

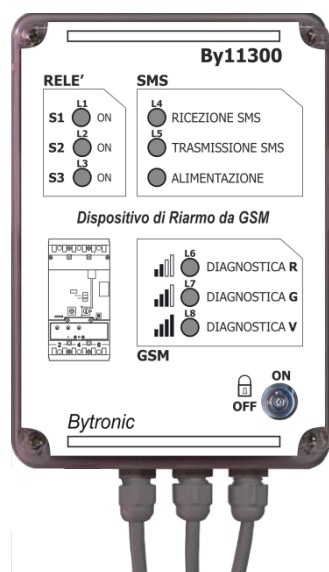
# SISTEMA GSM DI COMANDO REMOTO PER INTERRUTTORE O COMMUTATORE MOTORIZZATI O CONTATTORI VIA SMS

**Bytronic** srl

## By11300

Dispositivo con tutte le funzioni illustrate,  
antenna con cavo da 3m, 4 batterie NiMH,  
cavo USB-RS232, CD driver USB, 2 chiavi

Il dispositivo By11300 permette di comandare da remoto, mediante l'invio di SMS, l'apertura o la richiusura di 3 contattori oppure un interruttore motorizzato oppure un commutatore motorizzato.



Documentazione e Suite Software disponibili sul sito

### Caratteristiche Principali

- ✓ Modulo di comunicazione GSM/GPRS
- ✓ Antenna omnidirezionale
- ✓ Interfaccia di configurazione RS232
- ✓ Ingressi stato/posizione interruttore
- ✓ Segnalazioni funzionali e diagnostiche sul fronte
- ✓ **Gestione apertura/richiusura interruttore, commutatore, contattori da remoto**
- ✓ Backup alimentazione interna con batterie ricaricabili
- ✓ Selettore a chiave On/Off
- ✓ **Protezione IP56 (adatto per installazione interno/esterno locale quadri)**
- ✓ Alimentazione: 80-250 Vac/Vdc; 12-24 Vac/Vdc
- ✓ Dimensioni: 150x110x70 mm – montaggio a parete
- ✓ Temperatura di funzionamento: -15 ÷ 60 °C
- ✓ Aggiornamento software tramite seriale

### Modulo GSM/GPRS

- Modem quadri-band 850-900-1800-1900 MHz
- Controllo tramite comandi AT (GSM 07.07, 07.05)
- GSM fase 2/2+:
  - Classe 4 (2W @850/900 MHz)
  - Classe 1 (1W @1800/1900 MHz)
- GPRS: multi-slot classe 10/8
- Standard: CE, FCC, PTCRB, GCF, AT&T, IC, TA

### Interfaccia impianto

- 2 ingressi – contatto pulito (configurabili)
- 1 ingresso – multitemperatura (24-48 Vdc/Vac; 115-230 Vac; 110-220 Vdc)
- 1 relè di corrente interno
- 3 uscite relè 24-265 Vac/Vdc 5A programmabili come comandi distinti, interruttore o commutatore motorizzato o contattori
- Alimentazione ausiliaria multitemperatura 80-250 Vac/Vdc e 12-24 Vdc/Vac

### Antenna

- A stilo con base magnetica (applicabile alla parte superiore del dispositivo o fino a 3 mt di distanza)
- Altezza: 12cm
- Cavo: 3mt
- Frequenza: 870-960; 1710-1900 MHz
- Impedenza: 50 Ω
- Polarizzazione: verticale

### Funzioni e Comandi

- Stato del dispositivo segnalato sul fronte (8 segnalazioni):
  - Stato relè di comando (3)
  - Stato ricezione/trasmissione SMS (2)
  - Diagnostica e livello di segnale GSM (3)
- Rubrica di numeri di telefono abilitati ai comandi
- Chiave On/Off sicurezza operatore durante intervento di manutenzione
- Apertura/chiusura dispositivi elettrici da remoto tramite SMS
- Invio SMS su comando eseguito
- Seriale RS232 impostabile tramite microinterruttori come: standard, monitor, bypass, configurazione (cavo USB in dotazione)
- Opzione modulo aggiuntivo che permette la selezione dell'uscita seriale RS232 o RS485

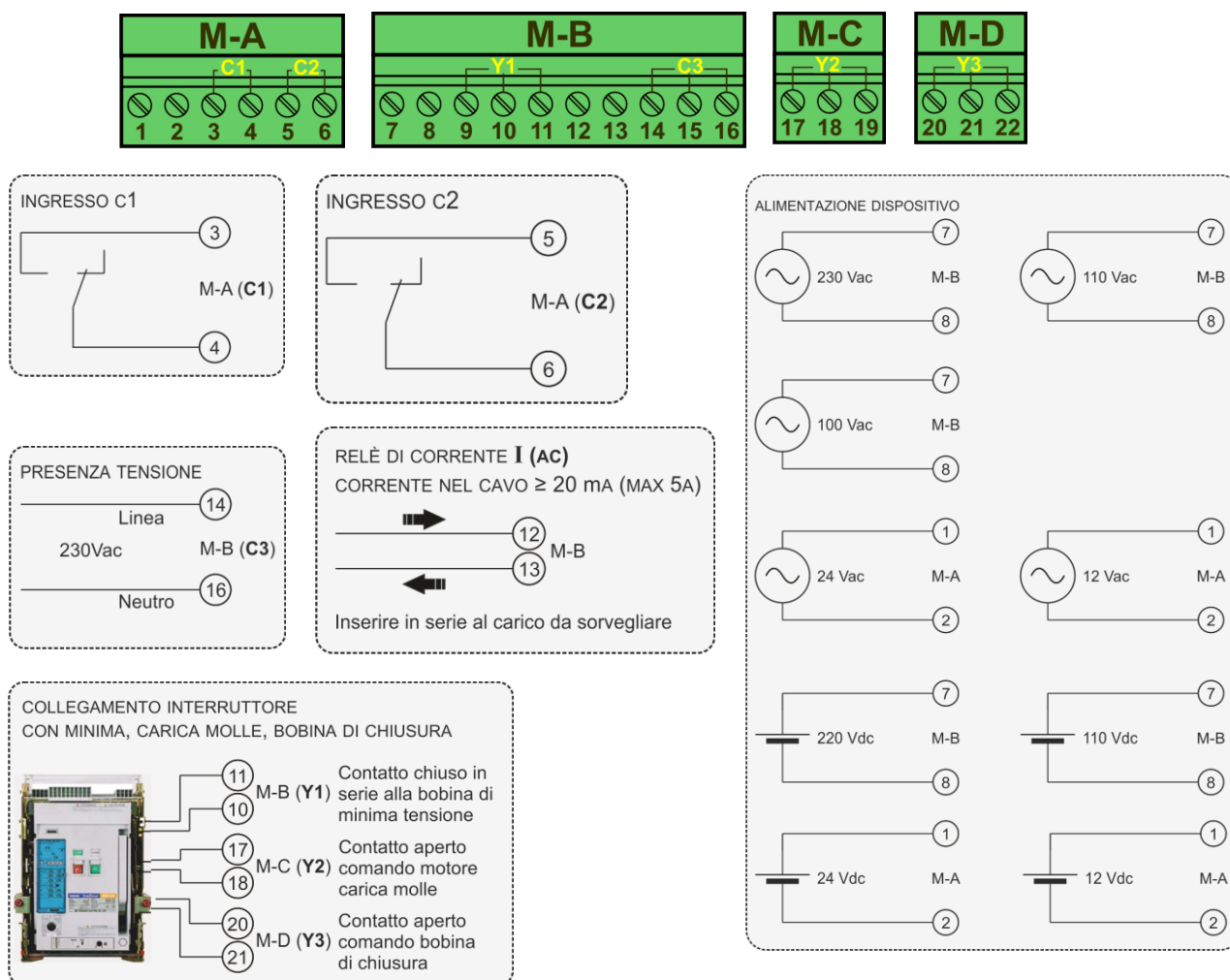
# SISTEMA GSM DI COMANDO REMOTO PER INTERRUTTORE O COMMUTATORE MOTORIZZATI O CONTATTORI VIA SMS

**Bytronic** srl

## KIT



## Connessioni



### Bytronic s.r.l.

Via Como, 55  
21050 Cairate (VA) - ITALY  
Tel: ++39 0331 312523  
Fax: ++39 0331 313077  
Internet: [www.bytronic.it](http://www.bytronic.it)  
e-mail: [bytronic@bytronic.it](mailto:bytronic@bytronic.it)  
skype: bytronicvarese

Le caratteristiche e le prestazioni del prodotto descritte nel documento non sono impegnative e possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso da Bytronic.

### GARANZIA

Garanzia legale. Non è fornita alcuna ulteriore garanzia esplicita o implicita. In nessun caso Bytronic potrà essere ritenuta responsabile per conseguenze o danni di qualsiasi natura che derivino dall'uso dei propri prodotti o per mancati profitti.

**LA GARANZIA NON SI APPLICA IN CASO DI USO IMPROPRIO**