

Receptor doză V23



Opțiune: Senzor de podea
NTC 10kOhmi la 25°C



1. Prezentare

- Receptorul V23 este un receptor montat pe perete, conceput special pentru a controla/regla încălzirea electrică prin pardoseală, în combinație sau nu, cu un tip de termostat V22, wireless.
- Acest cuplu (Termostat - Receptor) poate fi de asemenea gestionat de o Unitate Centrala V24, care să aibă control deplin asupra instalației voastre de încălzire dintr-un singur punct.
- Posibilitatea de a conecta un senzor de podea direct pe acest aparat (Pentru reglare sau limitare podea).

LED al semnalului de ieșire (Roșu)

Roșu: încălzirea pornită

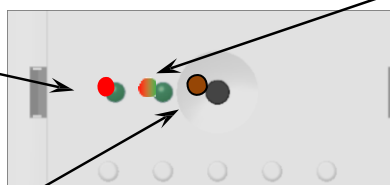
Intermitent: Eroare senzor de podea

Buton de configurare RF

Apăsare scurtă: Transmisie RF instantanee

Apăsare 5 sec: Inițiere RF Termostat sau Central.

Apăsare 10 sec: Inițiere receptor secundar.



LED de stare (ROȘU/VERDE)

Verde:

Fix: configurare RF

Se aprinde: recepție RF

Se stinge (OFF): Standby

Intermitent: Alarmă RF

Roșu:

Fix: Delimitare podea

Roșu/Verde (Portocaliu)

Fix: Informații fir pilot.

2. Caracteristici tehnice

Temperaturi	
De funcționare:	0°C - 40°C
De transport și depozitare:	-10°C până la +50°C
Energie electrică	230Vac; 50Hz
Protecție electrică	Clasa II - IP20 Opțiune: Clip de izolație pentru protecție IP21
Intrare fir pilot (piața franceză)	6 comenzi Fir pilot de fază (L)
Ieșire	Relev 16 Amperi 250VAC
Încărcătură maximă	Până la 16A - 250Vac 50Hz (2 fire L, N)
Radio Frecvență și Distanța de receptare RF	868MHz < 10mW (Comunicare bidirecțională) Gamă de aproximativ 100m în spațiu deschis. Gamă de aproximativ 30m în mediul rezidențial.
Senzor de podea, opțional	NTC 10kOhmi la 25°C
Norme și omologare:	EN 60730-1: 2003 EN 61000-6-1: 2002 EN 61000-6-3: 2004 EN 61000-4-2: 2001 EN300220-1/2 EN301489-1/3
Termostatul a fost proiectat în conformitate cu următoarele standarde sau alte documente normative:	R&TTE 1999/5/CE De joasă tensiune 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

3. Reguli de instalare și inițializare RF

Montați și conectați receptorul după următoarele îndrumări pentru a garanta o recepție optimă:

- Receptorul trebuie să fie pus la o distanță minimă de 50 cm față de toate celelalte aparate electrice sau dispozitive fără fir, cum ar fi router Wi-Fi, GSM.
- Înainte de a efectua operațiunea de cablare a receptorului, acesta trebuie să fie scos de sub tensiune.
- Conectați receptorul la sursa de alimentare.

După instalare, trebuie executat un protocol de comunicație în asociere pentru o inițializare RF corectă.

Instalare 1: Receptor + Termostat RF

1. Receptorul trebuie să fie pus în modul de inițializare RF prin apăsarea timp de 5 secunde a Butonului RF.
2. Apoi LED-ul RF ar trebui să se aprindă Verde continuu, indicând că receptorul este acum în modul de configurare radio și așteaptă o adresă de configurare a termostatului.
3. Vă rugăm să consultați prospectul termostatului pentru a pune termostatul în modul „**RF Init**”.
4. LED-ul RF al Receptorului trebuie oprit (pus pe OFF), iar termostatul ar trebui să iasă din modul de inițializare RF pentru a indica asocierea corectă între cele două elemente.

Instalare 2: Receptor + Termostat RF + element Central RF

1. Parcurgeți pașii de la „Instalare 1” pentru asocierea cu termostatul.
2. Receptorul trebuie readus în modul de inițializare RF apăsând 5 secunde pe Butonul RF.
3. Apoi LED-ul RF devine Verde continuu, arătând că receptorul este acum în modul de configurare radio și așteaptă o adresă de configurare a termostatului.
4. Vă rugăm să consultați prospectul elementului Central pentru mai multe explicații cu privire la modul de asociere „**RF Init**”.
5. LED-ul RF al Receptorului trebuie să fie oprit, iar elementul Central va afișa un mesaj pentru a indica asocierea corectă între cele două elemente.

Instalare 3: Receptor + Termostat RF + element Central RF + Receptor(i) secundari

1. Parcurgeți pașii de la „Instalare 2” pentru asocierea cu termostatul și cu elementul Central.
2. Receptorul principal (Receptor asociat cu termostatul și cu elementul Central) trebuie să fie pus în modul de inițializare RF al Receptorului, apăsând 10 secunde pe Butonul RF.
3. Apoi LED-ul RF devine Verde/Roșu continuu, arătând că receptorul este acum în modul de configurare radio și așteaptă o adresă de configurare a termostatului.
4. Puneți acum Receptorul secundar în modul de inițializare RF apăsând 5 secunde pe butonul RF.
5. LED-ul RF al receptorului principal și al receptorului secundar trebuie să se stingă pentru a indica asocierea corectă între cele două elemente.
6. Puteți conecta până la 3 receptoare secundare pentru un receptor principal, pentru aceasta repetați pașii de la 2 la 5 pentru fiecare receptor secundar.



Notă:

- În cazul în care se selectează reglarea Senzorului de podea pe termostatul V22 sau V24, toate receptoarele legate între ele (Principal + secundare) trebuie să aibă conectat un senzor de podea.
- În cazul unei instalații cu Fir Pilot, toate receptoarele legate între ele (Principal + secundare) trebuie să fie conectate la aceeași zonă fir pilot.

Instalare 4: Receptor + element Central

1. Receptorul trebuie să fie pus în modul de inițializare RF apăsând 5 secunde pe Butonul RF.
2. Apoi LED-ul RF devine Verde continuu, arătând că Receptorul este acum în modul de configurare radio, așteptând o adresă de configurare a elementului Central.
3. Vă rugăm să consultați prospectul elementului Central pentru mai multe explicații cu privire la modul de asociere „**RF Init**”.
4. LED-ul RF al Receptorului trebuie oprit, iar elementul Central va afișa un mesaj pentru a indica asocierea corectă între cele două elemente.



Notă:

- În felul acesta, receptorul poate regla doar cu ajutorul senzorului de podea.
- Puteți adăuga, de asemenea, 3 unități receptoare secundare în această configurație.
- Toate receptoarele trebuie să aibă conectat un senzor de podea.

Observații:

- Receptorul V23 poate fi conectat cu un receptor V25 sau V26 ca unități secundare.
- În caz de pierdere a comunicării RF (Alarmă RF), Receptorul va urma ciclul de 20% din încălzire pentru a proteja instalația de îngheț. (Receptorul va rămâne în modul oprit (OFF) dacă a fost în OFF înainte de pierderea comunicării RF).

GARANȚIE

- În condiții de utilizare normală este oferită o garanție de 2 ani, începând cu data achiziției de la un comerciant autorizat, pentru defecte ale materialului sau care au apărut în timpul producției acestui produs.
- Garanția nu se aplică produselor care au fost deteriorate prin utilizare inadecvată, defecte cauzate de transport.



FENIX Trading s.r.o. * Slezská 2, 790 01 Jeseník tel. +420 584 495 111 * fenix@fenixgroup.cz
www.fenixgroup.eu

PPLIMP12374 Ab rev : 5/01/2012