

csak kézi vezérléssel, minden hőfokellenőrzés nélkül kapcsolható be ill. ki. A zöld LED folyamatos világítása a kézi vezérlésű állapotot jelzi. Az „ON/OFF” gomb megnyomása kapcsolja be ill. ki a dugalj kimeneti aljzatán a hálózati feszültséget. (Bekapcsolt állapotban a piros LED világít). A „MANUAL” gomb újbóli megnyomása visszaállítja a termosztát által vezérelt működést (a zöld LED kialszik).

## 6. KÜLSŐ BEHATÁSOK ELKERÜLÉSE

A készülék működését gyakorlatilag semmilyen külső eszköz (rádió, mobiltelefon stb.) nem befolyásolja. Ha mégis működési zavart tapasztal, hangolja újra a rendszert a 3. fejezetben leírtak szerint.

## 7. MŰSZAKI ADATOK

- Tárolási hőmérséklet: -10 °C – +40 °C
- Teljesítményfelvétel: 0,01W
- Üzemi tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Kimeneti feszültség: 230 V AC; 50 Hz
- Kapcsolható áramerősség: 10 A (3 A induktív terhelés)
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Környezeti hatások elleni védelem: IP30
- Tömeg: 150 g

A **COMPUTHERM Q1RX** típusú rádiófrekvenciás termosztáttal vezérelhető dugalj az RED 2014/53/EU valamint RoHS 2011/65/EU szabványoknak megfelel.

Gyártó: **QUANTRAX Kft.**

H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

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

E-mail: [iroda@quantrax.hu](mailto:iroda@quantrax.hu)

Web: [www.quantrax.hu](http://www.quantrax.hu) • [www.computherm-hungary.hu](http://www.computherm-hungary.hu)

Származási hely: Kína

# COMPUTHERM Q1RX

rádiófrekvenciás termosztáttal  
vezérelhető dugalj



Kezelési útmutató



## 1. A DUGALJ ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE

A **COMPUTHERM Q1RX** dugalj a **COMPUTHERM Q3RF, Q7RF** és **Q8RF** termosztátokhoz lett kifejlesztve, azok vevőegysége mellett/ helyett használható. A készülék alkalmas kazán vagy más 230 V-tal üzemelő elektromos készülék (pl. hőszugárzó, szivattyú, zónaszelep, stb.) vezérlésére. Üzembe helyezése, használata egyszerű, szerelést nem igényel. A **COMPUTHERM Q3RF, Q7RF** és **Q8RF** vezeték nélküli termosztátok bekapcsoló utasítására a hálózathoz csatlakoztatott **Q1RX** készülék kimeneti dugalján a 230V-os hálózati feszültség jelenik meg, ill. a kikapcsoló utasítás hatására a hálózati feszültség kikapcsolódik.

## 2. A DUGALJ ÜZEMBE HELYEZÉSE

A **COMPUTHERM Q1RX** dugaljat nedvességtől és hőtől védett helyen célszerű beüzemelni, de a helyének kiválasztásánál vegye figyelembe, hogy a rádióhullámok terjedését nagy tömegű fémtárgyak (pl. kazán, puffertartály, stb.) ill. fém épületszerkezetek kedvezőtlenül befolyásolhatják. Ha van rá lehetőség, a zavarmentes rádiófrekvenciás összeköttetés biztosítása érdekében javasoljuk, hogy a kazántól és egyéb nagy terjedelmű fémszerkezetektől legalább 1-2 m távolságra, lehetőleg 1,5-2 m magasságban használja. Javasoljuk, hogy a beüzemelés előtt a kiválasztott helyen ellenőrizze a rádiófrekvenciás összeköttetés biztonságát.

**FIGYELEM:** *A dugaljat ne szerelje a kazán burkolata alá, illetve meleg csövek közvetlen közelébe, mert az károsíthatja a készülék alkatrészeit valamint veszélyeztetheti a vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetést.*

**VIGYÁZAT!** *A készülék módosítása az elektromos áramütés vagy a meghibásodás kockázatával jár.*


Csatlakoztassa a **COMPUTHERM Q1RX** dugaljat a vezérelni kívánt készülék közelében egy fali hálózati csatlakozóhoz. Néhány másodperc elteltével a készülék LED diódáinak rövid idejű felvilágítása után a dugalj üzemkész állapotba kerül. Ezt követően kezdődhet a termosztát és a dugalj (a dugalj és a termosztát vevőegységének együttes) összehangolása.

## 3. A TERMOSTÁT ÉS A DUGALJ ÖSSZEHANGOLÁSA

**FIGYELEM!** *Ha a dugaljat a termosztát vevőjével együtt kívánja használni, akkor a Q1RX dugalj és a termosztát vevőjének összehangolását együtt kell végezni annak érdekében, hogy azok együtt tudjanak üzemelni.*

Nyomja meg és tartsa nyomva a vevőegység „ON/OFF” gombját mindaddig (kb. 10 másodperc), amíg a zöld LED villogni nem kezd. Ha a **Q1RX** dugaljjal együtt a **Q3RF, Q7RF** vagy **Q8RF** termosztát vevőegységét is használni szeretné, akkor a termosztát kezelési utasítása szerint annak vevőegységét is állítsa összehangoló állapotba úgy, hogy azon a vevőegységen is villogjon a zöld (**Q8RF** termosztát esetében piros) LED. Ezután a termosztát kezelési utasításában leírtak szerint hajtsa végre a termosztát és a dugalj (dugalj és a termosztát vevőegységének együttes) összehangolását. Ha az összehangoló állapotot jelző LED villogása megszűnik, az összehangolás kész.

## 4. HATÓTÁVOLSÁG-ELLENŐRZÉS

A termosztát „TEST” gombja segítségével ellenőrizhető, hogy a termosztát és a dugalj a rádiófrekvenciás kapcsolat hatótávolságán belül van-e. Ehhez nyomja meg a termosztát „TEST” gombját kb. 2 másodpercig. Ezt követően a termosztát 2 percen keresztül 5 másodpercenként váltakozva ki-, és bekapcsolási vezérlőjelet küld (a kijelzőn váltakozva megjelenik, majd kialszik a  jel). A vezérlőjel érzékelését a dugaljon a piros LED kigyulladásával ill. kialvása jelzi. Ha a dugalj nem érzékeli a termosztát által küldött jeleket, akkor a két egység a rádiófrekvenciás jeladó hatótávolságán kívül van, a két egységet közelebb kell egymáshoz helyezni, vagy a hatótávolság megnövelése érdekében használjon **COMPUTHERM Q2RF** rádiófrekvenciás jeltovábbító készüléket.

## 5. A DUGALJ KÉZI VEZÉRLÉSE

A „MANUAL” gomb megnyomása leválasztja a dugaljat a termosztátról és a dugaljhoz csatlakoztatott készülék (pl. szivattyú)