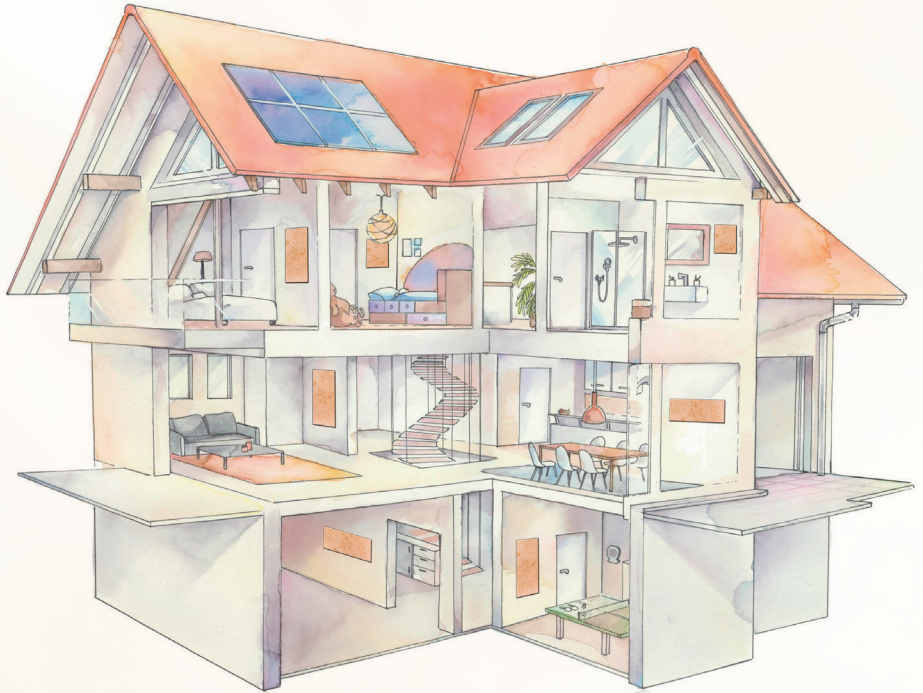




HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MTC-40 rádióvezérelt helyiségtermosztát





TARTALOMJEGYZÉK

MTC-40 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Műszaki adatok	4-5
Leírás	6
Használat a házban	7
Magyarázat	8
Telepítés	9-12
Beállítások	13-14
Gombok leírása	15
Menüválaszték	16-19
Nyaralás üzemmód	20-21
Egyéb	22-23



MŰSZAKI ADATOK

ADÓ / TERMOSZTÁT



- » Háttérvilágítású kijelző
- » Billentyűzár / Gyerekzár
- » Automatikus nyári / téli átállás
- » Kézi hőmérséklet-beállítás
- » Automatikus hőmérséklet-szabályozás, 2 program 6-6 kapcsolási időponttal (P1/P2)
- » Programválasztás napokra vagy időszakra, hé.-pé., szo.-vas., hé.-vas (Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.)
- » Nyaralás program
- » Automatikus fagymentesítés (3 °C)
- » Nyitott ablak felismerése
- » Hőmérséklet-beállítás + 5 °C és + 39 °C között
- » Mindegyik adó egyedi azonosítóval rendelkezik
- » Áramellátás: 2 db 1,5V AA alkáli elem (a csomag nem tartalmazza)
- » Frekvencia: 433,92 MHz
- » Rádiós hatótávolság kb. 20 m nyitott térben

MŰSZAKI ADATOK

VEVŐ



- » Kapcsolási teljesítmény: **6,3 A / 230 V AC / 1449 W max.**
- » Kapcsolási teljesítmény: **6,3 A / 230 V AC / 1449 W max. (Svájc)**
- » Állapotellenőrzés LED-del
- » Automatikus kapcsolódás áramkimaradás után
- » Frekvencia: 433,92 MHz
- » Kézi be-/kikapcsolás lehetősége a vevőnél

LEÍRÁS

Az MTC-40 egy rádióvezérelt termosztát-készlet. A termosztát a helyiséghőmérsékletet felügyeli és ezt az információt elküldi a vevőnek, amely a csatlakoztatott hőforrást a termosztát beállításának megfelelően be-/kikapcsolja.

MTC-40 termosztát – adó

- » Méri a helyiség hőmérsékletét és azt a beállított értékeknek megfelelően szabályozza.
- » 2 automatikus heti program(P1 / P2) naponta 6 kapcsolási időponttal.
- » A hőmérséklet kézi szabályozása.
- » Háttérvilágítású kijelző.
- » Egyszerű kezelés, infravörös fűtőkészülékhez előre beállított paraméterekkel.
- » Beépített tartóláb, falra szerelés lehetséges.
- » Nyitott ablak felismerése az energiahatékonyság növelése érdekében.
- » Egyidejűleg több vevőt is képes szabályozni.

MTC-40 vevő

- » Vevő kapcsolási teljesítménye 6,3 A / 230 V AC / 1449 W max. 6,3A / 230 V AC / 1449 W max. (Svájc).
- » Egyszerű telepítés / kezelés.
- » Az üzemállapot jelzése LED útján.
- » Automatikus visszakapcsolódás áramkimaradás után.
- » A fűtés kézi be-/kikapcsolása "EIN/AUS" be-/kikapcsoló gombbal, termosztát nélkül.

Figyelmeztetés!

A vevő csak marmony márvány fűtőpanellel történő üzemre alkalmas. Az 1449 watt / 6,3 A 230 V feletti készülékekkel való üzem a belső védőberendezés kioldásához és a vevő meghibásodásához vezet!

HASZNÁLAT A HÁZBAN



MAGYARÁZAT

Nyiralás Gyerekzár

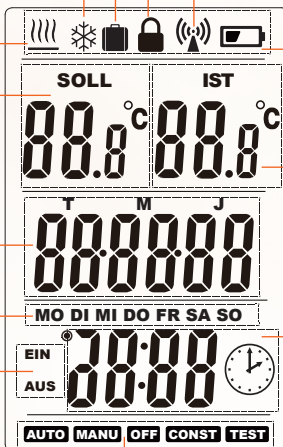
Fagyvédelem

Adó kijelzője

Fűtés

Kijelzés: elem lemerült

Előírt hőmérséklet (SOLL)



Tényleges hőmérséklet (IST)

Nap (T), hónap (M), év (J)

Hétköznap (HÉ KE SZE CS PÉ SZO VA)

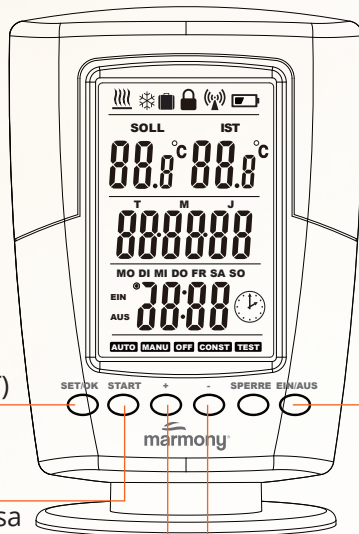
Pontos idő

Be / Ki időpont (EIN/AUS)

Nyári / téli időszámítás

Üzem mód / program sor

(AUTOMATIKUS, KÉZI ÜZEMMÓD, KI, ÁLLANDÓK, TESZT)



BEÁLL / OK (SET)

Beállítások

BE / KI (EIN/AUS)

Program vége

START

A program indítása

PLUSZ

Programváltás

MÍNUSZ

Programváltás

TELEPÍTÉS

ADÓ

1. A fogantyú mélyedésére gyakorolt enyhe nyomással vegye le az elemtartó rekesz fedelét és húzza le az elemtartó fedelét.

Lásd 1. ábra



1. ábra

2. Helyezzen be két darab alkáli elemet (AA / LR6 típus) az elemtartó rekeszbe. Ügyeljen a helyes polaritásra!

Lásd 2. ábra

Figyelem: ne használjon akkumulátorokat!
Tudnivaló: Cserélje ki az elemeket, ha a kijelzőn az elem szimbólum világít. A régi elemeket a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.



2. ábra

3. Helyezze vissza az elemtartó fedelét. Esetleges falra szerelés esetén a termosztát csavarral vagy akasztóval rögzíthető a falra. Ehhez távolítsa el a tartólábat annak a termosztátból való kihúzásával.

Lásd 3. ábra

Tudnivaló: A szerelési anyag nem része a csomagnak.

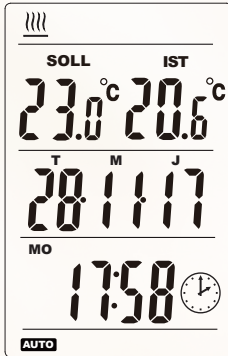


3. ábra

4. A termosztát most készen áll a dátum és a pontos idő beállítására. Előtte a vevőt még a dugaszoló aljzatba be kell dugnia, amint az a későbbiekben a vevő telepítésénél ismertetésre kerül.

TELEPÍTÉS

KIJELZŐ HÁTTÉRVILÁGÍTÁS



Nyomjon meg egy
tetszőleges gombot



Beállítás módosításához a kijelzőnek bekapcsolva kell lennie (Nyomjon meg egyszer egy tetszőleges gombot). A kijelző 15 másodperc elteltével önműködően kikapcsol. Beállítás programozása során a termosztát visszakapcsol a főmenübe, ha 15 másodpercig nem történik adatbevitel! Az addig bevitt módosítások automatikusan mentésre kerülnek. Ezért a programozást folyamatosan végezze!

TELEPÍTÉS

VEVŐ

LED-es jelzései
Az üzemállapot

Piros
Üzemkész
(Fűtés ki)

Zöld
Fűtési üzem
(Fűtés be)



Kézi
BE / KI "EIN/AUS" kapcsoló

A BE / KI "EIN/AUS" kapcsolóval a fűtés a termosztáttól függetlenül be- és kikapcsolható.

Fontos tudnivaló:

Ha a vevőt termosztát nélkül üzemelteti, akkor a termosztátot/adót ki kell kapcsolni. A kijelzőt teljesen kapcsolja ki! A termosztáton levő "EIN/AUS" (BE/KI) gombot 3 másodpercig tartsa lenyomva, amíg a kijelző ki nem kapcsol.

TELEPÍTÉS

VEVŐ

1. A vevőt abba a 230 V-os dugaszoló aljzatba csatlakoztassa, amelyet a marmony infravörös fűtőkészülékhez jelölt ki.
2. Csatlakoztassa a marmony infravörös fűtőkészülék csatlakozódugóját a vevő dugaszoló aljzatához.
3. Készen is vagyunk! Az adó és a vevő gyárilag egymásra van hangolva (párosítva van). A vevő ezután az adó / termosztát parancsára vár.

Az adó és a vevő kézi összehangolása (párosítása):

Ha további vevőt szeretne összehangolni a rádióvezérelt termosztáttal, vagy kapcsolódási problémák miatt a vevőjét kézzel szeretné összehangolni, akkor az alábbi módon járjon el...

... Nyomja meg a vevőn levő "EIN/AUS" (BE/KI) gombot "A LED zölden világít

... A termosztát az ON / OFF (BE / KI) üzemmódban van, a kijelzővilágítás be van kapcsolva (röviden nyomjon meg egy tetszőleges gombot).

... Nyomja meg a „-” gombot, amíg a kijelző programsorában a „TEST” felirat megjelenik. Nyomja meg a „START” gombot. A kijelző ezután az ON / OFF jelzés ütemesen villog. Ezután 3 másodpercre nyomja meg a vevőn levő (BE / KI) gombot. A LED-es kijelző rövid ideig gyorsan, majd a kijelző ütemében villog. A kapcsolat ezzel létrejött. A termosztáton levő (BE / KI) "EIN/AUS" gomb megnyomásával fejezze be az összehangolási üzemmódot. A termosztát és a vevő ezzel összehangolásra (párosításra) került.

BEÁLLÍTÁSOK

DÁTUM, IDŐ, ÁLLANDÓK

Az elemek behelyezése után a termosztát OFF (KI) üzemmódban van.

-Kapcsolja be a kijelzővilágítást (röviden nyomjon meg egy tetszőleges gombot).

-Nyomja meg a SET / OK gombot 3 másodpercre.

Az év (J) villogni kezd. A „+” vagy „-” gombbal módosíthatja az értéket. Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

A hónap (M) villogni kezd. A „+” vagy „-” gombbal módosíthatja az értéket. Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

A nap (T) villogni kezd. A „+” vagy „-” gombbal módosíthatja az értéket. Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

Az óra villogni kezd. A „+” vagy „-” gombbal módosíthatja az értéket. Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

A perc villogni kezd. A „+” vagy „-” gombbal módosíthatja az értéket. Nyugtázza a „SET / OK” gombbal 1,0 °C villog a CONST (ÁLLANDÓK) programsorban. A dátum és a pontos idő beállítása ezzel befejeződött! A CONSTANTEN (ÁLLANDÓK) további bevitele nem szükséges! Várjon 15 másodpercet, amíg a kijelzővilágítás kialszik. Az adatok automatikusan mentésre kerülnek, a korábbi menü megjelenik!

A CONSTANTEN (ÁLLANDÓK) további adatai gyárilag optimalizálásra kerültek a marmony infravörös fűtési rendszerhez, ezért azokat nem szabad módosítani!

A dátum és a pontos idő megadása után az ÁLLANDÓK jelennek meg, és a programsorban a „CONST” jelzés látható.

Hiszterézis módosítása: A kijelző bal felső részén az előzetesen beállított 1,0 °C-os hiszterézisérték villog. Ezt az előzetesen beállított értéket nem szabad módosítani. Nyugtázza az értéket a „SET / OK” gombbal.

Tudnivaló: Az "SOLL" (ELŐÍRT) hőmérséklet elérésekor a termosztát kikapcsolja a fűtést, majd akkor kapcsolja be újra, ha a helyiség hőmérséklet leesik a beállított hiszterézisértékre (szabályozási különbségre). A hiszterézisérték a plusz / mínusz gombbal 1 °C és 5 °C között módosítható.

Példa: Ha a "SOLL" (ELŐÍRT) hőmérséklet 20 °C és a hiszterézis 1 °C, akkor a termosztát 20 °C-nál kikapcsolja, majd a hőmérséklet 19 °C-ra történő csökkenése esetén ismét bekapcsolja a fűtést. Ajánlott beállítások a marmony infravörös fűtőkészülékekhez: „1,0 °C”

BEÁLLÍTÁSOK

ÁLLANDÓK

A kijelző bal felső részén az OFF (KI) jelzés látható, és alatta az „1” érték villog. Nyugtázza az értéket a „SET / OK” (BEÁLL / OK) gombbal. Ez az érték a marmony infravörös fűtőkészülékek szempontjából nem releváns és nem szabad módosítani. Nyugtázza az értéket a „SET / OK” gombbal.

Ajánlott beállítások a marmony infravörös fűtőkészülékekhez: 1

A nyitott ablak funkció beállítása:

A kijelző az „OPEN” (NYITVA) jelzés látható, a bal felső részén az „1” érték villog. Ezt az előzetesen beállított értéket nem szabad módosítani. Nyugtázza az értéket a „SET / OK” (BEÁLL / OK) gombbal. Az "Constanten "CONST" (ÁLLANDÓK) programozása ezzel befejeződött, a termosztát önműködően menti a megadott értékeket és visszatér a korábbi „ON / OFF” (BE / KI) üzemmódba.

Ezt a funkciót a marmony infravörös fűtőkészülékeknel – az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó irányelvnek megfelelően – aktiválni kell. (Gyári beállítás szerint aktív)

Tudnivaló: A nyitott ablak felismerése az energiahatékonysági rendelkezés egyik funkciója, amely növeli az energiahatékonyságot. Amennyiben a helyiség hőmérséklet mintegy 5 percen belül 2 °C-ot csökken (pl. télen, nyitott ablaknál), akkor a termosztát ezt észleli és önműködően kikapcsolja a fűtést. A kijelzőn ekkor az „OPEN” (NYITVA) jelzés látható. Az ablak bezárása után a helyiség hőmérséklet ismét kissé emelkedik, a termosztát ezt észleli és önműködően visszakapcsol a fűtési üzemre. Ha elfelejti becsukni az ablakot, akkor 30 perc elteltével – a helyiségekben a fagykár elkerülése érdekében – a fűtési üzem ismét bekapcsol.

Ajánlott beállítások a marmony infravörös fűtőkészülékekhez: „1”

A készülékek beállításai ezzel elkészültek!

GOMBOK LEÍRÁSA

SET / OK (BEÁLLÍTÁS / OK) gomb:

A dátum és a pontos idő beállítása Programok beállítása és a bevitt értékek nyugtázása: AUTO P1 / P2, Nyaralás üzemmód – Dátum / Pontos idő

+/- gomb:

ON / OFF (BE / KI) üzemmódban a kívánt program kiválasztása: AUTO-P1 / AUTO-P2 / MANU (KÉZI) / Nyaralás / TEST (TESZT) / OFF (KI) Értékek bevitele programozás során

START gomb:

Aktiválja a programsorban kiválasztott programot (a program villog, ha aktív)

Billentyűzár / Gyerekzár:

Aktiválja a billentyűzárát a „SPERRE” (ZÁROLÁS) gomb 3 másodpercre történő megnyomásával. A kijelző szimbólumsorában megjelenik egy lakat szimbólum. Ezután további gombok nem nyomhatók meg. A billentyűzár kioldásához nyomja meg a „SPERRE” (ZÁROLÁS) gombot 3 másodpercig. A lakat szimbólum kialszik.

"EIN/AUS" (BE / KI) gomb:







A távirányítón levő „EIN/AUS” (BE/KI) gombbal manuálisan is be- vagy kikapcsolhatja a fűtést. A kijelzőn ekkor az „ON” (BE) vagy „OFF” (KI) jelzés látható. Bekapcsolt (ON) állapotban a vevőn a zöld LED világít (fűtés bekapcsolva), míg kikapcsolt (OFF) állapotban a piros LED (fűtés kikapcsolva). A termosztáton a „szimbólumsorban” a „Láng” szimbólum van be- ill. kikapcsolva.

Termosztát / fűtés teljes kikapcsolása

Nyomja meg az „EIN / AUS” (BE / KI) gombot addig, amíg a kijelző ki nem kapcsol (kb. 3 másodperc). A termosztát ekkor teljesen ki van kapcsolva. A bekapcsoláshoz nyomja meg az „EIN / AUS” (BE / KI) gombot addig, amíg a kijelző ismét be nem kapcsol (kijelzőn OFF jelenik meg). Az EIN / AUS gomb ismételt megnyomásával ismét az ON (BE) üzemmódba válthat (fűtés manuálisan be van kapcsolva).

Amennyiben a termosztát aktív programban van (a programsorban villog a kijelző), akkor az aktív program az "EIN/AUS" (BE/KI) gomb megnyomásával befejezhető. A programsorban ekkor OFF (KI) látható. A fűtési üzem befejeződik.

Szimbólumsor:

A szimbólumsorban található a fűtéshez , fagyvédelemhez , nyaraláshoz , gyerekzárhoz , az adó kijelzéséhez  és a lemerült elemhez tartozó szimbólum. .

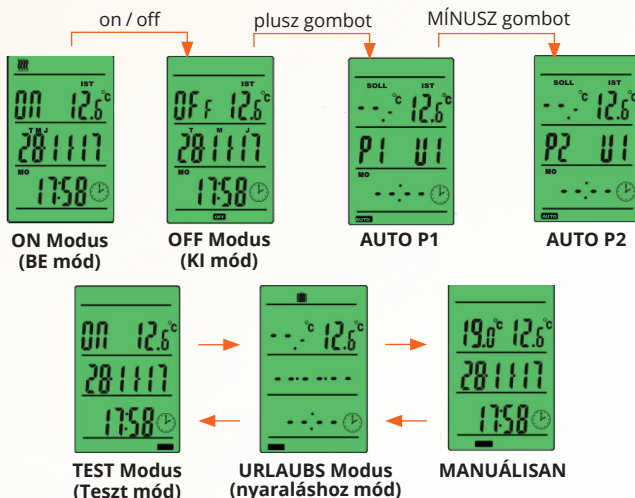
Programsor:

A programsorban az alábbi programokhoz található kijelzés:
 "AUTO", "MANU" (KÉZI),"OFF" (KI),"CONST" (ÁLL), "TEST" (TESZT).

MENÜVÁLASZTÉK

PROGRAM MENÜVÁLASZTÉK

Az ON (BE) vagy OFF (KI) üzemmódban a + vagy – gomb megnyomásával léphet előre vagy vissza a menüben. A "START" gomb megnyomásával aktiválhatja a kiválasztott menüt (a menü villog a programsorban). Az EIN / AUS (BE / KI) gomb megnyomásával inaktiválhatja a menüt.



MENÜVÁLASZTÉK

TERMOSTÁTOS ÜZEM ÉS KÉZI ÜZEMMÓD

Termosztátos üzem (rádióvezérlésű üzem) és kézi üzemmód "MANU"

A dátum és a pontos idő beállítása után a termosztát üzemkész. Kézi üzemmódban kiválaszthat egy „SOLL” (ELŐÍRT) hőmérsékletet, a termosztát ezt a hőmérsékletet automatikusan állandó értéken tartja. A hőmérséklet +5 °C és +39 °C között állítható be.

A „MANU” kézi üzemmód beállítása:

- A termosztát ON/OFF (BE/KI) üzemmódban van
- Kapcsolja be a kijelzővilágítást (röviden nyomjon meg egy tetszőleges gombot).

A a „+ / -” gombbal váltson kézi üzemmódba (A lenti programsorban a „MANU” jelzés látható – nyomja meg a START gombot, ekkor a MANU villog).

Tudnivaló: Figyelem: ne a bőrönd szimbólummal rendelkező MANU tételt válassza (ez a Nyaralás üzemmód).

- A „+” vagy „-” gombbal beállíthatja a kívánt "SOLL" (ELŐÍRT) hőmérsékletet. A termosztát ekkor parancsokat küld a vevő felé. A kijelzőn a szimbólumsorban a „Láng” szimbólum világít, amikor a fűtési üzem be van kapcsolva. A vevő bekapcsolja a marmony infravörös fűtőkészüléket. A vevőn levő LED zölden világít (fűtési üzem)
- A „MANU” kézi üzemmód befejezéséhez nyomja meg a az „EIN / AUS” (BE / KI) gombot. A termosztát az „OFF” (KI) üzemmódba kapcsol (fűtés kikapcsolva).

Tudnivaló: Az elemmel való takarékoskodás érdekében a termosztát és a vevő között – üzemmódtól függően – kb. 15-30 másodpercenként létesül kapcsolat. Ezért a vevő késleltetett kikapcsolása normális jelenség.

MENÜVÁLASZTÉK

„AUTO” AUTOMATIKUS HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS

„AUTO” automatikus hőmérséklet-szabályozás beállítása (P1 / P2)

Az „AUTO” üzemmódban igény szerint minden hétköznapra beállíthat két programot (P1 / P2), 6-6 bekapcsolási és kikapcsolási időponttal (U1-U6). A termosztát a kiválasztott beállításoknak megfelelően önműködően szabályozza a helyiséghőmérsékletet.

Az alábbi napok / hét napjainak csoportjai választhatók ki:

Egyes napok: hé, ke, sze, csü, pé, szo, vas (Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So)

csoport: Hé-ke-sze-csü-pé (Mo-Di-Mi-Do-Fr)

csoport: Szo-vas (Sa-So)

csoport: Hé-ke-sze-csü-pé-szo-vas (Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So)

Tudnivaló: Adott csoport kiválasztásakor az U1-U6 be-/kikapcsolási időpontok a csoport minden napjára vonatkoznak. A korábban esetleg beállított egyes napok felülírásra kerülnek. A már meglévő csoportok esetében a csoport egyes napjai az adott nap utólagos programozásával felülírhatók. A csoport többi napja nem módosul.

MENÜVÁLASZTÉK

PROGRAM MENÜVÁLASZTÉK

Az AUTO P1 program beállítása:

Példa: hétköznapok csoportjai
(hé-ke-sze-csü-pé-szo-vas) (Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So,)

- A termosztát ON/OFF (BE/KI) üzemmódban van.
- Kapcsolja be a kijelzővilágítást (röviden nyomjon meg egy tetszőleges gombot).
- A „+ / -” gombokkal válassza ki az AUTO üzemmódot és a P1 programot (az „AUTO” a programsorban van, a „P1” a középső sorban)

- Nyomja meg a „SET / OK” gombot 3 másodpercre.

A „Mo” (hétfő) hétköznap villog! A + / - gombokkal ezután kiválaszthat egy adott napot (egyes napok: Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So – hé, ke, sze, csü, pé, szo, vas), vagy a hétköznapok egy csoportját. (csoport:Mo-Di-Mi-Do-Fr – hé-ke-sze-csü-pé) (Sa-So – szo-vas csoport) (Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So – hé-ke-sze-csü-pé-Sa-So – szo-vas csoport)

- Nyugtázza a kiválasztást, például: (Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So – hé-ke-sze-csü-pé-szo-vas) a „SET / OK” gombbal

U1 villog, nyomja meg a „SET / OK” gombot – a SOLL (ELŐÍRT) hőmérséklet villog. A „+ / -” gombbal adja meg a kívánt helyiség-hőmérsékletet U1-hez. A „Stunde” (Óra) bekapcsolási időpont villog.

- A „+ / -” gombbal adja meg a bekapcsolási időpont kívánt óra értékét U1-hez "EIN". Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

- A „+ / -” "EIN" gombbal adja meg a bekapcsolási időpont kívánt perc értékét U1-hez "EIN". Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

- A „+ / -” gombbal adja meg a kikapcsolási időpont kívánt óra értékét U1-hez "AUS". Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

- A „+ / -” gombbal adja meg a kikapcsolási időpont kívánt perc értékét U1-hez "AUS". Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

U2 villog, nyomja meg a „SET / OK” gombot – a SOLL (ELŐÍRT) hőmérséklet villog. A „+ / -” gombbal adja meg a kívánt helyiség-hőmérsékletet U2-höz. A „Stunde” (Óra) bekapcsolási időpont villog.

- A „+ / -” gombbal adja meg a bekapcsolási időpont kívánt U2 „BE” óra értékét "EIN". Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

- A „+ / -” gombbal adja meg a bekapcsolási időpont kívánt U2 „BE” perc értékét "EIN". Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

- A „+ / -” gombbal adja meg a kikapcsolási időpont kívánt U2 „KI” óra értékét "AUS". Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

- A „+ / -” gombbal adja meg a kikapcsolási időpont kívánt U2 „KI” perc értékét "AUS". Nyugtázza a „SET / OK” gombbal

- Ugyanezekkel a lépésekkel adhatja meg a további be- és kikapcsolási időpontokat az U3 - U6 programokhoz. Az „U6” utolsó megadott értéke után a termosztát önműködően menti a megadott értékeket, majd átvált az „AUTO P1” üzemmódba. A „START” gomb megnyomásával aktiválja az „AUTO P1” üzemmódot, majd az „AUTO” jelzés villog. A termosztát ezután a beállított értékeknek megfelelően szabályozza a helyiség-hőmérsékletet.

Tudnivaló: Amennyiben csak egy, kettő, három, négy vagy öt be- és kikapcsolási időpontot szeretne beállítani, akkor a legutóbbi kívánt érték megadása után várja meg, amíg a termosztát visszalép a főmenübe (kb. 15 másodperc). A megadott értékek automatikusan mentésre kerülnek.

Az „AUTO P2” beállítása A beállítás az „AUTO P1” beállításához hasonlóan történik. Az „ON / OFF” (BE / KI) üzemmódban válassza ki az „AUTO P2” lehetőséget, majd a fenti útmutató szerint járjon el.

- Aktivált „AUTO” üzemmódban a „+ / -” gomb megnyomásával manuálisan bármikor módosíthatja a „SOLL” (ELŐÍRT) hőmérsékletet. A módosítás addig lesz aktív, amíg az „AUTO” üzemmód következő programozott hőmérsékletváltozása be nem következik.

Tudnivaló: A termosztát a 19°C-os gyári beállításra kapcsol azokban az időpontoknál, amelyekre nem adott meg adatot (U1-U6).

NYARALÁS ÜZEMMÓD

Lehetőség van hosszabb távollét, pl. nyaralás, időtartamára a termosztátot ennek megfelelően programozni. Kezdő időpontot (nyaralás kezdete) és befejező időpontot (nyaralás vége), valamint a nyaralás során kívánt helyiséghőmérsékletet állíthat be. Távollétében a termosztát a kívánt hőmérsékletre szabályoz, majd a nyaralást követően visszatér a kiválasztott „AUTO” vagy „MANU” programba.

A nyaralás program beállítása:

- A termosztát az ON / OFF (BE / KI) üzemmódban van. Kapcsolja be a kijelzővilágítást (röviden nyomjon meg egy tetszőleges gombot).
- A „+ / -” gombokkal válassza ki a kívánt MANU üzemmódot (A "MANU" a programsorban van, a bőrönd szimbólum megjelenik a szimbólumsorban)
- Nyomja meg a „SET / OK” gombot 3 másodpercre A „MANU” villog. Nyomja meg a „SET / OK” gombot. A „SOLL” (ELŐÍRT) hőmérséklet villog.
- A „+ / -” gombbal válassza ki a távollétében kívánt „SOLL” (ELŐÍRT) helyiséghőmérsékletet. Nyugtazza a „SET / OK” gombbal.

- A nyaralás kezdő időpontjának "Jahr (J)" (Év) értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt évet és nyugtázza a „SET / OK” gombbal. A "Monat (M)" (Hónap) értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt hónapot és nyugtázza a „SET / OK” gombbal. A "Tag (T)" (Nap) értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt napot és nyugtázza a „SET / OK” gombbal.
- A nyaralás kezdő időpontjának „Óra” értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt órát és nyugtázza a „SET / OK” gombbal. A nyaralás kezdő időpontjának „Perc” értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt percet és nyugtázza a „SET / OK” gombbal.
- A nyaralás befejező időpontjának "Jahr (J)" (Év) értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt évet és nyugtázza a „SET / OK” gombbal. A "Monat (M)" (Hónap) értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt hónapot és nyugtázza a „SET / OK” gombbal. A "Tag (T)" (Nap) értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt napot és nyugtázza a „SET / OK” gombbal.
- A nyaralás befejező időpontjának „Óra” értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt órát és nyugtázza a „SET / OK” gombbal. A nyaralás kezdő időpontjának „Perc” értéke villog. A „+ / -” gombbal válassza ki a kívánt percet és nyugtázza a „SET / OK” gombbal.
- Ezután nyomja meg a „START” gombot – ekkor a bőrrönd szimbólum villog. A termosztát a nyaralás kezdetéig a MANU vagy AUTO üzemmódban korábban beállított hőmérsékletre szabályoz. A nyaralás beállított kezdetétől a termosztát a nyaralás üzemmódhoz kiválasztott hőmérsékletre szabályoz, majd a nyaralás végén visszakapcsol az eredeti üzemállapotra.

Tudnivaló: Ha pl. a nyaralás kezdetét a jövő hétre állította be, akkor addig bármely más kívánt programot kiválaszthat. A nyaralás kezdete előtt időben kapcsoljon át nyaralás üzemmódba (bőrrönd szimbólum a szimbólumsorban), és nyomja meg a „START” gombot. Ekkor a bőrrönd szimbólum villog és a nyaralás üzemmód aktív.

EGYEBEK

Fagyvédelem:

Ha az „OFF” (KI) üzemmódban a helyiség hőmérséklet 3 °C alá esik, akkor a fagyvédelem automatikusan aktiválódik (a szimbólumsorban a jégkristály szimbólum látható). A termosztát fűtési üzemre kapcsol. Amennyiben a helyiség hőmérséklet +12 °C-ra emelkedik, a fűtési üzem kikapcsol és a termosztát ismét „OFF” (KI) üzemmódba lép.

Tudnivaló: A fagyvédelem nem aktív, ha a termosztát teljesen ki van kapcsolva (a kijelző kikapcsolt)!

TESZT üzemmód:

-Nyomja meg a „+ / -” gombot az „ON / OFF” (BE / KI) üzemmódban, amíg a programsorban a „TEST” felirat megjelenik. Nyomja meg a „START” gombot. A kijelzőn váltakozva jelenik meg az ON / OFF felirat. A vevő azonos ütemben be-, ill. kikapcsol (piros/zöld LED ütemesen villog). A termosztáton levő „EIN / AUS” (BE / KI) gombbal befejezheti a működéspróbát. (A TEST üzemmóddal lehetőség van a termosztát és a vevő közötti kapcsolat tesztelésére)

Amennyiben a vevő nem reagál a termosztát jelére, végezzen manuális összehangolást (párosítást). (Lásd vevő telepítését)

Elemcsere:

Amennyiben a kijelzőn levő szimbólumsorban kigyullad az elem szimbólum, akkor haladéktalanul új elemeket kell behelyezni (2 darab AA / LR6)! Csak alkáli elemeket használjon. Ne használjon tölthető akkumulátorokat!

A használt elemeket a helyi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsa!

Nyári-téli időátállítás::

A termosztát automatikusan be-, ill. kikapcsolja a nyári / téli időszámítást. A pontos időt 03.24-én 23:59-kor egy órával előbbre állítja (nyári időszámítás) A pontos időt 10.28-án 23:59-kor egy órával visszaállítja (téli időszámítás).

Megfelelőségi információk:

A gyártó ezennel kijelenti, hogy a készülék megfelel az alábbi alapvető követelménynek és valamennyi vonatkozó előírásainak:

- 2014/53/EU irányelv
- 2011/65/EU ROHS irányelv

A teljes Megfelelőségi nyilatkozatok az alábbi hivatkozáson érhetők el:
<https://marmor-infrarothheizung.de/service-downloads-bedienungsanleitung/>

Műszaki adatok:

Áramellátás	2 x 1,5 V AA alkáli elem (nem része a csomagnak)
Adatátvitel típusa	egyutas adatátvitel, ASK
Nagyfrekvenciás teljesítmény	< 10 mW
Frekvencia	433,92 MHz
Hiszterézis	1 - 5 °C / 1 °C-os lépésekben
Hőmérséklet-módosítások száma	6 módosítás / nap
Automatikus programok	2 automatikus program, napi és heti programmal Legkisebb
programozható idő	10 perc
Hőmérséklet beállításának lépései	0,5 °C-os lépések
Hőmérsékletbeállítás	+5 °C és +39 °C között (Fagyvédelem: 3 °C)
Hőmérsékletmérés	0,1 °C-onként
Mérési pontosság	± 0,5 °C
Az elemek élettartama	egy fűtési idény
Védettségi fokozat	IP20
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +40 °C között
Kapcsolási teljesítmény Vevő (Németország)	230 V AC / 6,3 A, 1449 W
Kapcsolási teljesítmény Vevő (Svájc)	230 V AC / 6,3 A, 1449 W
Kimenet	relé-érintkező
Nyitott ablak felismerése	minden programban



Érvényesség: 2022. október

Vevőszolgálat:

Phone: 0049(0)800-540 54 54
support@carstensen.de

Elosztó:

Carstensen Import-Export Handelsgesellschaft mbH
Werner-von-Siemens-Straße 3-7
25479 Ellerau

Készült:

marmony[®] Solutions GmbH
Landshuter Straße 55
DE-94315 Straubing
Phone: +49 (0) 94 21 9 63 01 89
info@marmony.com
www.marmony.de

