

Termosztát használati utasítás

XH-W2030

Tulajdonságok és funkciók:

- Kompakt kialakítás.
- Nagy méretű pirosan világító kijelzője jól látható nappal és éjszaka egyaránt.
- Hűtés, Fűtés és riasztás üzemmód

Technikai paraméterek:

Tápfeszültség: 230VAC

Hőmérséklet érzékelő: K típusú érzékelő 1m kábellel.

Mérési tartomány: -30°C ~ 500°C / -22°F ~ 932°F

Kijelző felbontás: 1°C

Adat frissítés: 2 mérés/másodperc

Méret: 88x77x35mm

Beépítési méret: 70,5x29mm

Beépítés környezeti feltételei: -30°C~60°C, 20%~85% relatív páratartalom

Relék terhelhetősége:

Hőfokszabályozó relé: N.O. 10A/250VAC

Riasztás relé: N.O. 10A/250VAC

Programozás:

Set pont beállítás:

Nyomja le röviden a Set gombot. A kijelzőn villogva megjelenik a Set pont értéke. A fel és le nyilakkal beállítható a kívánt érték.

Paraméter menü felépítése:

Kód	Funkció	Érték tartomány	Gyári adat
P0	Hűtés/Fűtés	C (hűtés) / H (fűtés)	H
P1	Hiszterézis (°C)	1-100	2
P2	Hőmérséklet korrekció	-10 ~ +10	0
P3	Magas hőmérséklet riasztás (°C)	-29 ~ 999	OFF
P4	Adat rögzítés	ON / OFF	OFF

Paraméterek beállítása:

Tartsa lenyomva a Set gombot 5 másodpercig. A kijelzőn P0 jelenik meg. A fel és le gombokkal válthat az egyes menüpontok között. A Set gombbal léphet be, illetve tárolhatja az egyes paraméterek értékeit. A menüponton belül a nyilakkal változtatható az érték. Az Rst gomb megnyomásával léphet vissza az egyes funkciókból és ki a teljes paraméter beállítás menüből.

P0 Hűtés (C) / fűtés (H) üzemmód:

- **Hűtés üzemmód**ot használjon, ha azt szeretné, hogy a mért tárgy hőmérséklete ne haladjon meg egy adott értéket. Ez esetben ha a hőmérséklet meghaladja a Set pont + hiszterézis értéket a relé kapcsol. A relé addig marad zárt állapotban, amíg a hőmérséklet a Set pont értékére nem csökken.
Például: Egy hűtő hőmérsékletét szeretnénk szabályozni, amelynek a hőmérséklete 2-6°C között változhat. Hűtés üzemmód, Set pont=2, Hiszterézis=4.
- **Fűtés üzemmód**ot használjon, ha azt szeretné, hogy a mért tárgy hőmérséklete ne csökkenjen egy adott érték alá. Ez esetben ha a hőmérséklet a Set pont - hiszterézis érték alá csökken a relé kapcsol. A relé addig marad zárt állapotban, amíg a hőmérséklet a Set pont értékére nem emelkedik.
Például: Egy bojler hőmérsékletét szeretnénk szabályozni, amelynek a hőmérséklete 70-80°C között változhat. Fűtés üzemmód, Set pont=80, Hiszterézis=10.

P1 Hiszterézis:

Itt állítható be a hőmérséklet differencia, ami a P0 pontban leírt hűtés és fűtés üzemmódoknál játszik szerepet.

P2 Hőmérséklet korrekció:

Ezen menüpontban végezhető el az érzékelő kalibrálása. Ezt akkor használja, ha a kijelzőn megjelenő hőmérséklet érték és a valós hőmérséklet eltérő.

P3 Magas hőmérséklet riasztás:

Itt állítható be riasztás üzemmód részletesen. Amennyiben nem szeretné használni, válassza az OFF beállítást. Üzembe helyezéshez válassza az ON beállítást. A Set gomb újbóli lenyomásával beállítható a riasztás értéke. Riasztás esetén a kijelzőn villogva megjelenik a pillanatnyi érték és a készülék hangjelzést ad. A riasztás relé zár és ezzel párhuzamosan a termosztát relé automatikusan nyit.

P4 Adat rögzítés:

Lehetőség van a beállítások rögzítésére. Így egy adott értékre rögzíthető a Set pont. Ez akkor javasolt ha nem szeretnénk, hogy illetéktelenek megváltoztassák a beállításokat. Az adat rögzítéshez válassza az ON beállítást. Rögzítés feloldásához válassza az OFF beállítást.

Figyelmeztetések:

Az Elektromos bekötéseket csak szakképzett személy végezheti!

Ügyeljen az elektromos csatlakozások stabil kivitelére.

Semmiképpen használja a készüléket 230VAC tápfeszültség felett. A magasabb feszültség a készülék meghibásodásához vezethet. Súlyos esetben tüzet vagy személyi sérülést is okozhat.

Kapcsolási rajzok a készülékhez:

