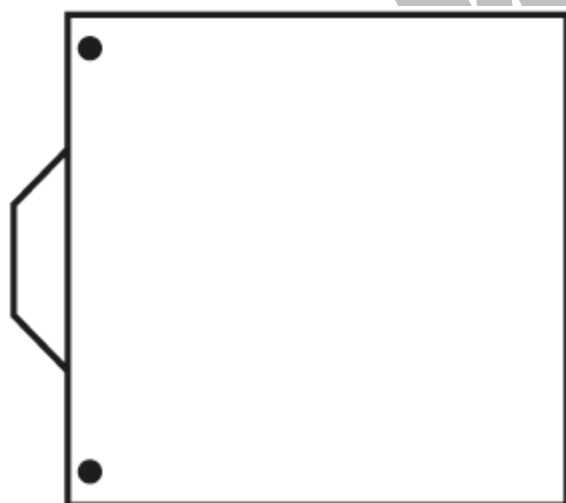




MARIA BOX

Bežični prijemnik za kontrolu infracrvenih grijača



Upute za uporabu i instalaciju

OPĆE INFORMACIJE

Ovaj je uređaj dio rješenja za grijanje prostora tvrtke heatness® i komunicira putem vlastitog radio protokola. Njime se može ugodno i pojedinačno upravljati radio-frekvencijski putem termostata. Pogledajte odgovarajući korisnički priručnik kako biste saznali koji niz funkcija rezultira unutar sustava zajedno s ostalim komponentama. Najnovija tehnička dokumenta i ažuriranja uvijek možete pronaći na www.heatness.at.

SADRŽAJ PAKIRANJA

<i>Količina</i>	<i>Naziv</i>
1	Prijamnik
1	Upute za korištenje



Dokumentacija © 2019 heatness GmbH, Austrija



Sva prava pridržana. Ove se upute ne smiju reproducirati u bilo kojem obliku, čak ni djelomično, niti kopirati ili obraditi elektroničkim, mehaničkim ili kemijskim postupcima bez pismenog pristanka izdavača. Proizvođač zadržava pravo na ispravke. Ne preuzimamo odgovornost za tehničke ili tiskarske pogreške i njihove posljedice. Priznaju se svi zaštitni znakovi i autorska prava. Promjene u smislu tehničkog napretka mogu se izvršiti bez prethodne najave.






Verzija 1.0





SIGURNOSNA UPOZORENJA

Molimo pažljivo pročitajte sljedeće upute prije instalacije i upotrebe proizvoda. Zadržite ovaj priručnik i prosljedite ga svima koji će koristiti uređaj.

<i>Simbol</i>	
	Opasnost! Ovdje je naznačena opasnost.
	Napomena: Ovaj odjeljak sadrži dodatne važne informacije!

	Ne otvarajte uređaj. Ne sadrži dijelove koje korisnik može servisirati. U slučaju kvara neka uređaj pregleda stručnjak.
	Ne upotrebljavajte uređaj ako su vidljiva vanjska oštećenja, npr. na kućištu, na komandama ili na priključnim utičnicama ili ima kvar. Ako sumnjate, neka uređaj pregleda stručnjak. Iz razloga sigurnosti i odobrenja (CE), neovlaštene preinake i / ili promjene na uređaju nisu dopuštene.

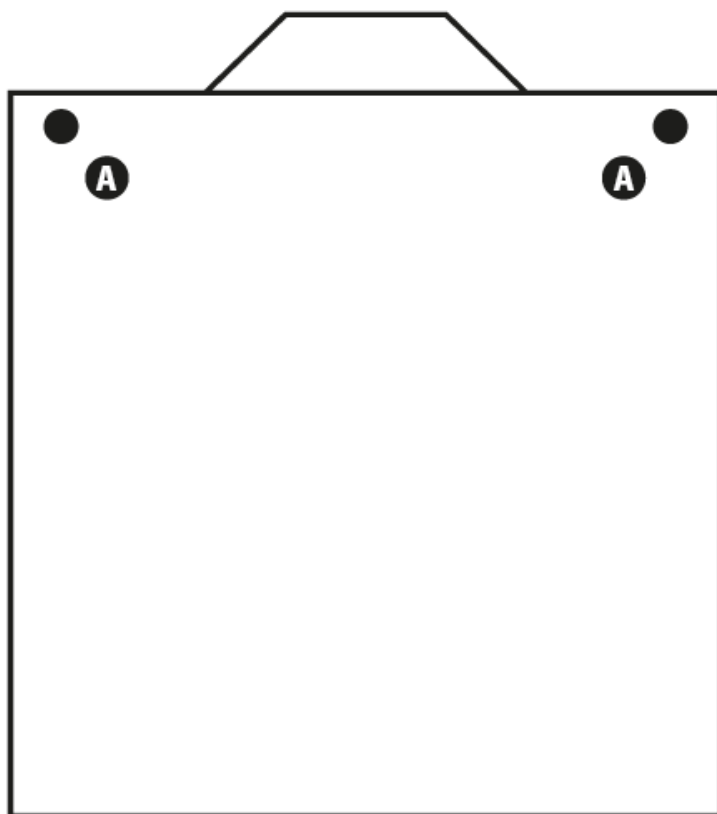
	Uređaj koristite samo u suhom i okruženju bez prašine, nemojte ga izlagati utjecaju vlage, vibracija, stalnog sunca ili drugog toplinskog zračenja, hladnoće ili mehaničkih opterećenja.
	Uređaj nije igračka! Ne dopustite djeci da se njime igraju. Ne ostavljajte pakiranje bez nadzora. Plastične folije / vrećice, polistirenski dijelovi itd. mogu biti opasni za djecu.
	Ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za imovinsku štetu ili osobne ozljede prouzročene nepravilnim rukovanjem ili nepridržavanjem upozorenja o opasnosti. U takvim slučajevima svaki zahtjev za jamstvom istječe! Za daljnju štetu ne prihvaćamo odgovornost!
	Prije spajanja potrošača, imajte na umu tehničke podatke, posebno najveću dopuštenu sklopnu sposobnost releja i vrstu potrošača koji se priključuje! Svi podaci o opterećenju odnose se na omska opterećenja! Uređaj opteretite samo do navedenog ograničenja performansi. Preopterećenje može dovesti do uništenja uređaja, požara ili električne nesreće.
	Uvijek izvucite utikač povezanog potrošača iz utičnice prije nego što izvršite promjene na potrošaču.

	Uvijek postavljajte kabele tako da ne mogu ugroziti ljude ili kućne ljubimce.
	Bilo koja druga upotreba osim one opisane u ovim uputama za uporabu nije namijenjena i dovodi do isključivanja jamstva i odgovornosti. To se također odnosi na preinake i promjene.
	Uređaj očistite tek nakon što ga izvadite iz utičnice suhom krpom koja se može malo navlažiti ako je uređaj jako prljav. Za čišćenje nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže otapala. Pazite da tekućina ne uđe u uređaj.
	Uređaj je prikladan samo za uporabu u heatness® sustavima grijanja u okruženjima sličnim stanovima.

PREGLED FUNKCIJA UREĐAJA

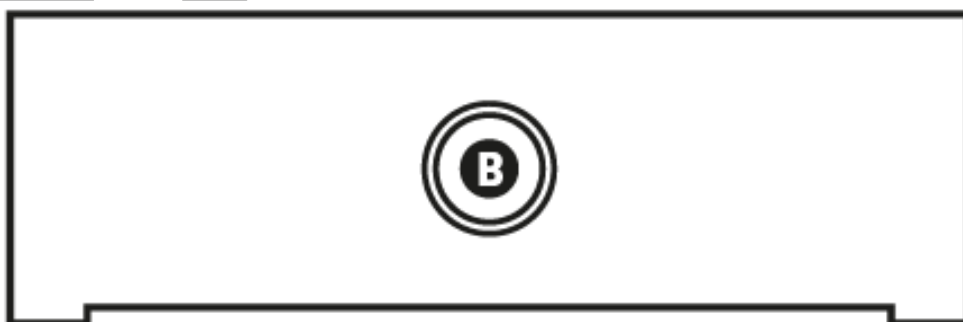
Pomoću prijemnika možete uključiti i isključiti povezani infracrveni grijač zajedno s prikladnim termostatom i prilagoditi ga vašim individualnim potrebama. Prijamnik možete brzo instalirati malim odvijačem - nakon što ga priključite u utičnicu na infracrvenom grijaču, uređaj se odmah može spojiti sa termostatom.

IZGLED PRIJEMNIKA NAPRIJED



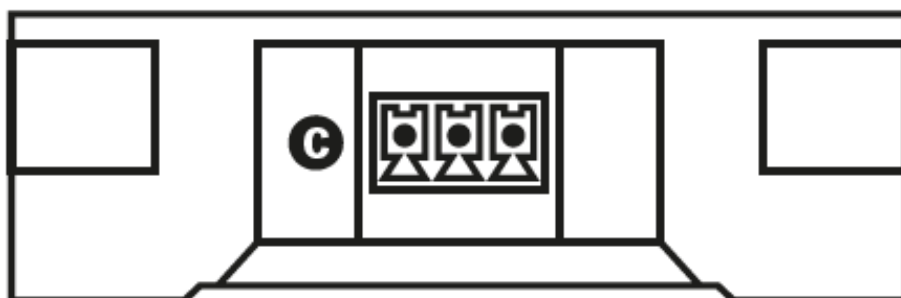
A – lokacija rupi za vijke

IZGLED PRIJEMNIKA ISPOD



B – sistemska tipka

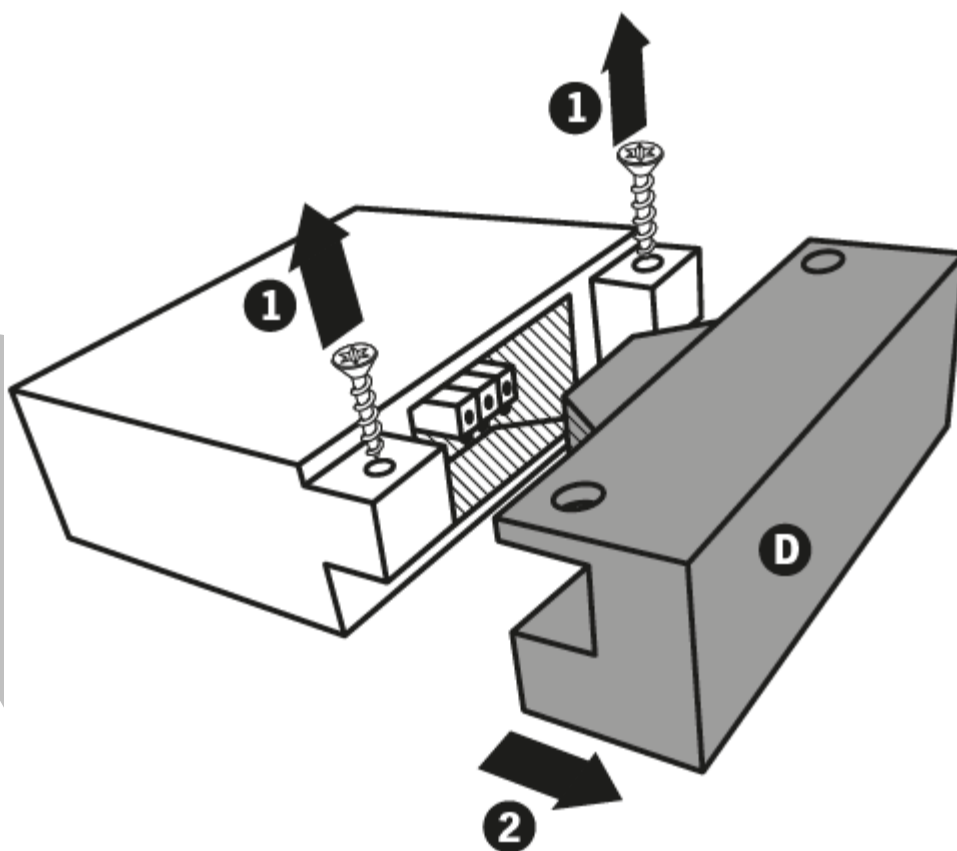
IZGLED PRIJEMNIKA STRAGA



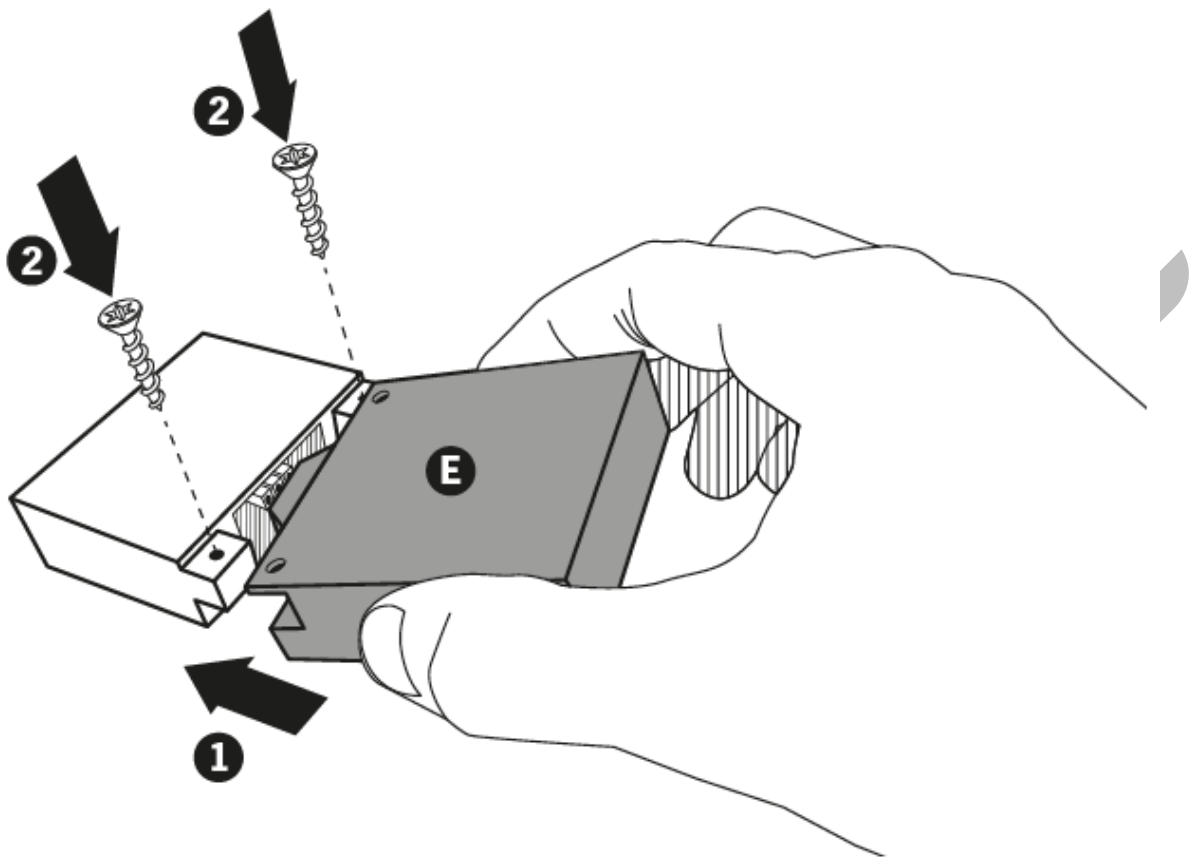
C – konektor

MONTAŽA

Kako bi prijamnik mogao kontrolirati grijanje, prvo mora biti spojen na grijaći infracrveni panel. Prvo se mora ukloniti „most" na stražnjoj strani grijača i zamijeniti ga prijemnikom. Da biste to učinili, otpustite dva vijka (1) na vrhu i povucite (2) „most" (D).



Zatim se prijamnik **(E)** umetne umjesto „mosta“ u priključno vratilo i učvrsti vijcima **(2)**. Zatim uključite grijač u odgovarajuću mrežnu utičnicu. Spremnost za uspostavljanje veze s termostatom signalizira žuta sistemski tipka koji treperi na prijmniku.



Kad je prvi put uključen, prijamnik je automatski u načinu povezivanja.

SPAJANJE TERMOSTATA I PRIJEMNIKA

Molimo pročitajte ovaj odjeljak u potpunosti prije nego što se počnete povezivati.

Ako želite spojiti grijač na termostat, postupite na sljedeći način:

- Približite termostat što je moguće bliže (5 do 15 cm) priključenom grijaču koji je spreman za spajanje (sistemski gumb treperi žuto).
- Pritisnite tipku za povezivanje na stražnjoj strani termostata i budite što bliže priključenom grijaču (5 do 15 cm). Za detalje pogledajte upute za uporabu termostata.
- Pokrenut je proces povezivanja, tipka sustava treperi žuto tijekom procesa povezivanja

Uspješno povezivanje potvrđuje sistemski gumb na prijmniku koji neprekidno svijetli (crveno ili zeleno).

ODSPAJANJE PRIJAMNIKA I TERMOSTATA

Da biste odspojili prijamnik od termostata, postupite na sljedeći način:

- Držite pritisnutu sistemsku tipku na prijamniku 3 sekunde.
- Da bi se potvrdio prekid veze sa termostatom, sistemski tipka ponovno počinje treptati žuto. Prijamnik je sada ponovno u načinu povezivanja.

Kad je termostat odspojen, sljedeći put kad se veza uspostavi, pojavit će se pogreška u povezivanju. Za više informacija pogledajte upute za uporabu termostata.

NAČINI RADA I KONFIGURACIJA

Nakon uključivanja grijača u utičnicu i uspješnog spajanja na termostat, prijamnik je spreman za upotrebu. Trenutni radni status može se brzo prepoznati po boji sistemske tipke.

Ako sistemski tipka neprekidno svijetli crveno, grijanje ne radi. Priključeno grijanje je isključeno, grijanja nema.

Ako sistemski tipka neprekidno svijetli zeleno, struja prolazi prijamnik. Priključeno grijanje se uključuje, grijanje radi.

Kratko pritisnite sistemsku tipku da biste isključili osvjetljenje tipke. To može biti preporučljivo u spavaćim ili dječjim sobama, gdje sjaj svjetla može biti neugodan.

Kratkim pritiskom na sistemsku tipku isključuje se samo crveno ili zeleno svjetlo gumba sustava. To nema utjecaja na kontrolu povezanih potrošača. I dalje su prikazane poruke o pogreškama (stalno žuto) ili načinu veze (treperi žuto).

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ako tijekom rada dođe do pogreške u vezi, sistemski tipka svijetli žuto. Na termostatu se također može prikazati poruka pogreške. Pojednostavljeni se mogu naći u uputama za uporabu termostata.

Neispravan prijenos može imati sljedeće uzroke:

- Termostat izvan dometa
- Baterije termostata su slabe
- Neispravan termostat
- Neispravan prijamnik

U tom slučaju, da biste bili sigurni, promijenite baterije na termostatu i provjerite može li se doći do prijemnika. Ako termostat može uspostaviti vezu nakon uklanjanja problema, kod pogreške "E" nestaje sa zaslona. Ako se to ne dogodi, iz termostata izbrišite sve prijemnike i ponovno ih spojite.

Prekid napajanja

U tom slučaju, kako biste bili sigurni, promijenite baterije na termostatu i provjerite pristupačnost termostata. Promijenite temperaturu na termostatu tako da šalje signal za uključivanje ili isključivanje prijemniku. Ako se problem nastavi, odspojite prijamnik od termostata i ponovno ga spojite.

Trepteće svjetlo i kodovi pogrešaka

Trepteće signale označava LED svjetlo na sistemskoj tipki prijamnika.

<i>Trepteće svjetlo</i>	<i>Značenje</i>	<i>Riješenje</i>
LED treperi žuto	Veza je aktivna.	Spojite prijemnik sa termostatom.
LED treperi žuto – nije povezan	Veza je neuspješna	Isključite grijač iz napajanja na 10 sekundi. Ponovno spojite grijanje i ponovno ga spojite prema uputama.
LED svijetli crveno	Ako sistemka tipka neprekidno svijetli crveno, struja ne prolazi kroz prijemnik. Priključeno grijanje je isključeno, grijanja nema.	
LED svijetli zeleno	Ako sistemka tipka neprekidno svijetli zeleno, struja prolazi kroz prijemnik. Priključeno grijanje se uključuje, grijanje radi.	
LED neprekidno svijetli žuto	Pogreška veze sa termostatom	Promijenite temperaturu na termostatu tako da šalje signal za uključivanje ili isključivanje na prijemnik. Ako se problem nastavi, odvojite prijemnik od termostata i ponovno ga spojite.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

Uređaj za vas ne zahtijeva održavanje, održavanje ili popravke prepustite stručnjaku.

Uređaj očistite mekom, čistom, suhom krpom koja ne ostavlja dlačice. Krpu možete malo navlažiti mlakom vodom kako biste uklonili tvrdokornu prljavštinu. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje na bazi otapala, jer to može oštetiti plastično kućište i natpise.

OPĆE NAPOMENE O BEŽIĆNOM RADU

Bežični prijenos provodi se na ekskluzivnom prijenosnom putu, zbog čega se ne mogu isključiti smetnje. Daljnje smetnje mogu nastati kroz procese uključivanja, elektromotora ili neispravnim električnim uređajima.

Raspon doseg prijema u zgradama može se uvelike razlikovati od raspona na otvorenom. Uz prijenosnu snagu i prijemna svojstva prijamnika, utjecaj okoliša poput vlažnosti zraka i strukturnih uvjeta igra važnu ulogu.

RADNI CIKLUS

Radni ciklus opisuje zakonski regulirano ograničenje vremena prijenosa uređaja u rasponu od 868 MHz. Cilj ove uredbe je zajamčiti funkcionalnost svih uređaja koji rade u opsegu 868 MHz. U ovom frekvencijskom rasponu, maksimalno vrijeme prijenosa svakog uređaja je 1% od sata (tj. 36 sekundi u satu). Radni ciklus se obično ne postiže u normalnom radu. Međutim, to može biti slučaj u pojedinačnim slučajevima tijekom puštanja u rad ili početne instalacije sustava zbog pojačanih i radio intenzivnih procesa obuke.

Heatness GmbH ovime izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim propisima direktive 1999/5 / EC. Potpunu izjavu o sukladnosti možete pronaći na www.heatness.at

TEHNIČKI PODACI

Kratki naziv uređaja:	Maria Box
Napon napajanja:	230 V / 50 Hz
Trenutna potrošnja:	16 mA max
Potrošnja energije u stanju mirovanja:	<0,2 W
Maksimalni preklopni kapacitet:	3680 W.
Ciklusi releja / prebacivanja očekivani vijek trajanja:	400000 (omsko opterećenje 16A)
Releji:.....	normalno otvoren, 1-polni, μ-kontakt
Tip prekidača:	neovisno montiran sklopka
Način rada:	S1
Podržani napon impulsa:	2500 V
Klasa zaštite:	I
Klasa zaštite:	IP54
Sobna temperatura:	-10 do 40 ° C
Dimenzije (Š x V x D):	62 x 63 x 20 mm (bez konektora)

Zadržana mogućnost tehničke promjene.

Savjeti za odlaganje

Ne bacajte ovaj uređaj s kućnim otpadom. Elektronički uređaji moraju se odlagati u skladu sa smjernicama za stare električne i elektroničke uređaje na lokalnim sabirnim mjestima za stare elektroničke uređaje.

Dokaz o sukladnosti

CE znak je slobodni zaštitni znak koji je namijenjen samo vlastima i ne garantira nikakva svojstva.

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

KOMPATIBILNOST

Prijemnik „Maria Box“ kompatibilan je sa termostatom „Deus“



Distributer:

Mirakul inovativna grijanja d.o.o.

Petrića glava 13/A

22240 Tisno

OIB:86460583846

Tel. 022/438-620, 022/204-122

Mob. 099/4905-764

E-mail: prodaja@mirakul-inovativna-grijanja.hr
e-info@mirakul-adria.hr

Web: www.mirakul-inovativna-grijanja.hr
www.podnogrijanje.com