

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 | -30°C...+70°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 | -30°C...+70°C |