

SISTEMA GSM DI COMANDO REMOTO GENERICO O PER GRUPPO ELETTROGENO (PARTENZA-ARRESTO, CICLO DI CARICA BATTERIA AUTOMATICO)

Bytronic srl

By11350

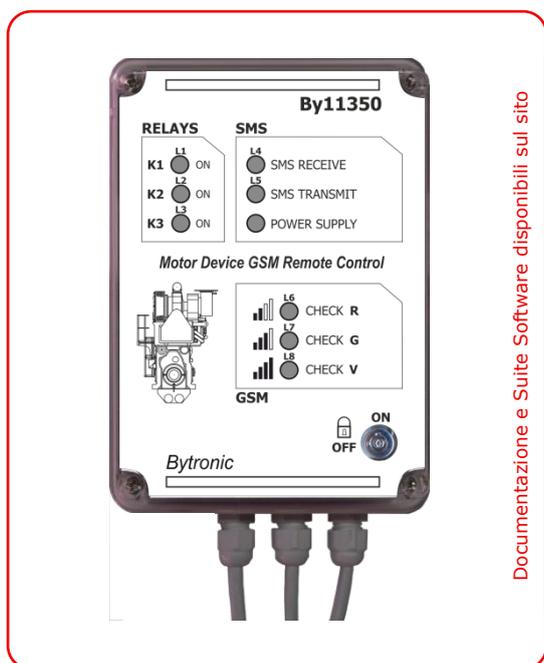
Dispositivo con tutte le funzioni illustrate,
antenna con cavo da 3m, 4 batterie NiMh,
cavo USB-RS232, CD driver USB, 2 chiavi

Il dispositivo **By11350** permette di **comandare e ricevere informazioni da remoto, mediante l'invio di SMS:**

- 3 uscite a relè con contatti in scambio
- 3 ingressi di cui 2 da contatto libero da tensione e uno come "presenza tensione AC o DC"
- la lettura della tensione Vdc (di batteria o altro in DC) esterna (anche quella che alimenta il dispositivo) fino ad un max di 36Vcc

Inoltre dispone di **2 diverse modalità di funzionamento configurabili:**

- **modo generico**
3 relè singoli e gestibili in modo indipendente
- **modo gruppo elettrogeno**
messa in moto/arresto, carica automatica della batteria.
La carica della batteria avviene durante la marcia del gruppo elettrogeno: la fase di carica è stabilita da una soglia di "bassa batteria" e l'arresto da una soglia di "batteria carica".



Documentazione e Suite Software disponibili sul sito

Caratteristiche Principali

- ✓ Modulo di comunicazione GSM/GPRS
- ✓ Antenna omnidirezionale
- ✓ Interfaccia di configurazione RS232
- ✓ Ingressi stato/presenza tensione
- ✓ Segnalazioni funzionali e diagnostiche sul fronte
- ✓ **Chiusura da remoto relè di comando (contatto in scambio)**
- ✓ Backup alimentazione interna con batterie ricaricabili (opzionale)
- ✓ 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 – multitensione (24-48 Vdc/Vac; 115-230 Vac; 110-220 Vdc)
- 3 uscite relè 24-265 Vac/Vdc 5A programmabili come comandi distinti o come modo "gruppo elettrogeno"
- Alimentazione ausiliaria multitensione 80-250 Vac/Vdc e 12-24 Vdc/Vac

SISTEMA GSM DI COMANDO REMOTO GENERICO O PER GRUPPO ELETTROGENO (PARTENZA-ARRESTO, CICLO DI CARICA BATTERIA AUTOMATICO)

Bytronic srl

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/trasmisione 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 da remoto tramite SMS relè di comando
- 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 da RS232 a RS485

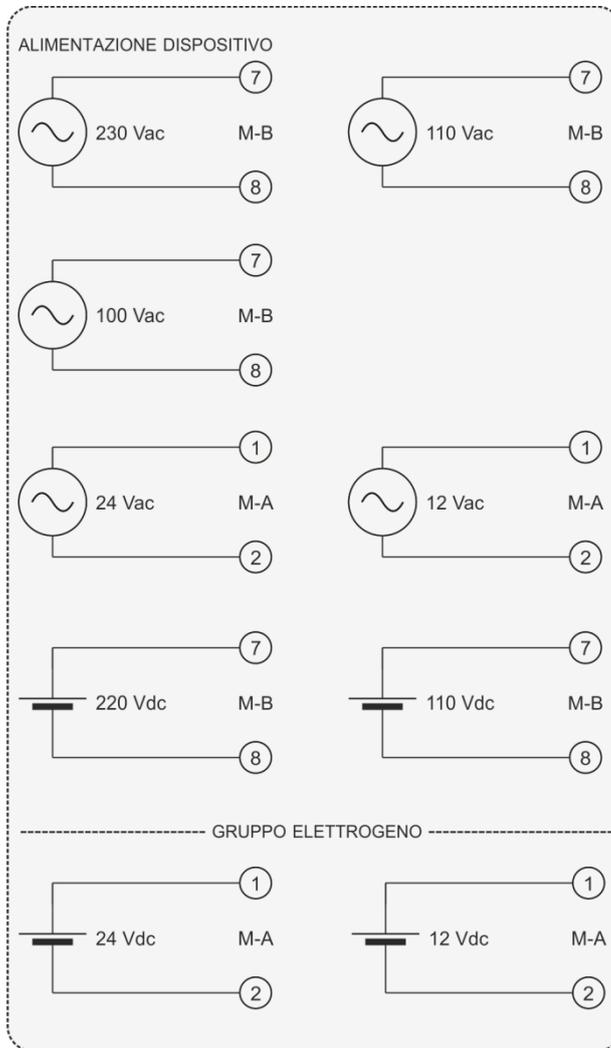
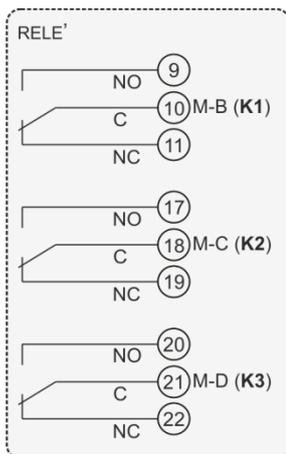
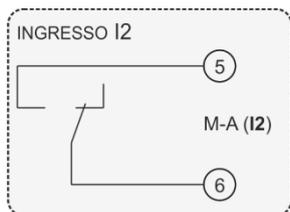
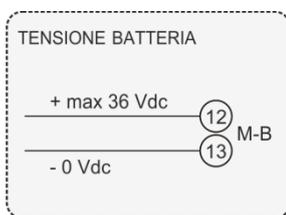
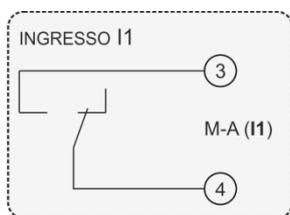
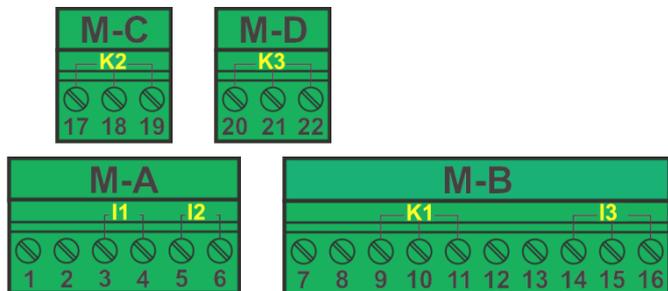
KIT



SISTEMA GSM DI COMANDO REMOTO GENERIC O PER GRUPPO ELETTROGENO (PARTENZA-ARRESTO, CICLO DI CARICA BATTERIA AUTOMATICO)

Bytronic srl

Conessioni



Bytronic s.r.l.
Via Como, 55
21050 Cairate (VA) - ITALY
Tel: ++39 0331 312523
Fax: ++39 0331 313077
Internet: www.bytronic.it
e-mail: 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