ACU-220

CONTROLLER DEL SISTEMA WIRELESS ABAX 2

ACU–220 , controller del sistema wirelex ABAX2 utilizza la banda radio a 868 MHz (o 915 MHz*), a 4 canali. La comunicazione tra i componenti del sistema **ABAX 2** è crittografata (standard AES) e bidirezionale, con conferma di ricezione di tutte le trasmissioni. Il controller funziona in combinazione con le centrali di allarme **INTEGRA** , **INTEGRA Plus** , **VERSA** , **PERFECTA 64 M** e **PERFECTA–IP 64 M** (connessione tramite bus di comunicazione), consentendo l'espansione del sistema di allarme con l'aggiunta di dispositivi wireless. Può inoltre interagire con qualsiasi altra centrale di allarme, controller di automazione (utilizzando zone e uscite programmabili del modulo) o funzionare in modalità stand–alone.



ACU–220 soddisfa i requisiti della norma EN 50131 per il grado 2.

Un vantaggio del controller è la sua eccellente portata di trasmissione, che può raggiungere i 2000 m in campo aperto, a seconda del dispositivo collegato e delle relative condizioni operative. Tali ottimi parametri di comunicazione sono ottenuti grazie all'utilizzo di un moderno sistema radio e alla diversità di antenna. In base al livello del segnale radio ricevuto, **l'ACU–220** seleziona automaticamente l'antenna ottimale da utilizzare per la ricezione della trasmissione.

Le impostazioni di sistema vengono configurate tramite il programma ABAX 2 Soft, installato sul computer e dotato anche di ampie funzionalità diagnostiche. Quando si lavora con le centrali di controllo **INTEGRA** , **INTEGRA Plus** , **VERSA** , **PERFECTA 64 M** e **PERFECTA–IP 64 M , la configurazione viene effettuata tramite il programma DLOADX** o **PERFECTA Soft** oppure tramite tastiera. Le impostazioni possono essere modificate e il firmware dei dispositivi wireless registrati può essere aggiornato via radio, senza doverli smontare.

- conformità ai requisiti della norma EN 50131 Grado 2
- Comunicazione radio bidirezionale nella banda 868 MHz* – 4 canali
- portata fino a 2000 m in campo aperto
- supporto fino a 48 dispositivi wireless
- Supporto per tastiere wireless: **INT–KWRL2** – fino a 4, **VERSA–KWRL2** – fino a 6, **PRF–LCD–A2** – fino a 2
- Supporto per un massimo di 256 telecomandi wireless **APT–200**
- Funziona in combinazione con le centrali serie **INTEGRA** , **VERSA** , **PERFECTA 64 M** – connessione al bus di comunicazione
- opzione di funzionamento autonomo o con qualsiasi centrale/controllore di allarme
    - 8 uscite programmabili
    - 4 zone programmabili
- 4 uscite che indicano lo stato del controller e dei dispositivi wireless collegati
- Diversità d'antenna – selezione automatica dell'antenna da utilizzare per la ricezione della trasmissione, in base al livello del segnale ricevuto.
- programmazione delle impostazioni del controller tramite:
    - menu di servizio del pannello di controllo o programma **DLOADX** – quando si lavora con i pannelli di controllo **INTEGRA** , **INTEGRA Plus** o **VERSA**
    - menu di servizio della centrale o programma **PERFECTA Soft** – quando si lavora con i pannelli di controllo **PERFECTA 64 M** e **PERFECTA–IP 64 M**
    - **Programmazione Soft ABAX 2** – quando il controller funziona come modulo universale di dispositivi wireless (in modalità stand–alone o con qualsiasi centrale/controller)
- Aggiornamento del firmware senza smontare il controller
- Configurazione e aggiornamento a distanza dei dispositivi registrati al controller

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

- protezione antimanomissione
- Alimentazione: 12 V CC

* A seconda del paese, potrebbe essere utilizzata una banda di frequenza diversa.
Nota : nell'UE, questa apparecchiatura radio è autorizzata a funzionare solo nella banda di frequenza a 868 MHz.

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Dimensioni del box	126 x 158 x 32 mm
Dimensioni della scheda elettronica	103 x 139 mm
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	75 mA
Assorbimento di corrente massimo	100 mA
Peso	222 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 2000 m m
Classe ambientale EN50130-5	II
Conforme ai requisiti della norma	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Livello di sicurezza secondo EN50131-3	Grado 2
Uscite di tipo OC	50 mA / 12 V DC

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