

# ACU-280

## CONTROLLER DEL SISTEMA WIRELESS ABAX 2

ACU-280 fornisce comunicazione bidirezionale, crittografata (standard AES) nella banda 868 MHz – tutte le trasmissioni radio tra i componenti del sistema ABAX 2 sono riconosciute. Funziona con le centrali di allarme serie INTEGRA e VERSA, consentendo l'aggiunta di dispositivi wireless al sistema di allarme.

Grazie alle sue piccole dimensioni, richiede poco spazio per l'installazione.

Il dispositivo soddisfa i requisiti EN 50131 Grado 2.

Un vantaggio di ACU-280 è l'eccellente raggio di trasmissione, fino a 1600 m in campo libero, a seconda del dispositivo collegato al controller e alle condizioni di funzionamento. Questi parametri di comunicazione sono ottenuti grazie all'utilizzo di un moderno sistema radio.

Il controller può essere programmato dalla centrale di allarme, dalla tastiera o tramite software DLOADX. Per la diagnostica avanzata del funzionamento del sistema wireless, è utilizzato il programma ABAX 2 Soft. La configurazione, l'aggiornamento del firmware e il test dei dispositivi wireless collegati al controller sono effettuati via radio, senza doverli smontare.

- conforme alla norma EN 50131 Grado 2
- comunicazione radio bidirezionale nella banda 868 MHz – 4 canali
- portata fino a 1600 m in campo libero
- supporto per un massimo di 48 dispositivi wireless
- supporto per tastiere wireless: INT-KWRL2 – fino a 4, VERSA-KWRL2 – fino a 6
- supporto per un massimo di 248 radiocomandi APT-200
- funziona con le centrali serie INTEGRA e VERSA – connessione al bus di comunicazione
- programmazione delle impostazioni del controller tramite:
  - menù impostazioni della centrale di allarme o del programma **DLOADX** – quando si lavora con le centrali di allarme serie **INTEGRA** o **VERSA**
- aggiornamento del firmware da remoto
- configurazione remota e aggiornamento dei dispositivi collegati al controller
- dimensioni compatte
- facile installazione nel box OPU-4 P utilizzando il supporto HOLDER A2
- protezione antimanomissione
- alimentazione: 12 V DC



### SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Dimensioni del box	24 x 135 x 29 mm
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Assorbimento energetico in stato di pronto	55 mA
Assorbimento energetico massimo	60 mA
Peso	48 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Campo di copertura della comunicazione via radio (in terreno aperto)	fino a 1600 m
Classe ambientale EN50130-5	II
Conformità ai requisiti	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Livello di sicurezza secondo EN50131-3	Grado 2

