



DT4/DT4R/DT4M

Szobatermosztát

ALKALMAZÁS

A DT4 szobatermosztátok lehetővé teszik az otthonok és lakások fűtési rendszereinek vezérlését, és egyesítik a karcsú, modern dizájnt egyszerű funkcionalitással, egy nagy és áttekinthető LED szegmenskijelzővel, valamint egy könnyen használható ébresztőgombbal. A termékcsalád könnyen megszerethető funkciókkal rendelkezik, mindent kínál Önnek és ügyfeleinek, amire szüksége van.

A DT4 kompatibilis mind a hibrid, mind a zöldbb energiarendszerekkel, valamint az energiahatékony megoldásokkal, beleértve a hőszivattyúkat, a zónarendszereket és a padlófűtési és -hűtési berendezéseket, és zónaszelepes alkalmazásokkal is működik (megjegyzés, elektromos fűtéssel /240 V nem).

A termékcsalád:

- A DT4, DT4R és DT4M kompatibilisek 24-230 V-os be-/kikapcsoló berendezésekkel, például gázkazánokkal, kombi-kazánokkal és hőszivattyúkkal
- A DT4 és a DT4M a falra történő vezetékezéshez, a DT4R pedig a vezeték nélküli telepítésekhez használható
- A DT4R egy termosztát- és vevődoboz, amelyet úgy terveztek, hogy visszafelé kompatibilis legyen a meglévő Honeywell Home RF termékekkel. A DT4R-t a kivitelezők szem előtt tartásával tervezték, és tartalmaz egy vevő modult, amely közvetlenül a falra vagy a fali dobozra rögzíthető.
- A DT4M és DT4R verziók támogatják az OpenTherm® készülékeket, a szabványos OpenTherm® és az OpenTherm® Smart Power számára egyaránt elérhető verziók

FŐBB JELLEMZŐK

- Karcsú és modern dizájn és három szín minden dekorációba beleolvad
- Asztali állvány vagy falra szerelhető termosztát opciók új és csere telepítésekhez
- Modern és tiszta LED kijelző állítható fényerővel a könnyebb megtekintés érdekében minden fényviszonyok között
- Világos színes ikon jelzi a termék állapotát
- Állítható paraméterfunkciók a csatlakoztatott készülék optimális vezérléséhez
- A „Ki” állás beépített fagyvédelmi beállítással rendelkezik legalább 5 °C-on, hogy megakadályozza a csövek befagyását
- Eco Offset - lehetővé teszi az időzített eltolási hőmérsékletet az Eco módhoz fűtés és hűtés közben



- Visszafelé kompatibilitás a meglévő Honeywell Home vezeték nélküli termékekkel
- Vevődoboz LED jelzéssel és felülíró gombbal
- Be/Ki vagy OpenTherm® (DT4R/DT4M) kompatibilis vezérlés
- Felhajtható kábelezési platform az egyszerű vezetékezéshez
- A felhasználói menü lehetővé teszi a további funkciók beállítását a felhasználó belátása szerint:
 - Fűtés, hűtés vagy fűtés és hűtés
 - Be/Ki
 - Eco Offset időtartama
- A Telepítő menü lehetővé teszi további funkciók beállítását a telepítő belátása szerint, hogy megfeleljenek a háztulajdonos alkalmazásainak és igényeinek
 - LED kijelző fényereje
 - Ciklusráta
 - Fűtés és hűtés váltás
 - Felső/alsó alapjel határérték beállítása
 - Minimális bekapcsolási idő
 - Minimális kikapcsolási idő
 - Eco Offset hőmérséklete
 - Gyári beállítások visszaállítása
 - Kötés (csak DT4R)

MŰSZAKI ADATOK

DT4/DT4M/DT4R szobatermosztát

Üzemi hőmérséklet	
Szobahőmérséklet kijelző tartomány:	0°C és 40°C között
Hőmérséklet beállítási tartomány:	
Program:	5°C és 35°C között
KI (fűtési mód):	5 °C
Specifikáció	
Vezérlési mód:	Fuzzy logika
Fűtési rendszer üzemmód:	Fűtés és hűtés
Kapcsolási kapacitás:	3 A (rezisztív), 1 A (induktív)
Kapcsolási típus:	SPDT
Érzékelő elem:	10 k (@25 °C) NTC termisztor
Áramellátás:	2 x AA elemmel (alkáli) Az OpenTherm® Smart Power esetében elemek nem szükségesek
Vezetékezés:	DT4 (vezetékes) és DT4M (OpenTherm®) Sorkapocs, amely 2,5 mm ² -ig képes vezetékeket fogadni

RF kommunikáció

Specifikáció	
RF működési sáv:	ISM 868.0-868.6 MHz
Maximális teljesítmény:	25 mW
Protokoll:	Titkosított
Kommunikációs tartomány:	30 m lakóépületi környezetben
Vevő osztály:	
R.E.D.	RX Cat 2

MŰKÖDÉSI MÓDSZER

OpenTherm®

A DT4R/DT4M OpenTherm® készülékhez történő csatlakoztatásával további OpenTherm® paraméterek érhetők el a DT4R/DT4M-en belül.

Fűtési tartomány

A normál 5 °C-os alsó hőmérsékleti határ 21 °C-ig növelhető a hideg elleni védelem érdekében.

Hasznos, ha a felhasználók között idősek, gyerekek vagy fogyatékkal élők is vannak. A normál 37 °C-os felső hőmérsékleti határ 21 °C-ra csökkenthető, hogy a felhasználó energiáját megtakarítsuk.

Hűtési tartomány

A normál 15 °C-os alsó hőmérsékleti határ 27 °C-ig növelhető, ami ha a felhasználók között idősek, gyerekek vagy fogyatékkal élők is vannak. A normál 40 °C-os felső hőmérsékleti határ 27 °C-ra csökkenthető, hogy a felhasználó energiáját megtakarítsuk.

Vevődoboz

Specifikáció	
Áramellátás:	230 V AC hálózati táp
Elektromos minősítés:	5 A (rezisztív), 3 A (induktív)
Ciklusráta:	Alkalmazás szerint választható
Vezetékezés:	Sorkapocs, amely 2,5 mm ² -ig képes vezetékeket fogadni
Vezeték-hozzáférés:	Alulról kábelbilincsekkel. Bal sorkapcsok – hálózati vezetékek Jobb sorkapcsok – relé sorkapcsok
IP osztály:	IP30

Környezetvédelem és szabványok

Specifikáció	
EMC:	2014/30/EU
LVD:	2014/35/EU
R&TTE:	1995/5/EK
Vezeték-hozzáférés:	Hátulról nagy fali doboznyíláson keresztül.
ErP:	
DT40, YT42:	IV. osztály (+2%)
DTS42, DT41SPM, YT43M, DT41M:	V. osztály (+3%)

Alkalmazás lefedettsége

A DT4 szobatermosztátot úgy tervezték, hogy működjön együtt az OpenTherm® vezetékes és vezeték nélküli, kazánokkal, hőszivattyúkkal és zónás alkalmazásokkal, mint például az evohome/HCC100. A DT4R a meglévő Honeywell Home vezeték nélküli eszközökkel is kommunikál, mint például az ST9000 (UK Timers) és a BDR91A (Boiler Relay), lehetővé téve a meglévő rendszerek egyszerű frissítését.

Eco Offset

A DT4 Eco Offset funkcióval rendelkezik, amellyel a rendszer egy ideig feljavítható. Az Eco Offset állapot 0,5 °C-on működik, -3 °C és +3 °C között

- -3 °C fűtési üzemmódban 3 °C-kal csökkenti a hőmérsékletet
- -3 °C hűtési üzemmódban 3 °C-kal növeli a hőmérsékletet
- +3 °C fűtési üzemmódban 3 °C-kal növeli a hőmérsékletet
- +3 °C hűtési üzemmódban 3 °C-kal csökkenti a hőmérsékletet

Egyszerre biztosítja a funkció feljavítását + °C-os üzem esetén, mind pedig a gazdaságos hőmérsékletcsökkentést - °C-ban.

Az Eco Offset időtartamát a felhasználó állítja be a termék felhasználói menüjében, ez 1–24 óra között állítható be, 0-val törli az Eco beállítást.

Üzembiztos

Ha a hőmérséklet-érzékelő meghibásodik (DT4, DT4M), vagy megszakad a rádiókommunikáció a termosztát és a vevődoboz között, a készülék 20% be-/80% kikapcsolást vált ki.

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Tartsa az alkatrészeket az eredeti csomagolásukban, és röviddel használat előtt csomagolja ki őket.

A szállítás és tárolás során a következő paraméterek érvényesek:

Paraméter	Érték
Min. környezeti hőmérséklet:	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet:	40 °C
Szállítási és tárolási hőmérséklet:	-20°C és 55°C között
Min. környezeti relatív páratartalom:	10 % *
Max. környezeti relatív páratartalom	90 % *

*nem kondenzálódó

BEÁLLÍTÁSI TÁBLÁZAT

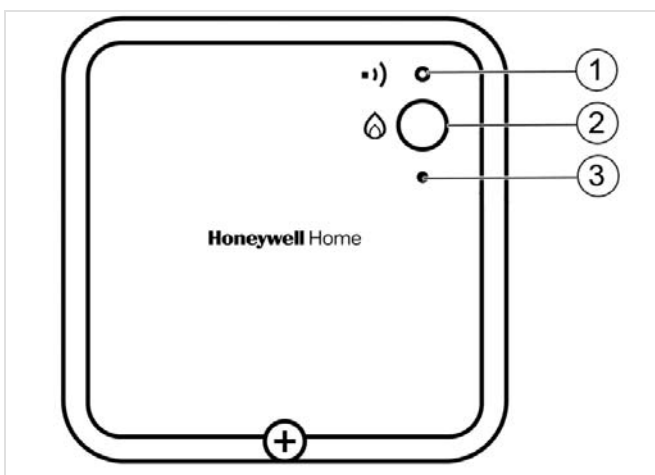
Termosztát kijelző/gombok elrendezése



Hivatkozás az ikonokra:

- Fűtési igény:** A szobahőmérséklet a beállított érték alatt van – jelezve, hogy fűtési igény van (a kazán működésbe léphet).
- Hűtési igény:** A szobahőmérséklet a beállított érték felett van – jelezve, hogy igény van hűtő- vagy klímaberendezésre.
- Vezeték nélküli jel:** A termosztát (csak DT4R) a vevődobozhoz csatlakozik.
- Eco:** Az alapjel ideiglenes beállítása.
- Ki:** Azt jelzi, hogy a termosztát jelenleg ki van kapcsolva.
- Figyelmeztetés:** Figyelmeztetés, hogy probléma van a kommunikációval vagy az akkumulátor töltöttségi szintjével.
- Alacsony akkumulátor töltöttség:** A teljesítmény elérte a körülbelül 10%-ot – villog, ha kritikusan alacsony (lásd az elemek cseréjét).

Vevődoboz interfész



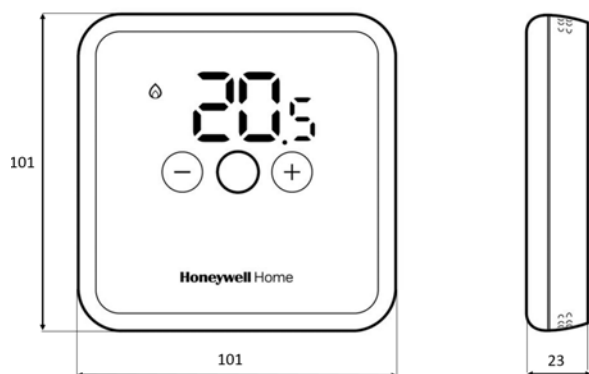
- 1** Állapotjelző LED
 - Kommunikáció termosztáttal
 - Kötési mód
- 2** Kézi felülírás
- 3** Visszaállítás
 - Kötés törlése

Méretek

Áttekintés

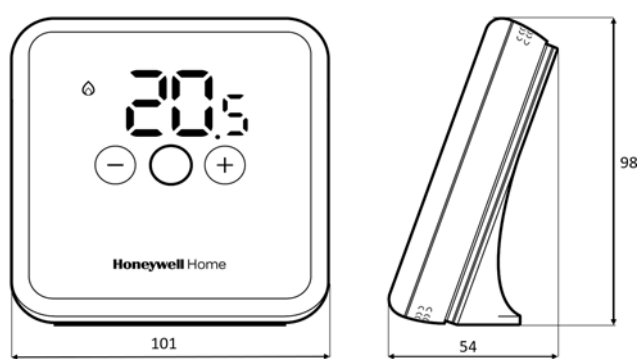
DT4, DT4M termosztát

Súly: 105 g



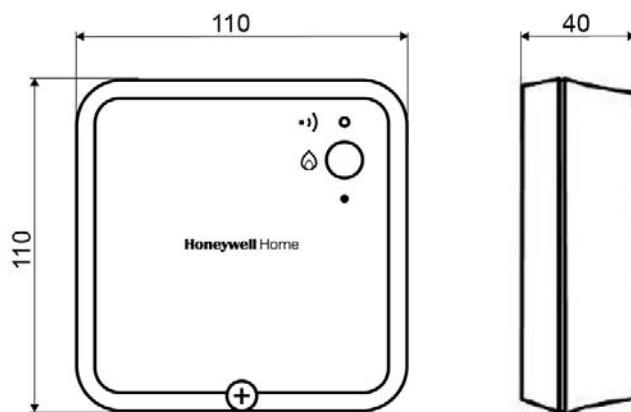
D4R termosztát

Súly: 130 g



Vevődoboz

Súly: 200 g



Megjegyzés: Minden méret mm-ben van megadva, hacsak másképp nem jelezzük.

RENDELÉSI INFORMÁCIÓ

Opciók

Sorozat	Szín	Vezetékes	Vezeték nélküli	Be/Ki	OpenTherm®	OpenTherm® Smart Power	EAN kód	Cikkszám
DT4	fehér	•		•			5059085002619	DT40WT20
	szürke	•		•			5059085002626	DT40GT21
	fekete	•		•			5059085002633	DT40BT22
DT4	fehér	•			•		5059085002732	DT41MWT30
	szürke	•			•		5059085002749	DT41MGT31
	fekete	•			•		5059085002756	DT41MBT32
DT4M	fehér	•				•	5059085002763	DT41SPMWT30
	szürke	•				•	5059085002770	DT41SPMGT31
	fekete	•				•	5059085002787	DT41SPMBT32
DT4R	fehér		•				5059085002671	DTS42WRFST20
	szürke		•				5059085002688	DTS42GRFST21
	fekete		•				5059085002695	DTS42BRFST22
DT4R	fehér		•	•			5059085002640	YT42WRFST20
	szürke		•	•			5059085002657	YT42GRFST21
	fekete		•	•			5059085002664	YT42BRFST22
DT4R	fehér		•		•		5059085002701	YT43MRFWT30
	szürke		•		•		5059085002718	YT43MRFGT31
	fekete		•		•		5059085002725	YT43MRFBT32

Megjegyzés: Minden csomag 14 nyelvet tartalmaz: angol, holland, francia, német, olasz, spanyol, portugál, bolgár, cseh, magyar, lengyel, román, szlovák, török.

További információ

resideo.com



Ademco 1 Ltd
Newhouse Industrial Estate
Motherwell, Scotland
ML1 5SB

Gyártotta a
Pittway Sàrl, La Pièce 6, 1180 Rolle, Svájc,
megbízásából az
Ademco 1 Ltd meghatalmazott képviselője
HU0H-8608GE23 R0323
A változtatás jogát fenntartjuk
© 2023 Pittway Sàrl. Minden jog fenntartva.
Ez a dokumentum a Pittway Sàrl és leányvállalatai
védett információit tartalmazza, és
szerzői jog és más nemzetközi törvények védik. A
Pittway Sàrl külön írásos engedélye nélkül
sokszorosítása vagy helytelen felhasználása
szigorúan tilos. A Honeywell Home védjegyet a
Honeywell International Inc. licence alapján
használják.

