

# ACX-220

## ESPANSIONE WIRELESS DI INGRESSI / USCITE CABLATE

Il modulo **ACX-220** consente di aggiungere dispositivi cablati, come ad esempio rilevatori e sirene, al sistema wireless **ABAX 2 / ABAX**. Dispone di 4 zone programmabili con supporto per rilevatori filari in configurazioni NO, NC, EOL, 2EOL / NO e 2EOL / NC, e di 4 uscite di tipo OC programmabili.

Il firmware di **ACX-220**, e la sua configurazione, si possono eseguire da remoto. Nel sistema **ABAX 2**, la comunicazione radio bidirezionale viene crittografata utilizzando lo standard AES.

Il dispositivo ha la protezione tamper che reagisce all'apertura del contenitore.

- aggiunta di dispositivi cablati al sistema **ABAX 2** o **ABAX**
- compatibile con:
  - controller del sistema **ABAX 2** (**ACU-220** e **ACU-280**) e ripetitore di segnali radio **ARU-200**
  - controller del sistema **ABAX** (**ACU-120** e **ACU-270**), centrale di allarme **INTEGRA 128-WRL** e ripetitore di segnali radio **ARU-100**
- portata comunicazione radio in campo libero:
  - **ABAX 2**: fino a 2000 m (con **ACU-220**) / fino a 1600 m (con **ACU-280**)
  - **ABAX**: fino a 500 m
- 4 zone programmabili – supporto per rilevatori cablati in configurazioni NO, NC, EOL, 2EOL / NO e 2EOL / NC
- 4 uscite di tipo OC programmabili
- configurazione e aggiornamento del firmware da remoto
- protezione tamper
- alimentazione: 12 V DC; compatibile con alimentatori APS-412, APS-612



## SCHEMA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Dimensioni del box	126 x 158 x 32 mm
Temperatura di lavoro	-10 °C...+55 °C
Assorbimento energetico in stato di pronto	35 mA
Assorbimento energetico massimo	120 mA
Peso	204 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
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
Intervallo di comunicazione radio (in area aperta) per ACU-120	fino a500 m
Intervallo di comunicazione radio (in area aperta) per ACU-270	fino a500 m
Uscite relè (carico resistivo)	1000 mA / 24 VDC
Intervallo di comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220	fino a2000 m
Intervallo di comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280	fino a1600 m