RAT-1R
v1.1
RACK 1U termosztát

Kiadás: 3 z, 2021.09.30.
Felváltja a 2. kiadást, 2018.04.12-től

EN

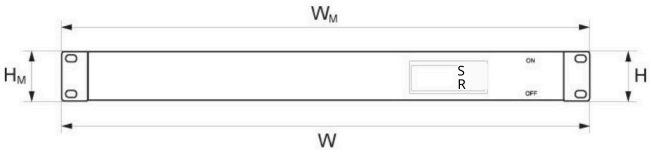
1. Alkalmazás:

Négy ventilátorból álló panel beépített digitális termosztáttal, 1U magasságú 19"-es RACK-házban. Két csatlakozóaljzattal van felszerelve, amelyek a RAWP / RAWP-1 és RAW1 / RAW2 típusú ventilátor egységek vezérlésére szolgálnak. 2 m hosszú, levehető hőmérséklet-érzékelővel és 2 m hosszú, 230 V AC-es, levehető tápkábellel van felszerelve.

2. Műszaki adatok

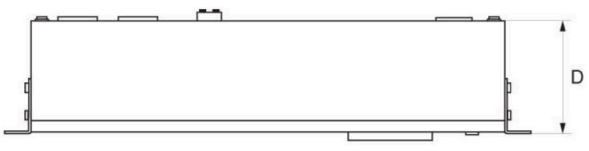
Tápfeszültség	~ 230 V; 50 Hz
Áramfelvétel	0,01 A
Teljesítményfelvétel	1 W
Tápegység kimenete:	két C13-as aljzat; Σ 10 A / ~ 230 V
Biztosíték $F_{fő}$	F1,5A/250V
Szerelési méretek:	Szélesség = 19", Magasság = 1U
Külső méretek:	Szélesség = 482, Magasság = 44, Mélység = 314 [mm, +/-2]
Nettó/bruttó súly:	1,89 / 1,99 [kg]
Kivitel:	- 1,2 mm-es acéllemez, szín: RAL9004 - két C13-as aljzat - hőmérséklet-érzékelő
Alkalmazás:	Beltéri
Megjegyzések:	- négypontos rögzítés az elülső RACK-sínekhez } - 4 db M6-os csavar + ketrecanyák + műanyag alátét mellékelve - egy leválasztható 230 V-os váltakozó áramú kábel L_Z = 2 m mellékelve - egy hőmérséklet-érzékelő 2 m-es kábellel L_T = 2 m mellékelve - lehetőség a **RAWP** szellőzőpanelekkel való együttműködésre **, RAWP-1, RAW1, RAW2** típusú szellőzőpanelekkel - programozható hőmérsékleti küszöbértékek a szellőzés be-/kikapcsolásához : -40 °C – 50 °C - digitális hőmérséklet-kijelző - bekapcsoló gomb az előlapon
Nyilatkozatok, jótállás	CE, RoHS, 2 év a gyártás dátumától számítva











3. RAT-1R felszerelés:





4. Csatlakozás







Csatlakoztassa a hőmérséklet-érzékelőt a készülék hátulján található **„Sensor”** aljzathoz, és dugja be a 230 V-os váltakozó áramú tápkábelt a **„Power”** aljzathoz. Csatlakoztassa a RAWP / RAWP-1 / és RAW1 / RAW2 ventilátorpaneleket **a Fan1** és **Fan2** (C13 típusú) aljzatokhoz a megfelelő tápkábelek segítségével. Kapcsolja be a készüléket az előlapon található bekapcsoló gombbal. A készülék bekapcsolása után a kijelzőn megjelenik az érzékelő által mért aktuális hőmérséklet.

5. Az előre beállított működési paraméterek ellenőrzése:

A [^] gomb megnyomása után a ventilátor bekapcsolási hőmérséklete jelenik meg.
A **[v]** gomb megnyomása után a ventilátor kikapcsolási hőmérséklete jelenik meg.
A **[Set]** gomb megnyomása után az F4=0 érték jelenik meg.
A **[Set]** gomb megnyomása után a riasztási hőmérséklet jelenik meg
A ventilátor működése közben a **COOL** (❄) LED világít.

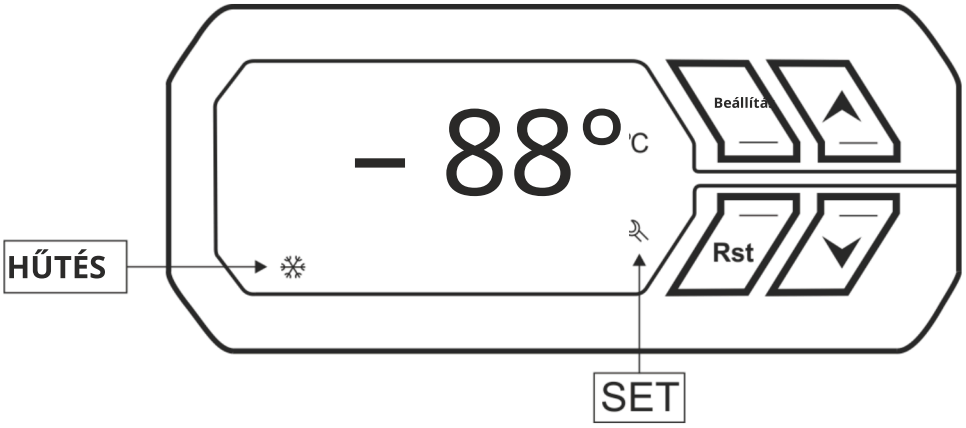
6. Az üzemeltetési paraméterek beállítása:

Tartsa lenyomva a **[Set]** gombot 3 másodpercig, a készülék belép a programozási módba. A **[Set]** (🔧) LED kigyullad, és az **F1–F6** programok egyike jelenik meg; **a [^]** vagy **[v]** gombokkal válassza ki a kívánt programszámot.
A **[Set] gomb** megnyomása után a beállított érték jelenik meg.
A programértékek módosításához tartsa lenyomva a **[Set]** gombot, majd **a [^]** és **[v]** gombokkal állítsa be a kívánt értéket.
A mentéshez és a kilépéshez nyomja meg **az [Rst] gombot**.

<u>Figyelem – a programozási módból való kilépés után minden alkalommal válassza le a 230 V-os tápellátást a főkapcsolóval</u>

Elérhető programok:

F1 – a ventilátor bekapcsolási hőmérsékletének beállítására szolgáló program
F2 – a ventilátor kikapcsolási hőmérsékletének beállítására szolgáló program
F3 – a hőmérséklet-érzékelő beállítására szolgáló program
F4 – <u>kikapcsolás – állítsa „0”-ra</u>
F5 – akusztikus jelzés beállítására szolgáló program – az előre beállított **F1** és **F2** hőmérsékletek előre meghatározott **F5** értékkel történő túllépése esetén (**F5=0** – nincs riasztás)
F6 – a ventilátor bekapcsolási hőmérsékletének beállítására szolgáló program



Program	Funkció	Tartomány	Mértékegységek
F1	Ventilátor bekapcsolási hőmérséklet	**F2**...+50	°C
F2	Ventilátor leállási hőmérséklet	-40...**F1**	°C
F3	A hőmérséklet-érzékelő kalibrálása	-5...+5	°C
F4	**Kikapcsolás – állítsa „0”-ra**	-	-
F5	Riasztás – az előre beállított **F1** és **F2** hőmérsékletek túllépése esetén	0–50 („0” riasztás ki)	°C
F6	A riasztás aktiválásának késleltetése az előre beállított hőmérséklet túllépése után	0–99	perc

7. Hibák:

Ha a kijelzőn a következő jelenik meg:
E1 – hangjelzéssel együtt – memóriahiba
E2 – hangjelzéssel együtt – hőmérséklet-érzékelő hiba
HH – a vezérlő üzemi hőmérsékletének túllépése



WEEE-jelölés
Az EU WEEE-irányelv szerint – az elektromos és elektronikus hulladékot nem szabad válogatatlan települési hulladékként ártalmatlanítani, hanem azt külön kell gyűjteni

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Lengyelország
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.