

# 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



### SCHEMA 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