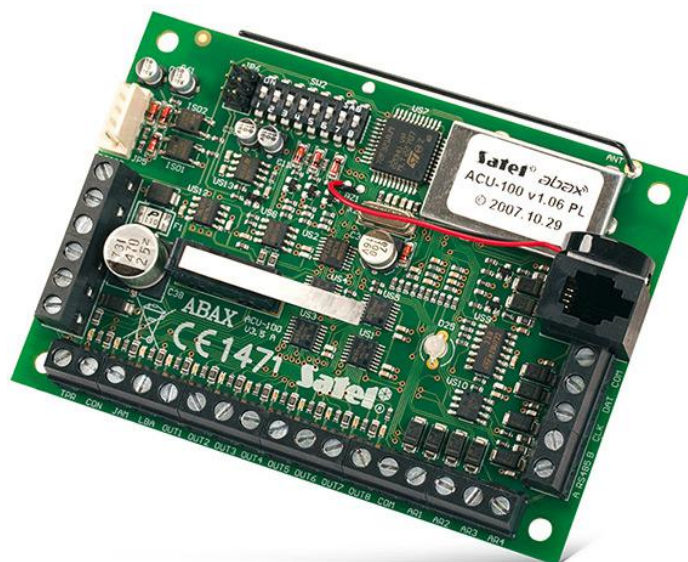


# ACU-100

## 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**
  - sirene ABAX: **ASP-100 R, ASP-105 R, ASP-205 R**
  - sirene ABAX 2: **ASP-215 R**
  - altri ABAX: **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E / ASW-100 F**
  - altri ABAX 2: **ACX-210, ACX-220, ARF-200**
- gestione fino a 248 radiocomandi (dipendentemente 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
  - mancanza di comunicazione con i dispositivi wireless
  - interferenze radio
  - 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:
  - con tastiera LCD con collegamento diretto
  - con tastiera LCD del sistema di allarme **INTEGRA** e **VERSA** nella modalità di programmazione
  - 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



## SCHEMA TECNICA

Classe ambientale	II
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

