AXD-200

RILEVATORE WIRELESS UNIVERSALE

AXD–200 è un rilevatore multifunzione che funziona come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2** / **ABAX**. Soddisfa i requisiti della normativa EN 50131 per il Grado 2.



Il dispositivo può funzionare in una di nove modalità: contatto magnetico, magnetico a due canali, magnetico con ingresso tapparella, rilevatore magnetico e vibrazione, riorientamento su 3 assi, temperatura, allagamento, trasmettitore doppio canale (2xNC), trasmettitore doppio canale (NC + tapparella).

È possibile cambiare la modalità

battendo sulla cover del rilevatore. Questa procedura viene eseguita prima di registrare il dispositivo nel ricevitore.
selezionando la modalità operativa tramite il software DLOADX oppure ABAX 2 Soft

Descrizione delle modalità operative

- Contatto magnetico / contatto magnetico a due canali / contatto magnetico a due canali con ingresso tapparella
  - rilevamento dell'apertura di una porta o di una finestra
  - ingresso per il controllo di un rilevatore cablato di tipo NC
  - canale digitale aggiuntivo per il controllo di un rilevatore cablato (magnetico a due canali, magnetico con ingresso tapparella)
  - ingresso per il controllo di un rilevatore di tapparelle cablate (rilevatore con ingresso tapparella)

- Rilevatore magnetico di vibrazione
  - rilevamento di vibrazioni conseguenti ai tentativi di forzare una porta o una finestra
  - rilevamento dell'apertura di una porta, finestra, ecc.
  - regolazione della sensibilità di rilevamento

- Rilevatore di riorientamento
  - rilevare un cambiamento di posizione di un oggetto
  - protezione individuale di oggetti di valore

- Rilevatore di temperatura
  - misurazione della temperatura nell'intervallo da –10 ° C a + 55 ° C
  - due soglie di temperatura programmabili (superiore e inferiore)

- Rilevatore di allagamento
  - rilevamento di perdite d'acqua
  - ingresso per il collegamento di una sonda di allagamento esterna FPX–1 (bianco), FPX–1 BR (marrone) o FPX–1 DG (antracite) – la sonda è disponibile separatamente

- Trasmettitore doppio canale (2xNC) / trasmettitore doppio canale (NC + tapparella)
  - trasmissione dello stato di due rilevatori di tipo NC, ad esempio in configurazione finestra + persiana
  - trasmettitore universale due canali per rilevatori di terze parti
  - trasmissione dello stato di un contatto magnetico NC esterno e di un roller per tapparella

AXD–200 è caratterizzato da un basso consumo energetico. È alimentato da una batteria al litio CR123A 3 V, le cui condizioni sono costantemente monitorate.

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

L'opzione "ECO" (disponibile solo in **ABAX 2**) estende il tempo di funzionamento del dispositivo anche di quattro volte.

Il LED integrato facilita il controllo del dispositivo in modalità test e indica la funzione attualmente attiva. La sua configurazione e l'aggiornamento del firmware possono essere eseguiti da remoto. La comunicazione radio nel sistema ABAX 2 è crittografata con AES.

Il prodotto è dotato di protezione antimanomissione contro l'apertura della custodia e la rimozione dal supporto.

AXD–200 può inoltre operare all'esterno, anche in condizioni ambientali avverse, inserito all'interno del contenitore ermetico OPX–1. Se AXD–200 è installato in esterno e richiede la presenza di un magnete, si raccomanda di utilizzare l'apposito magnete in contenitore ermetico OPXM–1. .

Il rilevatore è disponibile in bianco (**AXD–200**), marrone (**AXD–200 BR**) e antracite (**AXD–200 DG**).

- certificato di conformità ai requisiti EN 50131 per il grado 2
- modalità operative:
  - contatto magnetico
  - contatto magnetico a due canali
  - contatto magnetico con ingresso tapparella /li>
  - rilevatore di vibrazione/li>
  - rilevatore di riorientamento
  - rilevatore di temperatura
  - rilevatore di allagamento
  - trasmettitore doppio canale (2xNC)
  - o trasmettitore doppio canale (NC + tapparella)
- compatibile con:
  - controller del sistema **ABAX 2** (**ACU–220** e **ACU–280**) e ripetitore di segnale radio **ARU–200**
  - controller del sistema **ABAX** (**ACU–120** e **ACU–270** e i precedenti modelli **ACU–250** e **ACU–100** (dalla versione 4.04)), centrale di allarme **INTEGRA 128–WRL** e ripetitore di segnali radio **ARU–100** – si raccomanda di verificare la versione richiesta del firmware del dispositivo nella sua descrizione sul sito web
- portata radio in campo aperto:
  - **ABAX 2**: fino a 2000 m (con **ACU–220**) / fino a 1200 m (con **ACU–280**)
  - **ABAX**: fino a 500 m
- configurazione remota e aggiornamento del firmware
- sensore di temperatura integrato (misurazione della temperatura nell'intervallo da –10 ° C a + 55 ° C)
- indicatore LED di violazioni in modalità test
- basso consumo energetico e controllo dello stato della batteria
- opzione "ECO" per prolungare la durata della batteria (solo in **ABAX 2**)
- alimentazione: batteria CR123A 3 V
- protezione antimanomissione contro l'apertura del contenitore / rimozione dal supporto

SCHEDA TECNICA

Batteria	CR123A 3V
Durata della batteria (anni)	fino a 2
Sensibilità ingresso NC	240 ms
Precisione della temperatura rilevata	±1°C
Classe ambientale EN50130-5	II
Umidità massima	93±3%
Assorbimento di corrente massimo	7 mA
Peso	59 g
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Consumo di corrente in stato di pronto	20 µA
Range temperatura misurabile	-10°C...+55°C
Conforme ai requisiti della norma	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-6	Grado 2
Distanza massima - magnete supeficiale (contatto magnetico)	20 mm
Distanza massima - magnete incasso (contatto magnetico)	18 mm
Dimensioni dell'alloggiamento del rilevatore	20 x 102 x 23 mm
Dimensioni magnete - montaggio superficiale	15 x 52 x 6 mm
Dimensioni magnete - montaggio incasso	ø10 x 28 mm
Dimensioni distanziatore magnete - montaggio superficiale	15 x 52 x 6 mm
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Campo di rilevazione orientativo del rilevatore d'urto (dipendente dalla superficie di montaggio)	fino a 3 m
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-120	fino a 500 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220	fino a 2000 m
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-270	fino a 500 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280	fino a 1200 m

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