



1. OPĆENITO O PROIZVODU

COMPUTHERM Q2RF utikač razvijen je za **COMPUTHERM Q2RF, Q7RF i Q8RF** termostate da bi poboljšao njihov domet. Originalni domet signala **Q3RF, Q7RF i Q8RF** termostata je 50 m u otvorenom prostoru, ali to može biti znatno smanjeno zbog same strukture objekta. Da biste mogli koristiti **Q3RF, Q7RF i Q8RF** termostate u većim objektima preporučuje se ugradnja bežičnog pojačivača signala. To postićemo instalacijom **COMPUTHERM Q2RF** bežičnog pojačivača signala: on prima signal bežičnog termostata i šalje ga do prijemne jedinice. **Q2RF** treba priključiti na izvor napajanja (230 V, 50 Hz). Maksimalno strujno opterećenje utikača je 16 A (3A je induktivno).

2. PUŠTANJE BEŽIČNOG POJAČIVAČA SIGNALA U POGON

Pažnja! Modifikacija utičnice može prouzročiti električni udar ili nepravilan rad uređaja.

Spojite **COMPUTHERM Q2RF** bežični pojačivač signala na glavni izvor napajanja, približno na pola udaljenosti od **Q3RF, Q7RF i Q8RF** termostata i pripadajućih prijemnih jedinica. Nakon nekoliko sekundi LED svjetlo na prednjoj strani utikača zatreperi jednom i nakon toga utikač je spreman za rad.

Bez finog ugađanja uređaja s termostatom ili njegovom prijemnom jedinicom, utikač prima signal sa sva 3 termostata koja su u blizini (Q3RF, Q7RF i Q8RF), crveno LED svjetlo zatreperi 3 puta, nakon čega se taj signal šalje do prijemne jedinice (zeleno LED svjetlo zatreperi 3 puta) koristeći istu zaštitnu lozinku. Ne uzrokuje nikakve probleme ako postoji više termostata koji rade u dometu bežičnog pojačivača.

3. BRZA PROVJERA RADA BEŽIČNOG POJAČIVAČA SIGNALA

Jako je jednostavno provjeriti domet **Q3RF, Q7RF i Q8RF** termostata u zadanom okruženju povećavajući udaljenost termostata i prijemne jedinice. Isto tako je jednostavno provjeriti povećavanje dometa signala **Q2RF** utikača njegovim uključivanjem u utičnicu između termostata i prijemne jedinice dok su međusobno jako udaljeni. Nadalje, pritiskom na tipku „**TEST**“ provjerite rad **Q2RF** utikača što je brzo i jednostavno i može se obaviti u jednom prostori slijedeći ove korake:

a) Isključite iz napajanja **Q2RF** ako je bio uključen u napajanje i pričekajte otprilike 1 minutu da se kondenzatori unutar uređaja isprazne električnim nabojem

b) Pritisnite i držite „**TEST**“ tipku koja se nalazi na prednjoj strani uređaja i istovremeno uključite uređaj na napajanje. Ne puštajte tipku „**TEST**“ sve dok LED svjetla na prednjoj strani uređaja ne započnu treperiti, i nakon nekoliko sekundi svijetliti će stalno oko 2 sekunde. Nakon što se LED svjetla ugase, uređaj je u „**TEST**“ načinu rada i spreman je za provjeru rada.

c) „**TEST**“ način rada bežičnog pojačivača signala okreće signal poslan s termostata do prijemne jedinice. Kad termostat pošalje signal za uključivanje prijemnoj jedinici i znak grijanja/hlađenja se pojavi na zaslonu termostata, prijemna jedinica se uključi. Nekoliko sekundi nakon bežični pojačivač signala pošalje signal za isključivanje prijemnoj jedinici, ona se isključuje. Slično, nekoliko sekundi nakon signala isključivanja termostata, bežični pojačivač signala pošalje signal za uključivanje prijemne jedinice. Ova obrnuta operacija pokazuje da utikač rad normalno. Pomoću „**TEST**“ načina rada jednostavno je i lako provjeriti ispravnost **Q2RF** utikača iako je u blizini termostata i prijemne jedinice.

d) Da bi završili s „**TEST**“ načinom rada jednostavno isključite utikač iz napajanja i pričekajte otprilike 1 minutu da bi se kondenzatori unutar utikača ispraznili od električnog naboja. Nakon toga ponovno uključite utikač na napajanje i spreman je za upotrebu. Utikač **Q2RF** bilo bi najbolje postaviti na pola udaljenosti **Q2RF, Q3RF i Q7RF** termostata i pripadajuće prijemne jedinice.

4. TEHNIČKI PODACI

- **Potrošnja električne energije:** 0.5 W
- **Napajanje:** 230 V AC, 50 Hz
- **Izlazni napon:** 230 V AC; 50 Hz
- **Priključna snaga :** 16 A (3 A je induktivno opterećenje)
- **Radna frekvencija:** 868.35 MHz
- **Masa:** 150 g
- **Temperatura skladištenja:** -10°C – +40°C

COMPUTHER Q2RF pojačivač signala zadovoljava zahtjeve standarda

EU EMC 2004/108/EC;

LVD 2006/95/EC;

R&TTE 1999/5/EC i

RoHS 2011/65/EU.

Proizvođač:

QUANTRAX Kft.

H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

Tel: +36 62 424 133

Fax: +36 62 424 672

E-mail: iroda@quantrax.hu

Web: www.quatrax.hu
www.computherm-hungary.hu

Distributer za Hrvatsku:

Mirakul Inovativna Grijanja d.o.o.

22240 Tisno

Petrića glava 13/A

OIB:86460583846

Tel/fax. 022/438-620



prodaja@mirakul-inovativna-grijanja.hr
www.mirakul-inovativna-grijanja.hr

tel/fax: 00 385 22 438 620

www.podnogrijanje.com