

# 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 e PERFECTA 64M.

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 vengono effettuati via radio, senza doverli aprire.

- conforme alla norma EN 50131 Grado 2
- comunicazione radio bidirezionale nella banda 868 MHz – 4 canali
- portata fino a 1600 m in campo libero
- massimo di 48 dispositivi wireless
- supporta tastiere wireless: **INT-KWRL2** – fino a 4, **VERSA-KWRL2** – fino a 6, **PRF-LCD-A2** – fino a 4
- supporta 248 radiocomandi **APT-200**
- compatibile con centrali serie **INTEGRA – VERSA e PERFECTA 64 M**
- connessione al bus di comunicazione
- programmazione delle impostazioni del controller tramite:
  - programma **DLOADX** – per le centrali di allarme serie **INTEGRA e VERSA**
  - programma **PERFECTA Soft** – per la centrale di allarme **PERFECTA 64 M**
- firmware aggiornabile localmente
- configurazione e aggiornamento del firmware dei dispositivi wireless registrati sul controller effettuata via radio
- dimensioni compatte
- facile installazione nel box **OPU-4 P** utilizzando il supporto **HOLDER A2**
- protezione antimanomissione
- alimentazione: 12 V DC

## SCHEMA TECNICA

Tensione di alimentazione ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Dimensioni del box	24 x 135 x 29 mm
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	55 mA
Assorbimento di corrente massimo	60 mA
Peso	48 g
Umidità massima	93 $\pm$ 3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 1600 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

