

03986 - Attuatore 0/1-10Vdc + relè connesso IoT

L'attuatore connesso multifunzione è un dispositivo per guida DIN (60715 TH35) provvisto di un'uscita a relè 10 AX e un'uscita analogica proporzionale 0/1-10 V che può essere configurato come dimmer o come carico generico variabile. Consente inoltre la gestione del clima attraverso il controllo proporzionale 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
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.

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.
- L'interruttore elettronico deve essere protetto da un fusibile direttamente associato con un potere di interruzione nominale di 1500 A o da un interruttore automatico con una corrente nominale non superiore a 10 A.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Potenza dissipata: 2,5 W
- Potenza RF trasmessa: < 100mW (20dBm)
- Range di frequenza: 2400-2483,5 MHz
- 1 uscita a relè 10 AX 250 V (C, NO). Il morsetto NO è configurabile in NC da app View Wireless
- 1 uscita analogica proporzionale 0/1-10 V SELV con tensione di uscita scalabile
- Corrente massima uscita proporzionale: 10 mA
- LED e pulsante di configurazione/reset.
- Grado di protezione: IP20.
- Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +45°C (uso interno)
- Ingombro: 2 moduli da 17,5 mm per installazione su guida DIN (60715 TH35).
- L'attuatore può essere configurato in un gruppo per un'applicazione di tipo "Luci" o "Varie" per comandare una luce dimmerabile (ad esempio alimentatore LED con ingresso 0..10 V) o in un'applicazione "Clima" per comandare un carico proporzionale (ad esempio ventilatore con controllo 0..10 V)
- Comandabile da App View, assistente vocale Alexa, Google, Siri e Homekit per sistema Bluetooth technology

N.B. L'uscita a relè non è indipendente ed è sempre legata a quella proporzionale 0/1-10 V per cui viene utilizzata nelle applicazioni dove viene configurata quest'ultima.

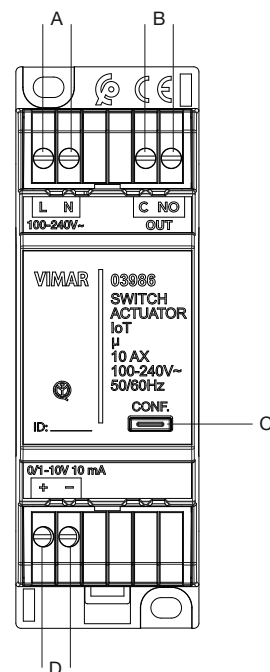
CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva RED. Direttiva RoHS.

Norme EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63000, 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.

VISTA FRONTALE



A: Alimentazione 100-240 V~

B: Uscita a relè 10 AX 250 V (C, NO)

C: Led e Pulsante di configurazione/reset

D: Uscita analogica proporzionale 0/1-10 V

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

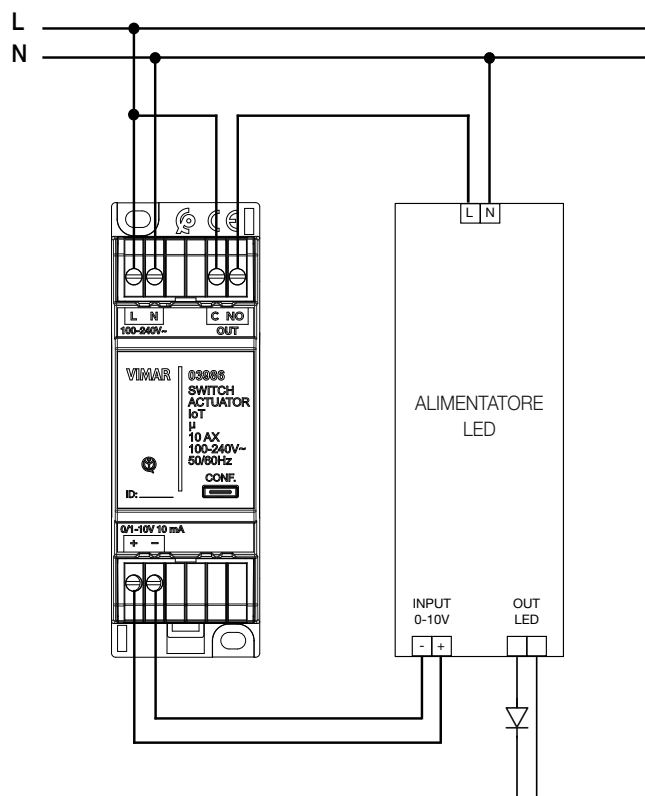


RAEE - Informazione agli utilizzatori

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.

COLLEGAMENTO PER ATTUAZIONE E DIMMERAZIONE LUCI



Distanza massima tra attuatore e alimentatore LED: 50 m.

Utilizzare un cavo twistato con sezione minima di 0,5 mm² (art. 01840.E).

COLLEGAMENTO PER REGOLAZIONE FANCOIL PROPORZIONALE

