

# 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   |