

ATD-100

VEZETÉKNÉLKÜLI HŐMÉRSÉKLETÉRZÉKELŐ

Az ATD-100 hőmérsékletérzékelő a kétirányú vezeték nélküli ABAX rendszer részeként történő alkalmazásra szolgál. A rendszerben történő megfelelő alkalmazása lehetővé teszi a környezeti hőmérséklet aktuális értékének pl. **INT-KSG, INT-TSG, INT-TSH** vagy **INT-TSI** kezelők kijelzőjén történő megjelenítését. Az eszköz ezen kívül alkalmas a hőmérsékleti küszöbszintek (minimum és maximum) jelzésére, mely háziautomatizálási funkciókat, pl. fűtés vagy légkondicionálás vezérlési, végrehajtó vezérlőpanelek esetében lehet hasznos. Az eszköz működési paramétereinek távoli beállítása a DLOADX program segítségével hajtható végre. Az ATD-100 kompatibilis az **INTEGRA 128-WRL** vezérlőpanellel, az **ACU-120, ACU-270** és a régebbi **ACU-100, ACU-250** vezérlőkkel, valamint az **ARU-100** rádiós jelismétlővel.

A hőmérsékletérzékelő két színváltozatban: fehér (**ATD-100**) és barna (**ATD-100 BR**) változatban érhető el.

- beépített digitális hőmérsékletérzékelő
- két programozható hőmérsékleti küszöbszint
- távoli beállítás



MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|-------------------|
| Akkumulátor üzemideje | körülbelül 3 év |
| Ház méretei | 24 x 110 x 27 mm |
| Működési hőmérséklet | -10...+55 °C |
| Áramfelvétel készenléti állapotban | 50 µA |
| Maximális áramfelvétel | 16 mA |
| Tömeg | 56 g |
| Maximális nedvesség | 93 ±3% |
| A munka frekvencia terjedelme | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren) | -ig 500 m |
| Az elem | CR123A 3V |
| A hőmérséklet mérésének pontossága | ±2% |

