

DEVIreg™ Room



DEVIreg™ szoba egy intuitív programozható időzítő termosztátot kombinált, helyiség- vagy padlóhőmérséklet-

szabályozásra, amely megfelel az Eco design Lot 20 szabványnak, és az elektromos padlófűtő elemek vezérlésére szolgál a helyiség-hőmérsékletnek megfelelően. A termosztátot kizárólag fix telepítésre tervezték. A speciálisan kialakított 2 részes konstrukciónak köszönhetően a keretek széles skálájához illeszkedik. A termosztát rendelkezik egy tárcsával a hőmérséklet kézi beállításához, funkciót engedélyező és intuitív vezérléssel.

DEVIreg™ Room beállítása az alkalmazáson belüli varázsló segítségével gyors és intuitív. Energiatakarékos programmal rendelkezik - beleértve az optimális indítás (előmelegítés) vezérlését, amely a padlóérzékelők széles választékával biztosítja a kívánt hőmérsékletet a megfelelő időben, és ezáltal jelentősen csökkenti a fűtési költségeket.

Előnyök:

- Öko-konstrukciónak megfelelő tétel 20
- Működik a dobozból
- Bluetooth termosztát
- Alkalmazáson belüli beállítási varázsló
- Kiterjedt keretválasztékhoz illeszkedik
- 7 érzékelőtípussal kompatibilis
- Érzékelő hiba figyelés
- Adaptív PWM vezérlés
- Előfűtés
- Többnyelvű alkalmazás
- Átfénylő indikátorok
- Gyors csere rendszer
- Többféle vezérlési mód
- Tesztelt, kategóriájában legjobb kialakítás

Szabványnak való megfelelés:

Rádióberendezésekről szóló irányelv

- LVD 60730-1, -2-7 és -2-9 szabványok
- EMC EN 301 489 -1 és -17
- RF EN 300328

Megfelelőségi szimbólumok:



Típus	Érték
Névleges feszültség	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Készenléti energiafogyasztás, max	0,2 W
Relé: Ellenállásos terhelés Induktív terhelés	16 A / 3680 W @ 230 V Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Kompatibilis érzékelők	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (alapértelmezett), NTC 2 kΩ @ 25 °C, NTC 6,8 kΩ @ 25 °C, NTC 10 kΩ @ 25 °C, NTC 12 kΩ @ 25 °C, NTC 33 kΩ @ 25 °C, NTC 47 kΩ @ 25 °C
Szabályozás	PWM - impulzusszélesség-moduláció
Fagyvédelem	4 °C - 14 °C (alapértelmezett 5 °C)
Hőmérsékleti tartomány	15 °C - 35 °C (helyiség) 5 °C és 35 °C között (45 °C kitöréssel) (padló)
Kábelspecifikáció a csatlakozó csatlakozókhoz	Max: 1 x 4 mm ² vagy 2 x 2,5 mm ²
Gömbnyomáspróba	75 °C
Szennyezettségi fok	2 (háztartási használat)
Szoftverosztály	A
Vezérlő típusa	1 B
Tárolási hőmérséklet és feltételek	-25 °C és 60 °C között, 90 % relatív páratartalom, nem kondenzálódik
Működési hőmérséklet és körülmények	0 °C és 35 °C között, 90% relatív páratartalom, nem kondenzáló
IP osztály	21
Védelmi osztály	II. osztály -
Zavarmentesség a túlfeszültséggel szemben	III. túlfeszültségi kategória
Méret (H/W/D):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (falba épített mélység: 22mm)
Súly, nettó	204 g
Akkumulátoros készenléti idő, min.	1 óra

Típusok: DEVIreg™ Room

Tételszám: 1.	Termék neve	Típus	EAN-szám.
140F1161	DEVIreg™ Room	Ecodesign prog. szobai termosztát NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m-es érzékelővel, dobozban	5703466250389



App:

Tartozékok

Tétel-szám: 1.	Termék neve	Típus	EAN-szám.
140F1091	Érzékelő 3 m, 15 kOhm, Santoprene	Drótérzékelő, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm 25 °C-on, Ø5x18 mm, fekete Santoprén (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Hőmérsékletérzékelő 10 m NTC 15k Santoprene		5703466210734
19121445	Érzékelő kábel 40 m, 15 kOhm, Santoprene		5703466115015

Csatlakozási séma

