

# 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%