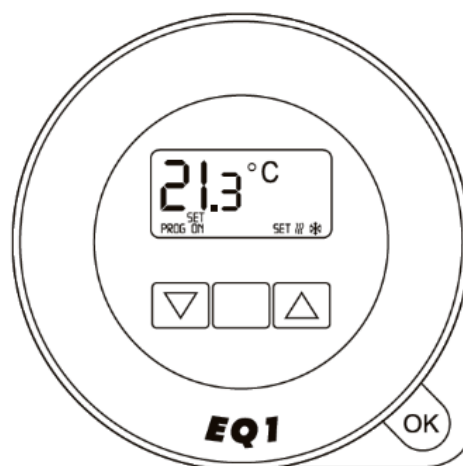


EUROSTER Q1 /Q1E

POPIS DISPLEJA:

- 21,3°C – aktuálna meraná teplota
 /// alebo ❄ – zopnutie výstupu, kúrenie / chladenie
 PROG ON – aktívne programovanie
 PROG OFF – vypnutie programovacieho režimu
 PROG – prístroj pracuje podľa programu
 PROG MANUAL – prístroj pracuje podľa programu
 ale je nastavená dočasná manuálna teplota
 SET – nastavenie parametrov
 OFF – vypnutý termostat
 LO – slabé batérie
 – pripojený teplotný snímač



OVLÁDANIE

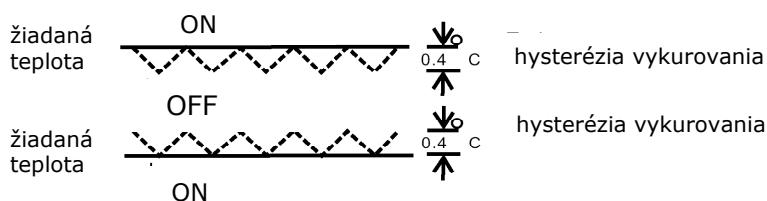
Nastavenie teploty. Šípkami hore ▲ a dole ▼ zmeníte požadovanú teplotu alebo nastavenie parametra a potvrdíte tlačidlom OK

Nastavenie parametrov:

Stlačte a držte po dobu 3s súčasne OK a šíпку nadol ▼, potom šípkami vyberte požadovaný parameter a potvrdíte OK. Šípkami zmeníte jeho hodnotu a opäť potvrdíte OK.

Názov	Význam	Min. hodnota	Max. hodnota	Z výroby
H	Hysterézia	0,2	5	0,2
C	Kalibrácia čidla	-5	5	0,0
t	Typ prevádzky	chladenie ❄	kúrenie ///	kúrenie ///
S	Pripojený snímač	0	2	0
L	Teplotný limit podlahy	5	45	45
ESC	Opustiť nastavenie	-	-	-

Hysterézia – H:



Pripojenie ďalšieho snímača – S:

Možno zvoliť z 3 možností:

S 0 – termostat pracuje len s vnútorným snímačom vzduchu

S 1 – termostat pracuje len s pripojeným káblovým čidlom (podlaha)

S 2 – termostat reguluje podľa čidla vzduchu a kontroluje limit teploty podlahy (káblové čidlo)

Teplotný limit podlahy – L:

Iba v móde S 2 je možné zvoliť teplotný limit pre podlahové čidlo, pri ktorého dosiahnutí dôjde k vypnutiu kúrenia (chladenia). Snímač podlahy má pevnú hysteréziu 5 °C.

Nastavenie programovacieho (učiaceho) režimu:

Jedna alebo dve teploty môžu byť uložené v programe. Akonáhle je prístroj v režime učenia, zapamätá si jednu zmenu teploty (s rozlíšením na minúty) a túto zmenu vykonáva automaticky aj po ďalšie dni.

Učiaci režim aktivujete stlačením tlačidla OK po dobu asi 1s. Na displeji sa objaví **PROG ON**.

Potom zadajte prvú teplotu (nemusí sa zadať okamžite). Akonáhle počas dňa zadáte druhú teplotu, učiaci režim sa ukončí a na displeji sa zobrazí **PROG**. Od tejto chvíle sa bude vaše nastavenie opakovať každý deň v rovnakú hodinu.

Príklad: o 7:00 spustím učiaci režim, o 8:00 zadám prvú teplotu 20 °C a o 22:00 zadám druhú teplotu 18 °C. Prístroj ukončí učenie a bude každý deň od 8:00 do 22:00 udržiavať 20 °C a od 22:00 do 8:00 zase 18 °C.

Ak počas 24 hodín nedôjde k zadaniu teploty, prístroj vypne učiaci režim.

Ručne možno program vypnúť stlačením OK po dobu 1s 2x za sebou. Displej zobrazí **PROG OFF** a nastavenie sa vymaže.

Ručná teplota počas programu:

Šípkami ▲ a ▼ je možné kedykoľvek počas programu nastaviť manuálne teplotu, ktorá trvá do ďalšej zmeny programu. Na displeji sa zobrazí **PROG MANUAL**.

Vypnutie termostatu:

Podržte súčasne stlačené tlačidlá ▲ a ▼ po dobu 5s. Displej zobrazí **OFF**.

Hlásenie o poškodení čidla:

"Sh" sa zobrazí, ak je snímač skratovaný (odpor = 0 ohmov) a "OP" ak je prerušený jeho kábel (nekonečný odpor).

Testovací režim:

Podržte súčasne OK a ▲ po dobu 3s. Možno zvoliť z možností:

LCD test - zobrazia sa všetky segmenty displeja

Relay test - test funkcie relé

Internal sensor test - zobrazí teplotu vnútorného snímača

External sensor test - zobrazí teplotu snímača podlahy, ak je pripojený, inak "----"

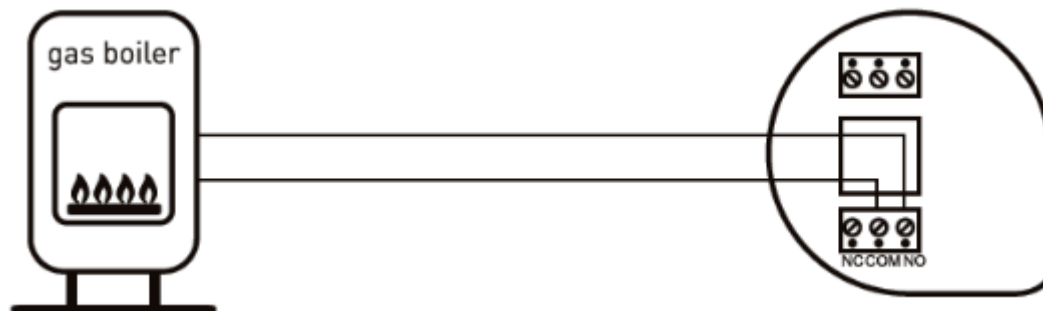
Software version - verzia softvéru

ESC - opustí testovací režim.

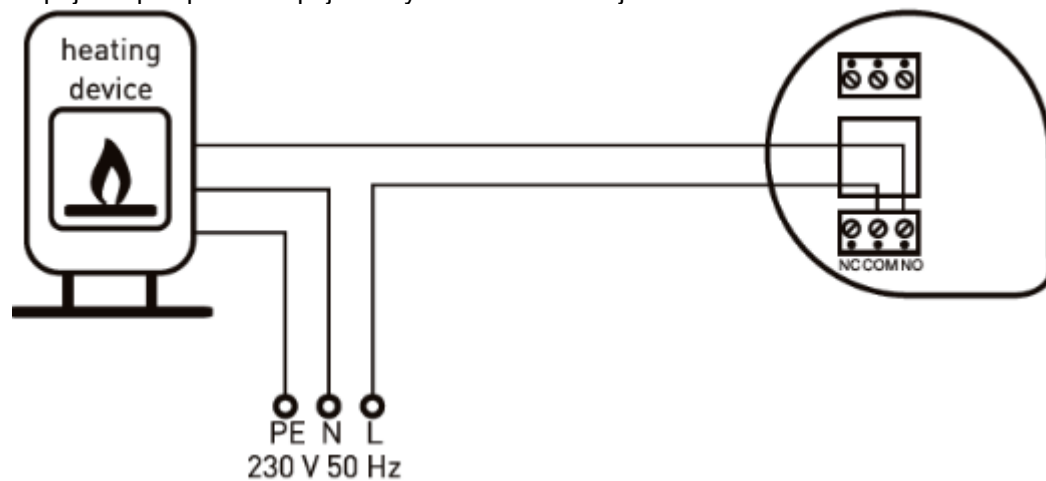
TECHNICKÉ ÚDAJE:

Napájanie	2x AA 1,5 (súčasťou balenia)
Výstup	bezpotenciálové relé
Max. spínanie	5A 230V 50 Hz (1100W)
Nastavenie teploty	5 °C - 45 °C (= prevádzková teplota)
Presnosť nastavenia teploty	0,2 °C
Presnosť merania teploty	0,1 °C
Hysterézia	0,2 °C / 0,5 °C / 1 °C / 2 °C / 5 °C
Displej	LCD
Skladovacia teplota	0 °C - 55 °C
Ochrana	IP20, Tr. II
Farba	biela
Rozmery	82 x 82 x 35,6 mm (nástenná časť) 50 x 50 x 28 mm (zapustenie Q1E)
Čidlo podlahy:	NTC 10K Ohm (nie je súčasťou balenia)
Balenie obsahuje:	Batérie AA x 2, hmoždinky + skrutky, návod

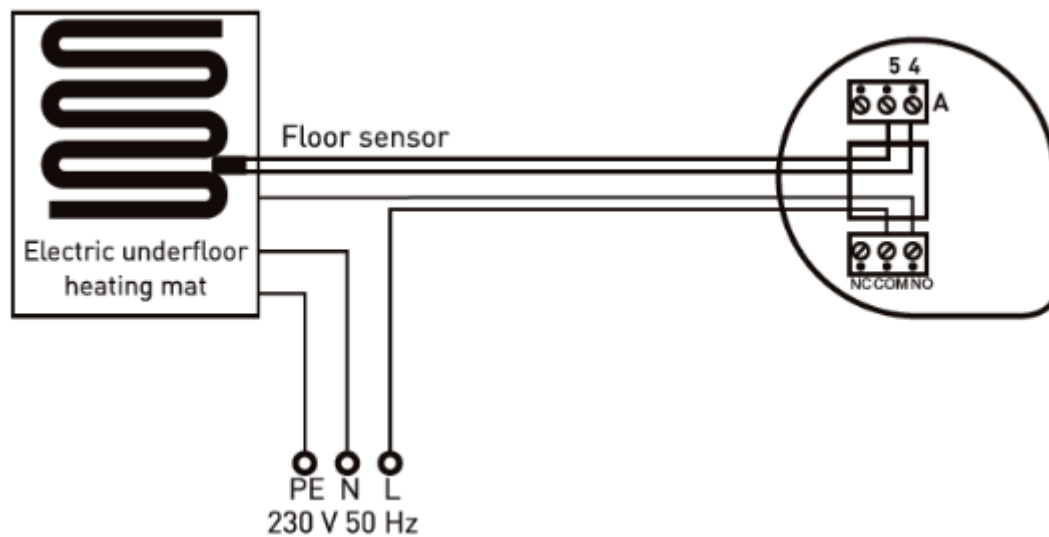
Zapojenie s bežným kotlom:



Zapojenie pri spínaní napájania vykurovacieho zdroja:



Zapojenie pri spínaní napájania podlahy s podlahovým čidlom (floor sensor)



ROZMERY (TYP Q1):

