

7. Műszaki adatok

- Tárolási hőmérséklet: -10°C – $+40^{\circ}\text{C}$
- Várható élettartam: min. 8 év
- Teljesítményfelvétel: 6W
- Üzemi tápfeszültség: 230V AC, 50Hz
- Kimeneti feszültség: 230V AC; 50Hz
- Kapcsolható áramerősség: 10A (3A induktív terhelés)
- Tömeg: 150g

A COMPUTHERM Q1 RX típusú rádiófrekvenciás termosztáttal vezérelhető dugalj az EU EMN 2004/108/EC; LVD 2006/95/EC; R&TTE 1999/5/EC valamint RoHS 2011/65/EU szabványoknak megfelel.

Gyártó: **Quantrax Kft.**

6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

Tel: 62/424-133

Fax: 62/424-672

quantrax@invitel.hu

www.quantrax.hu

COMPUTHERM Q1 RX rádiófrekvenciás termosztáttal vezérelhető dugalj



kezelési útmutató



1. A dugalj általános ismertetése

A **COMPUTHERM Q1 RX** dugalj a **COMPUTHERM Q3 RF, Q7RF és Q8RF** termosztátokhoz lett kifejlesztve, azok vevőegysége mellett/helyett használható. A készülék alkalmas kazán vagy más 230V-tal üzemelő elektromos készülék (pl. hőszugárzó, szivattyú, zónaszелеp, stb.) vezérlésére. Üzembe helyezése, használata egyszerű, szerelést nem igényel. A **COMPUTHERM Q3 RF, Q7 RF és Q8 RF** 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

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

Csatlakoztassa a **COMPUTHERM Q1 RX** dugaljat a vezérelni kívánt készülék közelében egy falı hálózati csatlakozóhoz. Néhány másodperc elteltével a készülék LED diódáinak rövid idejű felvillanása után a dugalj üzemkész állapotba kerül. Ezt követően kezdődhet a termosztát és a dugalj (a dugalj és a termosztát vevőegységének együttes) összehangolása.

3. A termosztát és a dugalj összehangolása


FIGYELEM!

Ha a dugaljat a termosztát vevőjével együtt kívánja használni, akkor a Q1 RX 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 **Q1 RX** dugaljjal együtt a **Q3 RF, Q7 RF** vagy **Q8 RF** 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 (Q8 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 kigyulladás 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.

5. A dugalj kézi vezérlése

A **“manual”** gomb megnyomása leválasztja a dugaljat a termosztátról és a dugaljhoz csatlakoztatott készülék (pl. szivattyú) 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.