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

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.