

03985 - Attuatore multifunzione 4out relè connesso IoT

L'attuatore connesso è un dispositivo per guida DIN (60715 TH35) provvisto di 4 uscite a relè 16(3,5) AX programmabili in modo indipendente e può essere configurato in applicazioni "Luci", "Accessi", "Clima", "Varie", "Tapparelle" e "Controllo carichi". Consente inoltre la gestione del clima attraverso il controllo di valvole multizona o della velocità del fan coil.

Per comandare l'attuatore da altri dispositivi (ad esempio i comandi IoT art. 30801-xx0591) è necessario configurarli con l'app View Wireless all'interno di un gruppo.

Scarica dagli store l'app View Wireless  sul tablet/smartphone che userai per la configurazione.

Quando il dispositivo viene alimentato per la prima configurazione si consiglia di ricercare eventuali nuovi firmware e di effettuare l'aggiornamento.

Ti servirà inoltre:

Gateway art. 30807.x-20597-19597-14597
App View  per la gestione da smartphone/tablet
Assistenti vocali Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (Homekit) per l'eventuale comando voce

CONFIGURAZIONE IN Bluetooth

1. Crea su MyVIMAR (on-line) il tuo account Installatore.
2. Cabla tutti i dispositivi dell'impianto (deviatori, relè, termostati, gateway, ecc.).
3. Avvia l'app View Wireless e fai il login con le credenziali appena create.
4. Crea l'impianto e gli ambienti.
5. Associa tutti i dispositivi agli ambienti tranne il gateway (va associato per ultimo).
Per associare l'attuatore:
 - Seleziona "Aggiungi" (), scegli l'ambiente dove collocarlo e dagli un nome
 - Seleziona  ; attiva la connessione Bluetooth sul tablet/smartphone e avvicinalo all'attuatore
 - Premi il pulsante CONF e imposta la funzione da realizzare
 - Per ogni uscita a relè scegliere l'applicazione alla quale associarlo
6. Per ogni dispositivo imposta le funzionalità, i parametri ed eventuali dispositivi accessori (comando filare o radio e relativa funzionalità).
7. Trasferisci la configurazione dei dispositivi al gateway e connettilo alla rete Wi-Fi.
8. Trasferisci l'impianto all'utente Amministratore (che deve aver creato il proprio profilo su MyVIMAR).

Per i dettagli vedi il manuale dell'app View Wireless scaricabile da www.vimar.com.

CARICHI COMANDABILI.

- **Uscita a relè** (carichi comandabili a 100 - 240 V~, contatti NO):
 - carico heating 16 (3,5) A (100.000 cicli)
 - lampade a LED  : 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20.000 cicli);
- **Uscita a relè** (carichi comandabili a 100 - 240 V~, contatti NO e NC):
 - motori cos φ 0,6: 3,5 A (20.000 cicli).

PROCEDURA DI RESET.

Il reset ripristina le condizioni di fabbrica. Entro i primi 5 minuti da quando il dispositivo viene alimentato, premi CONF per 30 s fino al lampeggio del led bianco.

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Non collegare un circuito SELV ad un'uscita che sia adiacente ad un'altra connessa alla tensione di rete.
- L'interruttore elettronico deve essere protetto da fusibili direttamente associati con un potere di interruzione nominale di 1500 A o da interruttori automatici con una corrente nominale non superiore a 16 A.

ATTENZIONE: la somma delle correnti circolanti sulle 4 uscite a relè non deve superare 32 A, distribuiti su circuiti protetti separatamente dai dispositivi di protezione indicati.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Potenza dissipata: 5 W
- Potenza RF trasmessa: < 100mW (20dBm)
- Range di frequenza: 2400-2483,5 MHz
- 4 uscite a relè (NC, NO, C) per il comando luci; i relè 1+2 e 3+4 sono raggruppabili per comando tapparella.
- Utilizzabile per la funzione fancoil per gestione a velocità fisse V1, V2 e V3.
- Utilizzabile nell'applicazione Energia.
- Pulsanti per il comando manuale del relè.
- Pulsante per abilitare/disabilitare i comandi manuali.
- LED per lo stato dei relè.
- LED e pulsante di configurazione/reset.
- Grado di protezione: IP20.

- Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +45°C (uso interno).
- Ingombro: 4 moduli da 17,5 mm per installazione su guida DIN (60715 TH35).
- Comandabile da App View, assistente vocale Alexa, Google, Siri e Homekit per sistema Bluetooth technology.

GESTIONE MANUALE.

La pressione del tasto  abilita l'uso dei tasti per l'attuazione dei relè; tutti i messaggi provenienti dal gateway vengono ignorati.

- Se il dispositivo è resettato ogni relè viene comandato attraverso il proprio tasto.
- Se il dispositivo è configurato, i relè configurati singolarmente vengono comandati attraverso il rispettivo tasto mentre i relè configurati a coppie per il comando tapparella sono comandati dai tasti per la funzione di UP (▲) e DOWN (▼) con tempo di inversione nel passaggio da UP a DOWN.

In funzionamento normale la pressione dei tasti di attuazione dei relè viene ignorata.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva RED, Direttiva RoHS.

Norme EN IEC 63000, EN IEC 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479.

Vimar SpA dichiara che l'apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile nella scheda di prodotto al seguente indirizzo Internet: www.vimar.com.

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

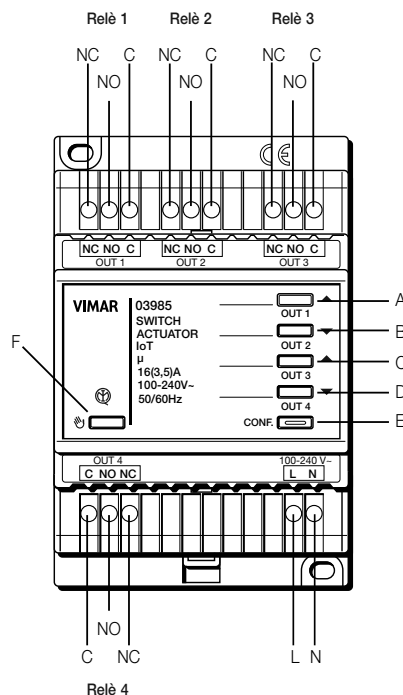


RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del bidone barrato indica che il prodotto a fine vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti e inviato presso centri di raccolta autorizzati, in conformità a quanto previsto dalle leggi nazionali dei Paesi dell'UE che recepiscono la Direttiva RAEE. Lo scopo è prevenire effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, garantendo la corretta gestione del prodotto come rifiuto, evitando quindi uno smaltimento abusivo sanzionabile dalla legge.

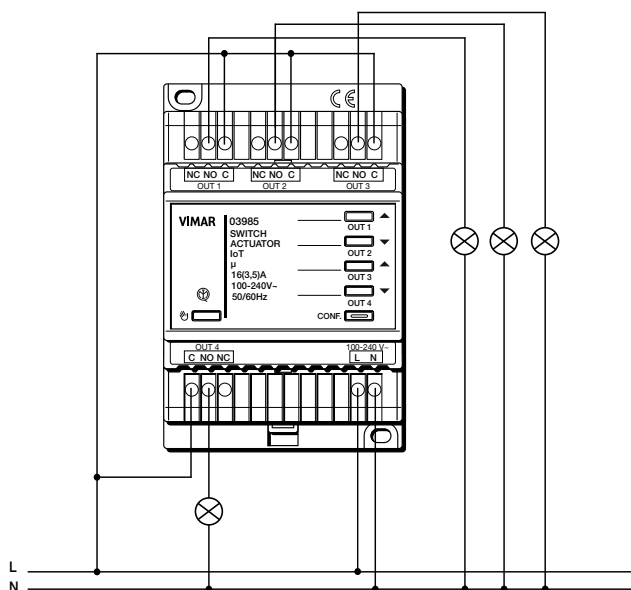
Per una corretta gestione del prodotto, si prega di verificare le disposizioni locali previste nel vostro paese.

VISTA FRONTALE

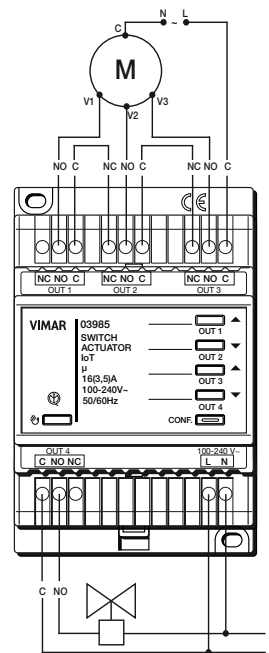


- A: Led e Pulsante attuazione relè 1
- B: Led e Pulsante attuazione relè 2
- C: Led e Pulsante attuazione relè 3
- D: Led e Pulsante attuazione relè 4
- E: Led e Pulsante di configurazione/reset
- F: Pulsante modalità manuale

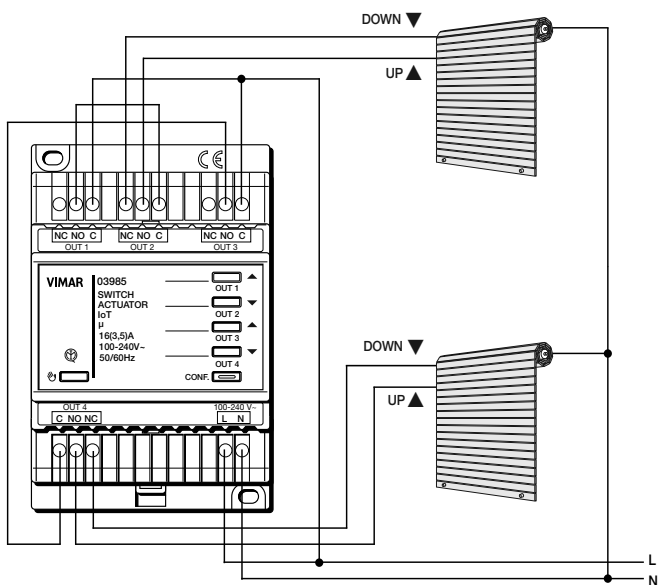
COLLEGAMENTO PER ATTUATORE LUCI E CARICHI



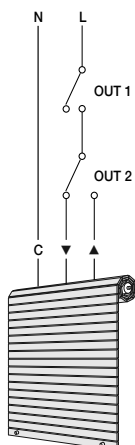
COLLEGAMENTO PER FAN COIL CON FUNZIONALITA' DI INTERBLOCCO



COLLEGAMENTO RELE 1/2 E RELÈ 3/4 PER ATTUATORE TAPPARELLE



Collegamento interno dei relè



OUT 1: Toglie l'alimentazione
OUT 2: Inverte il verso della tapparella
Questa funzionalità realizza l'interblocco.

COLLEGAMENTO PER FAN COIL CON FUNZIONALITA' PASSO PASSO

