

ADD-200

RILEVATORE CREPUSCOLARE E DI TEMPERATURA WIRELESS DA ESTERNO

ADD-200 rileva le variazioni di intensità luminosa (sensore crepuscolare) e di temperatura (sensore di temperatura). È interfacciabile con il sistema wireless bidirezionale ABAX 2. Il rilevatore è gestito dai ricevitori **ACU-220** e **ACU-280** e dal ripetitore di segnale radio **ARU-200**.

- sensore crepuscolare:
 - misura dell'intensità luminosa nell'intervallo da 2 lx a 250 lx
 - possibilità di selezionare una delle 16 soglie di rilevamento
 - immunità a brevi e accidentali variazioni di intensità luminosa
- sensore di temperatura:
 - misura della temperatura da -30 °C a +70 °C
 - soglia di temperatura programmabile
- comunicazione radio bidirezionale criptata a 868 MHz (standard AES)
- diversità dei canali di trasmissione - selezione automatica di uno dei 4 canali che permetterà la trasmissione senza interferenze con altri segnali nella banda di frequenza 868 MHz
- portata di comunicazione radio in campo aperto: fino a 2000 m (con ACU-220) / fino a 1600 m (con ACU-280)
- aggiornamento firmware da remoto
- configurazione da remoto
- indicatore LED
- opzione "ECO" per una maggiore durata della batteria
- controllo dello stato della batteria
- involucro resistente alle intemperie di elevata resistenza meccanica



SCHEDA TECNICA

| | |
|--|-------------------|
| Durata della batteria (anni) | fino a 2 |
| Temperatura di lavoro | -30 °C...+70 °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 | -30 °C...+70 °C |
| Misurazione dell'intensità della luce nell'intervallo | 2...250 lx |