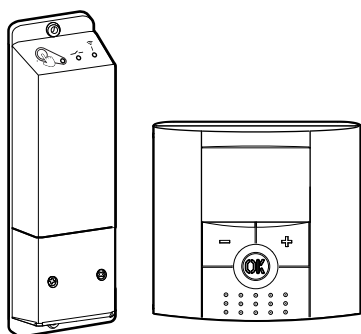


Szerelési kézikönyv

Szobatermosztát



Tartalomjegyzék

1 A dokumentum bemutatása	2
1.1 A dokumentum bemutatása	2
2 A telepítőknek szóló biztonsági utasítások	2
3 Tudnivalók a szobatermosztátról	2
4 A doboz bemutatása	2
4.1 A szobatermosztát kicsomagolása	3
5 Előkészületek	3
5.1 A felszerelés helyére vonatkozó előírások	3
6 Felszerelés	3
6.1 A szobatermosztát felszerelése	3
6.2 A vevő felszerelése	4
6.3 A külső hőmérséklet-érzékelő beszerelése padlőhőmérséklet-érzékelőként	5
7 Konfigurálás	5
7.1 Felhasználói menü	5
7.1.1 A felhasználói menü elérése	5
7.1.2 Felhasználói paraméterek	5
7.2 Szerelői menü	5
7.2.1 Belépés a szerelői menübe	5
7.2.2 Szerelői paraméterek	6
7.3 A vevő és a termosztát közötti rádiókapcsolat konfigurálása	6
7.4 A hőmérséklet-érzékelő kalibrálása	7
7.4.1 A hőmérséklet-érzékelő kalibrálása	7
7.5 Párásodás megelőzése	7
8 Műszaki adatok	7

1 A dokumentum bemutatása

1.1 A dokumentum bemutatása

Célközönség

Képesített szerelők

Dokumentációkészlet

Ez a dokumentum egy dokumentációkészlet része. A teljes dokumentációkészlet a következőkből áll:

- **Szerelési kézikönyv:**
 - Szerelési utasítások
 - Formátum: Papír (a készlet tartalmazza)
- **Üzemeltetési kézikönyv:**
 - Szerelési utasítások
 - Formátum: Papír (a készlet tartalmazza)

A mellékelt dokumentáció legújabb kiadásai a helyi Daikin weboldalról vagy a forgalmazótól szerezhetők be.

Az útmutató eredeti szövege angol nyelvű. A többi nyelvű változat az útmutató eredeti szövegének a fordítása.

2 A telepítőknek szóló biztonsági utasítások

A következő biztonsági utasításokat és szabályokat mindig be kell tartani.



VIGYÁZAT

NE csípje be a vezetékeket.



FIGYELEM

A vonatkozó jogszabályokkal összhangban a rögzített vezetékekbe be KELL építeni egy főkapcsolót, vagy más olyan megszakítót, amellyel minden pólus csatlakozása bontható.



FIGYELEM

Minden helyszíni vezetékét és alkatrészt képesített villanyszerelőnek KELL felszerelnie, és meg KELL felelniük a vonatkozó jogszabályoknak.



FIGYELEM

Mielőtt a csatlakozókhoz hozzáférne, minden áramkört meg KELL szakítani.

3 Tudnivalók a szobatermosztátról

A szobatermosztát Daikin-rendszerek vezérlésére használható, beleértve a radiátoros fűtő és a padlófűtő/-hűtő rendszereket. A szobatermosztát általában Daikin-egységekhez csatlakozik. Példaként tekintse meg az egység szerelői referencia-útmutatójának "Használati irányelvek" című fejezetét.

- Csak padlófűtő rendszerekben a szobatermosztát csatlakoztatható a padlófűtési kör egyedi motoros szelepéhez.
- Ha egy csak padlófűtő rendszert klímakonvektor egységekkel együtt használ, akkor mindegyik klímakonvektor egységhez külön klímakonvektor-termosztátot kell csatlakoztatni.

Ha szükséges, a termosztáthoz az EKRTETS külső hőmérséklet-érzékelő is csatlakoztatható, amely a következő módokon használható:

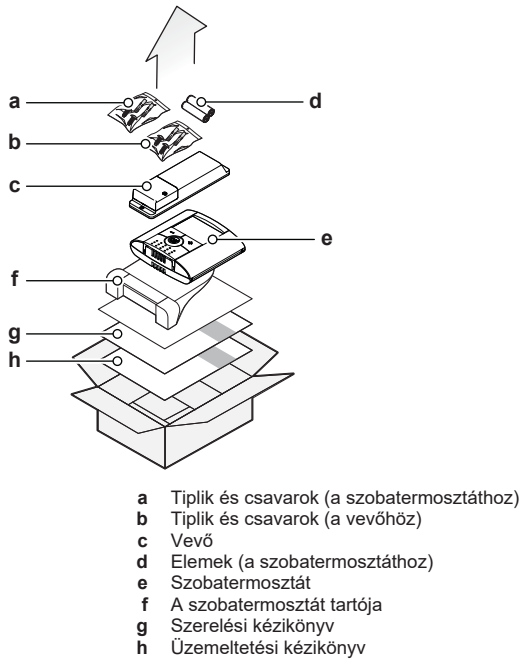
- kültéri hőmérséklet-érzékelőként a szobahőmérséklet szabályozásához (a szobatermosztát belső hőmérséklet-érzékelője helyett). Ebben az esetben oda szerelje fel a hőmérséklet-érzékelőt, ahol a környezeti hőmérsékletet szabályozni kívánja.
- padlőhőmérséklet-érzékelőként (csak padlófűtő/-hűtő rendszerekben) a padló hűtésakor fellépő párásodás megelőzésére. Ebben az esetben a hőmérséklet-érzékelőt a padlóra szerelje fel. További információk: ["6.3 A külső hőmérséklet-érzékelő beszerelése padlőhőmérséklet-érzékelőként"](#) [p. 5].

4 A doboz bemutatása

Tartsa szem előtt a következőket:

- Kiszállításkor az egység sértetlenségét és hiánytalan meglétét ellenőrizni KELL. Bármilyen sérülést vagy hiányzó alkatrészt azonnal jelezni KELL a szállítmányozó reklamációs ügyintézőjének.
- A becsomagolt egységet vigye minél közelebb a végleges üzembe helyezési helyhez, hogy megelőzze a szállítás során okozott sérüléseket.
- Tervezze meg előre, hogy milyen útvonalon juttatja el az egységet a végső felszerelési helyére.

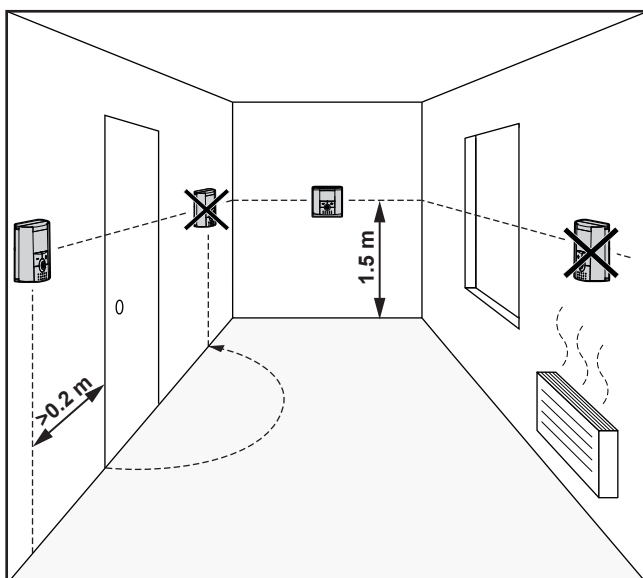
4.1 A szobatermosztát kicsomagolása



5 Előkészületek

5.1 A felszerelés helyére vonatkozó előírások

- NE szerelje fel a szobatermosztátot elektronikus vagy vezeték nélküli jeleket kibocsátó berendezések vagy készülékek 50 cm-es körzetébe.
- NE szerelje fel a szobatermosztátot radiátorok vagy hőkibocsátók fölé vagy közelébe.
- A szobatermosztátot a padlótól legalább 1,5 m-re szerelje fel.
- Vegye figyelembe a térközzök kialakításával kapcsolatos következő irányelveket:



A vevő felszerelési helyének kiválasztásakor az optimális jelfogadás érdekében a következő szempontokat is vegye figyelembe:

- A vevő beltérben, lehetőleg a beltéri egység közelébe való felszerelésre lett tervezve.

- A vevőt kizárólag függőlegesen lehet felszerelni.
- NE helyezze a vevőt fémdobozba vagy függőleges fémcsövek és elektronikus áramkörök közelébe.
- A vevőt a padlótól legalább 1,5 m-re szerelje fel.

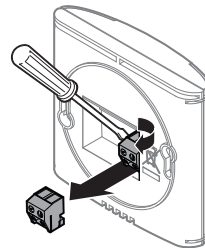
6 Felszerelés

6.1 A szobatermosztát felszerelése

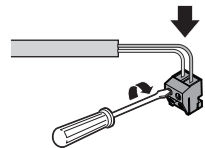
Felszerelés falra

Ha az opcionális külső hőmérséklet-érzékelőt padlőhőmérséklet-érzékelőként szerelte fel, a szobatermosztátot mindenképpen a falra kell felszerelni.

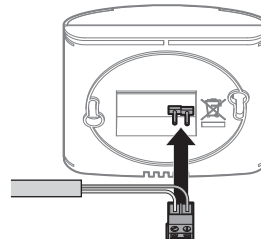
- Csak ha használ külső hőmérséklet-érzékelőt: laposfejű csavarhúzóval távolítsa el a csatlakozót a szobatermosztát hátuljáról.



- Helyezze be az érzékelő vezetékeit a csatlakozónyílásokba, majd húzza meg a csavarokat laposfejű csavarhúzóval.



- Csúsztassa vissza a csatlakozóblokkot a szabadon lévő csapokra a szobatermosztát hátulján.



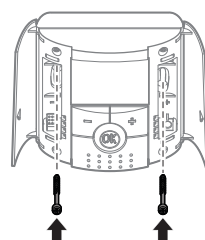
VIGYÁZAT

NE csípje be a vezetékeket.

- Nyissa ki az elemrekeszeket, és távolítsa el az elemszigetelőket.

Eredmény: Láthatóvá válnak a csavarfuratok.

- Fúrjon lyukakat a falba a termosztát méreteinek megfelelően, és helyezze be a mellékelt tipliket a lyukakba.
- Rögzítse a szobatermosztátot a falhoz a mellékelt csavarokkal.



6 Felszerelés

- Takarja be a nyílásokat szigetelőszalaggal (nem tartozék).
- Helyezze be a mellékelt elemeket az elemrekeszekbe.
- Zárja be az elemrekeszeket.

Eredmény: A szobatermosztát használatra kész.

Felszerelés asztalra

A termosztátot csak akkor használhatja asztali készülékként, ha a külső hőmérséklet-érzékelő NINCS felszerelve. Ebben az esetben a szobatermosztát teljesen vezeték nélküli egységként működik, és a házban belül bárhol elhelyezhető a tartójában.

- Nyissa ki az elemrekeszeket, és távolítsa el az elemszigetelőket.
- Helyezze be a mellékelt elemeket az elemrekeszekbe.
- Helyezze a szobatermosztátot a tartójába.

Eredmény: A szobatermosztát használatra kész.

6.2 A vevő felszerelése

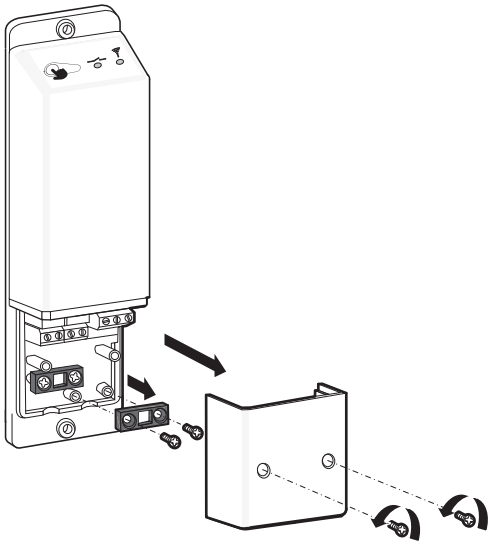


FIGYELEM

Mielőtt a csatlakozókhoz hozzáférne, minden áramkört meg KELL szakítani.

Előfeltétel: A felszerelés helyének kiválasztásakor figyelembe kell vennie a vevő felszerelésének helyére vonatkozó előírásokat. További információk: ["5.1 A felszerelés helyére vonatkozó előírások"](#) [3].

- Fúrjon lyukakat a falba a vevő méreteinek megfelelően.
- Helyezze be a mellékelt tipliket a lyukakba.
- Rögzítse a vevőt a falhoz a mellékelt csavarokkal.
- Csavarozza ki a vevő elülső borítójának csavarjait, és távolítsa el az elülső borítót.
- Csavarozza ki a jobb alsó kábeltartó mindkét csavarját, és távolítsa el a tartót.



- Végezze el a huzalozást attól függően, hogyan fogja használni a rendszert:



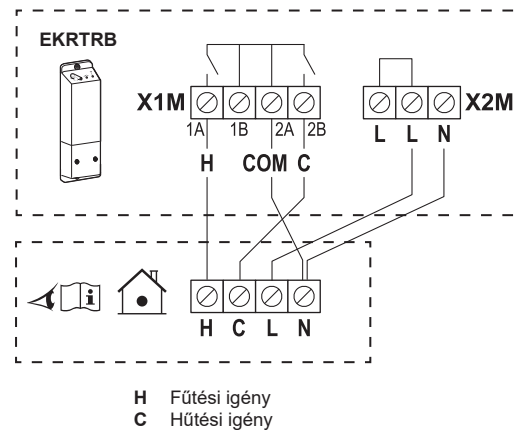
FIGYELEM

Minden helyszíni vezetékét és alkatrészt képesített villanyszerelőnek KELL felszerelnie, és meg KELL felelniük a vonatkozó jogszabályoknak.

Egység

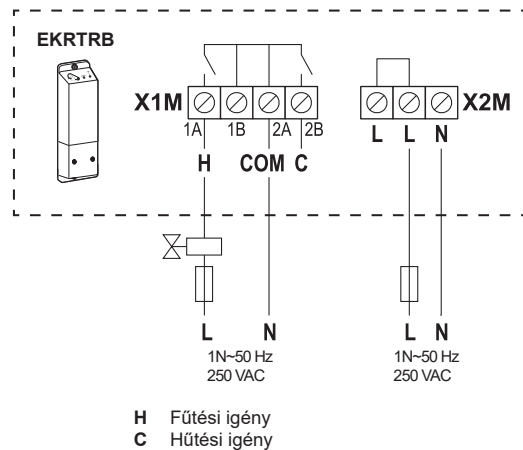
Tekintse át az egység opcionális berendezéseinek huzalozási rajzát vagy kiegészítő kézikönyvét. A vezeték mérete 0,75 mm² és 1,50 mm² között legyen. A maximális vezeték hossz 3 m, attól a

ponttól mérve, ahol a vezeték kilép az egységből (vagyis a belső egység vezetékének hossza ebbe nincs beleszámítva). Példaegység:



Motoros szelep

Kösse be a motoros szelepet és a vevőt az alábbi ábra szerint (csak fűtéshez használt rendszerek esetében). A vezeték mérete 0,75 mm² és 1,50 mm² között legyen.



A kimeneti relék (a H és a C feszültségmentes csatlakozók) legfeljebb 5 A – 230 V terhelést képesek kezelni. Csak fűtéshez használt rendszereken a C csatlakozást nem kell beszerelni.



FIGYELEM

A vonatkozó jogszabályokkal összhangban a rögzített vezetékekbe be KELL építeni egy főkapcsolót, vagy más olyan megszakítót, amellyel minden pólus csatlakozása bontható.



MEGJEGYZÉS

A 2A (X1M) csatlakoztatásához 0,75 mm²-es vezetékét használjon.

- Helyezze vissza a kábeltartót a helyére, és húzza meg a csavarokat.
- Helyezze vissza a vevő borítóját a helyére, és húzza meg a csavarokat.



INFORMÁCIÓ

A vevő felszerelésének befejezéséhez konfigurálja a vevő és a szobatermosztát közötti rádiókapcsolatot. További információk: ["7.3 A vevő és a termosztát közötti rádiókapcsolat konfigurálása"](#) [6].



MEGJEGYZÉS

A hozzáférhetőség érdekében tartsa üresen a vevő előtti teret.

6.3 A külső hőmérséklet-érzékelő beszerelése padlóló hőmérséklet-érzékelőként

Mivel a padlóba kell behelyezni, az EKRTETS beszerelését előzetesen kell megtervezni és végrehajtani. Ha az EKRTETS padlóló hőmérséklet-érzékelőként lesz beszerelve, a szobatermosztátot a falra kell rögzíteni. További információk: "6.1 A szobatermosztát felszerelése" [▶ 3].

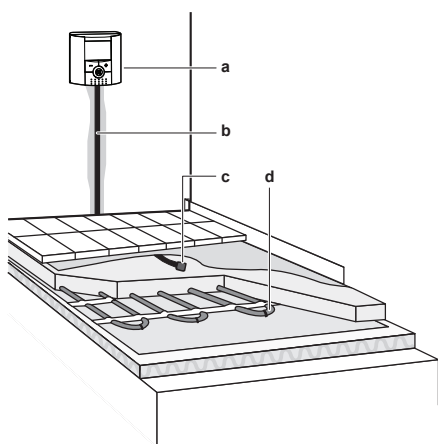


INFORMÁCIÓ

Az alább leírt eljárás csak példaként szolgál. A tényleges helyzet eltérhet az itt bemutatottól.

Előfeltétel: A felszerelés helyének kiválasztásakor figyelembe kell vennie a szobatermosztát elhelyezésére vonatkozó előírásokat. További információk: "5.1 A felszerelés helyére vonatkozó előírások" [▶ 3].

- 1 A hőmérséklet-érzékelőt a padló szerkezetbe egy elektromos kábelcsőben építheti be (max. Ø16 mm).



- a Szobatermosztát
- b Külső hőmérséklet-érzékelő kábelcsője
- c Külső hőmérséklet-érzékelő (EKRTETS)
- d Vízcsővek

- 2 Vezesse át a hőmérséklet-érzékelő kábelét a kábelcsőn a tömítésig.
- 3 Csatlakoztassa a hőmérséklet-érzékelő vezetékeit a szobatermosztáthoz a "6.1 A szobatermosztát felszerelése" [▶ 3] szakaszban leírtak alapján.
- 4 A szobatermosztát szerelési menüjében állítsa a 20-as paraméter (rEGU) értékét FLR-re. A szerelési menüvel kapcsolatos további információkért lásd: "7.2 Szerelési menü" [▶ 5].



MEGJEGYZÉS

Tömítse megfelelően a hőmérséklet-érzékelő elektromos kábelcsővét, hogy a szobatermosztát védve legyen a meleg légáramlatoktól, és elvégezhető legyen a hőmérséklet-érzékelő esetleges jövőbeli cseréje.

Eredmény: Megjelenik a kijelzőn a felhasználói menü első paramétere (rF INI).

A felhasználói menüből való kilépéshez a navigációs gombokkal válassza ki az "End" paramétert, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7.1.2 Felhasználói paraméterek

Paraméter	Leírás	Lehetséges értékek ^(a)
#	Név	
00	rF INI	Rádiókonfigurációs üzemmód
01	dEG	A hőmérséklet mértékegysége a kijelzőn • °C • °F
02	—:—	Az idő formátuma a kijelzőn • 24H (24 óras formátum) • 12H (12 óras formátum)
03	dst	Átállás nyári időszámításra • yes (engedélyezve) • no (letiltva)
04	AirC	Belső hőmérséklet-érzékelő kalibrációja.
05	AMbC	Külső hőmérséklet-érzékelő kalibrációja
06	HG	Fagyvédelmi hőmérséklet szünnap üzemmódban • 10°C • Tartomány: 0,5°C~10°C
07	ITCS	Intelligens hőmérséklet-szabályozó rendszer ^(b) • yes (engedélyezve) • no (letiltva)
08	Clr ALL	Felhasználói beállítások törlése: tartsa lenyomva az OK gombot 5 másodpercig a célhőmérsékletek és a felhasználói paraméterek alapértelmezett értékre való visszaállításához.
09	CHAn	—
10	VERs	Szoftververzió
11	End	Kilépés a felhasználói menüből. Nyomja meg az OK gombot a kilépéshez.

^(a) Az alapértelmezett értékek **félkövérrel** vannak kiemelve.

^(b) Ha engedélyezi, ez a funkció előzetesen (legfeljebb 2 órával korábban) aktiválja a rendszert, hogy biztosan elérje a kívánt célhőmérsékletet a beállított programnak megfelelő időpontban. A szobatermosztát minden programmódosításkor kiszámolja a célhőmérséklet eléréséhez szükséges időt, hogy kiegyenlítse a különböző időpontokban fellépő esetleges hőmérséklet-különbségeket. Ennek köszönhetően programváltáskor nem kell előzetesen módosítani a hőmérsékletet, mert azt a szobatermosztát automatikusan elvégzi.

7.2 Szerelési menü

A felhasználói menüből nem elérhető speciális paramétereket a szerelési menüben módosíthatja.

7.2.1 Belépés a szerelési menübe

- 1 Tartsa lenyomva a **OK** gombot 5 másodpercig.

Eredmény: Megjelenik a kijelzőn a szerelési menü első paramétere (rEGU).

A szerelési menüből való kilépéshez a **◀** és **▶** gombokkal válassza ki az End paramétert, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7 Konfigurálás

7.1 Felhasználói menü

A felhasználói menüben beállíthatja a szobatermosztát alapvető paramétereit.

7.1.1 A felhasználói menü elérése

- 1 Tartsa lenyomva a **OK** gombot 5 másodpercig.

7 Konfigurálás

7.2.2 Szerelői paraméterek

Paraméter	Leírás	Lehetséges értékek ^(a)
#	Név	
20	rEGU	Érzékelő típusa AIR: szobatermosztát belső hőmérséklet-érzékelője amb: EKRTETS külső hőmérséklet-érzékelőként felszerelve FLR: EKRTETS padlóérzékelőként beszerelve FL.L: –
21	MOde	Üzem mód Hot: fűtési üzemmód Cld: hűtési üzemmód rEv: kétirányú üzemmód Aut: automatikus üzemmód
21	Cld	A hűtési üzemmód almenüjének engedélyezése (az almenübe való belépéshez válassza a Cld lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot)
22	AirS	A belső hőmérséklet-érzékelő által mért értékek megtekintése (°C-ban/°F-ben megjelenítve)
23	AmbS	A kültéri hőmérséklet-érzékelő által mért értékek megtekintése (°C-ban/°F-ben megjelenítve)
24	RecS	A padlóhőmérséklet-érzékelő által mért értékek megtekintése (°C-ban/°F-ben megjelenítve)
25	FL.Lo	–
26	FL.Hi	–
27	reg	Szabályozás típusa bp: arányos időzítés (PWM 2°C/10 perc) hys: histerézis (0,5°C)
28	UF1	Betontípus (ha 27=bp) ^(b) uf1: kis vastagságú (<6 cm) híg beton uf2: hagyományos, >6 cm vastagságú beton
29	Bp1	–
30	Wir	–
31	min	A hőmérséklet legkisebb beállítható értéke ^(c) 5°C - Tartomány: 5°C~15°C
32	MAX	A hőmérséklet legnagyobb beállítható értéke ^(c) 37°C - Tartomány: 20°C~37°C
33	Win	Nyitott ablak érzékelésére szolgáló funkció yes (engedélyezve) no (letiltva)
34	rH	A páratartalom értékhatára 55% - Tartomány: 0%~100%

Paraméter	Leírás	Lehetséges értékek ^(a)
#	Név	
35	dEv	Párasodásmegelőzési funkció ^(b) yes (engedélyezve) no (letiltva)
36	Clr EEp	Törli a szobatermosztát memóriáját, és az összes paramétert visszaállítja az alapértelmezett értékre. Tartsa lenyomva az OK gombot néhány másodpercig a szobatermosztát gyári beállításainak visszaállításához.
37	End	Kilépés a szerelői menüből. Nyomja meg az OK gombot a kilépéshez.

^(a) Az alapértelmezett értékek **félkövérrel** vannak kiemelve.

^(b) Csak ha az EKRTETS padlóhőmérséklet-érzékelőként van beszerelve.

^(c) Fűtési és hűtési üzemmódra vonatkozik.

7.3 A vevő és a termosztát közötti rádiókapcsolat konfigurálása

Annak érdekében, hogy a szobatermosztát és a vevő kommunikálni tudjon, konfigurálni kell a rádiókapcsolatot.

- 1 A nyomógombot 10 másodpercen keresztül nyomva tartva állítsa a vevőt rádiókonfigurációs üzemmódba.

Eredmény: Az RF LED narancssárga színnel lassan villog.

- 2 Tartsa lenyomva a szobatermosztát **OK** gombját 5 másodpercig.

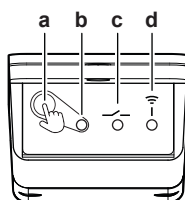
Eredmény: A szobatermosztát kijelzőjén megjelenik az rF INI paraméter. A termosztát mostantól rádiójeleket küld a vevőnek. A szobatermosztát kijelzőjén villogni kezd a **RF** LED.

- 3 Várjon néhány másodpercet, amíg a vevő kilép a rádiókonfigurációs üzemmódból, majd nyomja meg a **OK** gombot a szobatermosztáton.

Eredmény: A sikeres párosítás jeleként a szobatermosztát kijelzőjén megjelenik a főképernyő, a vevő RF LED-je pedig KIKAPCSOL.

- 4 Ellenőrizze, hogy a vevő megfelelően fogadja-e a rádiójeleket.

A vevő LED-jeinek áttekintése



- a Nyomógomb
- b Nyomógomb LED-je
- c Kapcsolat LED-je
- d RF LED

Nyomógomb LED-je	Kapcsolat LED-je	RF LED	Jelentés
–	Piros	–	Fűtési igény (termosztát üzemmód)
–	Kék	–	Hűtési igény (termosztát üzemmód)
Zöld	–	–	Kényszerített fűtés (kézi üzemmód)
Zöld, 50%	–	–	Kényszerített hűtés (kézi üzemmód)

Nyomógomb LED-je	Kapcsolat LED-je	RF LED	Jelentés
Zöld, 10%	–	–	Kényszerített KIKAPCSOLÁS (kézi üzemmód)
–	–	Narancssárga, lassan villog	Rádiókonfigurációs üzemmód
–	–	Narancssárga, gyorsan villog	Nem észlelhető RF-jel
–	–	Narancssárga, gyorsan, röviden villog	RF-jelfogadás jelzője
Piros/zöld, villog	–	–	A hőmérséklet-érzékelő hibája
Narancssárga	Kék/piros	Narancssárga	A vevő alaphelyzetbe állítása ^(a)

^(a) A vevő alaphelyzetbe állításához tartsa lenyomva a nyomógombot 30 másodpercig.



INFORMÁCIÓ

A nyomógomb lenyomásakor a vevő KIKAPCSOL. Amikor a vevő ki van kapcsolva, a beépített fagyvédelem (4°C) továbbra is aktív marad.

7.4 A hőmérséklet-érzékelő kalibrálása

A szobatermosztát belső hőmérséklet-érzékelője és az (opcionális) külső hőmérséklet-érzékelő is kalibrálható. Beszerelés után javasolt elvégezni az érzékelő(k) kalibrálását. A belső hőmérséklet-érzékelő és az opcionális külső hőmérséklet-érzékelő kalibrálásának eljárása megegyezik.

7.4.1 A hőmérséklet-érzékelő kalibrálása

- 1 Egy hőmérő segítségével mérje a szoba hőmérsékletét a padlótól 1,5 m-re legalább 1 órán keresztül.
- 2 Tartsa lenyomva a szobatermosztát gombját 5 másodpercig a felhasználói menü eléréséhez.
- 3 A navigációs billentyűk használatával válassza ki az AirC vagy AMbC paramétert attól függően, hogy a belső vagy az (opcionális) külső hőmérséklet-érzékelőt kívánja kalibrálni.
- 4 A kiválasztott paraméter módosításához nyomja meg az OK gombot. Alapértelmezés szerint "no" értékre van állítva.
- 5 Adja meg a mért értéket a és gombokkal.
- 6 Nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.

Eredmény: Megjelenik a "yes" üzenet, és a szobatermosztát belső memóriája eltárolja az értéket.

Szükség esetén a kalibrálási érték a gombbal törölhető. Az érték törlésének megerősítéseként megjelenik a "no" üzenet.

7.5 Párásodás megelőzése

Kétirányú rendszerek esetében a szobatermosztáttal 2 módon kezelhető a páratartalom a hűtés során bekövetkező páralecsapódás megelőzéséhez.

A páratartalom százalékos küszöbértéke

Beállíthatja a páratartalom százalékos küszöbértékét. Ha a szobatermosztát a beállított százalékos küszöbértéknél magasabb páratartalmat érzékel, a páralecsapódás megelőzése érdekében szünetelteti a hűtési igényt. Ilyenkor a szobatermosztát kijelzőjén villogni kezd a szimbólum. A küszöbérték (alapértelmezés szerint 55%) módosításához állítsa be a szerelési menü 34-es paraméterét ("rH") a kívánt értékre.

Párásodásmegelőzési funkció padlólóhőmérséklet-érzékelővel

Ha az opcionális EKRTETS külső hőmérséklet-érzékelő padlólóhőmérséklet-érzékelőként van beszerelve, a szerelési menü 35-ös paraméterének ("dEv") "yes" értékre való állításával engedélyezheti a párásodásmegelőzési funkciót.

Ha engedélyezi, a funkció folyamatosan összeveti a padlólóhőmérséklet-érzékelő által mért hőmérsékletet a harmatponttal. A harmatpontot a rendszer a szobahőmérséklet és a páratartalom alapján számolja ki. Ha a padló hőmérséklete túl közel kerül harmatponthoz vagy az alá csökken, a rendszer ideiglenesen leállítja a hűtési igényt a padló párásodásának megelőzése érdekében. Amikor a párásodásmegelőzési funkció aktív, a szobatermosztát kijelzőjén villog a szimbólum.

8 Műszaki adatok

Szobatermosztát (EKTRTB)

A hőmérséklet leolvasási pontossága	0,1°C-os lépések
Üzemi hőmérséklet	0°C~40°C
Célhőmérséklet-tartomány	5°C~37°C, 0,5°C-os lépésekben
Szünnap üzemmód hőmérséklet-tartománya	0,5°C~10°C
Elektromos védelem	II. osztály – IP30 (belső használatra, 2. szennyezési fokozat)
Tápellátás	2 AAA méretű, LR03, 1,5 V-os alkáli elem
Elemek hasznos élettartama	~2 év a használati feltételektől függően
A belső hőmérséklet-érzékelő érzékelőeleme	NTC 10kΩ 25°C-on

Vevő (EKTRTB)

Üzemi hőmérséklet	0°C~40°C
Elektromos védelem	II. osztály – IP30
Tápellátás	1N~ 50 Hz, 230 V
Rádiófrekvencia és jelátviteli terület	868 MHz, <10 mW, kb. 100 m hatótávolság nyílt terepen, 30 m lakókörnyezetben
Kimeneti relék	Maximális terhelés: 5 A, 230 V
Biztosíték maximális áramerőssége	3 A
Energiafogyasztás	15 W (maximum)
Túlfeszültség elleni védelem	III. kategória (2,5 kV)
A termosztát automatikus műveletének típusa	1C

Külső hőmérséklet-érzékelő (EKRTETS)

Érzékelőelem	NTC 10kΩ 25°C-on
--------------	------------------



4P677092-1 D 00000004

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P677092-1D 2023.03