

V23 sprejemnik



Senzor temperature tal



Sprejemnik V23

1. Predstavitev

- V23 sprejemnik je namenjen stenski montaži in je namenjen kontroli-upravljanju električnega gretja v povezavi s termostatom V22 ali centralno enoto V24.
- V povezavi s centralno enoto lahko z enega mesta kontrolirate več sprejemnikov V23 prostorov (lahko so povezani preko termostata v22 ali direktno na centralo).
- Možnost prikločitve senzorja talne temperature – regulacija temperature tal.
- Za ustrezno delovanje morajo vsi elementi (sprejemniki, centrala) imeti logotip Fenix. V nasprotnem primeru lahko pride do napačnega delovanja in okvar.
- Kombinacija brezžičnih produktov različnih proizvajalcev NI možna!

Delovanje LED

(Rdeča)

Sveti : Gretje vključeno

Utripa: Napaka v senzorju

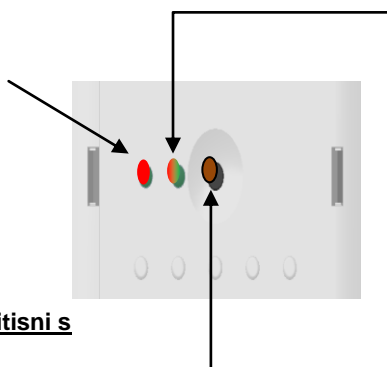
RF Konfiguracija (pritisni s svinčnikom)

Kratek pritisk Trenuten RF prenos

3sek pritisk: Povezava z V24.

5sek pritisk: Povezava odvisnega sprejemnika.

15sek pritisk: Resetiranje – izbris



Status LED

(Rdeča/Zelena)

Zelena:

Sveti: RF konfiguracija

Blisk: RF sprejem

Ne gori: V pripravljenosti

Utripa: RF Alarm

Rdeča:

Sveti: Omejitev temperature tal

2. Tehnične karakteristike

Temperature) Delovanja : Transporta in skladiščenja :	0°C - 40°C -10°C to +50°C
Električna napetost dovod	230Vac 50Hz
Električna zaščita	Class II - IP20 Opcija: dodatna izolacija za IP21 zaščito
Izhod Maksimalna obremenitev Load	Rele 16Amps 250VAC Do 16A - 250Vac 50Hz (2 žici L,N)
RF =Radio Frequency RF sprejem	868MHz < 10mW (dvostranska komunikacija) Območje do razdalje cca. 100m na odprtem prostoru Območje razdalje do cca. 30m v stanovanjskih objektih
Dodatek – opcija Talni Sensor	NTC 10kOhms pri 25°C
CE Direktive Produkt je skladen z EU direktivami.	R&TTE 1999/5/EC LVD 2006/95/EC EMC 2004/108/EC RoHS 2011/65/EU

3. Inštalacija in pravila RF delovanja

- Sprejemnik mora biti montiran najmanj 50 cm od vseh drugih električnih naprav kot so GSM, Wi-Fi ruter.
- Pred delom na ožičenju in priklopu sprejemnika mora biti električni tok odklopljen (odklopite ustrezno varovalko)
- Priklopite sprejemnik na električno napeljavo.

Glede na vaš sistem upoštevajte pravilno RF povezavo

Povezava 1: Sprejemnik V23 + RF Termostat V22

1. Sprejemnik V23 vklopite RF funkcijo s pritiskom 5sek na RF gumb (uporabite svinčnik ali ustrezno orodje).
2. RF LED mora svetiti zeleno. Sprejemnik V23 je sedaj v RF nastavitvi in čaka signal termostata za povezavo. Preverite v navodilih za termostat V22 za nastavev povezave in “**RF Init**” funkcije.
3. Sprejemnik V23 RF LED se mora izklopiti (ne sveti več zeleno). Prav tako termostat preneha z RF Init funkcijo ter s tem potrdi, da je povezava uspela. Oba elementa sta sedaj povezana.

Povezava 2: Sprejemnik V23 + RF Termostat V22 + RF Centrala V24

1. Najpreje naredite povezavo 1 (povezava sprejemnika V23 in termostata V22).
2. Sprejemnik še enkrat nastavite na RF init funkcijo s pritiskom 5sek na RF Gumb.
3. RF LED mora svetiti zeleno. Sprejemnik je sedaj v nastavitvi za sprejem Radijskega signala in čaka na povezavo s centralo V24.
4. Preverite v navodilih za centralo V24 za nastavev povezave in “**RF Init**” funkcije.
5. Sprejemnik V23 RF LED se mora izklopiti. Na ekranu centrale se bo pokazalo sporočilo, da je povezava uspešno nastavljena. Oba elementa sta povezana.

Povezava 3: Sprejemnik V23 + RF Termostat V22 + RF Centrala V24 + dodaten odvisni sprejemnik

1. Izvedite vse korake Povezava 2 za povezavo termostata z Centralo.
2. Glavni (Master) sprejemnik (sprejemnik povezan s termostatom V22 in centralo V24) nastavite v RD Init funkcijo s pritiskom 10 sek na RF gumb.
3. **RF LED** mora svetiti Zeleno/Rdeče. Sprejemnik je sedaj v nastavitvi za sprejemanje in povezavo z odvisnim sprejemnikom.
4. Odvisni (Slave) sprejemnik nastavite na RF Init funkcijo s pritiskom za 5 sek na RF gumb.
5. RF LED luča na obeh sprejemnikih (Glavnem in Odvisnem) se morata ugasniti. To pomeni, da sta se oba sprejemnika uspešno povezala.
6. Na en glavni sprejemnik lahko povežete največ 3 odvisne sprejemnike. V tem primeru za vsak dodatni sprejemnik ponovite korake od 2 do 5.



Opozorilo:

- V primeru nastavitve s talnim senzorjem temperature morajo imeti vsi sprejemniki priključen sensor temperature tal.
- Upoštevajte, da brezžični sistem ne oddaja signala neprekinjeno. Za spremembe v nastavitvah in dejanski odziv (delovanje) sprejemnikov in termostатов je potrebno do cca 2 minuti.

Povezava 4: Sprejemnik V23 + Centrala V24

1. Sprejemnik V23 vklopite RF funkcijo s pritiskom 5sek na RF gumb.
2. **RF LED** mora svetiti zeleno. Sprejemnik V23 je sedaj v RF nastavitvi in čaka signal centrale V24 za povezavo. Preverite v navodilih centralo V24 za nastavev povezave in "**RF Init**" funkcije.
3. Preverite v navodilih centralo V24 za nastavev povezave in "**RF Init**" funkcije.
4. Sprejemnik V23 RF LED se mora izklopiti. Na ekranu centrale se bo pokazalo sporočilo, da je povezava uspešno nastavljena. Oba elementa sta povezana.



Opomba:

- Centrala lahko regulira temperaturo samo z uporabo senzorja temperature tal.
- Dodate lahko do 3 odvisne sprejemnike na glavni sprejemnik.
- Vsi sprejemniki morajo imeti sensor temperature tal..

opombe:

- V23 sprejemnik je lahko kot glavni povezan z V25 ali V26 sprejemnikom (odvisni).
- V primeru izgube signala – povezave (RF Alarm) bo sprejemnik nadaljeval gretje s 20% moči (preprečitev zamrzovanja). V kolikor pred napako sprejemnik ni deloval – ni bilo potrebno gretje, bo ostal v OFF modu (ne bo deloval – grel).
- **LED lučke se izklopijo (ne gorijo) v času od 20:00 do 08:00. S kratkim pritiskom na RF gumb lahko vključite delovanje LED lučk za kratek čas.**