

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 $+70^{\circ}\text{C}$ 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	$-20^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$
Maximális áramfelvétel	12 mA
Tömeg	95 g
Maximális nedvesség	$93\pm 3\%$
A munka frekvencia terjedelme	$868,0 \div 868,6$ 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	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
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	$-20^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$

