

# ADD-200

## RILEVATORE WIRELESS CREPUSCOLARE E DI TEMPERATURA DA ESTERNO

ADD-200 rileva le variazioni di intensità luminosa (rilevatore crepuscolare) e di temperatura (rilevatore di temperatura). È progettato per funzionare all'interno del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2**.

- rilevatore crepuscolare:
  - Misurazione dell'intensità luminosa nell'intervallo tra 2 lx e 250 lx
  - possibilità di selezionare una delle 16 soglie di rilevamento
  - immunità a brevi e accidentali variazioni di intensità luminosa
- rilevatore di temperatura:
  - Misurazione della temperatura nell'intervallo compreso tra -30 °C e +70 °C
  - soglia di temperatura programmabile
- Compatibile con\*:
  - Controllori di sistema **ACU-220** e **ACU-280**
  - Pannelli di controllo **ibridi BE WAVE**
  - Controller **BE WAVE Smart HUB**
  - Ripetitore di segnale radio **ARU-200**
- Comunicazione radio bidirezionale crittografata a 868 MHz (standard AES)
- Diversità del canale di trasmissione: selezione automatica di uno dei 4 canali che consentirà la trasmissione senza interferenze con altri segnali nella banda di frequenza a 868 MHz.
- Portata delle comunicazioni radio in campo aperto: fino a 2000 m\*
- aggiornamento remoto del firmware del rilevatore
- configurazione remota
- Indicatore LED
- Opzione "ECO" per una maggiore durata della batteria
- controllo dello stato della batteria
- Contenitore resistente alle intemperie ad elevata resistenza meccanica



\*Dati dettagliati disponibili nel manuale del dispositivo

### SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	fino a 2
Temperatura di lavoro	-20°C...+55°C
Assorbimento di corrente massimo	12 mA
Peso	95 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batteria	CR123A 3V
Consumo di corrente in stato di pronto	20 µA
Dimensioni	58 x 115 x 34 mm
Classe ambientale EN50130-5	III
Precisione della temperatura rilevata	±1 °C
Tempo di inizializzazione	5 s
Grado di protezione IP	IP65
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220	fino a 2000 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280	fino a 1600 m
Range temperatura misurabile	-20°C...+55°C
Misurazione dell'intensità della luce nell'intervallo	2...250 lx

