



## NAVODILA ZA UPORABO

# Temperaturni regulator za brezžično preklapljanje RS2W Sygonix SY-3523540

Kataloška št.: 17 61 770



sygonix®

## Kazalo

Predvidena uporaba .....	3
Vsebina paketa .....	3
Aktualna navodila za uporabo .....	3
Razlaga simbolov .....	3
Varnostni napotki .....	4
a) Splošni napotki .....	4
b) Priključene naprave .....	5
c) Baterije/akumulatorji .....	5
Značilnosti in funkcije .....	5
Prvi koraki .....	6
a) Vstavljanje/menjava baterij .....	6
b) Nastavitev časa .....	6
c) Vzpostavitev povezave med sprejemnikom in temperaturnim regulatorjem .....	7
d) Brisanje povezanega sprejemnika .....	7
Napotki za upravljanje .....	8
a) Izbira načina ogrevanja ali hlajenja .....	8
b) Ročni vklop/izklop električnega porabnika .....	8
c) Izbira in nastavitev preklopnega programa .....	9
d) Ročna nastavitev vrednosti temperature .....	10
e) Izbira načina delovanja („AUTO“, „MANU“, „CANCEL“) .....	10
f) Potrditev postopka preklapljanja .....	11
g) Namestitvev/postavitvev temperaturnega regulatorja .....	11
h) Domet .....	11
Vzdrževanje in čiščenje .....	12
Poenostavljena izjava EU o skladnosti .....	12
Odstranjevanje .....	13
a) Izdelek .....	13
b) Baterije/akumulatorji .....	13
Tehnični podatki .....	13
Garancijski list .....	15
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti .....	16
Izvirna izjava EU o skladnosti .....	17

## Predvidena uporaba

Ta izdelek je namenjen brezžičnemu vklopljanju in izklopljanju električnega porabnika s temperaturnim upravljanjem prek ustreznega sprejemnika (ni priložen) sistema za brezžično preklapljanje RS2W. Električni porabnik lahko pri tem še vedno ročno vklopite in izklopite.

Napajanje temperaturnega regulatorja poteka z dvema baterijama tipa AAA/Micro. Regulator lahko preklaplja med načinom ogrevanja in hlajenja, s čimer nudi možnost krmiljenja naprave za ogrevanje ali hlajenje. Določite lahko preklopne čase za en sam dan, za vse delovne dneve (ponedeljek – petek) ali za ves teden (ponedeljek – nedelja). Izbirate lahko med osmimi različnimi preklopnimi programi, ki delujejo neodvisno drug od drugega.

Izdelek je primeren izključno za uporabo v zaprtih prostorih. Torej ga ne uporabljajte na prostem. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, na primer v kopalnici.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Nepravilna uporaba lahko poleg tega vodi do nevarnosti kot so kratek stik, požar ali električni udar. Natančno preberite navodila za uporabo in jih dobro shranite. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

## Vsebina paketa

- Temperaturni regulator
- Navodila za uporabo

## Aktualna navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo si lahko prenesete z naše spletne strani [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ali pa skenirate QR-kodo, ki jo vidite desno. Upoštevajte napotke na spletni strani.



## Razlaga simbolov



Simbol s strelo v trikotniku se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, na primer zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je obvezno treba upoštevati.



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

## Varnostni napotki



**Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in informacij za pravilno uporabo v teh navodilih za uporabo, ne prevzemamo odgovornosti za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo, ki bi iz tega lahko sledile. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.**



### a) Splošni napotki

- Izdelek ni igrača. Poskrbite za to, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. V nasprotnem primeru lahko postane nevarna igrača vašim otrokom.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zavarujte pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
  - vidne poškodbe na napravi,
  - naprava več ne deluje pravilno,
  - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
  - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom vedno ravnajte pazljivo. Sunki, udarci ali že padec z majhne višine lahko poškodujejo izdelek.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi ali močnim vibracijam. Izdelek se nikoli ne sme nahajati v bližini močnih magnetnih polj, ki jih oddajajo na primer stroji, elektromotorji ali zvočniki.
- Delovanje v okoljih, ki so obremenjena z veliko prahu, vnetljivimi plini, hlapi ali topili, ni dovoljeno. Obstaja nevarnost eksplozije in požara!
- Tega izdelka ne uporabljajte v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav vgrajen senzor oddaja le relativno šibke brezžične signale, lahko ti povzročijo motnje v delovanju naprav, ki človeka ohranjajo pri življenju. Isto velja morda tudi na drugih območjih.
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oziroma specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugo strokovno osebo.

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava ne sme biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

## **b) Priključene naprave**

- Upoštevajte tudi varnostne napotke in napotke za uporabo ostalih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.

## **c) Baterije/akumulatorji**

- Pri vstavljanju baterije/akumulatorja bodite pozorni na pravilno polarnost.
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterijo/akumulator, saj boste s tem preprečili morebitno škodo, ki lahko nastane zaradi iztekanja. Iztečene ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede. Priporočamo, da pri rokovanju s poškodovanimi baterijami/akumulatorji nosite zaščitne rokavice.
- Baterije/akumulatorje shranjujte izven dosega otrok. Baterije/akumulatorji naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali domače živali pogoltnejo.
- Vse baterije/akumulatorje zamenjajte hkrati. Mešanje starih in novih baterij/akumulatorjev lahko pripelje do iztekanja baterij/akumulatorjev in do poškodb naprave.
- Baterij/akumulatorjev ne razstavlajte, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne pride do kratkega stika. Navadnih, nepolnilnih baterij nikoli ne poskušajte polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!

## **Značilnosti in funkcije**

→ Upoštevajte tudi poglavje „Tehnični podatki“ na koncu teh navodil za uporabo.

- Napajanje poteka z dvema baterijama/polnilnima baterijama tipa AAA/Micro
- Meri temperaturo in vlažnost na mestu montaže/postavitve in prikazuje vrednosti na prikazovalniku
- Možnost preklapljanja med načinom ogrevanja in načinom hlajenja
- Možnost priključitve sprejemnika
- 8 preklopnih programov (vsakemu je možno dodeliti en sam dan v tednu, delovne dni od ponedeljka do petka ali celoten teden od ponedeljka do nedelje)
- Možnost ročnega upravljanja sprejemnika
- Upravljanje sprejemnika poteka brezžično (868 MHz tehnologija)
- Napravo lahko postavite na mizo ali pa jo pritrdite na steno

## Prvi koraki

### a) Vstavljanje/menjava baterij

- Odprite baterijski predal na zadnji strani temperaturnega regulatorja in vanj vstavite dve bateriji tipa AAA/Micro ter pri tem upoštevajte pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-).
- Nato se na kratko prikažejo vsi elementi prikazovalnika. Zažene se digitalna ura in na desni strani prikazovalnika se prikažeta prvi izmerjeni vrednosti temperature in vlažnosti zraka.
- Ponovno zaprite baterijski predal.

→ Ko se kontrastno razmerje prikazovalnika močno zmanjša, je treba zamenjati baterije. Ker se ob menjavi baterij preklopni programi in nastavitve ohranijo, morate po menjavi baterij ponovno nastaviti zgolj čas.

Napajanje temperaturnega regulatorja lahko poteka tudi s polnilnimi baterijami. Vendar sta čas delovanja in kontrastno razmerje prikazovalnika zaradi nižje napetosti (baterija = 1,5 V; polnilna baterija = 1,2 V) močno skrajšana/zmanjšana. Iz tega razloga vam priporočamo, da uporabljate samo kakovostne alkalne baterije.

### b) Nastavitev časa

- Najprej tolikokrat pritisnite tipko „FUNC“, dokler se na prikazovalniku ne pojavi prikaz „CANCEL“.
- Pritisnite in približno tri sekunde držite tipko „FUNC“, dokler zgoraj na prikazovalniku (nad prikazanim časom) ne utripa dan v tednu.
- Nato s tipkama „+/ON“ in „-/OFF“ nastavite dan v tednu ali želeno časovno obdobje.  
„MO“ = ponedeljek  
„TU“ = torek  
„WE“ = sreda  
„TH“ = četrtek  
„FR“ = petek  
„SA“ = sobota  
„SU“ = nedelja
- Pritisnite tipko „FUNC“, da potrdite izbiro in preklopite na prikaz ur (ure utripajo).
- Ponovno uporabite tipki „+/ON“ in „-/OFF“, da nastavite ure. Za hitro spreminjanje vrednosti preprosto pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Pritisnite tipko „FUNC“, da potrdite izbiro in preklopite na prikaz minut (minute utripajo).
- Ponovno uporabite tipki „+/ON“ in „-/OFF“, da nastavite minute. Za hitro spreminjanje vrednosti preprosto pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Nato za potrditev izbire in izhod iz nastavitvev pritisnite tipko „FUNC“.

### c) Vzpostavitev povezave med sprejemnikom in temperaturnim regulatorjem

→ Temperaturni regulator lahko uporabljate za upravljanje sprejemnika sistema za brezžično preklapljanje RS2W (kot je na primer vtičnica za brezžično preklapljanje, ki je del sistema). Vzpostavljanje povezave s sprejemniki drugih sistemov ni možno.

Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo sprejemnika (del sistema za brezžično preklapljanje RS2W, ki je bil v uporabi že pred postopkom vzpostavljanja povezave).

Zatemnilnika sistema za brezžično preklapljanje RS2W ni možno uporabiti. Med postopkom vzpostavljanja povezave poskrbite za to, da sta temperaturni regulator in sprejemnik med seboj oddaljena vsaj 20 do 30 cm. V nasprotnem primeru se lahko zgodi, da je postopek vzpostavljanja povezave neuspešen.


• Če je sprejemnik vklopljen, ga najprej izklopite.

→ Sprejemnik (na primer vtičnica za brezžično preklapljanje) mora biti izključen (LED-prikaz delovanja ne sveti), v nasprotnem primeru ne morete izvesti postopka vzpostavljanja povezave.

- Začnite s postopkom vzpostavljanja povezave na temperaturnem regulatorju.
- Pri tem najprej tolikokrat pritisnite tipko „FUNC“, dokler se levo na prikazovalniku ne pojavi prikaz „CANCEL“.

Nato pritisnite in dve sekundi držite tipko „+/ON“, dokler v simbolu „“ ne začneta izmenično utripati obe puščici. Tipko spet izpustite.

Temperaturni regulator je sedaj pripravljen na vzpostavljanje povezave s sprejemnikom.

- Pritisnite in približno tri sekunde držite tipko na sprejemniku, dokler v simbolu „“ (na prikazovalniku temperaturnega regulatorja) ne nehata utripati obe puščici.
- Sprejemnik se nato samodejno vključi in s tem signalizira, da je postopek vzpostavljanja povezave uspešno zaključen.


→ S temperaturnim regulatorjem je lahko naenkrat povezan samo en sprejemnik (sistema za brezžično preklapljanje RS2W, vendar to ne sme biti zatemnilnik).


Ko aktivirate nov postopek vzpostavljanja povezave in vzpostavite povezavo z drugim sprejemnikom sistema za brezžično preklapljanje RS2W, se predhodno povezan sprejemnik izbriše/prepiše.

### d) Brisanje povezanega sprejemnika

Ko želite izbrisati sprejemnik, ki je že povezan s temperaturnim regulatorjem, je treba izvesti spodaj navedene korake:

- Začnite s postopkom vzpostavljanja povezave na temperaturnem regulatorju. Pri tem najprej tolikokrat pritisnite tipko „FUNC“, dokler se levo na prikazovalniku ne pojavi prikaz „CANCEL“.

Nato pritisnite in dve sekundi držite tipko „+/ON“, dokler v simbolu „“ ne začneta izmenično utripati obe puščici. Tipko spet izpustite.

- Ponovno pritisnite in dve sekundi držite tipko „+/ON“, da izbrišete povezan sprejemnik. Po uspešnem brisanju desni del simbola „“ in dve puščici niso več vidni.

## Napotki za upravljanje


### a) Izbira načina ogrevanja ali hlajenja

→ V načinu ogrevanja se sprejemnik aktivira, takoj ko izmerjena temperatura pade na vrednost, ki je nižja od nastavljene ciljne temperature. Ta način delovanja je posebej primeren za uporabo v kombinaciji z grelnikom.

V načinu hlajenja se sprejemnik aktivira, takoj ko izmerjena temperatura naraste na vrednost, ki je višja od nastavljene ciljne temperature. Ta način delovanja je posebej primeren za uporabo v kombinaciji s hladilno napravo ali ventilatorjem.

- Najprej tolikokrat pritisnite tipko „FUNC“, dokler se na prikazovalniku ne pojavi prikaz „CANCEL“.
- Za preklapljanje med načinom ogrevanja in načinom hlajenja hkrati pritisnite in držite tipko „+/ON“ in „-/OFF“.

Glede na izbran način delovanja se zgoraj levo na prikazovalniku prikaže eden od naslednjih simbolov:

„“ - način ogrevanja

„“ - način hlajenja

### b) Ročni vklop/izklop električnega porabnika

#### O sprejemniku

Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo sprejemnika (del sistema za brezžično preklapljanje RS2W).

#### O upravljalni tipki na temperaturnem regulatorju

- Najprej tolikokrat pritisnite tipko „FUNC“, dokler se na prikazovalniku ne pojavi prikaz „CANCEL“.
- S pritiskom tipke „+/ON“ lahko povezan sprejemnik vključite, s pritiskom tipke „-/OFF“ pa ga izključite.



### c) Izbira in nastavitve preklopnega programa

- Najprej tolikokrat pritisnite tipko „FUNC“, dokler se na prikazovalniku ne pojavi prikaz „AUTO“.
- S tipko „+/ON“ ali „-/OFF“ izberite enega izmed osmih programov („PROG1“ do „PROG8“).
- Pritisnite in približno tri sekunde držite tipko „FUNC“, dokler levo na prikazovalniku ne začne utripati prikaz temperature.
- Ponovno uporabite tipki „+/ON“ in „-/OFF“, da nastavite želeno temperaturo. Za hitro spreminjanje vrednosti preprosto pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Pritisnite tipko „FUNC“, da potrdite izbiro in preklopite na prikaz dni v tednu (dnevi v tednu utripajo).
- S tipkama „+/ON“ in „-/OFF“ lahko nato nastavite dan v tednu ali želeno časovno obdobje.  
Izbirate lahko med naslednjimi možnostmi:  
„MO“ = ponedeljek  
„TU“ = torek  
„WE“ = sredo  
„TH“ = četrtek  
„FR“ = petek  
„SA“ = sobota  
„SU“ = nedelja  
„MO TU WE TH FR“ = ponedeljek do petek  
„MO TU WE TH FR SA SU“ = ponedeljek do nedelja
- Pritisnite tipko „FUNC“, da potrdite izbiro in preklopite na prikaz ur (ure utripajo).  
Nato lahko nastavite časovno obdobje, v katerem se naj vzdržuje nastavljena temperatura (na primer od 8:00 zjutraj do 17:00 popoldan).

→ Upoštevajte, da se nastavljena časovna obdobja ne smejo prekrivati (na primer če bi nastavili program 1 od 8:00 do 17:00 in program 2 od 9:00 do 15:00). Če tega ne boste upoštevali, se nekateri preklopni časi ali nastavitve temperature morda ne bodo aktivirali, kot je bilo predvideno.

Če želite, da se temperatura vzdržuje ves dan, nastavite enak čas za začetek in konec.

- Uporabite tipki „+/ON“ in „-/OFF“, da nastavite ure za začetek časovnega obdobja. Za hitro spreminjanje vrednosti preprosto pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Pritisnite tipko „FUNC“, da potrdite izbiro in preklopite na prikaz minut (minute utripajo).
- Ponovno uporabite tipki „+/ON“ in „-/OFF“, da nastavite minute za začetek časovnega obdobja. Za hitro spreminjanje vrednosti preprosto pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Pritisnite tipko „FUNC“, da potrdite izbiro in preklopite na nastavitve časa za konec časovnega obdobja (ure utripajo).

- Tudi tukaj ponovno uporabite tipki „+/ON“ in „-/OFF“, da nastavite ure za konec časovnega obdobja. Za hitro spreminjanje vrednosti preprosto pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Nato pritisnite tipko „FUNC“, da potrdite izbiro in preklopite na prikaz minut (minute utripajo).
- Ponovno uporabite tipki „+/ON“ in „-/OFF“, da nastavite minute za konec časovnega obdobja. Za hitro spreminjanje vrednosti preprosto pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Nato za potrditev izbire in izhod iz nastavitvev pritisnite tipko „FUNC“.

#### **d) Ročna nastavitve vrednosti temperature**

- Najprej tolikokrat pritisnite tipko „FUNC“, dokler se na prikazovalniku ne pojavi prikaz „MANU“.
- Pritisnite in približno tri sekunde držite tipko „FUNC“, dokler levo na prikazovalniku ne začne utripati prikaz temperature.
- Uporabite tipki „+/ON“ in „-/OFF“, da nastavite želeno temperaturo. Za hitro spreminjanje vrednosti preprosto pritisnite in dalj časa držite posamezno tipko.
- Na koncu pritisnite tipko „FUNC“, da potrdite izbiro.

→ Ročno nastavljena temperatura se ohranja naslednjih 24 ur. Regulator nato preklopi nazaj na samodejni način.

#### **e) Izbira načina delovanja („AUTO“, „MANU“, „CANCEL“)**

Če se temperaturni regulator ne nahaja v načinu nastavitvev, lahko s pritiskanjem tipke „FUNC“ priročno preklapljate med načini delovanja.

##### **Način delovanja „AUTO“**

V tem načinu delovanja temperaturni regulator samodejno vzdržuje temperaturo, ki ste jo nastavili v nastavitvah za preklopne čase/dni v tednu programov "PROG1" do "PROG8".

##### **Način delovanja „MANU“**

Ko je aktiviran ta način delovanja, temperaturni regulator 24 ur vzdržuje nastavljeno temperaturo, nato pa preklopi nazaj na samodejni način.

##### **Način delovanja „CANCEL“**



S tem deaktivirate temperaturni regulator, kar pomeni, da ni več preklapljanja.

## f) Potrditev postopka preklapljanja

Posebnost sistema za brezžično preklapljanje RS2W, kamor sodi tudi temperaturni regulator, je ta, da imate na voljo povratno informacijo o uspešnem (ali neuspešnem) postopku preklapljanja.

Sprejemnik sprejem ukaza in izvedbo postopka preklapljanja javi nazaj oddajniku. Na ta način vedno veste, če je sprejemnik za brezžično preklapljanje (na primer vtičnica za brezžično preklapljanje) izvedel stikalni ukaz ali ne.

Temperaturni regulator vam to signalizira z dvema puščicama na prikazovalniku:

- ”  - postopek preklapljanja uspešen, povratna informacija prejeta  
”  - ni povratne informacije s sprejemnika

→ Pomanjkanje povratne informacije je lahko posledica motenj, ki jih povzročajo naprave, ki komunicirajo na isti frekvenci, ali dejavnikov, ki negativno vplivajo na sprejem signala ali podobno (za več informacij glejte podpoglavje „Domet“). Če sprejemnik ni priključen na napajanje, prav tako ne boste prejeli povratnih informacij.

## g) Namestitev/postavitev temperaturnega regulatorja

Temperaturni regulator lahko s pomočjo ušesca za obešanje na zadnji strani obesite na žebelj, kavelj ali vijak v steni.

Druga možnost je, da izvlečete podstavek na zadnji strani in temperaturni regulator postavite na ravno, stabilno površino. Vendar pa poskrbite za to, da bodo občutljive površine pohištva opremljene z ustrezno podlogo za zaščito pred praskami.

→ Za delovanje izberite mesto, ki ni izpostavljeno neposredni sončni svetlobi in se ne nahaja v neposredni bližini radiatorja. V nasprotnem primeru bodo izmerjene vrednosti temperature ali vlažnosti napačne, kar bo povzročilo nepravilno upravljanje naprave za ogrevanje ali hlajenje, ki je priključena na sprejemnik.

## h) Domet

Domet brezžičnih signalov, ki se prenašajo med temperaturnim regulatorjem in ustreznim sprejemnikom za brezžično preklapljanje, v optimalnih razmerah znaša do 150 metrov.

→ Upoštevajte, da gre pri tem podatku o dometu za tako imenovani domet na prostem (domet pri neposrednem vidnem kontaktu med oddajnikom in sprejemnikom brez motečih vplivov).

Pri uporabi v praksi pa se med oddajnikom in sprejemnikom nahajajo stene, stropi itd., ki ustrezno zmanjšajo domet.

Zaradi različnih vplivov na brezžični prenos žal ne moremo zagotoviti točno določenega dometa. Ponavadi uporaba naprave v enodružinski hiši poteka brez težav.

#### **Domet se lahko občutno zmanjša zaradi naslednjih dejavnikov:**

- zidovi, stropi iz armiranega betona, stene suhih gradenj z izvedbo iz kovinske konstrukcije,
- izolirne okenske šipe s prevleko/naparjeno kovino,
- bližina kovinskih in prevodnih predmetov (na primer radiatorji),
- bližina človeškega telesa,
- druge naprave, ki komunicirajo na isti frekvenci (na primer brezžične slušalke, brezžični zvočniki),
- bližina elektromotorjev/električnih naprav, transformatorjev, napajalnikov, računalnikov.

#### **Vzdrževanje in čiščenje**

- Izdelek ne potrebuje nikakršnega vzdrževanja s strani uporabnika, razen zamenjave baterij/polnilnih baterij, in ga nikakor ne smete odpirati/razstavljati na posamezne komponente. Vzdrževalna dela/popravila prepustite strokovnjaku.
- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, alkohola ali drugih kemičnih topil, saj lahko ta sredstva povzročijo škodo na ohišju in vodijo do napačnega delovanja izdelka.
- Za čiščenje izdelka lahko uporabite čisto, mehko in suho krpo. Prah lahko zelo enostavno odstranite z uporabo čistega, mehkega čopiča in sesalnika za prah.
- Ne pritiskajte na prikazovalnik, da ga ne poškodujete.

#### **Poenostavljena izjava EU o skladnosti**

S tem podjetje Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Nemčija, izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi 2014/53/EU.

→ Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Izberite zelen jezik, tako da kliknete na simbol zastave, in v iskalno polje vnesite kataložno število izdelka. Nato si lahko izjavo o skladnosti prenesete v PDF-formatu.

Izvirno izjavo EU o skladnosti in njen prevod v slovenščino najdete tudi na koncu teh navodil za uporabo.

## Odstranjevanje

### a) Izdelek



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke. Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

Iz naprave vzemite morebitne vstavljene baterije/akumulatorje in jih odstranite ločeno od izdelka.

### b) Baterije/akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije/akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah, na primer pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo!

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

## Tehnični podatki

Vhodna napetost	2 x baterija tipa AAA/Micro
Nastavljivo temperaturno območje	0 do +50 °C
Preklopni programi	8 (možnost izbire dnevnega delovanja, delovnih dni ali celega tedna)
Domet	do 150 metrov (glejte podpoglavje „Domet“)
Primerni sprejemniki	Stikala za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W (zatemnilnika ni možno uporabiti!)
Število sprejemnikov	1
Oddajna/sprejemna frekvenca	868,000-868,600 MHz
Območje oddajanja/sprejemanja	Maksimalno 150 metrov (na odprtem terenu)
Oddajna moč	<14 dBm

Sygonix, proizvajalec: Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pogoji za delovanje/shranjevanje	-9 do +55 °C, 20-95 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Mere (V x Š x G)	102 x 63 x 18 mm
Teža	Približno 73 gramov (brez baterij)

**Proizvajalec:**

Conrad Electronic SE  
Klaus-Conrad-Straße 1  
92240 Hirschau  
Nemčija



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje  
Faks: 01/78 11 250  
Telefon: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Temperaturni regulator za brezžično preklapljanje RS2W**  
**Sygonix SY-3523540**  
Kat. št.: **17 61 770**

### Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o. k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

**Prodajalec:**

---

**Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**

---

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**

## Prevod izvirne izjave EU o skladnosti

# IZJAVA O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

**na lastno odgovornost izjavlja, da je/so izdelek/izdelki**

Št. izdelka	Opis	Št. modela
1761770	Temperaturni regulator za brezžično preklapljanje	RSH502T

**v skladu z naslednjimi direktivami, standardi in/ali uredbami.**

**Odgovorno podjetje za Evropo:**  
**Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau**

### **Direktiva RED 2014/53/EU**

ES 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

ES 62479:2010

ES 301 489-1 V2.1.1(2017-02)

Končni osnutek ES 301 489-3 V2.1.1(2017-03)

ES 300 220-1 V3.1.1(2017-02)

ES 300 220-2 V3.1.1(2017-02)

### **Direktiva RoHS 2011/65/EU**

**Oznaka CE na izdelku**



Hong Kong, 04.10.2018

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

---

g. Christian Listl  
Pooblaščen predstavnik proizvajalca



**Izvirna izjava EU o skladnosti**

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF CONFORMITY**

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

**Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das(die) Produkt(e)  
Declares on our own responsibility, that the product(s)**

<b>Bestell Nr. Order No</b>	<b>Bezeichnung Description</b>	<b>Modell Nr. Model No</b>
1761770	Wireless Temperature Controller	RSH502T

**konform ist (sind) mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.  
is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.**

**Verantwortlich für Europa: Responsible for Europe:  
Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau**

**RED Richtlinie 2014/53/EU / RED directive 2014/53/EU**

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013  
EN 62479:2010  
EN 301 489-1 V2.1.1(2017-02)  
Final draft EN 301 489-3 V2.1.1(2017-03)  
EN 300 220-1 V3.1.1(2017-02)  
EN 300 220-2 V3.1.1(2017-02)

**RoHS Richtlinie 2011/65/EU / RoHS directive 2011/65/EU**

**CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on product**



Hong Kong, 04.10.2018

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

Mr. Christian List  
Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers  
Authorized representative of manufacturer