

## **ACU-100**

## CONTROLLER DEL SISTEMA WIRELESS

Il ricevitore ACU-100 permette di integrare i dispositivi wireless ABAX con le centrali SATEL - INTEGRA e VERSA, e nello stesso tempo, costituisce anche un'estensione wireless stand alone applicabile a qualsiasi altro sistema di allarme cablato. Il modulo ACU-100 gestisce fino a 48 dispositivi wireless semplificando l'installazione e la manutenzione del sistema.

- gestione fino a 48 dispositivi wireless ABAX o ABAX 2 (versione 4.04 o superiore):
  - sensori ABAX: AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, AOD-200, ARD-100, ASD-100, ASD-110, ATD-100, AVD-100
  - sensori ABAX 2: APD–200, APD–200 Pet, APMD–250, AOD–210, AXD–200, AGD–200, ASD–200
  - $\circ\,$  sirene ABAX: ASP–100 R, ASP–105 R, ASP–205 R
  - o sirene ABAX 2: ASP-215 R
  - altri ABAX: ACX–200, ACX–201, ARF–100, ARU–100, ASW–100 E / ASW–100 F
  - o altri ABAX 2: ACX-210, ACX-220, ARF-200
- gestione fino a 248 radiocomandi (dipendentamente dalla centrale): APT-100, APT-200
- 4 ingressi di comando NO/NC con la possibilità di ampliamento fino a 24 ingressi
- 8 uscite OC con la possibilità di ampliamento fino a 48 uscite
- 4 uscite di funzione per segnalazione:
  - manomissione
  - o mancanza di comunicazione con i dispositivi wireless
  - o interferenze radio
  - o basso livello batteria dei dispositivi wireless
- collegamento su bus alle centrali di allarme INTEGRA, VERSA e CA-10
- collegabile in modalità stand-alone su qualsiasi centrale di allarme usando gli ingressi e le uscite del dispositivo
- programmazione del dispositivo:
  - $\circ\,$  con tastiera LCD con collegamento diretto
  - $\circ\,$  con tastiera LCD del sistema di allarme <code>INTEGRA</code> e <code>VERSA</code> nella modalità di programmazione
  - $\circ\,$  via PC con il programma DLOAD10 se usato in modalità stand alone
  - ∘ via PC con il programma DLOADX se connesso con la centrale di allarme INTEGRA o VERSA
- porta RS-232 optoisolata per collegamento diretto al PC
- firmware facilmente aggiornabile in FLASH

## SCHEDA TECNICA

Classe ambientale	I
Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Capacità di carico delle uscite	50 mA
Dimensioni del box	126 x 158 x 32 mm
Temperatura di lavoro	-10+55 °C
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Assorbimento di corrente in stato di pronto	140 mA
Assorbimento di corrente massimo	140 mA
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 500 m m

