka på Lägg till/redigera skärm (Screen Add/Edit) (a) under Skärm (Screen).

Screen

Floor 2 ▼

(a) Screen Add/Edit

Screen group setting

Restore screen

Resultat: En lista med skärmar visas.

Screen name

No item to display

Close

Edit Screen order

(b) Add Screen

- 3** Klicka på Lägg till skärm (Add Screen) (b).

Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.



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 Ge skärmen ett Namn (Name) (c).



INFORMATION

Dubbeltnamn tillåts EJ.

- 5 Välj Byt (Change) (d).

Resultat: Ett systemdialogfönster öppnas.

- 6 Välj en bildfil som du vill använda som bakgrundsbild (e).

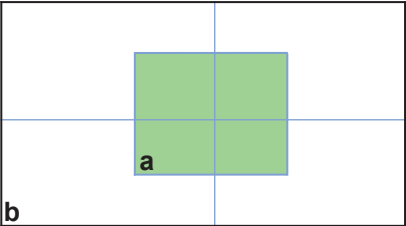
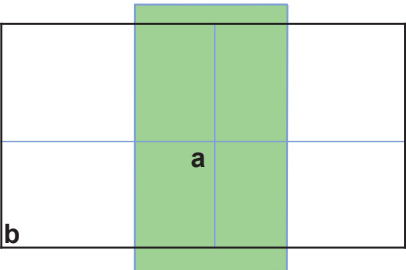
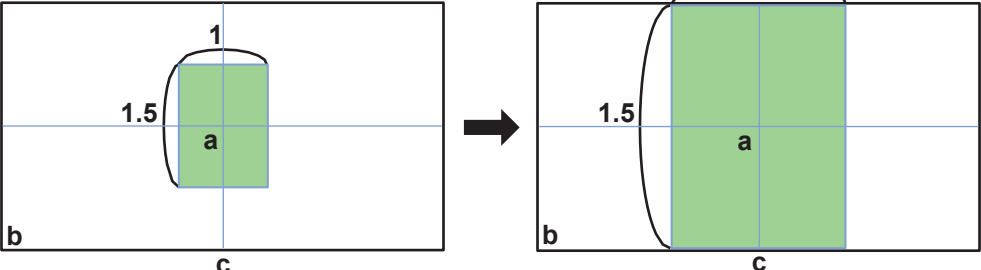
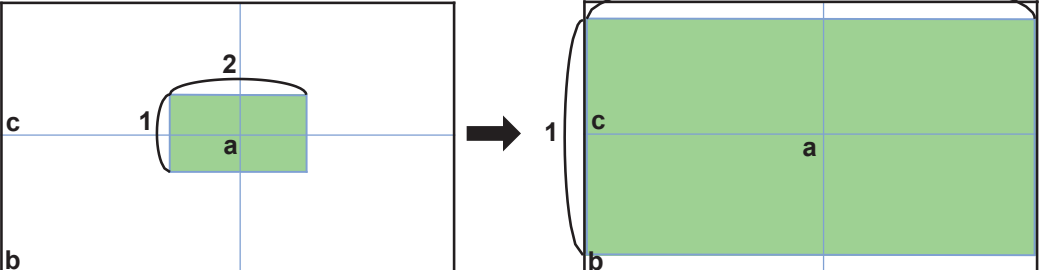


INFORMATION

Bilden **MÅSTE** uppfylla följande krav, annars kan den **INTE** laddas upp som bakgrundsbild.

- Filformat: JPEG eller PNG.
- Filstorlek: mindre än 500 kB
- Bilddimensioner (längd x bredd): minst 800x600 px och max 1700x1300 px

- 7 Välj ett alternativ för Bildstorlek (Image size) (f):

Bildstorlek (Image size)	Beskrivning
Originalstorlek (Original size)	Den valda bilden visas i originalstorlek. Välj det här alternativet om du vill till använda storleken på bakgrundsbilden som den är. - Om bakgrundsbilden (a) är mindre än skärmvisningen (b).  b - Om bakgrundsbilden (a) är större än skärmvisningen (b).  b
Maximal storlek (Maximum size)	Den valda bilden förstoras och skalas så den passar maximal skärmvisningsstorlek. Bildförhållandet för den valda bilden är dock oförändrat. Välj det här alternativet om du vill att bakgrundsbilden ska vara så stor som möjligt. - För en vertikal bakgrundsbild (a) skalas bilden så att den passar skärmvisningen (b) efter vertikal axel (c).  - För en vågrät bakgrundsbild (a) skalas bilden så att den passar skärmvisningen (b) efter horisontal axel (c).  Observera att maximal skärmvisningsstorlek (b) är 2460 px på bredden och 1400 px på längden.

8 Klicka på OK (OK) (g).

Resultat: Skärmen skapas.

9 Upprepa stegen ovan för alla skärmar som du vill skapa.

Så här lägger du till utrustning eller zonbrickor på en skärm

När minst en skärm har skapats kan brickor för utrustning och zoner läggas ut på bakgrunds bilden.

- 1 I sidolistan går du till ADMINISTRATION > LAYOUTINSTÄLLNINGAR (LAYOUT SETTINGS).
- 2 Under Layoutkomponenter (Layout parts) väljer du Lägg till utrustning (Add equipment) (a).

Layout parts

X: Y:

Copy layout part

Delete layout part

Advanced setting

(a) Add equipment

Add link button

Resultat: En lista med alla tillgängliga zoner och all tillgänglig utrustning visas.

Select	Icon	Zone name	Type	Name	Display information
		Filter...		Filter...	
		G building	Indoor	Office 2B-2	(c)
		G building	Indoor	Office 2B-3	(c)
		G building	Indoor	Office A-2	(c)
		G building	Indoor	Office A-3	(c)
		G building	Indoor	Office A-4	(c)
		G building	Indoor	Office A-5	(c)

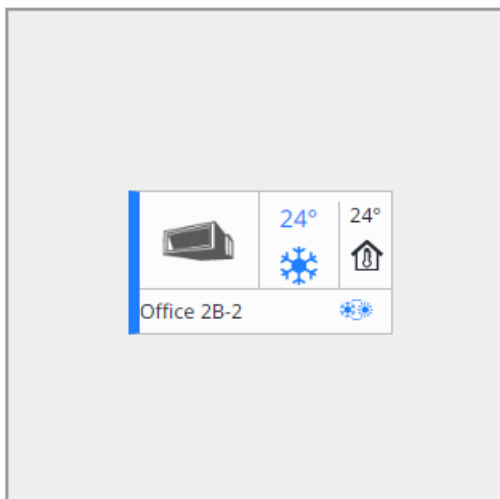
- 3 Markera kryssrutorna (b) för de zoner eller den utrustning som du vill lägga till på skärmen.
- 4 Klicka på Visningsinformation (Display information) (c) för en förhandsgranskning av zon- eller utrustningsbrickan.



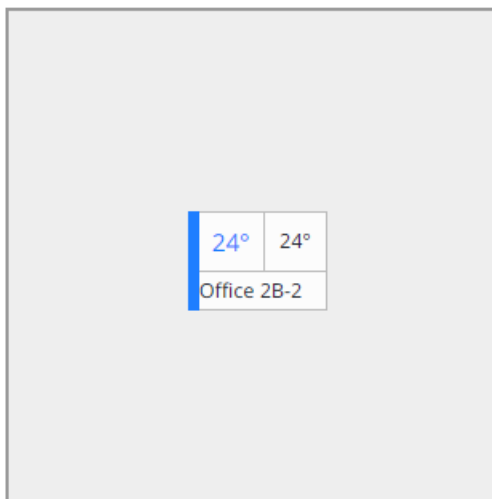
Display information

Preview

Normal display



Simple icon



Background color



Background color transparency

20%

Cancel

Save

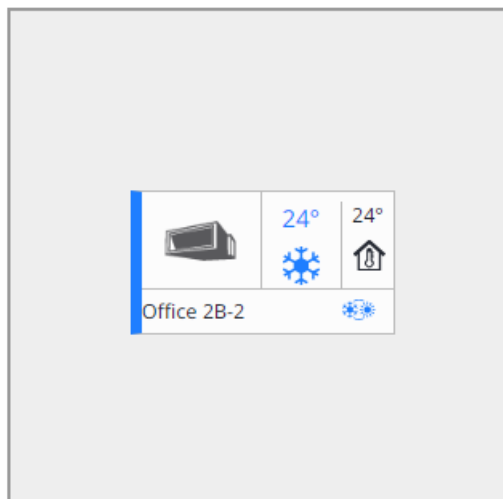
- 5 Ändra Bakgrundsfärg (Background color) (d) för brickan med färgväljaren och välj ett värde för Bakgrundsfärgtransparens (Background color transparency) (e) i listrutan.



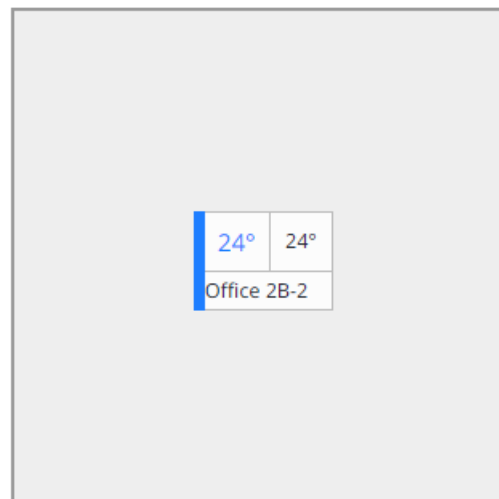
Display information

Preview

Normal display



Simple icon



Background color



(d)

Background color transparency

20%

(e) ▼

Cancel

Save

(f)

- 6 Klicka på Spara (Save) (f).
- 7 Klicka på Lägg till (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)

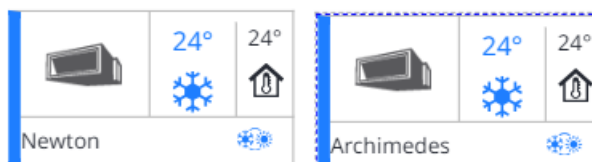
Resultat: Sidan Layoutinställningar (Layout Settings) visas. Valda utrustnings- och/eller zonbrickor har lagts till på skärmen.



INFORMATION

Som standard läggs nya brickor till på skärmen längst upp till vänster (koordinaterna X:0, Y:0). När du lägger till flera brickor samtidigt läggs de till så att de inte överlappar varandra.

- 8 Klicka på en bricka för att välja den, och dra och släpp den sedan till önskad plats på skärmen. Du kan också ange X- och Y-koordinater för att placera brickor på skärmen. Den aktuellt valda brickan har en prickad linje runt sig. Du kan också välja och flytta flera brickor samtidigt (Ctrl + vänsterklicka).

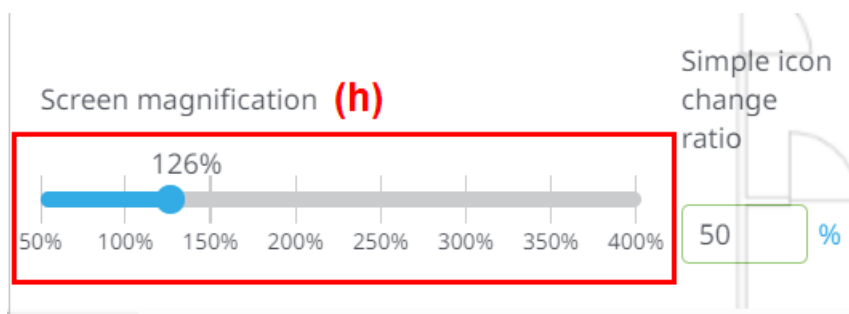


INFORMATION

När en utrustnings- eller zonbricka eller länknapp väljs visas X- och Y-koordinaterna för det objektet till höger på sidan. Längst upp till vänster på skärmen är koordinaterna X:0 och Y:0.

- Genom att öka X-koordinaten flyttas objektet åt höger, minskar du X-koordinaten flyttas objektet åt vänster.
- Genom att öka Y-koordinaten flyttas objektet nedåt, minskar du Y-koordinaten flyttas objektet uppåt.

- 9 Använd zoomskjutreglaget (h) för att öka eller minska zoomnivån. Här kan du också ändra utgångspunkten från vilken zoomnivåförenklade brickor ska visas i stället för normala brickor (Enkelt ikonförändringsförhållande (Simple icon change ratio)).



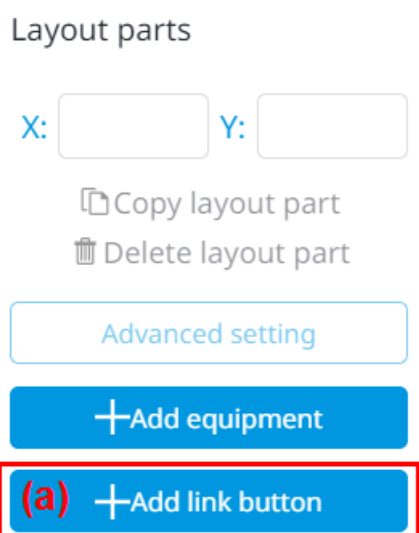
10 Klicka på Bekräfta spara (Confirm save).

Resultat: Utrustnings- och/eller zonbrickor läggs till på skärmen.

Så här lägger du till en länknapp

Om du vill möjliggöra växling mellan olika skärmar i Layoutvy (Layout view) (t.ex. när en byggnad har flera våningar) kan du lägga till länknappar på skärmar. Användare kan klicka eller trycka på länknappen i stället för att välja en skärm i listrutan.

- 1 I sidolistan går du till ADMINISTRATION > LAYOUTINSTÄLLNINGAR (LAYOUT SETTINGS).
- 2 Välj Lägg till länknapp (Add link button) (a) under Layoutkomponenter (Layout parts).



Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 3 I listrutan (b) väljer du den DC+ Edge-styrenhet som du vill lägga till en länknapp för.



Link button setting

Select controller

DC+ Edge 1

(b) ▼

Destination screen

Floor 1

(c) ▼

Size

Medium

(d) ▼

- 4 Välj Målskärm (Destination screen) i listrutan (c). Detta är den skärm som visas när du trycker eller klickar på länknappen. Du måste ha skapat minst 2 skärmar. Annars är listrutan nedtonad.
- 5 Välj en Dimension (Size) för länknappen i listrutan (d).
- 6 Ge länknappen ett Namn (Name) (e). Namnet som ges kommer också att visas som text på länknappen.

Link button name*

Button 1

(e)

Font
colour



(f)

Background
colour



(g)

Background colour
transparency

20%

(h) ▼

Cancel

Save (i)

**INFORMATION**

Antalet tecken som kan anges beror på den valda länknappens storlek.

- Small (liten): max 5 tecken
- Medium (medel): max 10 tecken
- Large (stor): max 20 tecken

7 Ändra Fontfärg (Font colour) (f) och Bakgrundsfärg (Background color) (g) för länknappen med färgväljaren och välj ett Bakgrundsfärgtransparens (Background color transparency)-värde i listrutan (h).

8 Klicka på Spara (Save) (i).

Resultat: Sidan Layoutinställningar (Layout Settings) visas. Länknappen har lagts till på skärmen.

**INFORMATION**

Som standard läggs nya länknappar till på skärmen längst upp till vänster (koordinaterna X:0, Y:0).

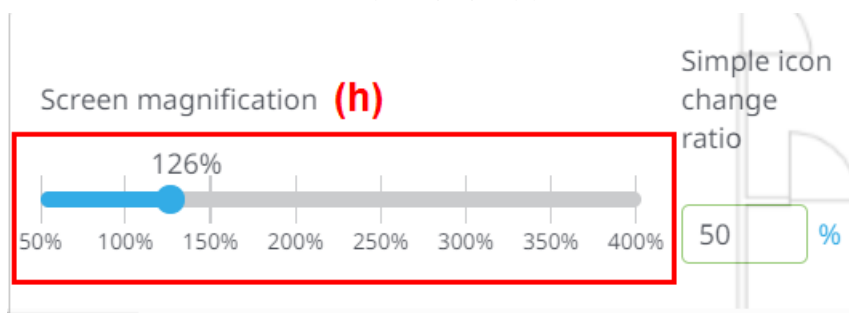
9 Klicka på länknappen för att välja den, och dra och släpp den sedan till önskad position på skärmen. Du kan också ange X- och Y-koordinater för att placera knappen på skärmen. Den aktuellt valda knappen har en prickad linje runt sig. Du kan också välja och flytta flera länknappar samtidigt (Ctrl + klicka).

**INFORMATION**

När en utrustnings- eller zonbricka eller länknapp väljs visas X- och Y-koordinaterna för det objektet till höger på sidan. Längst upp till vänster på skärmen är koordinaterna X:0 och Y:0.

- Genom att öka X-koordinaten flyttas objektet åt höger, minskar du X-koordinaten flyttas objektet åt vänster.
- Genom att öka Y-koordinaten flyttas objektet nedåt, minskar du Y-koordinaten flyttas objektet uppåt.

10 Använd zoomskjutreglaget (k) för att öka eller minska zoomnivån vid behov.



11 Klicka på Bekräfta spara (Confirm save).

Resultat: Länknappen har lagts till på skärmen.

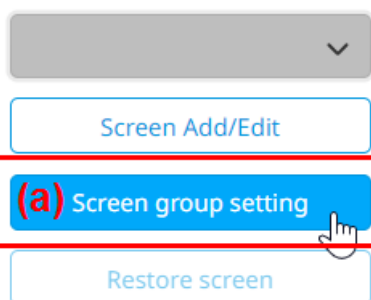
**INFORMATION**

Utseendet på länknappar påverkas inte av den aktuella zoomnivån. Endast utrustnings- och zonbrickor ändras mellan det förenklade och normala utseendet beroende på zoomnivån.

Så här skapar och redigerar du en skärmgrupp

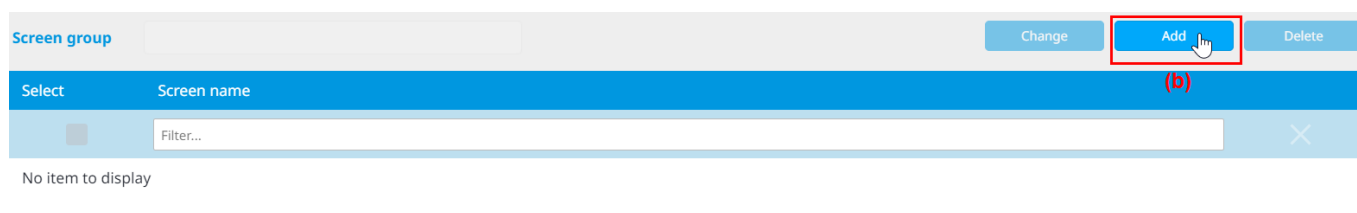
Du kan skapa skärmgrupper för att ytterligare organisera och strukturera skärmarna på en plats.

- 1 I sidolisten går du till ADMINISTRATION > LAYOUTINSTÄLLNINGAR (LAYOUT SETTINGS).
- 2 Välj Skärmgruppinställning (Screen group setting) (a).

Screen

Resultat: Sidan Skärmgrupp (Screen group) visas.

- 3 Klicka på Lägg till (Add) (b).



Resultat: En panel med inställningar visas till höger på sidan.

- 4 Ge skärmgruppen ett Namn (Name) (c).

**Screen group name setting****Screen group name**
 (c)

(d)

Cancel

OK

- 5 Klicka på OK (OK) (d).
- 6 Markera kryssrutorna (e) för de skärmar som du vill lägga till i skärmgruppen.

- 7 Klicka på OK (OK) (f).

Resultat: Skärmgruppen skapas med de valda skärmarna.

- 8 Om du vill redigera en befintlig skärmgrupp väljer du den skärmgrupp som du vill redigera i listrutan (g) på sidan Skärmgrupp (Screen group). Du kan sedan lägga till eller ta bort skärmar från gruppen genom att markera kryssrutorna (e). Klicka sedan på OK (OK) (f) för att spara skärmgruppen.
- 9 Om du vill byta namn på skärmgruppen väljer du Byt (Change) (h) på sidan Skärmgrupp (Screen group). Byt Namn (Name) (c) på skärmgruppen och klicka sedan på OK (OK) (d) för att bekräfta.
- 10 Om du vill ta bort en skärmgrupp väljer du skärmgruppen som du vill ta bort i listrutan på sidan Skärmgrupp (Screen group) och väljer Ta bort (Delete) (i).
- 11 Klicka på Ja (Yes) i popup-fönstret för att bekräfta.



INFORMATION

När du tar bort en skärmgrupp tas skärmarna som till den skärmgruppen INTE bort.

Andra alternativ

Justeringsalternativ

Om flera delar (utrustnings- eller zonbrickor eller länknappar) är valda visas ytterligare justeringsalternativ längst upp till höger på skärmen. Observera att dessa alternativ är nedtonade om inte minst 2 objekt är valda.

Ikon	Beskrivning
	Lodrät justering överkant: justerar överkanterna på de valda komponenterna lodrätt med den översta komponent som är vald.
	Lodrät justering underkant: justerar underkanterna på de valda komponenterna lodrätt med den understa komponenten som är vald.
	Vågrät justering vänster: justerar vänsterkanterna på de valda komponenterna vågrätt med den komponent längst till vänster som är vald.
	Vågrät justering höger: justerar högerkanterna på de valda komponenterna vågrätt med den komponent längst till höger som är vald.

Ikon	Beskrivning
	Lodrät justering centrum: fördelar utrymmet jämnt mellan de valda komponenterna, på den vågräta axeln, ^(a)
	Vågrät justering centrum: fördelar utrymmet jämnt mellan de valda komponenterna, på den lodräta axeln, ^(a)

^(a) Alternativen är nedtonade om färre än 3 komponenter är valda.

Fler layoutkomponentalternativ

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

Extrautrustning	Beskrivning
(a) Kopiera layoutkomponenter (Copy layout part)	Kopierar vald layoutkomponent. Du kan också välja flera komponenter för kopiering.
(b) Ta bort layoutkomponent (Delete layout part)	Tar bort den valda layoutkomponenten. Du kan också välja flera komponenter för borttagning.

Extrautrustning	Beskrivning
(c) Avancerad inställning (Advanced setting)	Öppnar en inställningspanel för den valda komponenten (utrustning, zon eller knapp) med samma inställningar som är tillgängliga när du lägger till eller skapar komponenten. Beroende på vald komponent kan du modifiera brickans färg eller transparens eller byta namn på komponenten om det är en länknapp.

Återställ skärm

Skärmen kan återställas till det tillstånd den hade innan några ändringar gjordes. Exempel: Om en länknapp läggs till på en skärm och 2 zoner flyttas kommer dessa ändringar att kastas om du klickar på Återställ skärm (Restore screen) (d). Observera att endast ändringar som inte har sparats ännu (d.v.s. innan du klickar på Bekräfta spara (Confirm save)) kan återställas så här.

Så här förhandsgranskar du layouten

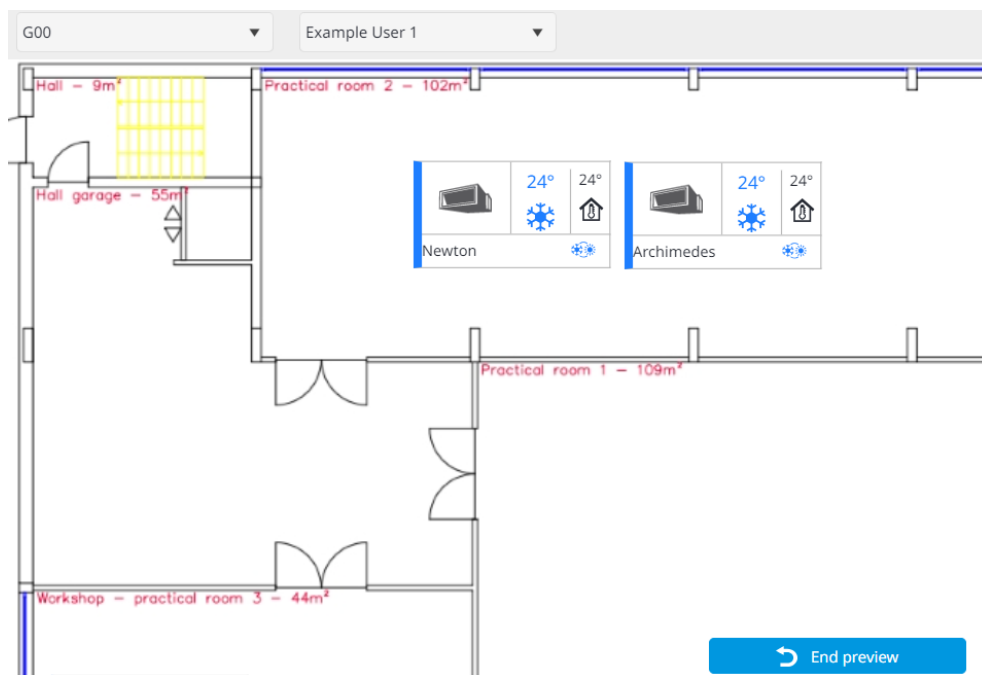
Du kan förhandsgranska en layout innan du sparar ändringar som gjorts på skärmen. Det här visar skärmen som den skulle visas i layoutvyn. Dessutom kan layoutförhandsgranskningen användas för att kontrollera hur layoutvyn ser ut för en specifik användare.

- 1 Under Skärm (Screen) väljer du den skärm som du vill förhandsgranska i listrutan.

Resultat: Den valda skärmen visas på sidan Layoutinställningar (Layout Settings).

- 2 Klicka på Förhandsvisning (Preview).

Resultat: En förhandsvisning av den valda skärmen visas.



- 3 I listrutan väljer du en användare för att kontrollera hur skärmen visas för den användaren.
- 4 Välj Avsluta förhandsvisning (End preview) för att återgå till sidan.

Andra alternativ**Justeringsalternativ**

Om flera delar (utrustnings- eller zonbrickor eller länknappar) är valda visas ytterligare justeringsalternativ längst upp till höger på skärmen. Observera att dessa alternativ är nedtonade om inte minst 2 objekt är valda.

Ikon	Beskrivning
	Lodrät justering överkant: justerar överkanterna på de valda komponenterna lodrätt med den översta komponent som är vald.
	Lodrät justering underkant: justerar underkanterna på de valda komponenterna lodrätt med den understa komponenten som är vald.
	Vågrät justering vänster: justerar vänsterkanterna på de valda komponenterna vågrätt med den komponent längst till vänster som är vald.
	Vågrät justering höger: justerar högerkanterna på de valda komponenterna vågrätt med den komponent längst till höger som är vald.
	Lodrät justering centrum: fördelar utrymmet jämnt mellan de valda komponenterna, på den vågräta axeln, ^(a)
	Vågrät justering centrum: fördelar utrymmet jämnt mellan de valda komponenterna, på den lodräta axeln, ^(a)

^(a) Alternativen är nedtonade om färre än 3 komponenter är valda.

Fler layoutkomponentalternativ

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

Extrautrustning	Beskrivning
(a) Kopiera layoutkomponenter (Copy layout part)	Kopierar vald layoutkomponent. Du kan också välja flera komponenter för kopiering.
(b) Ta bort layoutkomponent (Delete layout part)	Tar bort den valda layoutkomponenten. Du kan också välja flera komponenter för borttagning.
(c) Avancerad inställning (Advanced setting)	Öppnar en inställningspanel för den valda komponenten (utrustning, zon eller knapp) med samma inställningar som är tillgängliga när du lägger till eller skapar komponenten. Beroende på vald komponent kan du modifiera brickans färg eller transparens eller byta namn på komponenten om det är en länknapp.

Återställ skärm

Skärmen kan återställas till det tillstånd den hade innan några ändringar gjordes. Exempel: Om en länknapp läggs till på en skärm och 2 zoner flyttas kommer dessa ändringar att kastas om du klickar på Återställ skärm (Restore screen) (d). Observera att endast ändringar som inte har sparats ännu (d.v.s. innan du klickar på Bekräfta spara (Confirm save)) kan återställas så här.

Enhetsspecifika kontroller

Beroende på vilken enhet som används för Daikin Cloud Plus kan vissa åtgärder i Layoutinställningar (Layout Settings) användargränssnitt fungera på olika sätt.

Åtgärd	PC	Surfplatta
Välja komponent (utrustnings- eller zonbricka, länknapp)	Vänsterklicka	Tryck
Välja flera komponenter	Ctrl + vänsterklicka	Peka på en komponent och håll sedan på en annan komponent
Avmarkera komponent	Vänsterklicka på bakgrundsbilden	Tryck på bakgrundsbilden
Flytta komponent	Dra och släpp/ Piltangenter	Dra och släpp
Rulla	Vänsterklicka och dra bakgrundsbilden uppåt/nedåt	Dra bakgrundsbilden uppåt/nedåt
Öka/minska zoomnivån (om du inte använder zoomnivåskjutreglaget)	Rullmusens hjul upp/ned	Nyp in/ut

4.12 DC+ Fallback control

Om en DC+ Edge tappar anslutningen till molnet (t.ex. vid ett internetavbrott) kan appen DC+ Fallback control användas för grundläggande övervaknings- och styrningsuppgifter via det lokala nätverket. Appen måste användas på en enhet (smartphone eller surfplatta) som är ansluten till samma nätverk som DC+ Edge-styrenheten är ansluten till.

Hämta appen direkt via programbutiken för din enhet (App Store eller Google Play). För Android-enheter krävs Android version 10.0 eller senare. För Apple-enheter krävs iOS 14.0 eller senare.



INFORMATION

DC+ Fallback control och DC+ Edge connect KAN INTE köras samtidigt i samma enhet.

4.12.1 Så här loggar du in

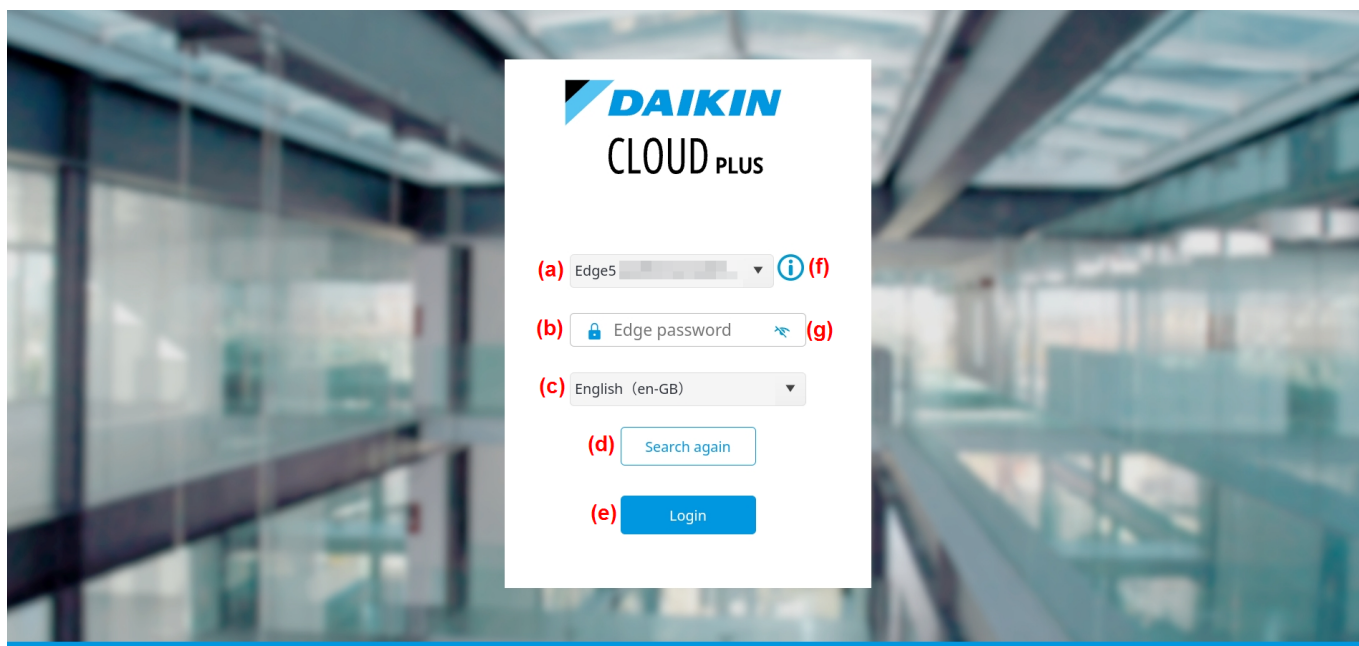
- 1 Öppna DC+ Fallback control-appen i din enhet.

Resultat: Appen börjar automatiskt att söka efter DC+ Edge-styrenheter i det lokala nätverket. När en DC+ Edge hittas visas inloggningsskärmen. Appen fortsätter att söka efter DC+ Edge-styrenheter i bakgrunden.



INFORMATION

När du startar appen för första gången i en Apple-enhet (iOS 14.0 eller iPadOS 14.0 eller senare) begär appen tillgång till det lokala nätverket. Du måste tillåta att appen får tillgång till det lokala nätverket för att kunna ansluta till DC+ Edge-styrenheten.



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 Välj den DC+ Edge du vill ansluta till i listrutan (a). Du kan klicka på informationsikonen (f) för att visa IP-adress och subnätmask för den aktuellt valda DC+ Edge-enheten.

Om DC+ Edge-enheten inte visas i listrutan:

- Kontrollera att du är ansluten till samma lokala nätverk som DC+ Edge-enheten (d.v.s. den router som DC+ Edge-enheten är ansluten till).
- Kontrollera att DC+ Edge-enheten är påslagen.
- Kontrollera att nätverkskabeln som ansluter DC+ Edgetill routern är korrekt ansluten.

Försök sedan hitta DC+ Edge-enheten genom att klicka på Sök igen (Search again) (d).

- 3 Ange lösenordet (b). Du kan klicka på öga-ikonen (g) för att visa eller dölja text i lösenordsfältet.



INFORMATION

Det initiala lösenordet anges vid driftsättning. Se installatörens referenshandbok för mer information. Om du inte kan lösenordet kontakter du din Daikin-representant eller installatören som driftsatte systemet. Om fel lösenord anges 5 gånger i rad kommer du INTE att kunna göra nya inloggningsförsök på 10 minuter.

- 4 Välj ett språk i listrutan (c).
- 5 Klicka på Logga in (Login) (e).

Resultat: Du är inloggad och ansluten till DC+ Edge via det lokala nätverket.

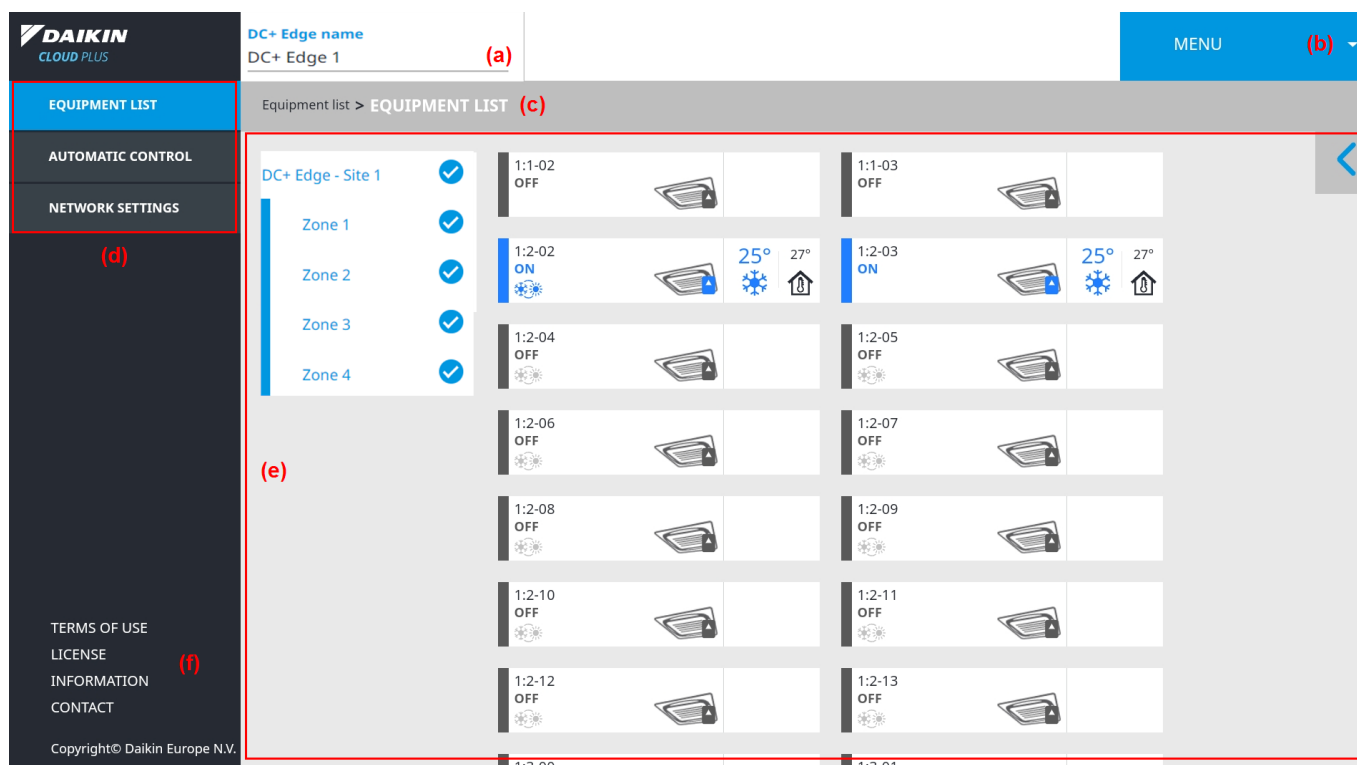


INFORMATION

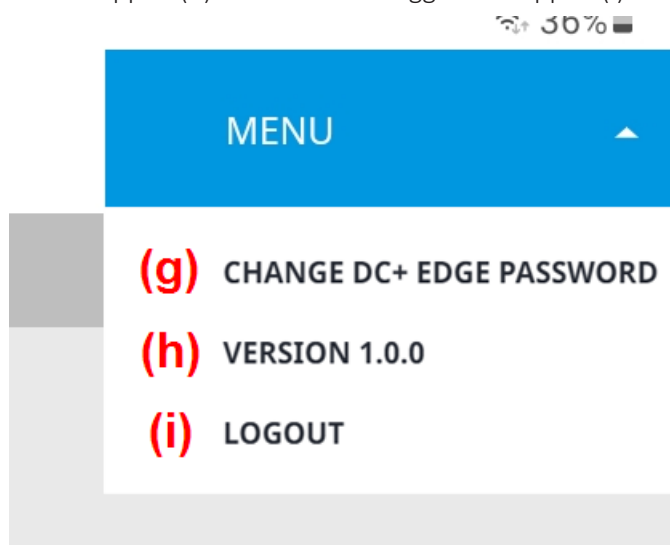
Maximalt 2 enheter kan vara samtidigt anslutna till DC+ Edge-enheten via det lokala nätverket.

4.12.2 Gränssnitt

Gränssnittet för DC+ Fallback control består av följande huvuddelar:



- En övre verktygslist (a) som visar den DC+ Edge-enhet du för tillfället är ansluten till via det lokala nätverket.
- Listruta (b). På den här menyn kan du byta DC+ Edge-lösenordet (g) för inloggning i DC+ Fallback control. När den är minimerad visas även aktuell version av appen (h). Du kan också logga ut ur appen (i).



- Navigering med synlig sökväg (c) ger feedback om var du är i användargränssnittets struktur.
- En innehållssektion (e) som visar aktuellt efterfrågade data.
- Alltid tillgänglig sidfot med olika användbara länkar (f).

**INFORMATION**

Användargränssnittet anpassas till den enhet det körs på. Det anpassas till tillgänglig skärmstorlek. Detta betyder till exempel att sidolisten kan döljas på enheter med mindre skärmar. Om så är fallet kan du trycka på hamburgerikonen för att expandera sidolisten.

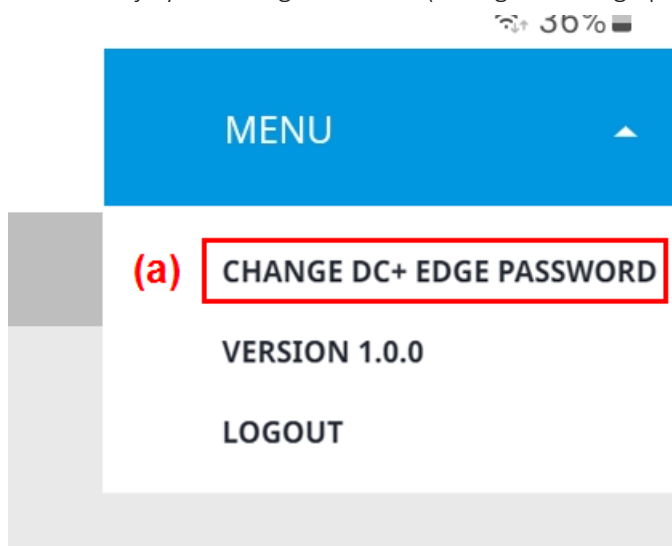
**INFORMATION**

När du väljer objekt i listrutor är det möjligt att det valda objektet INTE är valt ännu innan du trycker på en tom del av skärmen. När du valt ett objekt i en listruta trycker du på en tom del av skärmen för att uppdatera det aktuellt valda objektet.

4.12.3 Så här byter du DC+ Edge-lösenord

När du loggat in med det befintliga lösenordet kan du byta DC+ Edge-lösenord.

- 1 Tryck på MENY (MENU) längst upp till höger.
- 2 Välj Byt DC+ Edge-lösenord (Change DC+ Edge password) (a) i listrutan.



Resultat: Följande sida visas.

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 Ange aktuellt DC+ Edge-lösenord (b).
- 4 Ange det nya lösenordet (c).

**INFORMATION**

Det nya lösenordet MÅSTE uppfylla följande krav:

- Innehålla endast alfanumeriska tecken på en byte.
- Innehålla minst 1 av följande specialtecken: = + ^ \$ * . [] { } () ? - " ! @ # % & / \ , > < ' : ; | _ ~ `BLANKSTEG.
- Bestå av minst 10 och max 64 tecken.
- Innehålla minst 1 versal (A–Z).
- Innehålla minst 1 gemen (a–z).
- Innehålla minst 1 siffra.
- Inte börja med blanksteg.

5 Verifiera det nya lösenordet (d).

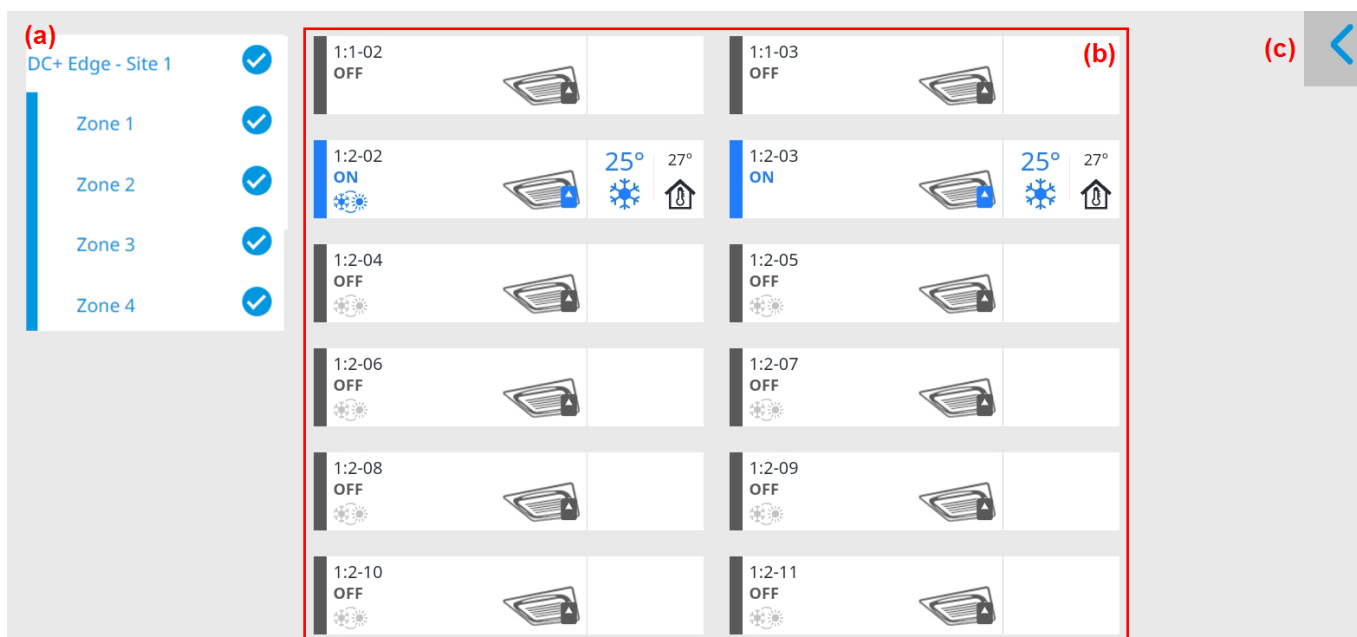
6 Kontrollera lösenordsfälten genom att klicka på öga-ikonen (e).

7 Tryck på Ändra lösenord (Change password) (f) för att bekräfta.

Resultat: Lösenordet har ändrats.

4.12.4 Utrustningslista

Liksom med utrustningslistan i Daikin Cloud Plus kan du i utrustningslistan övervaka och styra inomhusenheter som är anslutna till DC+ Edge-enheten. Utrustningslistan fungerar likadant som utrustningslistan i Daikin Cloud Plus, men endast inomhusenheter kan styras. Se "[4.5.1 Utrustningslista](#)" [► 15] för mer information.



På sidan finns följande element:

- Zonlista (a): här kan du endast välja inomhusenheter som tillhör specifika zoner. Utomhusenheter kan inte övervakas eller styras med DC+ Fallback control.
- Utrustningsbrickor (b): alla utrustningar som tillhör vald DC+ Edge och/eller zoner.
- Allmän kontrollpanel (c): på den här panelen kan du tillämpa åtgärder på flera inomhusenheter direkt. Om panelen är minimerad kan den expanderas genom att du klickar på pilen längst upp till höger på sidan.

**INFORMATION**

Rumstemperaturer som visas på enhetsbrickor är temperaturer som mätts upp med den inbyggda sensorn i enheten. Därför kan de visade temperaturerna skilja sig lite från faktisk temperatur.

4.12.5 Automatisk styrning

Automatisk styrning (Automatic control) är funktioner för hantering av automatiskt schemalagda åtgärder (scheman, förreglingsprogram, tvingat stopp-program) när DC+ Edge är offline. Det finns 3 tillgängliga alternativ:

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](#)

Punkt	Beskrivning
(a) Starta automatisk styrning (Start automatic control)	Startar Automatisk styrning (Automatic control). Schemalagda åtgärder (som scheman, förreglingsprogram, tvingat stopp-program) körs som vanligt. Observera att förreglingsprogram baserade på IEQ-sensorutlösare lagras i molnet och inte kommer att köras även när DC+ Edge är offline och Automatisk styrning (Automatic control) startats. När du trycker på knappen ska du också trycka på OK i popup-fönstret för att bekräfta att du vill starta Automatisk styrning (Automatic control).

Punkt	Beskrivning
(b) Stoppa automatiska styrningsfunktioner utom för tvingat stopp (Stop automatic control functions except for forced stop)	Stoppar Automatisk styrning (Automatic control)-funktioner som körs, utom tvingat stopp-program. När du trycker på knappen ska du också trycka på OK i popup-fönstret för att bekräfta. Om Automatisk styrning (Automatic control) redan är startad kan du stoppa den i stället.
(c) Stoppa alla automatiska styrningsfunktioner (Stop all automatic control functions)	Stoppar alla Automatisk styrning (Automatic control)-funktioner. Alla schemalagda åtgärder (som scheman, förreglingsprogram, tvingat stopp-program) kommer INTE att köras, inte ens tvingat stopp-program. När du trycker på knappen ska du också trycka på OK i popup-fönstret för att bekräfta.

Obs: Vid driftsättning kan DC+ Edge konfigureras för automatisk återställning av automatisk styrning efter att DC+ Edge återansluter till molnet. När detta är fallet kommer automatisk styrning att aktiveras igen automatiskt, även om de stoppats (c) via DC+ Fallback control-appen. Detta beteende kan ändras så att automatisk styrning återigen måste aktiveras manuellt. Mer information finns i kapitlet om driftsättning i installatörens referenshandbok.

4.12.6 Nätverksinställningar

På den här sidan kan du konfigurera om du vill ansluta till DC+ Edge med en fast IP-adress eller med DHCP. Du kan också modifiera det TCP-portnummer som används för appen DC+ Fallback control.



INFORMATION

Inställningar för LAN-port 2 (LAN port 2) kan INTE redigeras om DGE602A51 används.

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)

Save setting changes (m)

DHCP-anslutning

- 1 Markera kryssrutan DHCP (a, d) för att aktivera DHCP för den nätverksporten.
- 2 Tryck på Spara inställningsändringar (Save setting changes) (m).



OBS!

När DHCP är aktiverat ska du INTE ange några inställningar för standard-gateway eller för några av DNS-serveradresserna. Dessa inställningar åsidosätter DHCP-inställningar. Om adresserna anges fel kan detta göra att nätverksanslutningen går ned och DC+ Edge kommer att vara offline.

Anslutning med fast IP-adress

- 1 Avmarkera kryssrutan DHCP (a, d) för att inaktivera DHCP.
- 2 Ange värden för IP-adress (IP Address) (b, e) och Subnätmask (Subnet mask) (c, f).
- 3 Ange värden för Standard-gateway (Default gateway) (g), Önskad DNS (Preferred DNS) (h) och Alternativ DNS (Alternate DNS) (i).



INFORMATION

Standard-gateway (Default gateway), Önskad DNS (Preferred DNS) och Alternativ DNS (Alternate DNS) delas mellan LAN-port 1 (LAN port 1) och LAN-port 2 (LAN port 2).

- 4 Tryck på Spara inställningsändringar (Save setting changes) (m).

Så här byter du TCP-portnummer för DC+ Fallback control-app (TCP port number for DC+ Fallback control app)

- 1 Ändra valet från Standard (Default) (j) till Egen (Custom) (k). Standard-TCP-portnumret är 443.

Resultat: TCP-portnummerfältet (l) kan redigeras.

- 2 Ange ett TCP-portnummer i fältet (l).

- 3** Tryck på Spara inställningsändringar (Save setting changes) (m).

