

sygonix®

Használati útmutató
**Vezeték nélküli fűtésvezérlő
készlet, RS2W**

Best.-Nr. 1761763

- 20
old
2. al

CE

1. Bevezetés

Tisztelt vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek.

A készüléknek ebben az állapotban való megtartására és a veszélytelen használat biztosítására a felhasználó köteles ezt a használati útmutatót figyelembe venni!



Ez a használati útmutató ehhez a készülékhez tartozik. Fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezésre és a kezelésre vonatkozóan. Legyen tekintettel erre, amikor a készüléket másnak továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

Műszaki kérdéseivel forduljon az alábbi címekre:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at/

Svájc: www.conrad.ch

2. A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegető veszély, például áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan fontos tudnivalókra utal az útmutatóban, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni és be kell tartani.

A nyíl szimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.



A terméket kizárólag száraz belső helyiségekben szabad alkalmazni és használni, nem lehet nedves vagy vizes.



Vegye figyelembe a használati útmutatót.

3. Rendeltetésszerű használat

Ez a termék arra alkalmas, hogy egy elektromos fogyasztót a hőmérséklet által vezérelve vezeték nélküli be- és kikapcsoljon. Az elektromos fogyasztó kézzel is be- vagy kikapcsolható. A készletben található hőmérséklet vezérlő 2 db mikroelemmel működik. A vezeték nélküli hőmérséklet vezérlőt egy fűtő- vagy egy hűtő üzemmódra lehet átkapcsolni, úgy, hogy az vagy egy fűtőtestet, vagy egy hűtő készüléket vezéreljen. 8 különböző kapcsoló programmal (amelyek egymástól függetlenül működnek) a kapcsolási idők egyetlen napra, hétköznapokra (hétfőtől péntekig) vagy az egész hétre (hétfőtől vasárnapig) határozhatók meg.

A vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) max. 3500 W/15,2 A teljesítmény/áramigényű (ohmos terhelésű) ill. 600 W/2,6 A teljesítmény/áramigényű (induktív terhelésű) fogyasztókhoz alkalmas. A vevő feszültség-/áramellátása egy a háztartásban általában használt hálózati dugaszoló aljzatról (230 V/AC, 50 Hz) történik.

Csak zárt helyiségekben használható. Szabad térségben való használata nem megengedett. Nedvességgel való érintkezését (pl. a fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. A készülék károsodhat, ha a megadottól eltérő célokra használja. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja másoknak, csak a használati útmutatóval együtt tegye.

Az összes előforduló cégnév és készüléknevezés a mindenkor tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

4. A szállítás tartalma

- Rádiójel vezérlés termosztát, RS2W
- Rádiójel vevő
- AAA elemek
- Használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a következő web-oldalról: www.conrad.com/downloads linkről, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

5. Jellemzők és funkciók

→ Vegye figyelembe ezen kívül a használati útmutató végén található "Műszaki adatok" c. fejezetet.

a) Hőmérséklet vezérlő

- A készülék két AAA típusú mikroelemmel működik.
- Hőmérséklet és légnedvesség mérése és kijelzése
- A hűtő vagy fűtő üzemmód átkapcsolható.
- Egy vevő jelenthető be.
- 8 db kapcsolóprogram alkalmazható (adott esetben a hét egyetlen napjára, "hétfőtől - péntekig", vagy "hétfőtől - vasárnapig" állítható be).
- A vevő kézi vezérlése is lehetséges
- A vevő rádiófrekvenciával (868 MHz-es technikával) vezérelhető.
- Falra szerelés vagy asztalra állítás lehetséges

b) Vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj)

- Felépítése azonos az RS2W rendszer vezeték nélküli kapcsolható dugaljával (Conrad rend. sz. -Nr. 1761762)
- Kézi vezérlés lehetséges
- Védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzat gyerekbiztosítással.

6. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem veszi figyelembe a jelen használati útmutatóban ismertetett biztonsági tudnivalókat és információkat, az ebből eredő sérülésekért vagy dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, vonja ki a készüléket a használatból, és védje meg a véletlen használattól. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetésszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- A hőmérséklet vezérlőt csak 2 db AAA mikroelemmel szabad működtetni.
- A vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) felépítése megfelel az I. védelmi osztálynak. A vevő feszültség-/áramforrásaként csak egy a nyilvános elektromos hálózatról ellátott szabványos védőérintkezős dugaszoló aljzat (pl. egy fali konnektor) alkalmazható.



- A vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) csatlakoztatására alkalmazott hálózati dugaszoló aljzatnak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie; alternatív módon egy a hálózati feszültségről minden pólust leválasztó berendezésnek (pl. FI védőkapcsolónak) kell rendelkezésre állania.
- A vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) gyermekbiztosítókkal van ellátva. Csak ha a dugaszoló aljzat mindkét nyílásába egyidejűleg be vannak vezetve egy hálózati dugó stiftjei, szabadítja fel a beépített mechanika a nyílásokat. Gyerekek jelenlétében ennek ellenére különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek nem képesek felismerni a veszélyeket, amelyek az elektromos készülékek kezelésénél előadódhatnak. Áramütés miatti életveszély áll fenn!
- Tartsa távol a terméket erős mágneses mezőktől, amelyek pl. gépek, elektromotorok vagy hangszórók közelében előfordulnak.
- Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati intézményben. Bár az érzékelők viszonylag gyenge rádiójeleket bocsátanak ki, ezek zavarhatják az életfenntartó rendszerek működését. Ugyanez vonatkozik esetleg más területekre is.
- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni, kezelni, bedugni vagy kihúzni. Áramütés miatti életveszély áll fenn! Ugyanez vonatkozik a fogyasztó hálózati dugójára, amit a vevő dugaljába (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) csatlakoztatunk.
- Ne csatlakoztassa a készüléket azonnal a hálózati feszültségre, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte át (pl. szállításkor). Az eközben keletkező kondenzvíz tönkretelheti a készüléket, vagy áramütést okozhat. Hagyja, hogy a készülék előbb felvegye a helyiség hőmérsékletét. Várjon, amíg a kondenzvíz elpárolog - ami néha több órát is igénybe vehet. Csak ezután csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.
- Egy hálózati dugót mindig csak az erre szolgáló fogófelületénél fogva húzzon ki a vevő dugaszoló aljzatából, soha ne húzza ki a dugót a kábelénél fogva.
- Ne terhelje túl a készüléket. Vegye figyelembe a „Műszaki adatok”-ban megadott maximális csatlakozási teljesítményt.
- Ne dugjon egymás után sorba több készüléket! Ez a vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) túlterheléséhez vezethet! Tűzveszély!



- Ne használja letakarva a készüléket! Nagyobb teljesítményű készülék csatlakoztatásakor a vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) felmelegedhet, ami letakarás esetén túlmelegedéshez, sőt gyulladáshoz is vezethet!
- A készülék csak akkor feszültségmentes, ha kihúzta a dugóját! A vevő egy egypólusú relével rendelkezik; a vevő dugaszoló aljzata kikapcsolás után még nincs tökéletesen leválasztva a hálózati feszültségről.
- Ne használja a készüléket, ha sérült. Áramütés miatti életveszély áll fenn! Ebben az esetben távolítsa el a készüléket környezetkímélő módon.
- Húzza ki a vevőt (vezeték nélküli kapcsolható dugaljat) mindig a hálózati dugaszoló aljzataból (pl. a fali konnektorból), mielőtt elkezdi tisztítani, vagy ha hosszabb ideig nem kívánja használni (pl. hosszabb tárolásnál).
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék fölé vagy mellett. Fennáll a gyulladás vagy életveszélyes áramütés lehetősége. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, először áramtalanítsa teljesen azt a dugaszaljat, amelyre a töltőkészülék csatlakoztatva van (pl. kapcsolja le a hozzátartozó kismegszakítót, ill. az áramkör hibaáram kapcsolóját is). Csak ezután húzza ki a vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) dugaszát a hálózati konnektorból, és forduljon szakemberhez. Ne használja tovább a készüléket.
- A készüléket csak mérsékelt klímában használja, trópusi klímában ne.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.



b) Elemek/akkuk

- Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Távolítsa el az elemeket / akkukat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy az elemek kifolyásából származó károkat elkerülje. A kifolyt vagy sérült elemek/akkumulátorok a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ha sérült elemekkel/akkumulátorokkal kell foglalkoznia, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket/akkukat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkukat ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az összes akkut egyidejűleg kell cserélni. Régi és új elemek kevert használata a készülékben az elemek/akkuk kifolyásához, és ezáltal a készülék meghibásodásához vezethet.
- Ne szedje szét az elemeket/akkukat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Ne próbáljon feltölteni nem feltölthető elemeket. Robbanásveszély!

7. Üzembe helyezés

a) Elemek behelyezése/cseréje

→ A hőmérséklet vezérlő akkuról is üzemeltethető. Mindenesetre az akku kisebb feszültsége miatt (elem = 1,5 V, akku = 1,2 V) az üzemélettartam rövidebb és a kijelző kontraszt hamarabb legyengül.

Ezért azt ajánljuk, hogy kizárólag jóminőségű alkáli elemeket használjon, és ne alkalmazzon akkukat.

- Nyissa fel a hőmérséklet vezérlő hátoldalán lévő elemtartót és tegyen be két mikroelemet a pólusokra figyelve (a plusz/+ és mínusz/- pólusra ügyeljen).
- Rövid időre minden kijelző szegmens kijelződik, ezt követően indul a digitális óra, és a hőmérséklet és légnedvesség első mért értéke megjelenik a kijelző jobboldalán.
- Ezután zárja le az elemtartót.

→ Elemcserére van szükség, ha a kijelző kontrasztja erősen lecsökkent. Egy elemcserénél az adatok fennmaradnak. Csak az óraidőt kell újból beállítani.

b) Vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj)

- Dugja be a vevőt a nyilvános áramellátó hálózat szabványos védőérintkezős hálózati dugaszaljába (fali konnektorba).
- Csatlakoztassa a vevő elülső oldalán lévő dugaszoló aljzatba a kívánt fogyasztót.

C) Óraidő beállítása

- Nyomogassa addig röviden a „FUNC” gombot, amíg a kijelzőn balra „CANCEL” meg nem jelenik.
- Tartsa a „FUNC” gombot addig nyomva (kb. 3 másodpercig), amíg a hét napja a kijelzőn (az óraidő kijelzés fölött) nem kezd villogni.
- Állítsa be a hét napját ill. az időközt a „+/ON” ill. „-/OFF” gombbal. „MO” = hétfő
„TU” = kedd „WE” = szerda „TH” = csütörtök „FR” = péntek „SA” = szombat „SU” = vasárnap
- Nyomja röviden a „FUNC” gombot a beállítás jóváhagyásához, ezután az óraidő órái villognak.
- Állítsa be a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal az óraidő óráját. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.
- Nyomja meg röviden a jóváhagyáshoz a „FUNC”, gombot, most a kezdési idő percei villognak.
- Állítsa be a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal az óraidő perceit. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.
- Nyomja a beállítás jóváhagyásához röviden a „FUNC” gombot, ezzel kilép a beállító módból.

d) A vevő betanítása a hőmérséklet vezérlőre



A vevő felépítése azonos az RS2W rendszer vezeték nélküli kapcsolható dugaljával (Conrad rend. sz. 1761762) Az RS2W rádiós rendszer minden adójára betanítható.

A betanítási eljárás előtt vegye figyelembe az alkalmazott vezeték nélküli adó használati útmutatóját.

Tartson a betanítási időszak alatt az adó és a vevő között


legalább egy 20 - 30 cm-nyi legkisebb távolságot. . Egyébként előfordulhat, hogy a bejelentkezés nem lesz sikeres.

- Ha a vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) be van kapcsolva (a LED a kezelő nyomógombon világít, a csatlakoztatott fogyasztó aktiválva van), akkor kapcsolja ki a vevőt.
- Nyomja ehhez röviden a kezelő nyomógombot, a LED-nek a nyomógombban ekkor ki kell aludnia.




A vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) kikapcsolt állapotban kell legyen (a LED a kezelő nyomógombban nem világít), egyébként a bejelentkezés nem hajtható végre.

- Indítsa el a hőmérséklet vezérlőn a bejelentkezési eljárást.
- Nyomogassa addig röviden a „FUNC” gombot, amíg a kijelzőn balra „CANCEL” meg nem jelenik.

Tartsa ezután a „+/ON” gombot nyomva 2 másodpercig, amíg a  szimbólumban a két nyíl felváltva villog. Ekkor engedje fel a gombot.

A hőmérséklet vezérlő (kontroller) most készen áll a vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) bejelentkezésére.

- Tartsa a nyomógombot a vevőn (vezeték nélküli kapcsolón) addig nyomva (kb. 3 másodpercig) amíg a hőmérséklet vezérlőn a  a szimbólumban a két nyíl abbahagyja a villogást.
- A vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) bekapcsolódik, hogy a bejelentkezési eljárás végét jelezze. A piros LED a vevő kezelőgombján felvillog.





A hőmérséklet vezérlőre csak egyetlen vevő tanítható be (az RS2W rendszer egy vevője, de dimmer nem).



Ha egy új betanító folyamatot indít be, és az RS2W vezeték nélküli kapcsolórendszer egy másik vevőjét akarja betanítani, akkor ezzel az előzőleg betanított vevőt törli / felülírja.

e) A betanított vevő törlése

Ha a hőmérséklet vezérlőre betanított vevőt törölni kívánja, akkor járjon el a következőképpen:

- Indítsa el a hőmérséklet vezérlőn a bejelentkezési eljárást.
- Nyomogassa addig röviden a „FUNC” gombot, amíg a kijelzőn balra „CANCEL” meg nem jelenik.

Tartsa azután a „+/ON” gombot 2 másodpercig, amíg a „  -ban a két nyíl felváltva villog. Ezután engedje el a gombot.

- Tartsa az „+/ON” gombot újból 2 másodpercig nyomva, akkor a betanított vevő törlődik; a szimbólum jobboldali fele „  és a két nyíl eltűnik.


f) Fűtő vagy hűtő üzemmód választása




Fűtő üzemmódban a vevő akkor aktiválódik, ha a mért hőmérséklet alacsonyabb, mint a beállított célhőmérséklet. Ez az üzemmód egy fűtőberendezésnél alkalmazható.

Hűtő üzemmódban a vevő akkor aktiválódik, ha a mért hőmérséklet magasabb, mint a beállított célhőmérséklet. Ez az üzemmód egy hűtőberendezésnél vagy ventilátornál alkalmazható.

- Nyomogassa addig röviden a „FUNC” gombot, amíg a kijelzőn balra „CANCEL” meg nem jelenik.
- Tartsa mindkét gombot, az „+/ON”-t és „-/OFF”-ot egyidejűleg nyomva, a fűtő- és hűtő üzemmód közötti átkapcsoláshoz.

A kijelzőn balra fent megjelenik a kiválasztott módtól függően a megfelelő szimbólum  „fűtő üzemmód

„” hűtő üzemmód

g) A fogyasztó kézi be- és kikapcsolása

A vevőn lévő kezelőgombon keresztül

Nyomja röviden a kezelő nyomógombot a vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) előlapján, a csatlakoztatott fogyasztó kézzel való be- vagy kikapcsolásához.

A kezelőgombon egy LED jelzi az aktuális kapcsolási állapotot:

- A LED világít: a dugalj/ fogyasztó be van kapcsolva
- A LED kialudt: a dugalj/ fogyasztó ki van kapcsolva

A hőmérséklet vezérlő kezelőgombján keresztül

- Nyomogassa addig röviden a „FUNC” gombot, amíg a kijelzőn balra „CANCEL” meg nem jelenik.
- A „+/ON” gombbal a betanított vevő bekapcsolható, és az „-/OFF” gombbal kikapcsolható.

h) Program választás és beállítás

- Nyomja többször röviden a „FUNC” gombot, amíg a kijelzőn balra „AUTO” meg nem jelenik.
- Válassza ki a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal a 8 program egyikét (PROG1 - PROG8).
- Tartsa a „FUNC” gombot addig nyomva (kb. 3 másodpercig), amíg a hőmérséklet a kijelzőn balra nem kezd villogni.
- Állítsa be a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal a hőmérsékletet. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.
- Nyomja a jóváhagyáshoz röviden a „FUNC” gombot, ekkor a hét napja kijelzése villog.
- Állítsa be a hét napját ill. az időközöt a „+/ON” ill. „-/OFF” gombbal. Beállítható:

„MO” = hétfő „TU”

= kedd „WE” =

szerda „TH” =

csütörtök =

péntek „SA” =

szombat „SU” =

vasárnap

„MO TU WE TH FR” = hétfőtől - péntekig

„MO TU WE TH FR SA SU” = hétfőtől - vasárnapig

- Nyomja meg röviden a „FUNC” gombot, ekkor a kezdő idő órájának a számjegye kezd el villogni;
Most beadhat egy időtartamot, amely alatt a beállított hőmérsékletet a készüléknek tartani kell(pl. 08:00 órától 17:00 óráig).

Figyeljen arra, hogy a beállított időközök ne fedjék át egymást (pl. ha az 1. programot 08:00 - 17:00 óra között, és a 2. programot 09:00 - 15:00 óra között állítaná be). Különben az következik be, hogy egyes kapcsolási idők ill. hőmérsékletek nem aktiválódnak.

Ha egy hőmérsékletet az egész napon keresztül érvényesíteni akar, akkor induló és befejező időként ugyanazt az óraidőt adja be.

- Állítsa be a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal az indulási idő óráját. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.
- Nyomja meg röviden a jóváhagyáshoz a „FUNC”, gombot, most a kezdési idő percei villognak.
- Állítsa be a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal a program indulási idő perceit. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.
- Nyomja meg röviden a jóváhagyáshoz a „FUNC”, gombot, most a befejezési idő órái villognak.
- Állítsa be a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal a program befejezés óráit. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.
- Nyomja meg röviden a jóváhagyáshoz a „FUNC”, gombot, most a befejezési idő percei villognak.
- Állítsa be a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal a program befejezés perceit. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.
- Nyomja a beállítás jóváhagyásához röviden a „FUNC” gombot, ezzel kilép a beállító módból.

i) Hőmérséklet előválasztás kézzel

- Nyomja többször röviden a „FUNC” gombot, amíg a kijelzőn balra „MANU” meg nem jelenik.
- Tartsa a „FUNC” gombot addig nyomva (kb. 3 másodpercig), amíg a hőmérséklet a kijelzőn balra nem kezd villogni.
- Válassza ki a „+/ON” ill. „-/OFF” gombokkal a kívánt hőmérsékletet. A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.
- Megerősítésül nyomja meg röviden a „FUNC” gombot.

→ A kézzel előválasztott hőmérséklet a következő 24 órára aktiválva marad, majd ismét az automatikus üzemmódba vált át.

j) Üzem mód választás („AUTO“, „MANU“, „CANCEL“)

Ha a hőmérséklet vezérlő nincs valamelyik beállító üzemmódban, a "FUNC" gomb rövid nyomásával választhat az üzemmódok között.

„AUTO“ (automatikus) üzemmód

A hőmérséklet vezérlő a hőmérsékletet automatikusan tartja a beállításnak megfelelő időben/napokban, a 8 programban, „PROG1“ -től

„MANU“ (manuális) üzemmód

A hőmérséklet vezérlő a hőmérsékletet az üzemmód aktiválása szerint 24 óra időtartamra tartja, majd ezután ismét az automatikus üzemmódba vált.

„CANCEL“ (mégsem) üzemmód

A hőmérséklet vezérlő deaktiválódik (kikapcsolódik), és nem következik be kapcsolás.

k) A kapcsolási folyamat visszajelzése

Az RS2W vezeték nélküli kapcsoló rendszer különlegessége, - ebbe beletartozik a hőmérséklet vezérlő és a vele szállított vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj), hogy visszajelzést ad a sikeres (vagy sikertelen) kapcsolási folyamatról.

A vevő visszajelzi a vételt és a kapcsolási eljárás kivitelezését az adónak.

kívánt adót. Ilyen módon mindig látja egy pillantással, hogy a vezeték nélküli vevő (pl.egy rádiós

kapcsolási doboz) a parancsot végrehajtotta-e vagy nem.

A hőmérséklet vezérlőnél a jelzés a dupla nyilak által történik:

Kapcsolási eljárás sikeres, visszajelzés megjött

■  Nincs visszajelzés a vevőtől

→ A hiányzó visszajelzés oka lehet zavarás ugyanazon a frekvencián, kedvezőtlen vételi feltételek és más okok (ld. a 9. fejezetet), vagy a vevő nincs a hálózati feszültséggel összekötve.

I) A hőmérséklet vezérlő szerelése/felállítása

A hőmérséklet vezérlőt a hátoldalán lévő nyílás segítségével egy kampóra, szögre vagy egy csavarra lehet felakasztani a falon.

Alternatív módon ki kell hajtani az állító lábat a hátoldalon, és a hőmérséklet vezérlőt egy sík, stabil felületen felállítani. Védje meg az értékes bútorok felületét a karcolásoktól egy erre alkalmas alátéttel.



A felállításhoz olyan helyet válasszon, amelyet nem ér a napsütés, és nincs fűtőtest közelében. Ezek hibás hőmérséklet- ill. légnedvesség kijelzéshez vezetnek, ezenkívül a vevőhöz csatlakoztatott fűtő- ill. hűtőberendezés hibás vezérléséhez.

8. Hatótávolság

A hőmérséklet vezérlő és a vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) közötti rádiójel átvitel hatótávolsága optimális feltételek mellett max. 150 méter lehet.



Ez alatt a hatótávolságérték alatt az adó és a vevő közötti, úgynevezett "szabad rálátásos hatótávolságot" kell érteni (amikor az adó és a vevő közvetlenül rálát egymásra, mindenféle zavaró befolyás nélkül).

A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amik a hatótávolságot mind csökkentik.

Mivel a rádiós átvitelt különböző dolgok befolyásolják, sajnos nem lehet határozott hatótávot garantálni. Normál esetben a használat egy családi házban problémamentes.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- Falak, vasbeton mennyezetek, fémszerkezetekkel erősített falak,
- Bevont, fémgőzölt szigetelő ablaküvegek
- fém- és elektromosan vezető tárgyak közelsége(pl. fűtőtestek),
- emberi test közelsége,
- Más készülékek, melyek azonos frekvencián működnek (pl. fejhallgatók, vezeték nélküli hangszórók stb.)
- Villanymotorok, transzformátor, hálózati tápegység, számítógép közelsége

9. Ápolás és tisztítás

- A termék az Ön részéről nem igényel karbantartást, (az elemcsere kivételével) ne nyissa fel/ne szedje szét soha. A karbantartást és javítást bízza szakemberre.
- A vevőt (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) tisztítás előtt le kell választani a hálózati feszültségről: húzza ki a konnektorból. Válassza le a vevőről az esetleg csatlakoztatott fogyasztót.
- A tisztításhoz használjon egy tiszta, puha, száraz ruhát. A port könnyen eltávolíthatja egy puha, tiszta ecsettel és porszívóval.
- Ne használjon agresszív vegyszert vagy súrolószert, mivel azok a termék felületén elszineződést vagy anyagmódosulást okozhatnak.
- Ne nyomja meg a hőmérséklet vezérlő kijelzőjét, az könnyen megsérülhet.

10. Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel a 2014/53/EU irányvonalnak.

→ Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre: www.conrad.com/downloads

Válasszon egy nyelvet egy zászlószimbólumra való rákattintással, és adja be a készülék rendelési számát a keresőmezőbe; ezután az EU megfelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban letöltheti.

11. Eltávolítás

a) A készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkébe! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.



Vegye ki az esetleg a készülékben lévő elemeket/akkumulátorokat, és elkülönítve távolítsa el őket.

b) Elemek/akkuk

Ön, mint végfelhasználó törvényileg kötelezett (a telepekre vonatkozó rendelkezés szerint) minden



használt elem/akkumulátor leadására; tilos azokat a háztartási szemétkébe kidobni!

A károsanyag tartalmú elemeket/akkumulátorokat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon, pl. a baloldalon látható szeméttartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemeket, akkumulátorokat ingyenesen lakóhelye hulladékgyűjtő helyén, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemeket, akkukat forgalmaznak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

12. Műszaki adatok

a) Hőmérséklet vezérlő

Áramellátás.....	2 db mikroelem
Adás / vételfrekvencia	868,000 – 868,600 MHz
Adás-/vételtartomány.....	max. 150 m (szabad téren)
Adóteljesítmény.....	<14 dBm
Hőmérséklet-szabályozási tartomány.....	0°C-tól +50°C-ig
Kapcsolási programok.....	8 (naponta, hétköznapokon vagy a teljes héten választható)
Vételek száma.....	1
Környezeti feltételek.....	Hőmérséklet (-5 ...+55 °C) Légnedvesség 20% ...95% relatív, nicht kondensierend
Méret (Sz x Ma x Mé).....	53 x 102 x 18 mm
Súly.....	kb. 73 g (elemek nélkül)

b) Vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj)

Üzemi feszültség.....	230 V/AC, 50 Hz
Teljesítményfelvétel.....	kb. 0,4 W (ki) ill. 1 W (be)
Csatlakoztatott teljesítmény.....	Ohmos terhelés: max. 3500 W (230 V/AC, 15,2 A) Induktív terhelés: max. 600 W (230 V/AC, 2,6 A)

→ Fogyasztók túlnyomóan ohmos terheléssel pl. izzólámpák, fűtőkészülékek és hasonlók.

Induktív terhelésű fogyasztók, pl. motorok, előtétkapcsolók, hagyományos transzformátorok, energiatakarékos fényforrások és hasonlók.

Adás / vételfrekvencia	868,000 – 868,600 MHz
Adás-/vétel tartomány.....	max. 150 m (szabad téren)
Adóteljesítmény.....	<14 dBm
Érintésvédelmi osztály.....	I
Gyermekvédelem.....	igen
Környezeti feltételek.....	Hőmérséklet: 0°C ... + 45°C páratartalom: 10%-tól 90%-ig, relatív, nem kondenzálódó
Méret (Sz x Ma x Mé).....	55 x 106,5 x 36 mm (dugó nélkül)
Súly.....	ca. 123 g