

# ADD-200

## VEZETÉKNÉLKÜLI KÜLTÉRI ALKONY- ÉS HŐMÉRSÉKLETÉRZÉKELŐ

Az ADD-200 a megvilágítás változását (alkony érzékelő) és a hőmérsékletet (hőmérsékletérzékelő) érzékeli. AZ érzékelő ABAX 2 kétirányú vezeték nélküli rendszer részeként történő használatra készült. Az eszköz használatát az **ACU-220** és **ACU-280** vezérlők, valamint az **ARU-200** rádiós jelismétlő támogatja.

- alkonyérzékelő:
  - fényintenzitás mérése 2 lx és 250 lx közötti tartományban
  - 16 választható küszöbszint
  - rövid, véletlenszerű fényváltozásokkal szembeni védelem
- hőmérsékletérzékelő:
  - hőmérsékletmérés -30 °C és +70 °C közötti tartományban
  - programozható hőmérsékleti küszöbszint
- kétirányú 868 MHz frekvenciasávú rádiós kommunikáció (AES szabvány)
- átviteli csatorna változtatás – a 4 csatorna egyikének automatikus kiválasztása lehetővé teszi más 868 MHz frekvenciasávú jelekkel szembeni interferencia nélküli átvitelt
- rádiós kommunikációs távolság nyílt területen: max. 2000 m (ACU-220) / max. 1600 m (ACU-280)
- érzékelő fw. távoli frissítés
- távoli beállítás
- jelző LED
- hosszabb telepélettartamot biztosító "ECO" opció
- telepállapot felügyelet
- magas mechanikai szilárdságú vízálló ház



### MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	-ig 2
Működési hőmérséklet	-20°C...+55°C
Maximális áramfelvétel	12 mA
Tömeg	95 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
Az elem	CR123A 3V
Az áramszükséglet a készség állapotában	20 µA
Méret	58 x 115 x 34 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	III
A hőmérséklet mérésének pontossága	±1 °C
A beindítás időtartama	5 s
IP védelmi fokozat	IP65
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	-ig 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	-ig 1600 m
Hőmérsékletmérési tartomány	-20 °C...+55 °C