



SOBNI SENZOR CUBE

SL MODULACIJSKI SOBNI SENZOR



3319116 (4600600488XX)

3319118 (4600600492XX)

3319477 (4600600593xx)

3319478 (4600600622xx)

NAVODILA ZA NAMESTITEV IN UPORABO

varnostni predpisi

LEGENDA SIMBOLOV:

- △ Neupoštevanje tega opozorila lahko povzroči poškodbe oseb, v nekaterih primerih tudi smrt.


- △ Neupoštevanje tega opozorila lahko povzroči resno škodo na stvareh in rastlinah ali poškodbe živali.

- Ne izvajajte postopkov, ki vključujejo odstranitev aparata iz njegovega mesta namestitve.**
- △ Poškodbe naprave.
- Ne plezajte na stole, stolčke, lestve ali nestabilne opore, da bi očistili aparat.**
- △△ Telesna poškodba, ki je posledica padca z višine ali urednin (lestve se nenadno zložijo).
- Za čiščenje aparata ne uporabljajte insekticidov, topil ali agresivnih detergentov.**
- △ Poškodbe plastičnih ali pobarvanih delov.
- Ne uporabljajte aparata za noben drug namen kot za običajno domačo rabo.**
- △ Poškodba aparata zaradi preobremenitve delovanja.
- △ Poškodba predmetov zaradi nepravilne uporabe.
- Otrokom ali neizkušenim osebam ne dovolite uporabljati aparata.**
- △ Poškodba aparata zaradi neustrezne uporabe.


POZOR!!

Ta aparat lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi telesnimi, zaznavnimi ali umskimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in znanja, pod pogojem, da jim je bil zagotovljen varen nadzor ali so jim bila podana navodila o varni uporabi aparata in le ta razumejo.

Otroci se z aparatom ne smejo igrati. Čiščenja in vzdrževanja, ki ga opravlja uporabnik, ne smejo opravljati otroci brez nadzora.

<p>IZDELEK JE SKLADEN Z EVROPSKO DIREKTIVO 2012/19/EU.</p>	
<p>Prečrtan simbol posode za smeti na aparatu in njegovi embalaži označuje, da je treba izdelek na koncu življenjske dobe odstranjevati ločeno od drugih odpadkov.</p> <p>Uporabnik mora zato izdelek za razgradnjo dostaviti v ustrezen lokalni obrat za ločeno zbiranje elektrotehničnih in elektronskih odpadkov.</p> <p>Namesto tega lahko aparat, ki je namenjen razrezu, dostavite prodajalcu ob nakupu novega enakovrednega aparata.</p> <p>Elektronske izdelke za odpad, ki so manjši od 25 cm, je mogoče brezplačno dostaviti tudi trgovcem z elektronsko opremo s površino vsaj 400 m², ne da bi morali ob tem kupiti novi izdelek. Ustrezno ločeno zbiranje razgrajenega aparata in njegovo recikliranje, obdelava in odstranjevanje, prispeva k preprečevanju negativnih vplivov na okolje in zdravje ter spodbuja ponovno uporabo materialov in/ali reciklažo sestavnih delov izdelka.</p>	

tehnične specifikacije

Tehnični podatki – sobni senzor (različica s kablom)	
Električno napajanje	skladno z vodilom BridgeNet® 8 do največ 24 V /  omejen vir napajanja
Električna poraba	6 mA
Delovna temperatura	-0 do 40 °C
Temperatura shranjevanja	-10 do 70 °C
Dimenzije	93 x 88 x 24 mm
Dolžina vodnika in območje prečnega prereza	najv. 50 m – najm. 0,5 mm ²
OPOMBA: V IZOGIB TEŽAVAM Z MOTNJAMI, UPORABITE IZOLIRAN KABEL ALI ZVITI PARNI KABEL.	
Izolacijski razred	III
Stopnja zaščite	IP30 (po vgradnji skladno z navodili)
Temperaturni senzor	±1 %

Tehnični podatki – sobni senzor (brežžična različica)	
Električno napajanje	2 x 1,5 V, LR03 (AAA) alkalne baterije oz. 2 x 1,5 V, LR03 (AAA) 1200 mAh litijeve baterije
Življenjska doba baterije	2 leti
Delovna temperatura	-0 do 40 °C
Uporabljen frekvenčni pas	868,7–869,2 MHz
Največja moč frekvenčnega pasu	< 10 mW
Kategorija sprejemnika	2
Območje sprejema	100–300 m na prostem, odvisno od števila naprav
Temperatura shranjevanja	-10 do 70 °C
Dimenzije	93 x 88 x 24 mm
Izolacijski razred	III
Stopnja zaščite	IP30 (po vgradnji skladno z navodili)
Temperaturni senzor	±1 %

tehnične specifikacije

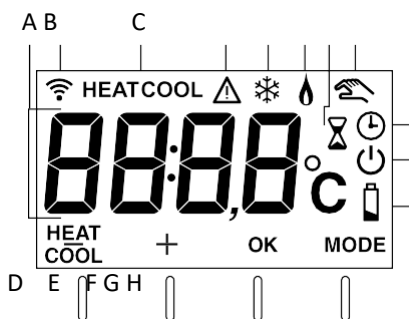
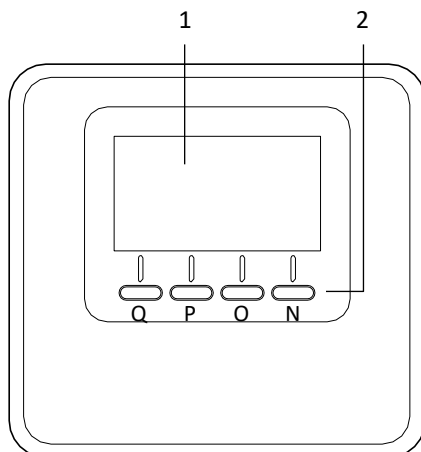
Tehnični list izdelka	
Ime dobavitelja	ARISTON
Proizvajalcev ID modela	Sobni senzor
Razred uravnavanja temperature	V
Prispevek k energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov (%)	+3 %
Če je dodan zunanji senzor Ariston:	
Razred uravnavanja temperature	VI
Prispevek k energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov (%)	+4 %
V sistemu s 3 conami z 1 vmesnikom Sensys in 1 sobnim senzorjem:	
Razred uravnavanja temperature	VIII
Prispevek k energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov (%)	+5 %

Sobni senzor:

- zaslon
- tipke


Zaslon:

- Zaznana sobna temperatura
- naprava WiFi, ki jo je zaznalo vodilo
- Prikaz načina ogrevanja/hlajenja
- Napaka
- Način hlajenja/proti zamrzovanju v nadzorovani coni
- Zahteva za ogrevanje
- Spreminjanje nastavitvene vrednosti sobne temperature na osnovi časovnika programiranje urnika (ko je omogočeno)
- Ročni način je aktiviran
- Programirani način je aktiviran (ogrevanje/hlajenje, kot je predvideno v sistemskem vmesniku)
- Nadzorovana cona IZKLOPLJENA
- Baterija je prazna
- Tipka za način »MODE«
- Tipka za potrditev »OK«
- Tipka za nastavev povečanja temperature (+)
- Tipka za nastavev zmanjšanja temperature (-) Način nastavev na ogrevanje »HEAT« ali hlajenje »COOL«.



način delovanja

Način delovanja sistema lahko nastavite na ogrevanje ali hlajenje, ko je naprava priključena na izdelek, ki podpira oba načina (kot npr. toplotna črpalka).

Pritisnite tipko »MODE« (Način) (slika 1), da se prikaže: »«.

Ponovno pritisnite »MODE« (Način) (slika 2) in držite 5 sekund.

HEAT

Ob tipki **COOL**

se bo prikazal »«.

Zdaj pritisnite tipko za izbiro načina (slika 3)

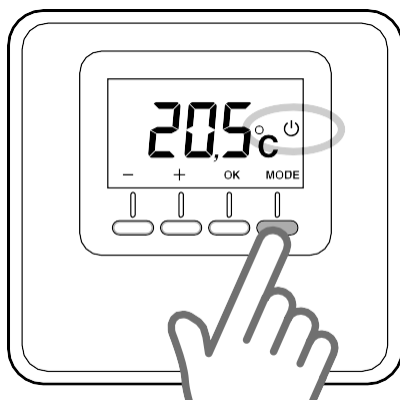
Na zaslonu se bo prikazalo:

- »HEAT« **ogrevanje**
- »COOL« **hlajenje**

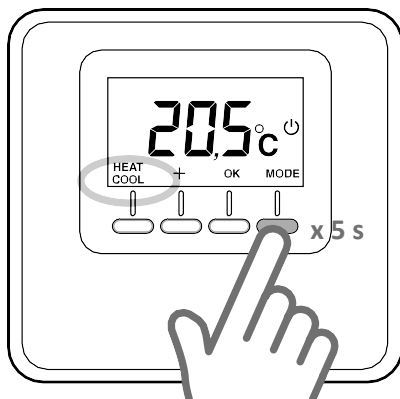
Za potrditev izbire pritisnite gumb »OK« (V redu).

OPOMBA:

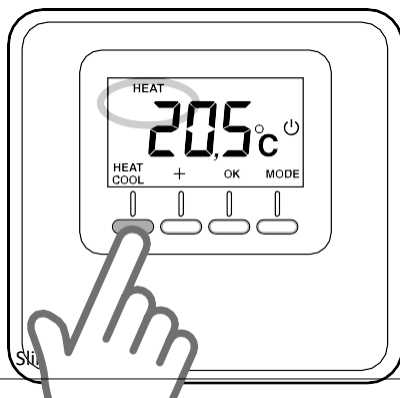
Izbira načina ogrevanja/hlajenja se nanaša na celoten sistem.



Slika 1




Slika 2



ročno upravljanje

Z ročnim delovanjem ogrevate ali ohlajate območje, v katerem je nameščen sobni senzor, in vzdržujete ročno nastavljeno temperaturo skozi ves dan (časovni razpored je onemogočen).

Pritisnite gumb »MODE« (Način) in , držite, dokler se na zaslonu ne pojavi »« (slika 4).


Spreminjanje sobne temperature

V ročnem načinu lahko nastavite želeno temperaturo (privzeta vrednost 20 °C). Za nastavev sobne temperature pritisnite tipko za nastavljanje temperature » + « in » - « (slika 5). Za potrditev pritisnite »OK« (V redu).

Nastavljena vrednost bo na zaslonu utripala nekaj sekund, nakar se bo na zaslonu ponovno prikazala zaznana sobna temperatura.

Onemogočanje ogrevanja/hlajenja

Ogrevanje / hlajenje lahko onemogočite za območje, v katerem je nameščen sobni senzor.

Pritisnite gumb »MODE« (Način) in držite, dokler se na zaslonu ne pojavi »«.

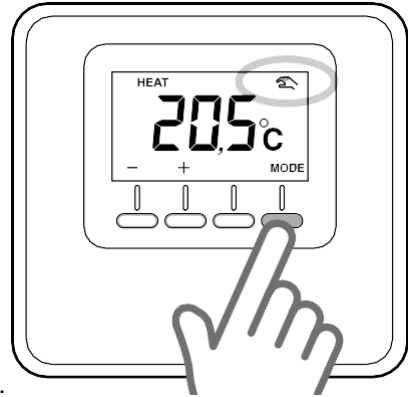
Ko je ogrevanje izklopljeno, je omogočena funkcija proti zmrzovanju.

Funkcija proti zmrzovanju

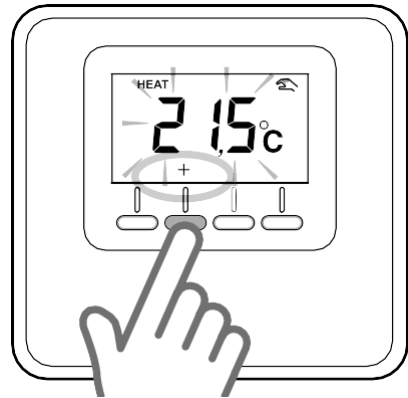
Ko je funkcija proti zmrzovanju omogočena, se na zaslonu prikaže:

»«.

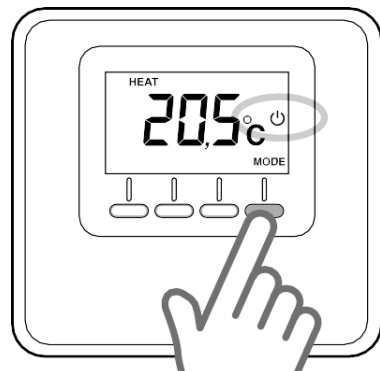
V tem načinu se bo centralno ogrevanje vklopilo le, če bo sobna temperatura padla pod 5 °C, da se zaščitijo cevi pred zmrzovanjem.



Slika 4



Slika 5



Slika 6

programirano delovanje

Programirano delovanje se krmili z razporedom ogrevanja/hlajenja, nastavljenim na sistemskem vmesniku.

Pritisnite gumb »MODE« (Način) in držite, dokler se na zaslonu ne pojavi »🕒« (slika 7).

Časovna prilagoditev sobne temperature

V programiranem načinu lahko začasno spremenite temperaturo, nastavljeno na sistemskem vmesniku.

Za nastavev sobne temperature pritisnite tipko za nastavljanje temperature »+« in »-« (slika 8).

Pritisnite »OK« (V redu), da potrdite začasno nastavev.

Na zaslonu se bosta prikazala »🕒«. Čas, za katerega bo spremenjena nastavev veljala, pa bo utripala (3 ure privzeto) (slika 9).

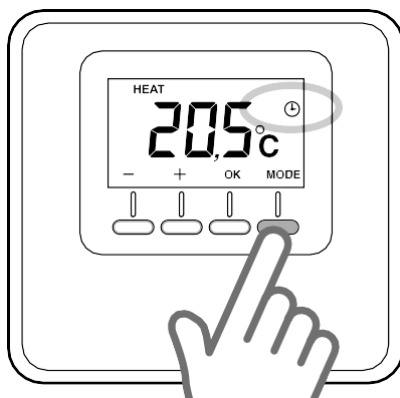
Pritisnite »+« in »-«, da nastavite trajanje spremembe, ki se lahko giblje med 0 (najmanj) in 24 urami (največ). Pritisnite »OK« (V redu), da potrdite spremenjeno nastavev.

Na zaslonu se bo ponovno prikazala zaznana sobna temperatura.

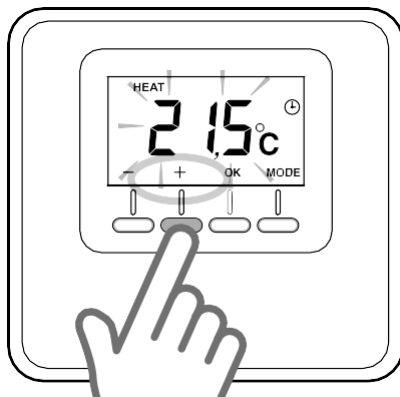
Ko se začasna nastavev izteče, se na zaslonu ponovno prikaže temperatura, nastavljena s sistemskim vmesnikom.

Za preklic spremenjene nastavev pritisnite »MODE« (Način) in izberite ročni način.

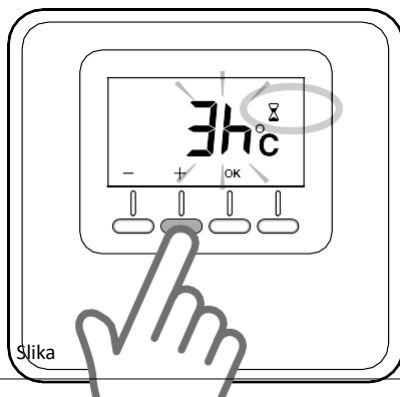
Pritisnite gumb »MODE« (Način) in držite, dokler se na zaslonu ne pojavi »🕒« za vrnitev na programirano delovanje.



Slika 7



Slika 8



Slika

namestitev različice s kablom (3319116)

Mesto namestitve

Naprava zaznava sobno temperaturo, zato je treba pri izbiri mesta namestitve upoštevati več dejavnikov. Napravo namestite daleč od virov toplote (radiatorji, sončna svetloba, kamini itd.), prepiha, vrat in oken, saj lahko vplivajo na odčitavanje temperature. Napravo namestite približno 1,5 metra nad tlemi.

⚠ POZOR!!

Namestitev mora opraviti usposobljeni tehnik. Pred priklopom priključkov izklopite električno napajanje iz generatorja toplote s pomočjo zunanje stikala. Napajanje naprave mora biti priključeno na odklopnik.

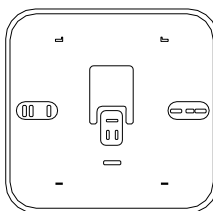
Namestitev na steno

- Po potrebi s priloženim kompletom namestite nosilno ploščo na električno omarico (slika 10).
- Podnožje sobnega sensorja odstranite tako, da pritisnete jeziček na dnu (slika 11).
- Podnožje pritrdite na steno v izbranem položaju s pomočjo čepkov in vijakov, ki so priloženi kompletu (slika 12).

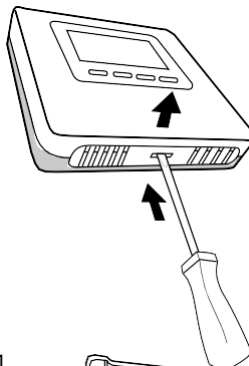
Električna povezava z generatorjem toplote.

V IZOGIB TEŽAVAM Z MOTNJAMI, UPORABITE IZOLIRAN KABEL ALI ZVITI PARNI KABEL.

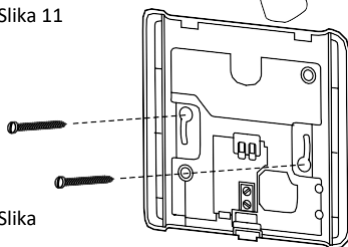
- Žice napeljite skozi režo in jih priključite na priključka B in T.
- Ko so žice priključene, sobni senzor ponovno vzpostavite tako, da ga najprej vstavite na vrh in ga nato obrnete navzdol, medtem ko ga nežno potisnete proti steni.
- Žico sobnega sensorja priključite na priključek vodila na priključni plošči generatorja toplote (slika 13).
- Vključite generator toplote



Slika 10

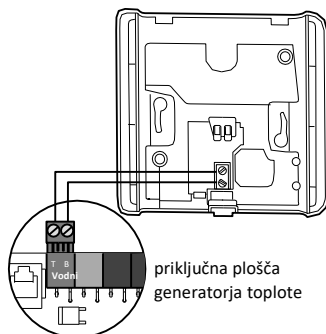


Slika 11



Slika

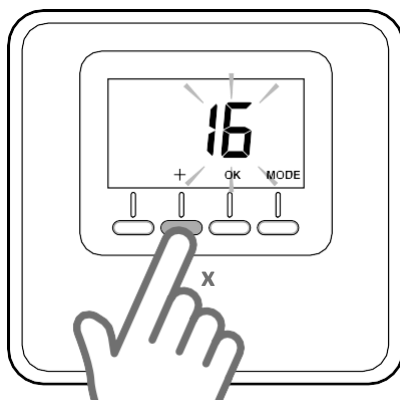
Slika 13



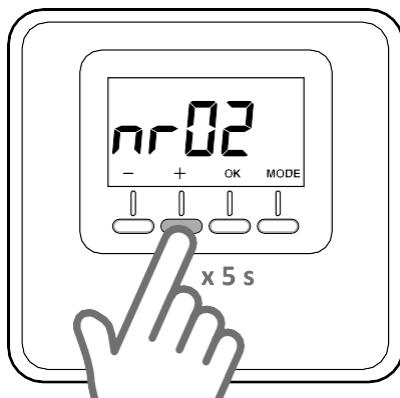
namestitev različice s kablom (3319116)

Povezovanje cone

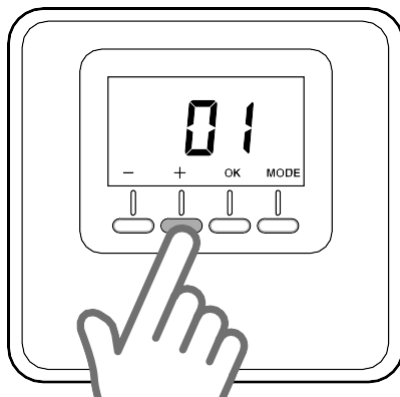
- Preverite, ali je sobni senzor vklopljen in pravilno priklopljen
- Tipko »+« na sobnem senzorju držite 5 sekund (slika 14). Zaslou se bo preklapljal med različico programske opreme in spremenjenim indeksom.
- Tipko »+« na sobnem senzorju držite navzdol 5 sekund. Na zaslonu se prikaže parameter »nr02« (slika 15).
- Pritisnite »OK« (V redu), da vstopite v meni za povezavo con; na zaslonu se bo prikazala prva razpoložljiva cona.
- Pritisnite »+« in »-«, da izberete cono, ki jo želite povezati (slika 16).
- Za potrditev pritisnite »OK« (V redu).
- Pritisnite »MODE« (Način), da se vrnete na glavni zaslon.



Slika 14



Slika 15



Slika 16

namestitev brezžične različice (3319118)

Brezžični sobni senzor bo deloval pravilno, če je povezan s sprejemnikom. Zato je treba naprave zagnati na enakem mestu.

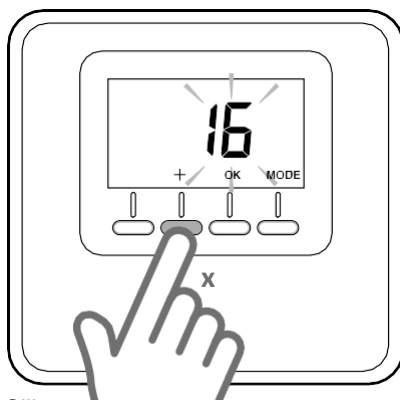
Povezovanje sobnega senzorja s sprejemnikom in povezovanje cone.

- Sobni senzor namestite tako, da je blizu sprejemnika
- Preverite, ali je radijski sprejemnik priključen
- Za vklop sobnega senzorja uporabite priloženi bateriji (vključeni v komplet).
- Držite gumb na sprejemniku 5 sekund; utripati bo začela rdeča led luč
- Tipko »+« na sobnem senzorju držite 5 sekund (slika 17). Zaslom se bo preklapljal med različico programske opreme in spremenjenim indeksom.
- Za vstop v meni tehničnih parametrov pritisnite in 5 sekund držite tipko »+«; Prikazal se bo parameter »rF01« (slika 18)
- Za vnos povezanega parametra pritisnite gumb »OK« (V redu). Na zaslonu se bo prikazalo število povezanih brezžičnih naprav
- Pritisnite gumb »OK« (V redu) in ga držite 3 sekunde, da sprožite postopek povezovanja
- Ko se postopek povezovanja konča, se na zaslonu prikaže posodobljeno število povezanih naprav. Rdeča led luč na sprejemniku se izklopi.
(Če je postopek povezovanja neuspešen, bo rdeča led luč na sprejemniku ostala vklopljena. V tem primeru ponovite postopek, kot je opisano zgoraj.)
OPOMBA: Če je treba uporabiti anteno, glejte priročnik za postopek povezave za anteno.

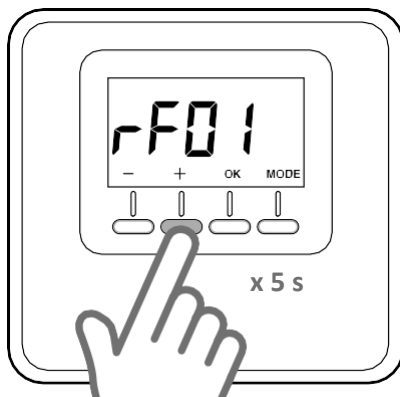
Povezovanje cone

- Na zaslonu se bo samodejno prikazal parameter »rF02«.

- Pritisnite "OK" (V redu) za vnos **parametra povezovanja cone**
- Na zaslonu se bo prikazala razpoložljiva cona.
- Pritisnite »+« in »-«, da izberete cono, ki jo želite povezati (slika 5).
- Za potrditev pritisnite »OK« (V redu).
- Pritisnite »MODE« (Način), da se vrnete na glavni zaslon.



Slika 17



Slika 18

namestitev brezžične različice (3319118)

Vstavljanje ali zamenjava baterij

Vrsta	Št.
AAA (1,5 V, LR03) alkalne baterije	2
1,5 V LR03 (AAA), 1200 mAh litijeve baterije	2

OPOZORILO:

Nevarnost eksplozije, če zamenjate z baterijo napačnega tipa.

Baterij ne odlagajte skupaj z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Baterije je treba ustrezno odstraniti z recikliranjem.

Podnožje odstranite tako, da pritisnete jeziček na dnu (slika 19).

V razdelek vstavite 2 bateriji (upoštevajte polarnost). Sobni senzor ponovno vzpostavite tako, da ga najprej vstavite na vrh in ga nato obrnete navzdol, medtem ko ga nežno potisnete navznoter.

Brezžični sobni senzor nenehno spremlja polnjenje baterije. Življenjska doba baterije je približno 2 leti.

Ko se baterije bližajo koncu, se na zaslonu prikaže »« (slika 10).

Baterije zamenjajte po zgoraj opisanem postopku.

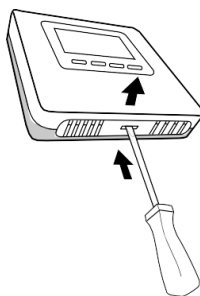
Namestitev na steno

Sledite navodilom za namestitev na steno različice s kablom.

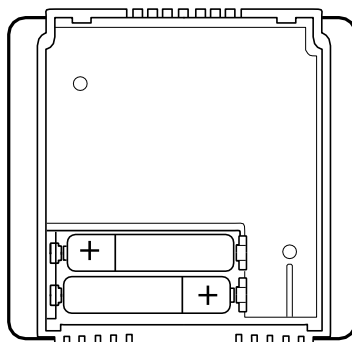
Namestitev namizne različice

Brezžični sobni senzor ima namizni nosilec.

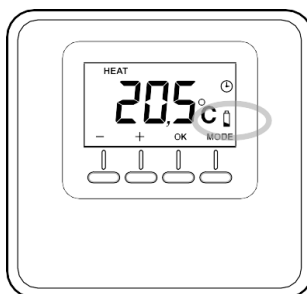
Namizni nosilec za sobni senzor namestite tako, da vstavite oba zgornja jezička in ga nato potisnete navzdol, da se zaskoči. Če ga želite odstraniti, ga povlecite ga navzgor.



Slika 19



Slika 20



Slika 21

tehnične prilagoditve

RAZPREDELNICA PARAMETROV

RAZLIČICE S KABLOM IN BREŽIČNE RAZLIČICE		
<ul style="list-style-type: none">- Tipko »+« držite 5 sekund. Zaslon se bo preklapljal med različico programske opreme in spremenjenim indeksom.- Za dostop do menija za nastavitve pritisnite »OK« (V redu).- Pritisnite »+« in »-« za pomikanje po parametrih.- Pritisnite gumb »OK« (V redu), da izberete parameter.		
Par.	Opis	Privzeto
CF01	Popravek sobne temperature (obseg +/-5 °C)	0 °C
CF11	0: Zaslon se izklopi po 10 s 1: Zaslon je vedno	1
CF12	0: Osvetlitev ozadja je izklopljena 1: Osvetlitev ozadja se izklopi po 5 s nedelovanja	1

BREŽIČNA RAZLIČICA		
<ul style="list-style-type: none">- Tipko »+« držite 5 sekund. Zaslon se bo preklapljal med različico programske opreme in spremenjenim indeksom.- Za vstop v meni tehničnih parametrov pritisnite in 5 sekund držite tipko »+«; Prikazal se bo parameter »rF01«- Za dostop do menija za nastavitve pritisnite »OK« (V redu).- Pritisnite »+« in »-« za pomikanje po parametrih.- Pritisnite gumb »OK« (V redu), da izberete parameter.		
Par.	Opis	Privzeto
rF01	Zaznana naprava (0 - 15)	
rF02	Povezana cona (1 - 6)	
rF03	Raven signala (0 - 4)	
rF04	Povezava (0 - 1)	

RAZPREDELNICA NAPAK

Napaka	Vzrok	Pomoč
Err – Ebus	Napaka povezave cone: cona, povezana z napravo, je že dodeljena	Preverite nameščene sobne senzorje. Povežite drugo cono
Err – rout	Napaka radijske komunikacije: sobni senzor je izven dosega sprejemnika ali antene	Preverite moč signala s parametrom »rF03«
		Uporabite anteno.
		Ponovno namestite sobni senzor.
		Ponovite postopek povezovanja
--- Err	Sobni senzor je poškodovan	Zamenjajte ga