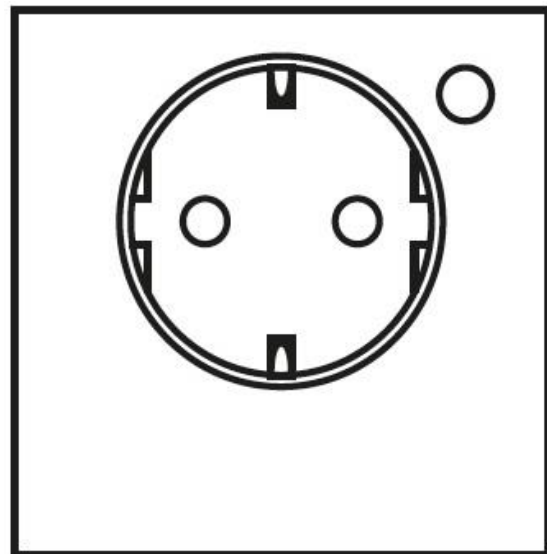


Upute za uporabu - bežična utičnica MARIA za DEUS termostate



Bežična utičnica za upravljanje električnim grijačima

Opis

Ovaj uređaj dio je Heatness® rješenja za grijanje prostorija i komunicira putem vlastitog radijskog protokola. Može se jednostavno i pojedinačno kontrolirati putem radio-frekvencijskog termostata. Molimo pogledajte odgovarajući korisnički priručnik za niz funkcija unutar sustava u kombinaciji s drugim komponentama.

Opseg isporuke

- Bežična utičnica
- Priručnik za rad

Dokumentacija © 2019 Heatness GmbH, Austrija. Sva prava pridržana.

Ove se upute ne smiju reproducirati u bilo kojem obliku, čak ni djelomično, niti umnožavati ili obrađivati korištenjem elektroničkih, mehaničkih ili kemijskih procesa, bez pisanog pristanka izdavača. Proizvođač zadržava pravo na ispravke. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za pogreške tehničke ili tipografske prirode i njihove posljedice. Svi zaštitni znakovi i autorska prava su priznati. Promjene u smislu tehničkog napretka moguće su bez prethodne najave.

Verzija 1.0

Sadržaj

1. Opće informacije o sustavu
2. Napomene o korištenju
3. Upozorenja o opasnostima
4. Funkcije i pregled uređaja
5. Instalacija
 - 5.1 Montaža
 - 5.2 Spajanje utičnice i termostata
 - 5.3 Odspajanje utičnice i termostata
6. Načini rada i konfiguracija
7. Rješavanje problema
8. Održavanje i čišćenje
9. Opće informacije o radu utičnice
 - 9.1 Radni ciklus
10. Tehničke specifikacije, napomena o odlaganju, izjava sukladnosti
11. Kompatibilnost

Napomene o korištenju

Pažljivo pročitajte ove upute prije nego što svoje heatness® uređaje pustite u rad. Sačuvajte upute za buduću upotrebu! Ako dopustite drugim osobama da koriste uređaj, također prenesite ove upute.

Korišteni simboli



Opasnost! Ovdje je naznačena opasnost.



Napomena: Ovaj odjeljak sadrži dodatne važne informacije!



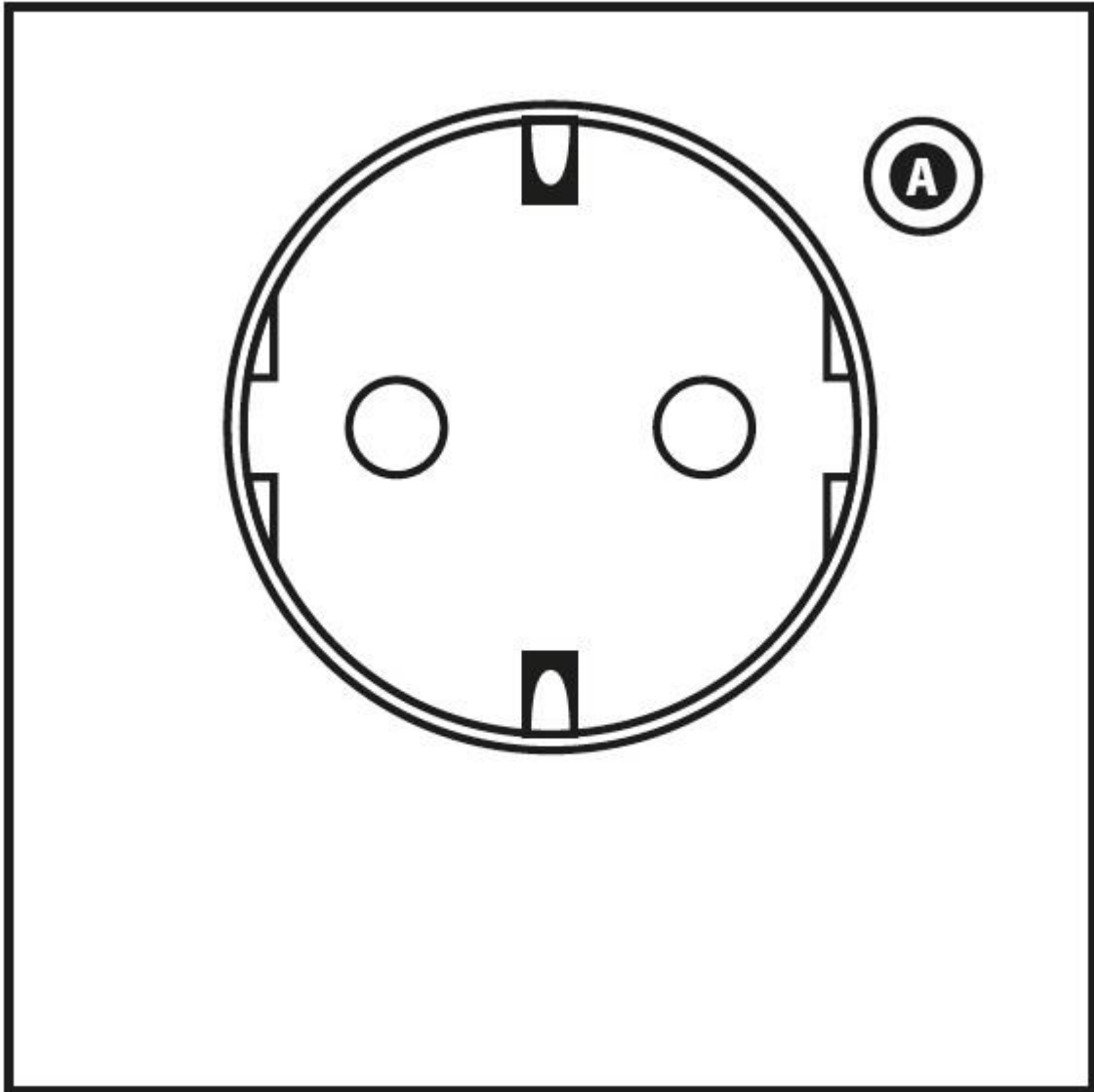
Upozorenja o opasnostima

- Nemojte otvarati uređaj. Ne sadrži dijelove koje može servisirati korisnik. U slučaju kvara neka uređaj provjeri stručnjak.
- Nemojte koristiti uređaj ako pokazuje vanjska oštećenja, npr. na kućištu, na radnim elementima ili na priključnim utičnicama, ili ako pokazuje kvar. Ako ste u nedoumici, neka uređaj provjeri stručnjak. Iz sigurnosnih razloga i odobrenja (CE), neovlaštena preinaka i/ili modifikacija uređaja nije dopuštena.
- Uređaj koristite samo u zatvorenom prostoru i ne izlažite ga vlazi, vibracijama, stalnom izlaganju suncu ili drugom toplinskom zračenju, pretjeranoj hladnoći i nikakvim mehaničkim naprezanjima.
- Uređaj nije igračka! Ne dopustite djeci da se igraju s njim. Ne ostavljajte materijal za pakiranje uokolo. Plastične folije/vrećice, dijelovi od stiropora itd. mogu biti opasni za djecu.
- Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu na imovini ili osobnu ozljedu uzrokovanu nepravilnim rukovanjem ili nepridržavanjem upozorenja na opasnost. U takvim slučajevima prestaje pravo na jamstvo! Za daljnje štete ne preuzimamo odgovornost!
- Prije priključivanja potrošača potrebno je obratiti pozornost na tehničke podatke, posebice najveću dopuštenu uklopnu moć releja i vrstu potrošača koji se priključuje! Sve specifikacije opterećenja odnose se na omska opterećenja! Uređaj opterećujte samo do navedene granice snage. Preopterećenje može uništiti uređaj, izazvati požar ili uzrokovati strujnu nesreću.
- Uređaj se smije priključiti samo na lako dostupnu mrežnu utičnicu. U slučaju opasnosti, uređaj mora biti isključen iz mrežne utičnice.
- Prije bilo kakvih promjena na opterećenju uvijek izvucite utikač priključenog trošila iz preklopne utičnice.
- Kabele uvijek položite tako da ne mogu ugroziti ljude ili kućne ljubimce.
- Uređaj nije prikladan za otključavanje. Opterećenje nije galvanski odvojeno od mreže.
- Uređaj čistite tek nakon što ga odspojite iz utičnice suhom krpom, koju možete malo navlažiti ako je jako prljav. Za čišćenje nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže otapala. Pazite da tekućina ne dospije u uređaj.
- Svaka uporaba koja nije opisana u ovim uputama za uporabu nije u skladu s predviđenom svrhom i dovodi do prekida jamstva i odgovornosti. To se također odnosi na konverzije i promjene.
- Uređaji s adapterskim utikačem ne smiju se priključivati jedan za drugim.
- Uređaj je prikladan samo za korištenje s heatness® sustavima grijanja i u okruženjima sličnim stambenim.

Funkcije i pregled uređaja

Pomoću utičnice s prekidačem možete uključiti i isključiti priključenu infracrvenu grijalicu u kombinaciji s odgovarajućim termostatom i tako je prilagoditi svojim individualnim potrebama. Utičnica s prekidačem može se montirati brzo i bez alata - nakon uključivanja u utičnicu uređaj se

odmah može spojiti na termostat. Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, nijedna okolna utičnica nije blokirana.

Pregled uređaja i pogled sprijeda:

Tipka sustava s LED diodom

Instalacija

Montaža

Kako bi izmjenjiva utičnica mogla upravljati priključenim grijačem, prvo mora biti spojena na termostat. Da biste to učinili, utaknite utičnicu prekidača u odgovarajuću mrežnu utičnicu. Spremnost za uspostavljanje veze s termostatom signalizira žuta treptajuća sistemka tipka na izmjenjivoj utičnici.



Kada se prvi put uključi, utičnica s prekidačem je automatski u načinu rada za spajanje.

Spajanje utičnice i termostata



Molimo vas da u potpunosti pročitate ovaj odjeljak prije nego se počnete spajati.

Ako želite spojiti preklopnu utičnicu na termostat, postupite na sljedeći način:

- Približite termostat što je moguće bliže (5 do 15 cm) uključenoj utičnici sklopke spremnoj za spajanje (gumb sustava treperi žuto).
- Pritisnite gumb na stražnjoj strani termostata i ostanite što je moguće bliže utičnici prekidača (5 do 15 cm). Za detalje, molimo pogledajte upute za uporabu termostata.
- Pokrenut je proces spajanja. Tipka sustava treperi žuto tijekom procesa spajanja.

Uspješno uparivanje potvrđuje kontinuirano svijetljenje (crveno ili zeleno) tipke sustava na izmjenjivoj utičnici.

Odspajanje utičnice i termostata

Za odspajanje utičnice prekidača iz termostata, postupite na sljedeći način:

- Pritisnite i držite tipku sustava na utičnici 3 sekunde.
- Gumb sustava ponovno će početi treperiti žuto kako bi potvrdio odspajanje od termostata. Preklopna utičnica je sada ponovno u načinu rada veze.



Odspajanjem od termostata, sljedeći put kada se veza uspostavi, javit će se pogreška veze. Za više informacija, molimo pogledajte korisnički priručnik za termostat.

Načini rada i konfiguracija

Nakon uključivanja utičnice prekidača u mrežnu utičnicu i uspješnog spajanja na termostat, utičnica je spremna za upotrebu. Dotični radni status može se brzo prepoznati po boji osvijetljene tipke sustava:



Ako tipka sustava stalno svijetli crveno, struja ne teče kroz preklopnu utičnicu. Priključeno grijanje je isključeno, ne grije se.

Ako tipka sustava stalno svijetli zeleno, struja teče kroz preklopnu utičnicu. Priključeno grijanje je uključeno, grije se.

Kratkim pritiskom na tipku sustava možete isključiti osvjetljenje tipke sustava. Ovo bi moglo biti preporučljivo u spavaćim sobama ili dječjim sobama gdje se svjetla mogu percipirati kao presvijetla i stoga neugodna.



Brzi pritisak tipke sustava samo gasi crveno ili zeleno svjetlo tipke sustava. To nema utjecaja na upravljanje priključenim trošilima. Poruke o pogrešci (stalno žuto) i način povezivanja (treperi žuto) i dalje su prikazani.

Rješavanje problema

Ako se tijekom rada pojavi greška u povezivanju, tipka sustava neprestano svijetli žuto. Poruka o pogrešci također se može pojaviti na termostatu. Pojednosti se mogu naći u uputama za uporabu termostata.

Neispravan prijenos može imati sljedeće uzroke:

- Termostat je izvan raspona
- Baterije termostata su slabe
- Termostat neispravan
- Utičnica neispravna

U tom slučaju, radi sigurnosti, promijenite baterije na termostatu i provjerite može li se dosegnuti termostat. Promijenite temperaturu na termostatu tako da šalje signal za uključivanje ili isključivanje u utičnicu prekidača. Ako se problem nastavi, isključite izmjenjivu utičnicu iz termostata i ponovno je spojite.

Kodovi grešaka i LED značenje

Redoslijed treptanja označen je LED-om u gumbu sustava na prednjoj strani izmjenjive utičnice.

Boja i način treptaja	Značenje	Rješenje
Gumb sustava treperi žuto	Način povezivanja je aktivan	Spojite utičnicu prekidača na termostat
Gumb sustava treperi crveno	Ako tipka sustava stalno svijetli crveno, struja ne teče kroz preklopnu utičnicu. Priključeno grijanje je isključeno, grijanja nema.	
Gumb sustava treperi zeleno	Ako tipka sustava stalno svijetli zeleno, struja teče kroz preklopnu utičnicu. Priključeno grijanje je uključeno, grije se.	

LED svijetli stalno žuto	Greška u povezivanju s termostatom.	Promijenite temperaturu na termostatu tako da šalje signal za uključivanje ili isključivanje u utičnicu prekidača. Ako se problem nastavi, isključite izmjenjivu utičnicu iz termostata i ponovno je spojite.
--------------------------	-------------------------------------	---

Održavanje i čišćenje



Uređaj ne zahtijeva održavanje. Održavanje ili popravke prepustite stručnjaku.

Očistite uređaj mekom, čistom, suhom krpom koja ne ostavlja dlačice. Za uklanjanje tvrdokorne prljavštine krpu možete lagano navlažiti mlakom vodom. Ne koristite sredstva za čišćenje koja sadrže otapala jer mogu oštetiti plastično kućište i naljepnicu.

Opće informacije o radu utičnice

Radiofrekvencija se provodi putem neisključivog prijenosnog puta, zbog čega se smetnje ne mogu isključiti. Druge smetnje mogu biti uzrokovane sklopnim procesima, električnim motorima ili neispravnim električnim uređajima.



Raspon u zgradama može se znatno razlikovati od onog na otvorenom. Uz snagu odašiljanja i prijamna svojstva prijemnika, važnu ulogu igraju utjecaji okoline kao što su vlažnost i strukturni uvjeti na gradilištu.

Kratkim pritiskom na tipku sustava možete isključiti osvjetljenje tipke sustava. Ovo bi moglo biti preporučljivo u spavaćim sobama ili dječjim sobama gdje se svjetla mogu percipirati kao presvijetla i stoga neugodna.



Brzi pritisak tipke sustava samo gasi crveno ili zeleno svjetlo tipke sustava. To nema utjecaja na upravljanje priključenim trošilima. Poruke o pogrešci (stalno žuto) i način povezivanja (treperi žuto) i dalje su prikazani.

Radni ciklus

Radni ciklus opisuje zakonski regulirano ograničenje vremena prijenosa uređaja u rasponu od 868 MHz. Cilj ove uredbe je jamčiti rad svih uređaja koji rade u rasponu od 868 MHz. U ovom frekvencijskom rasponu, maksimalno vrijeme prijenosa svakog uređaja je 1% sata (tj. 36 sekundi u satu). U normalnom radu, radni ciklus obično nije postignut. Međutim, to može biti slučaj u pojedinačnim slučajevima kada se sustav pušta u rad ili prvi put postavlja zbog pojačanih i radijski intenzivnih procesa učenja.

Heatness GmbH ovime izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim propisima 1999/5/EG direktive. Potpuna izjava o sukladnosti može se pronaći na www.heatness.at.

Tehničke specifikacije, napomena o odlaganju, izjava sukladnosti

Skraćeni naziv uređaja: Maria

Napon: 230V AC ~ 50Hz

Potrošnja električne energije: 16mA max.

Potrošnja energije u stanju mirovanja: < 0,2 W

Max. sklopni kapacitet: 3680W

Očekivani životni vijek releja / sklopni ciklusi: 400000 (16A otporno opterećenje)

Relej: normalno otvoren, 1-polni, μ -kontakt

Tip prekidača: neovisno montiran prekidač

Način rada: S1

Otporni impulsni napon: 2500 V

Klasa zaštite: I

Stupanj zaštite: IP20

Temperatura skladištenja: - 10 do 40 °C

Dimenzije: 68mm x 67mm x 28mm (bez utikača)

Težina: 113g

Radna frekvencija: 867,2 MHz

Kategorija prijemnika: SRD

Frekvencijski domet na otvorenom: 400m

Radni ciklus: < 1 % pro h/< 10 % pro h

Način djelovanja: Tip 1

Stupanj onečišćenja: 2

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.

Napomena o odlaganju:

Ne bacajte ovaj uređaj u kućni otpad. Elektronički uređaji moraju se odlagati na lokalnim sabirnim mjestima za stare elektroničke uređaje u skladu s direktivom za stare električne i elektroničke uređaje.

Izjava sukladnosti



Oznaka CE je slobodna robna marka, koja je namijenjena isključivo nadležnim tijelima i ne uključuje nikakvu garanciju svojstava.



Ako imate tehničkih pitanja o uređaju, obratite se svom specijaliziranom trgovcu.

Kompatibilnost

Prekidačka utičnica "Maria" kompatibilna je sa sljedećim termostatima: Termostat "Deus"



Pažnja! Ne preuzimamo odgovornost za bilo kakvu izravnu i neizravnu štetu ili gubitak prihoda do kojeg može doći tijekom korištenja naših proizvoda.

Distributer za Hrvatsku:

MIRAKUL INOVATIVNA GRIJANJA d.o.o.

Petrića glava 13A, 22240 Tisno

Telefon: 022/438-620

E-pošta: prodaja@mirakul-inovativna-grijanja.hr

Web: www.mirakul-inovativna-grijanja.hr