

JB-111TP Szobai termosztát (rendszerbuszos, vezetékes csatlakozással)

Alapfunkciós termosztát központi, vagy zónás kialakítású hőmérséklet és páratartalom szabályozóhoz. Külön kapcsolható a fűtés, a hűtés és a ventiláció, padlófűtés vezérlés, maximum hőfokkal. Kényelmes hőfokbeállítási előjegyzésekkel a MyJABLOTRON 2 alkalmazáson keresztül. A behatolásjelző-rendszerhez illeszthetőségének köszönhetően hőmérsékleti és páratartalmi grafikonok, jeleníthetők meg, egyedi energiatakarékosági funkciók állíthatók be.



Méretetek: 82 × 82 × 11/22 mm



Tápellátás a rendszerbuszról



5 mA átlagos áramfelvétel



30 mA maximális áramfelvétel



Rendszerkompatibilitás:

JA-103K, JA107K, JA-108K



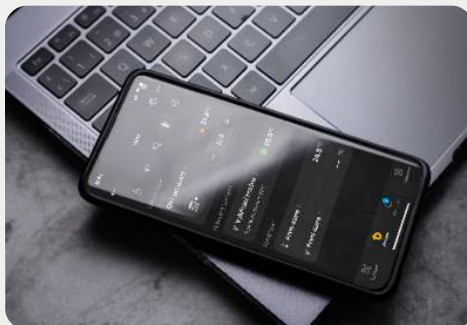
A termosztát a JA-110TP típusú váltja le, új funkciókkal, szabványos szerelődobozba telepíthető, friss kialakítással.



Fehér



Fekete / Antracit



Kis költségű, odafigyelés-mentes, egyszerű működés

A behatolásjelzőhöz csatlakozó termosztát számos előnyt kínál, mind a felszerelés, mind az üzemeltetés költségei alacsonyan tartásakor.

A termosztát a riasztórendszer biztonságos és megbízható infrastruktúráját használja a belső és külső kommunikációja során. Ez teszi lehetővé a MyJABLOTRON 2 alkalmazáson keresztül távoli hozzáférést a vezérléshez és a beállításokhoz. Mindez költséges kiegészítő vezérlőegység és plusz kábelezés nélkül lehetséges, akár helyi internetkimaradás vagy elégtelen WiFi lefedettség esetén is.

A behatolásjelzővel egy egységként működve, a termosztát automatikusan csökkenti a hőmérsékletet az épület elhagyása után, ablak kinyitásakor, vagy más, a riasztón keresztül érzékelt élethelyzetekben, amikor nincs szükség a teljes fűtésre. A termosztát felhasználói beavatkozás nélkül, teljesen automatikusan takarít meg üzemeltetési költséget, amikor az csak lehetséges.

Könnyed használatba oltott, okos funkciók

Egy szobai termosztát használata ennél már nem is lehetne egyszerűbb! A plusz és mínusz gombokkal növelheti, csökkentheti a hőmérsékletet, az „i” gombbal pedig válthat a levegő / padló hőmérsékletének megjelenítése, valamint a beállítás között. Semmi túlkomplikát menü, vagy programozás.

A behatolásjelzővel való összeköttetése révén, a MyJABLOTRON 2 alkalmazáson keresztül, akár távolról is beállíthatóak a hőmérsékleti előjegyzések, teljes kontrollt gyakorolhat épülete belső környezete felett.

Könnyedén bekapcsolhatja a fűtést otthonra, mielőtt elindul a munkahelyéről haza. Vagy kikapcsolhatja azt, amikor éppen távozik hazulról. De az sem okoz gondot, ha a távolléte hosszabbra nyúlik a tervezettnél, mert távolról is szabályozhatja otthona hűtését / fűtését.

Egy termosztát, három rendszer vezérléséhez

Az évszaknak megfelelően vezérelheti a hűtő, fűtő egységeket, miközben egyéb ventilátort szabályozhat a termosztátról, köszönhetően a 3, egymástól teljesen független, programozható kimenetnek. Nem csak a nappali radiátorai, padlófűtése, a hálószoba légkondicionálója rendelhető a termosztáthoz, de akár a fürdőszobai ventilátor is.

A termosztátot nem kell közvetlenül összekötni a vezérelni kívánt eszközzel, mert digitális kommunikációjuk a behatolásjelző kimeneteinek ad parancsokat. A rendszer kimeneti modulja elhelyezhető a fűtő, hűtő, ventilátor egységek mellé, ami képes ki és bekapcsolni őket.

A kínálatban fűtési rendszerekhez való csatlakozásra tervezett termékek és univerzális relék is találhatók, ami szinte végtelen felhasználási lehetőséget kínál.



A napi tevékenységhez tökéletesen illeszkedő hőmérséklet

A termosztát hőmérséklet előjegyzési programjában beállítható a napi tevékenységekhez illeszkedő hőmérsékleti profil. Ebben az üzemmódban a termosztát kellemesen magasabb hőmérsékletet teremthet ébredéskor, vagy például lejjebb kapcsolja a fűtést alvásakor, vagy ha éppen nincs otthon senki, ezáltal energiát takarítva meg.

A beállított előjegyzési értékektől függetlenül, az éppen aktuális hangulatnak, tevékenységnek megfelelően, kézzel is bármikor módosítható a hőmérséklet. Ilyenkor a termosztát újrászinkronizálja magát a következő előjegyzési értékhez igazodóan.

Ha nem tartózkodik senki sem az épületben, a termosztát automatikusan lerövidíti a magasabb hőmérsékletű időszakot, hogy spóroljon a fűtési költségeken. Ha közben hazaérkezik valaki, a riasztórendszer állapotától függetlenül, az előjegyzett értékeknek megfelelően folytatja a fűtést, hogy elérje a komfortos értéket. Fordított esetben, egy nyitott ablak vagy más beállított feltétel teljesülése esetén, az esemény teljes időtartama alatt kikapcsolja a fűtést. Azonban közben is figyeli, hogy a helyiség hőmérséklete ne csökkenjen le a kikapcsolt üzemmódhoz beállított minimális érték alá.

Kényelmes felszerelés süllyesztő dobozra, vagy falfelületre

Szerelődobozra szerelve a termosztát részben süllyeszthető (11 mm), hogy még jobban illeszkedjen a belső térbe. Ha a szükséges előkészítés hiányzik, a csomag tartalmaz egy hátlapot is a sík felületre való szereléshez (22 mm-nyire kiemelkedik a falból). A csavarmentes sorkapocs megkönnyíti a buszvezeték, vagy a külön megvásárolható JB-TS-NTC10K hőmérsékletérzékelő bekötését.



További kényelmi és biztonsági funkciók

- Padlóhőmérséklet maximumának beállítása (csak padlóhőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása után használható).
- A kijelző háttérvilágításának vezérlése a napszaknak és a PG kimeneten át kapott jelzésnek megfelelően (pl. mozgás a szobában).
- Gyermekekár.
- Hiba-, vagy riasztásjelzés, valamint jelentés küldése a felügyeleti állomásra, ha a hőmérséklet meghaladja a max., vagy min. értéket.
- Kézi beállítás, az állandó, komfortos hőmérsékletre.
- Kikapcsolt mód, a minimálisan szükséges hőmérséklet fenntartásával.
- Felhasználó értesítése MyJABLOTRON 2 alkalmazásban, ha a hőmérséklet meghaladja a max., vagy min. értéket.
- Páratartalom grafikus ábrázolása a MyJABLOTRON 2 alkalmazás naplójában.



Mire figyeljünk a rendszer kialakításakor?

- ✗ A MyJABLOTRON 2 alkalmazásban, a speciális termosztát beállításokhoz adminisztrátori hozzáférés szükséges, amihez a behatolásijelző-rendszerben szükség lehet a jogosultságok módosítására.
- ✗ Otthonautomatizálási eszközként, a termosztát nem szabotázsvedett. Az EN 50131 szabvány Grade 2 teljesítéséhez a termosztát csak egy JA110T leválasztón keresztül csatlakoztatható a rendszerhez, a busz védelme érdekében.
- ✗ Ne szerelje a termosztátot huzatos, vagy közvetlen napsütésnek kitett helyre, mert ez befolyásolja a pontos hőmérséklet-mérést és a helyiséget túl, vagy alul fogja fűteni.
- ✗ A vezeték nélküli kivitelű termosztát nem szerelhető a részleges süllyesztőkeretre, az akkumulárok helyigénye miatt. Ebből fakadóan a csomag csak a felületre szereléshez szükséges hátlapot tartalmazza, a süllyesztődobozt nem.
- ✗ A rendszerhez illeszthető termosztátok mennyiségét a felhasználható memóriapozíciók száma határozza meg. Tehát a kapcsolható eszközök száma 1 és 32 között lehet, a vezeték nélküli PG kimenetek számához igazodva.
- ✗ Egy PG kimenetet csak egy termosztát vezérelhet. Ha több is közösen vezérli ugyanazt a hőforrást (pl. egy kazánt), akkor külön PG kimenetre van szükség minden egyes termosztáthoz és logikai VAGY kapcsolatot kell beállítani köztük programozáskor.
- ✗ Ha reverzibilis padlófűtéshez használja a termosztátot, akkor gondoskodni kell a páralecsapódás megakadályozásáról, beleértve a reverzibilis hőszivattyút is. Ennek megvalósításához konzultáljon a fűtés kiépítését végző szakemberrel!

Műszaki adatok

Hőmérsékletmérési tartomány (külső érzékelővel)	-40 és +125 °C között (+/- 0.1 °C)
Működési hőmérséklettartomány	-10 °C és +50 °C között
Hőmérsékletszabályzás besorolási osztály	I. (az EU 813/2013 számú előírásainak megfelelően)
Szezonális helyiségfűtési hatások (Hs)	1% (az EU 813/2013 számú előírásainak megfelelően)
Tápfeszültség-igény	A rendszer adatbuszáról, névleges = 12 V (10...15 V)
Átlagos áramfelvétel	5,5 mA

Magyarországi importőr

Modern Alarm Kft.

1134 Bp., Kassák L. u. 61.

T.: +36 30 636-9434

modernalarm.hu

MODERN ALARM