

COMPUTHERM Q1RX

Radio frekvencijskim (bežičnim) termostatom kontrolirana utičnica



Nova, poboljšana verzija!

Upute za uporabu i instalaciju

1. OPĆI OPIS UTIČNICE

Utičnica COMPUTHERM Q1RX razvijena je za termostate COMPUTHERM Q3RF, Q5RF, Q7RF i Q8RF te se može koristiti uz / umjesto njihovog prijemnika. Uređaj je pogodan za upravljanje bilo kojim električnim uređajem koji radi na 230 V (npr. Infra crveni panel, grijalica, pumpa, zonski ventil, itd...). Jednostavna je za instalaciju i upotrebu, nije potrebna montaža. Na naredbu bežičnih termostata za uključanje, COMPUTHERM Q3RF, Q5RF, Q7RF i Q8RF, mrežni napon se pojavljuje na izlazu utičnice Q1RX spojene na mrežu odnosno kao rezultat naredbi za isključenje mrežni napon nestaje. U slučaju kad je više od jednog termostata COMPUTHERM upareno s utičnicom Q1RX, na izlazu će se prikazati 230 V, ako bilo koji termostat pošalje signal za uključivanje, a mrežni napon na izlazu će se isključiti samo ako su svi termostati poslali signal za isključene utičnici.

2. STAVLJANJE UTIČNICE U POGON

Preporučljivo je postaviti u pogon COMPUTHERM Q1RX utičnicu u blizini uređaja kojim se upravlja, na mjestu zaštićenom od vlage, prašine, kemikalija i topline. Pri odabiru mjesta utičnice, također uzmite u obzir da na širenje radio valova utječu veliki metalni predmeti (npr. kotao, pufer spremnik itd.) odnosno mogu negativno utjecati i metalne građevinske konstrukcije.

Ako je moguće, preporučujemo da ga koristite najmanje 1-2 m od kotla i ostalih velikih metalnih konstrukcija, po mogućnosti na visini od 1,5-2 m, kako biste osigurali radio-frekvencijsku komunikaciju bez smetnji. Preporučujemo da prije puštanja u pogon provjerite sigurnost radio-frekvencijske veze na odabranom mjestu.

PAŽNJA! Ne postavljajte utičnicu ispod metalnog poklopca ili u neposrednoj blizini vrućih cijevi, jer to može oštetiti komponente uređaja i ugroziti bežičnu (radio frekvencijsku) vezu.

OPREZ! Modifikacija uređaja dovodi do rizik od strujnog udara ili oštećenja.

Spojite utikač COMPUTHERM Q1RX na zidnu utičnicu u blizini uređaja kojim želite upravljati. Nakon nekoliko sekundi LED-ovi koji se nalaze na uređaju kratko zatrepere i utičnica je spremna za rad. Nakon toga može početi uparivanje jednog ili više termostata i utičnice (zajedno utičnicu sa i prijemnom jedinicom termostata).

3. UPARIVANJE (jednog ili više) TERMOSTATA I UTIČNICE

PAŽNJA! Ako želite koristiti utičnicu s prijemnikom termostata, morate upariti utičnicu Q1RX i prijemnik termostata kako bi mogli raditi zajedno.

PAŽNJA! Utičnicu možete istodobno upariti s do 12 zasebnih COMPUTHERM bežičnih termostata. Ako ne želite da određeni termostat kontrolira utičnicu, spojite termostat s drugim bežičnim uređajem COMPUTHERM ili utičnicu vratite na početnu poziciju.

Pritisnite i držite tipku "ON / OFF" na utičnici (približno 10 sekundi) dok zeleno LED svijetlo ne zatreperi. Ako želite koristiti prijemnik termostata Q3RF, Q5RF, Q7RF ili Q8RF zajedno s utičnicom Q1RX, upute za uporabu termostata također postavljaju svoj prijemnik u odgovarajuće stanje tako da zelena LED (crvena za Q5RF i Q8RF termostat) također treperi na tom prijemniku. Zatim uparite

termostat i utičnicu (utičnicu i prijemnik termostata) kako je opisano u uputama za uporabu termostata. Ako LED statusa uparivanja prestane treptati, uparivanje je bilo uspješno.

Ako želite upariti više od 1 termostata s utičnicom, ponovite prethodne korake s ostalim termostatima.

Ako ste dosegli maksimalno ograničenje (12) kompatibilnih proizvoda, crvena i zelena LED dioda na proizvodu će treptati naizmjenično 3 puta nakon pritiska na tipku "ON / OFF" 10 sekundi. U ovakvom slučaju, da biste uparili novi termostat, morate resetirati utičnicu pritiskom na tipke "ON / OFF" i "Manual" tijekom 10 sekundi. Obje LED diode tada će svijetliti 2 sekunde što znači da je utičnica resetirana i da uparivanje novog termostata može započeti.

Pažnja! Kad se utičnica resetira, i odgoda isključenja i uključivanja vraćaju se u stanje isključenosti.

4. ODGODA NA IZLAZU UTIČNICE

Prilikom projektiranja zona grijanja, kako bi se zaštitile crpke, preporučljivo je zadržati barem jedan krug grijanja koji nije zatvoren zonskim ventilom (npr. kupaonski krug). Ako to nije zadržano, u interesu je, kako bi se spriječilo da sustav grijanja ima stanje kada je ventil svih krugova grijanja zatvoren, ali je pumpa uključena, utičnica je opremljena sa dvije vrste funkcija odgode.

Odgoda uključivanja

U aktivnom stanju, ako je izlaz utičnice isključen, da bi se otvorio ventil (i) za zadani krug grijanja prije pokretanja pumpe, izlaz utičnice uključuje se nakon odgode od 4 minute na signal prvog termostata. Za to vrijeme se ventili otvaraju i tek tada se pokreće pumpa spojena na utičnicu. Odgoda se posebno preporučuje ako su zonski ventili elektrotermičkim pogonima sporog rada, otvoreni / zatvoreni, jer je njihovo vrijeme otvaranja / zatvaranja približno 4 min. Ako je izlaz utičnice već uključen, funkcija odgode uključivanja neće se opet aktivirati kada se uključe dodatni termostati.

Aktivno stanje odgode uključivanja označeno je zelenom LED lampicom koja treperi u intervalima od 3 sekunde.

Ako se pritisne tipka "MANUAL" dok je aktivno odgađanje uključivanja (zeleni LED trepće u intervalima od 3 sekunde), LED prestaje treptati i pokazuje trenutni način rada (automatski / ručno). Ponovnim pritiscima gumba "MANUAL" se može promijeniti način rada utičnice. Nakon 10 sekundi, zelena LED lampica nastavit će treptati u intervalima od 3 sekunde dok ne istekne vrijeme odgode.

Odgoda isključivanja

U aktivnom stanju, ako je izlaz utičnice uključen, u interesu je kako bi ventil(i) za odgovarajuću zonu ostali otvoreni tijekom recirkulacije crpke, nakon signala zadnjeg termostata za isključenje na izlazu utičnice nakon 6 minuta prestaje izmjenična struja od 230V. Odgoda se posebno preporučuje kada se zonski ventili otvaraju / zatvaraju brzo djelujućim motornim pogonima, jer je njihovo vrijeme otvaranja / zatvaranja samo nekoliko sekundi. Aktiviranje funkcije u ovom slučaju osigurava otvorenost krugova grijanja tijekom naknadne cirkulacije crpke i na taj način štiti crpku od preopterećenja. Funkcija se aktivira samo ako i zadnji termostat također pošalje signal za isključivanje izlaza na utičnici.

Aktivno stanje odgode isključenja označeno je crvenom LED lampicom koja trepće u intervalima od 3 sekunde.

Aktiviranje / deaktiviranje funkcija odgode

Da biste aktivirali / deaktivirali odgodu uključivanja i isključivanja, pritisnite i držite tipku "MANUAL" na utičnici 5 sekundi dok crvena i zelena LED dioda naizmjenice ne zatrepere. Funkcije možete aktivirati / deaktivirati pritiskom na tipke "ON / OFF" i "MANUAL". Zelena LED prikazuje status odgode uključivanja napajanja, dok crvena LED prikazuje status odgode isključenja napajanja. Tražena funkcija se aktivira kad svijetli odgovarajuća LED lampica. Pričekajte 10 sekundi nakon promjene posljednje postavke da biste spremili postavke i došli na osnovno stanje. Tada zelena i crvena LED lampica treptat će naizmjenično tri puta i utičnica će nastaviti s normalnim radom.

Pažnja! Pritiskom na tipke "ON / OFF" i "MANUAL" tijekom 10 sekundi, utičnica se vraća u tvornički zadani položaj, što također vraća stanje odgode u stanje isključenosti.

5. PROVJERA DOMETA

Tipkom "TEST" na termostatu možete provjeriti nalaze li se termostat i utičnica u dometu radio frekvencijske veze. Da biste to učinili, pritisnite tipku "TEST" na termostatu otprilike 2 sekunde. Zatim termostat naizmjenice šalje kontrolni signal za uključivanje i isključivanje svake 5 sekundi tijekom 2 minute (na zaslonu se naizmjenično se pojavljuje a zatim gasi znak). Ako želite koristiti Q1RX utičnicu s bežičnim sobnim termostatom COMPUTHERM koji nema gumb "TEST", pritisnite + i pomoću gumba prvo postavite željenu temperaturu višu od sobne, a zatim je spustite nakon 5 sekundi. Detekcija upravljačkog signala na utičnici se ukazuje gašenjem i paljenjem crvene LED lampice. Ako utičnica ne prepozna signale koje šalje termostat, dvije su jedinice izvan dosega radio-frekvencijskog odašiljača, dvije jedinice moraju se postaviti bliže jedna drugoj ili upotrijebite COMPUTHERM Q2RF radio frekvencijski odašiljač za povećanje dometa.

6. RUČNO UPRAVLJANJE UTIČNICOM

Pritiskom na tipku "MANUAL" odvajate utičnicu od termostata (više njih) i uređaja spojenog na utičnicu (npr. pumpa) može se uključiti ili isključiti samo ručno, bez obzira na temperaturu. Stalno svijetljenje zelene LED lampice označava ručni status. Pritisnite gumb "ON / OFF" za uključivanje ili isključivanje mrežnog napona na izlazu utičnice. (Kad je uključen, svijetli crvena LED dioda). Ponovnim pritiskom na tipku "MANUAL" obnavlja se rad kojim upravlja termostat (i) (zelena LED lampica se gasi).

Pažnja! Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu izravnu ili neizravnu štetu ili gubitak prihoda koji bi se mogli dogoditi tijekom uporabe uređaja.

7. TEHNIČKI PODACI

- Potrošnja energije: 0.01W
- Radni napon napajanja: 230 V AC, 50 Hz
- Izlazni napon: 230 V AC; 50 Hz
- Preklopna struja: 16 A (4 A induktivno opterećenje)
- Radna frekvencija: 868,35 MHz
- Izlazno aktivno vrijeme odgode: uključeno 4 minute; isključeno 6 minuta
- Zaštita od utjecaja okoliša: IP30
- Težina: 108 g
- Veličina: 53 x 53 x 90 mm (D x Š x D)
- Temperatura skladištenja: -10 ° C do +40 ° C

JAMSTVO

Jamstvo uređaja je 2 godine od datuma kupnje. Serijski broj uređaja **Computherm Q1RX** jedinstven je i morate ga priložiti uz jamstveni list u slučaju problema tijekom jamstvenog roka.

Jamstvo se neće priznati ako se dogodi neki od sljedećih događaja:

- izgubljen ili krivotvoren jamstveni list;
- oštećenja nastala zbog pogrešne instalacije i korištenja;
- pokušaj popravka od neovlaštenog davatelja usluga;
- kemijski, električni ili drugi utjecaj na proizvod koji nije sastavni dio prirodne uporabe;
- promjena fizičke cjelovitost uređaja.

Svi zahtjevi vezani uz jamstvo moraju se usmjeriti u poslovnici gdje je uređaj kupljen.

Utičnica COMPUTHERM Q1RX odgovara standardima RED 2014/53 / EU i RoHS 2011/65 / EU.





Proizvođač:

QUANTRAX Kft.

H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

Telefon: +36 62 424 133 • Fax: +36 62 424 672

E-mail: iroda@quantrax.hu

Web: www.quantrax.hu • www.compuwarm.info

Zemlja porijekla: Kina

Distributer:

Mirakul inovativna grijanja d.o.o.

22240 Tisno

Petrića glava 13/A

OIB:86460583846

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

Mob. 099/4905-764

E-mail: info@compuwarm.com.hr

Web: www.compuwarm.com.hr