

# 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        |