

## DELTA S2302 programozható digitális szobatermosztát:



A készülék egyéni igény szerint beprogramozható úgy, hogy a fűtési (hűtési) rendszer az Ön által kívánt időpontokban tetszés szerinti hőfokra fűtse (hűtse) lakását, irodáját és a komfort biztosítása mellett hozzájáruljon az energiaköltségek csökkentéséhez. A termosztát kapcsolási érzékenysége megválasztható  $\pm 0,2-2^{\circ}\text{C}$ . Ez alatt azt a hőmérséklet-különbséget kell érteni, ami a beállított érték és a kapcsoláskor mért tényleges hőmérséklet között van. Gyári alapbeállítás esetén pl. ha a termosztáton beállított érték  $20^{\circ}\text{C}$ , akkor a készülék  $19,8^{\circ}\text{C}$ -on, vagy alatta bekapcsolja, ill.  $20,2^{\circ}\text{C}$ -on, vagy felette kikapcsolja a kazánt.

### MŰSZAKI ADATOK

■ Kapcsolható feszültség: 24 V AC / DC, 250 V AC; 50 Hz ■ Kapcsolható áramerősség: 6 A (2 A induktív terhelés) ■ Hőmérséklet mérési tartomány:  $0-40^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben) ■ Beállítható hőm. tartomány:  $5-35^{\circ}\text{C}$  ( $0,5^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben) ■ Hőmérséklet mérési pontosság:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ■ Választható kapcsolási érzékenység:  $\pm 0,2-2^{\circ}\text{C}$  ■ Tápfeszültség: 2xAAA 1,5 V lítium elem ■ Méretek:  $119 \times 80 \times 26$  mm

## DELTA S2302RF vezeték nélküli programozható digitális szobatermosztát

A készülék két egységből áll. Az egyik a hordozható szabályozóegység (termosztát), másik a vevőegység, ami a kazán vezérlését végzi. A két egység között rádiófrekvenciás kapcsolat van, ezért a termosztát és a kazán között nincs szükség vezeték kiépítésére. A két egység gyárilag összehangolt, hogy ugyanazon a frekvencián működjenek. A termosztát és a vevője saját biztonsági kóddal rendelkezik, ezért idegen, külső rádiófrekvenciás jelek nem tudják megzavarni a készülék biztonságos működését.

### MŰSZAKI ADATOK

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

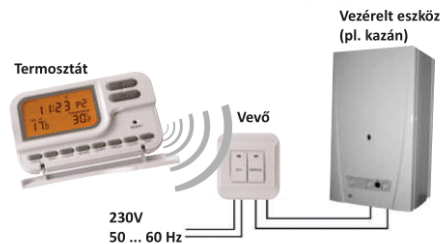
■ Hőmérséklet mérési tartomány:  $0-40^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben) ■ Beállítható hőm. tartomány:  $5-35^{\circ}\text{C}$  ( $0,5^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben) ■ Hőmérséklet mérési pontosság:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ■ Választható kapcsolási érzékenység:  $\pm 0,2-2^{\circ}\text{C}$  ■ Tápfeszültség: 2xAAA 1,5 V lítium elem ■ Működési frekvencia: 868,35 Mhz ■ Méretek:  $119 \times 80 \times 26$  mm

#### A vevőegység műszaki adatai:

■ Tápfeszültség: 230V AC, 50Hz ■ Kapcsolható feszültség: 24V AC / DC, 230V AC; 50Hz ■ Kapcsolható áramerősség: 6A (2A induktív terhelés) ■ Hatótávolság: kb. 50m nyílt terepen



### Az S2302/S2302RF termosztátok folyadékkristályos kijelzőjén megjelenő információk:



## DELTA C2RF többzónás programozható vezeték nélküli digitális szobatermosztát:



A DELTA C2RF típusú rádiófrekvenciás zónaszabályzó 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 alapsomagja két termosztátot és egy vevőegységet tartalmaz, ez igény szerint bővíthető további két C2RF-TX termosztáttal. A vevőegység fogadja a termosztátok kapcsolójeleit, vezérli a kazánt és parancsot ad a termosztátokhoz tartozó fűtési zónaszelvek nyitására/zárására. A fűtési rendszer zónákra bontásával az egyes zónák külön-külön, vagy akár egyszerre is üzemeltethetők.

### MŰSZAKI ADATOK:

■ Kijelezhető hőmérséklet tartomány:  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$  lépésekben) ■ Hőmérséklet állítási tartomány:  $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$  ( $0,5^{\circ}\text{C}$  növekedéssel) ■ Hőmérséklet mérési pontossága  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ( $20^{\circ}\text{C}$ -nál) ■ Energiaforrás: TX: 2x AAA 1,5V lítium elem (termosztátonként) RX: 230VAC/50HZ ■ Kapcsolható áramerősség: 6(2)A, 230V ■ Alacsony energia szint jelző: " " jelenik meg, amikor az elem feszültsége kevesebb mint 2.7V ■ Készenléti áramfelvétel: 10mA; Világítási áramfelvétel:  $\leq 3$ mA ■ Háttérvilágítás színe: narancs / kék ■ Működési frekvencia: 868,35MHz ■ Átviteli távolság: kb. 50m nyílt területen ■ Méretek: TX:  $119 \times 80 \times 26$  mm (tartó nélkül) RX:  $86 \times 86 \times 26$  mm



A Delta sorozat szobatermosztásai a Magyarországon forgalomban lévő kazánok túlnyomó többségének szabályozására alkalmasak. Egyszerűen csatlakoztathatóak bármely, kétvezetékes szobatermosztát csatlakozási ponttal rendelkező gázkazánhoz, vagy klímaberendezéshez, függetlenül attól, hogy az 24 V-os vagy 230 V-os vezérlő-áramkörrel rendelkezik. A digitális kijelző az egyszerű, hagyományos termosztátoknál pontosabb hőmérséklet mérést és beállítást tesz lehetővé. A termosztát a kiválasztott kapcsolási érzékenységnek megfelelően a beállított hőmérséklet alatt bekapcsolja, felette pedig kikapcsolja a kazánt vagy más készüléket és a komfort biztosítása mellett hozzájárul az energiaköltségek csökkentéséhez is.

## DELTA S2301 digitális szobatermosztát:

Kapcsolási érzékenysége állítható  $\pm 0,2 -2^{\circ}\text{C}$ . Ez az a hőmérséklet-különbség, ami a beállított hőfok és a kapcsoláskor mért tényleges hőmérséklet között van. Ha pl. a beállított érték  $20^{\circ}\text{C}$ , akkor a készülék  $19,8^{\circ}\text{C}$ -on, vagy alatta bekapcsolja, ill.  $20,2^{\circ}\text{C}$ -on, vagy felette kikapcsolja a kazánt.

### MŰSZAKI ADATOK

■ Kapcsolható feszültség: 24 V AC / DC, 230 V AC; 50 Hz ■ Kapcsolható áramerősség: 6 A (2 A induktív terhelés) ■ Hőmérséklet mérési tartomány:  $0-40^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben) ■ Beállítható hőm. tartomány:  $5-35^{\circ}\text{C}$  ( $0,5^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben) ■ Hőmérséklet mérési pontosság:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ■ Kapcsolási érzékenység:  $\pm 0,2-2^{\circ}\text{C}$  ■ Fagymentesítő hőmérséklet:  $+7^{\circ}\text{C}$  ■ Tápfeszültség: 2xAAA 1,5 V lítium elem ■ Méretek: 118 x 80 x 26 mm

## DELTA S2301RF rádiófrekvenciás, digitális szobatermosztát

A készülék két egységből áll. Az egyik a hordozható szabályozóegység (termosztát), másik a vevőegység, ami a kazán vezérlését végzi.

A két egység között rádiófrekvenciás kapcsolat van, ezért a termosztát és a kazán között nincs szükség vezeték kiépítésére. A két egység gyárilag összehangolt, hogy ugyanazon frekvencián működjenek.

A Delta S2301RF készülék termosztátja szabadon hordozható a lakásban. A rendszeres vagy hosszabb idejű tartózkodásra használt helyiségben célszerű elhelyezni úgy, hogy az a szoba természetes légmozgásának irányába kerüljön, de huzat vagy rendkívüli hőhatás (pl. napsugárzás, hűtőszekrény, kémény stb.) ne érhesse.

### MŰSZAKI ADATOK

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

■ Hőmérséklet mérési tartomány:  $0-40^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben) ■ Beállítható hőm. tartomány:  $5-35^{\circ}\text{C}$  ( $0,5^{\circ}\text{C}$ -os lépésekben) ■ Hőmérséklet mérési pontosság:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ■ Kapcsolási érzékenység:  $\pm 0,2-2^{\circ}\text{C}$  ■ Fagymentesítő hőmérséklet:  $+7^{\circ}\text{C}$  ■ Tápfeszültség: 2xAAA 1,5 V lítium elem ■ Méretek: 118 x 80 x 26 mm

#### A vevőegység műszaki adatai:

■ Tápfeszültség: 230V AC, 50Hz ■ Kapcsolható feszültség: 24V AC / DC, 230V AC; 50Hz ■ Kapcsolható áramerősség: 6A (2A induktív terhelés) ■ Hatótávolság: kb. 50m nyílt terepen ■ Méretek: 86x86x26



Az S2301/S2301RF termosztátok folyadékkristályos kijelzőjén megjelenő információk:

