

ACU-270

CONTROLLER IN MINIATURA DEL SISTEMA WIRELESS ABAX

Il controller **ACU-270** collabora con le centrali delle famiglie **INTEGRA** e **VERSA**, rendendo possibile l'espansione del sistema di allarme con dispositivi wireless. Assicura una comunicazione bidirezionale con la conferma di tutte le trasmissioni. Permette anche di gestire il sistema di allarme mediante le tastiere wireless e i radiocomandi bidirezionali del sistema **ABAX**.

Uno dei vantaggi del controller **ACU-270** è l'ottima portata - fino a 500 m ottenuta grazie all'applicazione di un moderno sistema radio. In più **ACU-270** è nascosto in un contenitore di dimensioni contenute. Grazie a questo il controller è praticamente invisibile.



- collaborazione con le centrali di allarme delle famiglie: **INTEGRA** e **VERSA** (collegamento mediante bus di comunicazione)
- gestione fino a 48 dispositivi wireless del sistema **ABAX**:
 - rivelatori: **AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, AOD-200, AOCD-250, ARD-100, ASD-110, ASD-150, ATD-100, AVD-100**
 - segnalatori: **ASP-100 R, ASP-105 R, ASP-205 R**
 - altro: **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E / ASW-100 F**
- gestione fino a 8 tastiere wireless nell'ambito del sistema **ABAX** (secondo la centrale)
- gestione fino a 248 radiocomandi **APT-100** (secondo la centrale)
- comunicazione radio bidirezionale codificata a 868 MHz
- moderno sistema radio
- programmazione del controller attraverso la centrale di allarme mediante:
 - tastiera in modalità di servizio
 - programma **DLOADX**
- porta RS-232 TTL per collegare al computer, permettente di aggiornare il software del controller senza la necessità di smontarlo, così come la diagnostica dal programma DLOAD10
- contatto antisabotaggio che reagisce all'apertura del contenitore ed allo strappo dal supporto
- contenitore di dimensioni contenute permettente il montaggio in un posto comodo

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Dimensioni del box	26 x 112 x 29 mm
Temperatura di lavoro	-10 °C...+55 °C
Assorbimento energetico in stato di pronto	47 mA
Assorbimento energetico massimo	75 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 500 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

