



# DELTA

A DELTA TC sorozat szobatermosztásai a Magyarországon forgalomban lévő kazánok túlnyomó többségének szabályozására alkalmas. Egyszerűen csatlakoztatható bármely, kétvezetékes szobatermosztát csatlakozási pont-tal rendelkező gázkazánhoz, függetlenül attól, hogy az 24 V-os vagy 230 V-os vezérlő-áramkörrel rendelkezik.



### 1. DELTA TC3E digitális szobatermosztát:

#### MŰSZAKI ADATOK

- Kapcsolható feszültség: 24 V AC / DC, 250 V AC; 50 Hz
- Kapcsolható áramerősség: 8 A (2 A induktív terhelés)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 5–35°C (0,1 °C-os lépésekben)
- Beállítható hőm. tartomány: 10–30°C (0,5 °C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Kapcsolási érzékenység: ±0,2 °C / ±0,3 °C
- Fagymentesítő hőmérséklet: +7 °C
- Tárolási hőmérséklet: -10 °C ... +60 °C
- Tápfeszültség: 2x1,5 V alkáli elem (LR6 tip.; AA méret)
- Teljesítményfelvétel: 1,5 mW
- Elem várható élettartam: kb. 1 év
- Méretek: 110 x 75 x 45 mm
- Tömeg: 154 g
- Hőérzékelő típusa: NTC 10 kΩ ±1% 25 °C-on

### 2. DELTA TC3E RF rádiófrekvenciás, digitális szobatermosztát:

#### MŰSZAKI ADATOK

##### A termosztát (adó) műszaki adatai:

- Hőmérséklet mérési tartomány: 5–35°C (0,1°C-os lépésekben)
- Beállítható hőm. tartomány: 10–30°C (0,5°C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5°C
- Kapcsolási érzékenység: ±0,2/±0,3°C
- Fagymentesítő hőmérséklet: +7°C
- Tárolási hőmérséklet: -10°C ... +60°C
- Tápfeszültség: 2x1,5 V alkáli elem (LR6 tip.)
- Teljesítményfelvétel: 1,5 mW
- Elem várható élettartam: kb. 1 év
- Méretek: 112 x 75 x 45 mm
- Tömeg: 154 g
- Hőérzékelő típusa: NTC 10 kΩ ±1% 25°C-on

##### A vevőegység műszaki adatai:

- Teljesítményfelvétel: 6W
- Tápfeszültség: 230V AC, 50Hz
- Kapcsolható feszültség: 24V AC / DC, + 250V AC; 50Hz
- Kapcsolható áramerősség: 6A (2A induktív terhelés)
- Hatótávolság: kb. 50m nyílt terepen
- Tömeg: 150g



### 3. DELTA TC7E programozható digitális szobatermosztát:

#### MŰSZAKI ADATOK

- Kapcsolható feszültség: 24 V AC / DC,.... 250 V AC; 50 Hz
- Kapcsolható áramerősség: 8 A (2 A induktív terhelés)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 0–35°C (0,1 °C-os lépésekben)
- Beállítható hőm. tartomány: 7–35°C (0,5°C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5 °C
- Választható Kapcsolási érzékenység: ±0,2 °C (radiátoros fűtés) / +0/-0,2 °C (padlófűtés)
- Tárolási hőmérséklet: -10 °C ... +60 °C
- Tápfeszültség: 2x1,5 V alkáli elem (LR6 tip.)
- Teljesítményfelvétel: 1,3 mW
- Elem várható élettartam: kb. 1 év
- Teljesítményfelvétel: 1,3 mW
- Méretek: 130 x 80 x 35 mm
- Tömeg: 154 g
- Hőérzékelő típusa: NTC 10 kΩ ±1% 25 °C-on

### 4. DELTA TC7E RF vezeték nélküli programozható digitális szobatermosztát:

#### MŰSZAKI ADATOK

##### A termosztát (adó) műszaki adatai:

- Hőmérséklet mérési tartomány: 5–35°C (0,1°C-os lépésekben)
- Beállítható hőm. tartomány: 7–35°C (0,5°C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ±0,5°C
- Választható kapcsolási érzékenység: ±0,2 °C (radiátoros fűtés) / +0/-0,2 °C (padlófűtés)
- Tárolási hőmérséklet: -10°C ... +60°C
- Tápfeszültség: 2x1,5 V alkáli elem (LR6 tip.)
- Teljesítményfelvétel: 1,3 mW
- Elem várható élettartam: kb. 1 év
- Működési frekvencia: 868,35 MHz
- Méretek: 130 x 80 x 35 mm
- Tömeg: 154 g
- Hőérzékelő típusa: NTC 10 kΩ ±1% 25°C-on

##### A vevőegység műszaki adatai:

- Teljesítményfelvétel: 6W
- Tápfeszültség: 230V AC, 50Hz
- Kapcsolható feszültség: 24V AC / DC, + 250V AC; 50Hz
- Kapcsolható áramerősség: 6A (2A induktív terhelés)
- Hatótávolság: kb. 50m nyílt terepen
- Tömeg: 150g



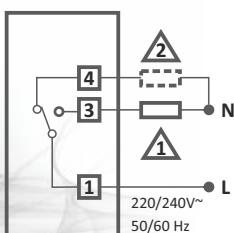
A készülék egyéni igény szerint beprogramozható úgy, hogy az adott rendszer az ön által kívánt időpontokban tetszés szerinti hőfokot tartson lakásában vagy irodájában, és a komfort biztosítása mellett hozzájáruljon az energia költségek csökkentéséhez. A hét minden napjára külön-külön, egymástól független napi hőmérsékletprogram készíthető.

## 5. DELTA TC8E RF programozható vezeték nélküli 2 zónás digitális szoba termosztát:

### MŰSZAKI ADATOK

■ Beállítható hőmérséklet tartomány: 5 - 35°C ■ Hőmérséklet kalibrálási tartomány:  $\pm 3^\circ\text{C}$  (0,1°C-os lépésekben) ■ Hőmérséklet állítás: 0,5°C-os lépésekben ■ Választható kapcsolási érzékenység:  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ ;  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ ;  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  ■ Méretek: 130 x 80 x 22 mm (tartó nélkül) ■ Működési frekvencia: 868,35MHz ■ Kapcsolható elektromos feszültség: 230V AC, 50Hz ■ A készülék teljes tömege: kb. 550g (2 termosztát + 2 tartó + 1 vevő)

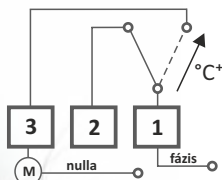
A DELTA Q8RF típusú szobatermosztát a Magyarországon forgalomban lévő kazánok túlnyomó többségének szabályozására alkalmas. Egyszerűen csatlakoztatható bármely, kétvezetékes szobatermosztát csatlakozási ponttal rendelkező gázkazánhoz, függetlenül attól, hogy az 24V-os vagy 230V-os vezérlőáramkörrel rendelkezik. A termosztátok és a vevőegység között a kapcsolatot vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) összeköttetés biztosítja. A készülék alapcsomagja két termosztátot és egy vevőegységet tartalmaz. A vevőegység fogadja a termosztátok kapcsolójelét, vezérli a kazánt és parancsot ad a termosztátokhoz tartozó fűtési zónaszelepek nyitására/zárására. A fűtési rendszer zónákra bontásával az egyes zónák külön-külön, vagy akár egyszerre is üzemeltethetők. A hét minden napjára külön-külön, egymástól független napi hőmérsékletprogram készíthető. Naponta 1 rögzített és 6 szabadon megválasztható kapcsolási időpont és minden kapcsolási időponthoz más-más szabadon megválasztható hőfok beállítására van lehetőség.



## 6. DELTA TR-010 szobatermosztát:

### MŰSZAKI ADATOK

■ Hagyományos kialakítású mechanikus működésű szobatermosztát, mely főként olyan helyekre ajánlott, ahol fontos az egyszerű kezelhetőség, megbízhatóság ■ Működtetése segédenergiát nem igényel ezért nincs szükség elemcserére ■ Beállítható hőmérséklet tartomány: 10 - 30°C ■ Kapcsolási hőmérsékletkülönbség:  $\sim 2^\circ\text{C}$  +20°C-on ■ Kapcsolási érzékenység:  $\pm 1^\circ\text{C}$  ■ Kapcsolható elektromos feszültség: 250V~50Hz, 10(3)A



## 7. DELTA WPR-90GD csőtermosztát:

### MŰSZAKI ADATOK

■ A termosztát a hővezető anyagból készült csővezetékbe erősítve, annak megbontása nélkül érzékeli az abban álló vagy áramló közeg hőmérsékletét és hőfokváltozás hatására a beállított hőmérsékletnél feszültségmentes elektromos záró/nyitó kontaktust biztosít ■ Beállítható hőm. tartomány: 10-90°C ■ Kapcsolási hőmérsékletkülönbség:  $\sim 5^\circ\text{C}$  +10°C-on ■ Kapcsolható elektromos feszültség: 250V~ 50Hz, 15(2,5)A ■ Figyelem: A termosztát elektromos bekötését bízza szakemberre! A bekötéshez csak magas hőállóságú (pl. szilikon gumi) szigeteléssel ellátott vezeték szabad használni

## 8. DELTA WPR-90GE merülő termosztát (DLT\_WPR-90GE):

### MŰSZAKI ADATOK

■ A merülő termosztát szondája egy folyadékba merülő csőhüvely segítségével közvetlenül érzékeli a csővezetékben álló, vagy áramló közeg hőmérsékletét ■ Elsősorban padlófűtés-, ill. melegvíz cirkulációs szivattyúk vezérlésére ajánljuk. ■ Beállítható hőmérséklet tartomány: 10-90°C ■ Kapcsolási érzékenység:  $\pm 2,5^\circ\text{C}$  ■ Kapcsolható elektromos feszültség: 250 V AC, 50Hz ■ Terhelhetőség: 6 A (2,5 A induktív terhelés) ■ Csőhüvely csatlakozó mérete:  $G=1/2''$ ;  $\varnothing 8 \times 100 \text{ mm}$

