

Centrali di Allarme - Control Panels

# NORMA4 - NORMA8



**BENTEL**  
SECURITY

# NORMA4 - NORMA8

## Semplice ed affidabile per un'installazione rapida

Norma4 e Norma8 sono due centrali rispettivamente a 4 ed 8 zone disponibili sia con chiave meccanica che con chiave elettronica a bordo.

Entrambe le versioni hanno la possibilità di collegare fino ad 8 inseritori per chiave elettronica ed 8 tastiere di comando per gestire la centrale da remoto. La programmabilità delle zone di ingresso e delle modalità di funzionamento, la possibilità di parzializzare l'impianto, la chiave elettronica incorporata, la presenza di ingressi ed uscite ausiliarie, l'uscita per l'avvisatore telefonico, il controllo dell'accumulatore della sirena, conferiscono a queste centrali una flessibilità di utilizzo difficilmente riscontrabile su centrali della stessa categoria.

## CARATTERISTICHE

- Disponibile con chiave meccanica o nella nuova versione con chiave elettronica di prossimità senza contatti.
- 4 o 8 zone di ingresso completamente programmabili (Immediata, Ritardata, Percorso, 24h, Incendio, Bilanciate, NC, NA, Campanello, Test).
- 1 zona 24h di sabotaggio.
- 4 gruppi di zone per gestire parzializzazioni dell'impianto.
- 1 relè di allarme programmabile.
- 1 uscita di allarme per avvisatore telefonico.
- 1 uscita open collector programmabile.
- Possibilità di esclusione per passaggio ronda con reinclusione automatica.
- Ingresso per il controllo dell'accumulatore sulla sirena autoalimentata.
- Possibilità di collegare fino ad 8 inseritori per chiave elettronica per gestire l'inserimento e la parzializzazione.
- Possibilità di collegare fino ad 8 tastiere a LED per la gestione dell'impianto.
- 6 codici con diverse priorità e funzioni per la gestione dell'impianto da tastiera.
- Ingressi per l'inserimento/disinserimento remoto e per l'esclusione dei gruppi.
- Semplice programmazione sia da pannello frontale che da tastiera remote.
- Alimentatore carica batteria switching da 1,5 A.
- Alloggiamento per accumulatore da 12 V-7 Ah.
- Alimentazione: 230 Vca  $\pm 10\%$ .
- Dimensioni (lxhxp): 308x232x85 mm; tastiera remota (lxhxp): 160x73x25 mm
- Peso (senza accumulatore): 1,9 Kg.



## Simple and reliable for a quick installation.

Norma4 and Norma8 control panels provide 4 and 8 zones respectively and they are available with mechanical or electronic key on board.

All versions support up to 8 readers and 8 remote keypads. This interesting control panel provides programmable input zones and function modes, auxiliary inputs and outputs, dialler facility, partitioning option and siren battery test.

## FEATURES

- Available with electronic or mechanical key on board
- 4 or 8 programmable input zones (immediate, delayed, path, 24h, fire, balanced, NC, NO, Chime, Test)
- 1 24h tamper zone
- 4 groups of zones for system partitioning
- 1 programmable alarm-relay
- 1 telephone-dialler output
- 1 programmable open-collector output
- Inputs for remote arm/disarm and group bypass
- Possibility of zone bypass for patrol with automatic un-bypass
- Input for self-powered siren battery check
- Built in digital key with possibility to connect up to 8 electronic-key readers
- Possibility to connect up to 8 LED-keypads to manage the system
- 6 access codes with different priority and functions
- Easy programming via panel or from the remote keypads
- Power supply/battery-charger: 1.5A
- Housing for battery up to 12 V 7 Ah
- Power supply: 230 Vac  $\pm 10\%$
- Dimensions (wxhxd): 308x232x85 mm
- Remote keypad (wxhxd): 160x73x25 mm
- Weight (without battery): 1.9 Kg.

## Accessori - Accessories

### ALISON/8L

Tastiera di controllo a 8 LED di zona ed 8 LED di segnalazione  
LCD keypad with 8 zone LED's + 8 signal LED's

### ECLIPSE + SAT

Inseritore di prossimità + Attivatore di prossimità  
Proximity key reader + Proximity key

### B-ISOL

Modulo isolatore BPI  
BPI-BUS Isolator



Distributed by:

**BENTEL SECURITY srl**

Via Gabbiano 22, Zona Industriale  
S. Scolastica - 64013 Corropoli (TE) Italy  
Tel. +39 0861 839060 Fax. +39 0861 839065  
www.bentelsecurity.com info@bentelsecurity.com