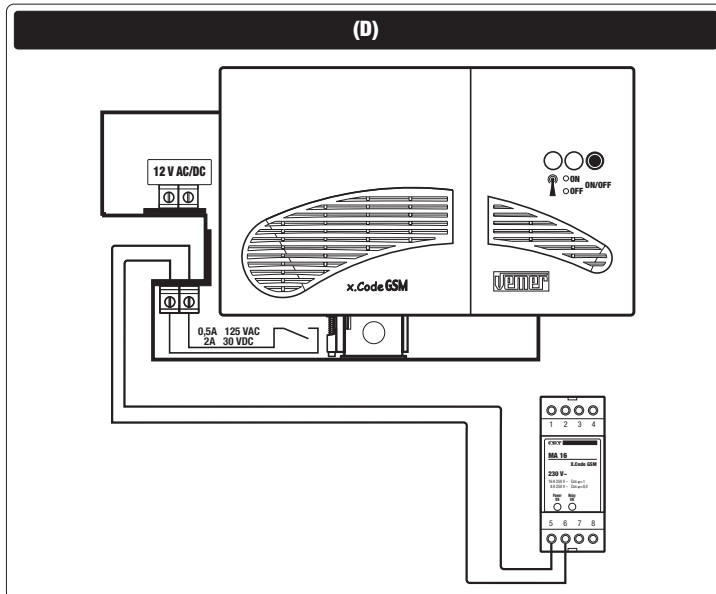
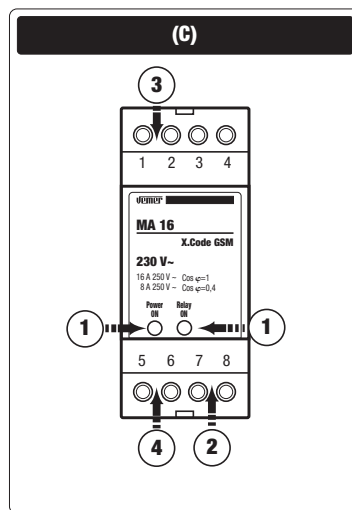
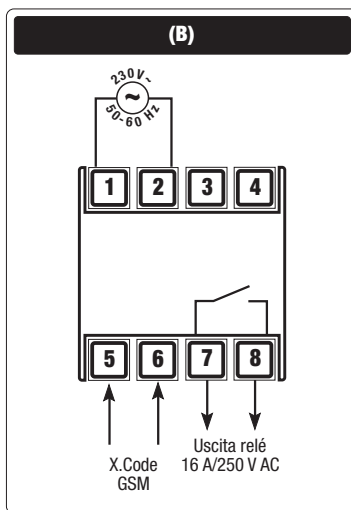
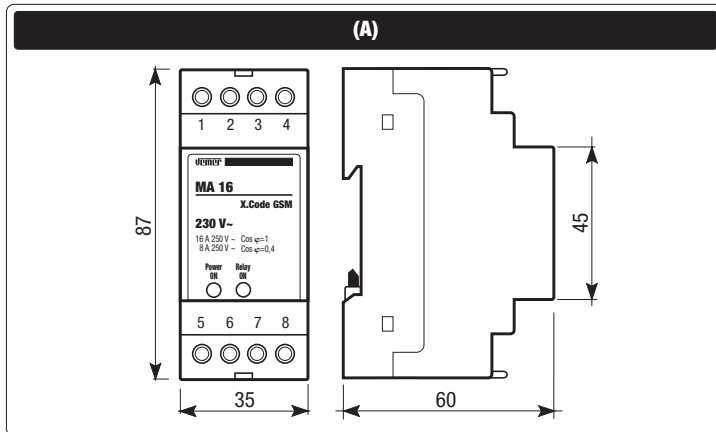




Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16
Tel +39 0439 80638 • Fax +39 0439 80619
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it



Manuale d'Uso

MODULO RELE' PER ATTIVATORE TELEFONICO x.Code GSM

Leggere attentamente tutte le istruzioni

- Il Modulo Aggiuntivo **MA 16** è un dispositivo che, abbinato all'attivatore telefonico x.Code GSM (cod. VN799300), consente il comando di un'utenza elettrica fino a 16 A.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Per garantire una corretta installazione, occorre rispettare le seguenti indicazioni:

- L'apparecchio deve essere installato da persona competente
- L'apparecchio deve essere installato in un quadro tale da garantire, dopo l'installazione, l'inaccessibilità ai morsetti
- Collegare lo strumento seguendo scrupolosamente gli schemi riportati nel presente manuale
- Prima di accedere ai morsetti, assicurarsi che i conduttori da collegare allo strumento non siano in tensione
- Utilizzare un cavo in doppio isolamento per il collegamento tra l'attivatore telefonico x.Code GSM - modulo MA 16
- Non alimentare e collegare lo strumento se qualche parte di esso risulta danneggiata

ATTENZIONE !

IL CONTATTO DI USCITA DEL MODULO AGGIUNTIVO MA16 E' DI TIPO "NORMALMENTE CHIUSO" (NC), PERTANTO E' NECESSARIO PORRE PARTICOLARE ATTENZIONE IN FASE DI COLLEGAMENTO CHE IL CARICO AD ESSO COLLEGATO NON SIA ALIMENTATO. DARE ALIMENTAZIONE SOLO A COLLEGAMENTI ULTIMATI.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: **230 VAC** (-15%/+10%)
- Frequenza: 50/60 Hz
- Uscita: relè meccanico 16 A/250 V con contatto "Normalmente Chiuso" (NC)
- Max carico commutabile: 16 A/250 V su carico resistivo
 - lampade fluorescenti max 400W
 - lampade ad incandescenza max 2000 W
- Consumo: max 4 VA - 3 W
- Isolamento:
 - tra alimentazione e uscita relè 4 kV
 - tra alimentazione e ingresso 4 kV
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ +50 °C
- Umidità relativa: 10%÷90% non condensante
- Leds di segnalazione:
 - led verde = alimentazione
 - led rosso = attivazione relay (relay ON)
- Contenitore: 2 moduli DIN, colore grigio RAL-7035
- Grado di protezione: IP41

LEGENDA

- (A) Dimensioni
(B) Schemi di collegamento
(C) Descrizione strumento
(D) Esempio di collegamento con l'attivatore telefonico x.Code GSM

DESCRIZIONE STRUMENTO (Riquadro C)

- LED verde alimentazione strumento (**Power ON**)
LED rosso segnalazione stato relay (**Relay ON**)
- Uscita relè (morsetti 7-8)
- Morsetti alimentazione (morsetti 1-2)
- Morsetti ingresso attivatore telefonico (morsetti 5-6)

FUNZIONAMENTO

- Una volta installati l'attivatore telefonico X.Code GSM ed il modulo aggiuntivo MA 16, è possibile ricevere ed inviare da un telefono cellulare GSM i seguenti messaggi SMS:

Testo SMS da inviare all'Attivatore	Azione	Messaggio SMS di risposta dall'Attivatore **
+password#S es. +123#S	Si accende il led Rosso "OFF" dell'attivatore telefonico x.Code GSM e si apre il contatto di uscita del modulo aggiuntivo MA 16 spegnendo l'utenza collegata	"Impianto spento"
+password#A es. +123#A	Si accende il led Verde "ON" dell'attivatore telefonico x.Code GSM e si chiude il contatto di uscita del modulo aggiuntivo MA 16 attivando l'utenza collegata	"Impianto acceso"
+password#D es. +123#D	Interroga il dispositivo sullo stato del relè di uscita	Uno dei due messaggi sopra, a seconda dello stato del relè

Nota: per l'installazione e la programmazione dell'Attivatore Telefonico x.Code GSM fare riferimento al relativo manuale d'uso.

COLLEGAMENTI ELETTRICI (Riquadro B)

- Vedere quanto riportato alla voce **“Avvertenze di sicurezza”**
- Collegare l'apparecchio come indicato nello **“Schema di collegamento - B”**

NORME DI RIFERIMENTO

- La conformità alle direttive comunitarie:
73/23/CEE mod. da **93/68/CEE** (Bassa Tensione)
89/336/CEE mod. da **92/31/CEE** a **93/68/CEE** (E.M.C.)
è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

- Sicurezza: **CEI-EN 60669-2-1**
- Compatibilità elettromagnetica: **CEI-EN 55014-1 / CEI-EN 55014-2**