

Comando elettronico connesso

30801-20591.0-19591.0-14591.0: da completare con due mezzi tasti intercambiabili 1 modulo.
 19591-14591: completo di tasti.

Il dispositivo è provvisto di due tasti frontali in grado di comandare il gruppo al quale il dispositivo è stato associato oppure richiamare uno scenario. Viene configurato nel sistema Bluetooth technology mediante l'app View Wireless e grazie al gateway 30807.x-20597-19597-16497-14597, interagisce con tutti gli altri dispositivi del sistema. Può inoltre richiamare gli scenari creati con l'app View.

I tasti frontali possono essere configurati per le seguenti funzioni:

Comando gruppo luci e varie

Pressione: comando di ON (tasto SU) oppure comando di OFF (tasto GIU').

Comando gruppo luci con attuatori dimmer

Pressione breve: comando di ON (tasto SU) oppure comando di OFF (tasto GIU').

Pressione lunga: regolazione del carico (tasto SU = incremento; tasto GIU' = decremento).

Comando gruppo tapparelle

Pressione lunga: comando di salita tapparella (tasto SU) oppure comando di discesa tapparella (tasto GIU').

Pressione breve: comando di STOP movimento (tasto SU o tasto GIU' indifferentemente) o rotazione lamella se la tapparella è ferma.

Doppia pressione di uno qualsiasi dei due tasti: richiamo della posizione preferita (la memorizzazione avviene mediante l'App View Wireless).

Comando richiamo scenario

Pressione: richiamo scenario associato al tasto superiore (tasto SU) oppure richiamo scenario associato al tasto inferiore (tasto GIU').


DUE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO (ALTERNATIVE TRA LORO)



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.

A seconda della modalità che scegli ti servirà:

Gateway cod. 30807.x-20597-19597-14597	Hub Smart Home
App View  per la gestione da smartphone/tablet	Hub Samsung SmartThings Amazon Echo Plus, Eco Show o Echo Studio
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.
 2. Cabla tutti i dispositivi dell'impianto (deviatori, relè, termostati, comandi, 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 il comando connesso:
 - Seleziona "Aggiungi" (), scegli l'ambiente dove collocarlo e dagli un nome
 - Seleziona ; attiva la connessione Bluetooth sul tablet/smartphone e avvicinalo al dispositivo
 - Premi contemporaneamente i tasti SU e GIU' 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 → DOWNLOAD → APP MOBILE → View Wireless

CONFIGURAZIONE IN zigbee

Effettua la procedura dai punti 1 a 3 di cui sopra.

Associa l'apparecchio direttamente a un hub ZigBee (ad es. Amazon Echo Plus, SmartThings Hub).

- 1) Scarica il software Zigbee utilizzando l'app View Wireless (vedi il manuale dell'app View Wireless). Premi contemporaneamente i tasti dell'apparecchio fino a quando il led lampeggia. Per aggiornare il software sul dispositivo, la procedura è la stessa.
- 2) Dopo la conversione alla tecnologia Zigbee (o l'aggiornamento del software), l'apparecchio entra automaticamente in modalità pairing per 5 minuti. Se l'apparecchio non è in modalità pairing toglie l'alimentazione e ripristinala dopo qualche secondo.
- 3) Associa l'apparecchio seguendo la procedura prevista dall'hub ZigBee.

Riepilogo segnalazioni in modalità Zigbee technology.

- Durante il normale funzionamento:

Led	Significato
Acceso (bianco per Linea, ambrata per Eikon, blu per Arké, verde per Idea e Plana)	Pulsante premuto
Spento	Pulsante non premuto

Nota:

- Dopo aver premuto il tasto, il Led si accende per un istante (secondo il colore della serie) a conferma della pressione ricevuta.
- Se il comando non è associato all'hub Zigbee, e solo dopo 5 min dall'accensione, la pressione del tasto fa accendere il Led di rosso e non produce nessuna azione.

- In fase di configurazione:

Led	Significato
Bianco lampeggiante (per max 5 min.)	Modalità Zigbee attiva per associazione al gateway dell'hub
Blu lampeggiante (per max 2 min.)	In attesa di ricevere un aggiornamento fw
Blu acceso fisso	Dispositivo associato via Bluetooth allo smartphone

RESET DEL DISPOSITIVO

Il reset ripristina le condizioni di fabbrica. Entro i primi 5 minuti da quando viene alimentato, premi contemporaneamente per 30 s i tasti SU e GIU' fino al lampeggio del led bianco.



REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione e la configurazione devono essere effettuate da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Il dispositivo deve essere protetto contro i sovraccarichi da un dispositivo, fusibile o interruttore automatico, con corrente nominale non superiore a 10 A.
- Il dispositivo deve essere completato con tasti intercambiabili ed installato in scatole da incasso o da parete con supporti e placche Linea, Eikon, Arké e Plana.
- L'installazione deve essere eseguita con impianto spento. Installare i tasti sul comando connesso prima di alimentare l'impianto.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Consumo: 5 mA
- Potenza RF trasmessa: < 100mW (20 dBm)
- Range di frequenza: 2400-2483,5 MHz
- Morsetti: 2 (L e N) per linea e neutro
- 2 tasti frontali che vengono utilizzati sia per il comando che come pulsanti di configurazione.
- LED RGB che segnala lo stato del gruppo (impostabile da App View Wireless) e lo stato della configurazione (lampeggiante blu)
- Temperatura di funzionamento: -10 ÷ +40 °C (per interno)
- Grado di protezione: IP20
- Configurazione da App View Wireless per sistema Bluetooth technology e App Amazon per Zigbee technology.
- Comandabile da App View

FUNZIONAMENTO.

N.B: Il dispositivo funziona come nodo ripetitore per i dispositivi alimentati e per quelli a batteria (ad esempio art. 03980).

Impostazioni.

Mediante l'App View Wireless possono essere impostati i seguenti parametri:

- LED RGB per la retroilluminazione: colore selezionabile da una lista predefinita (default: bianco per Linea, ambrata per Eikon, blu per Arké e verde per Plana).
- Luminosità LED: off, bassa, media, alta per segnalazione pressione tasto (default: alta) e per dispositivo a riposo (default: off).

CONFORMITÀ NORMATIVA.

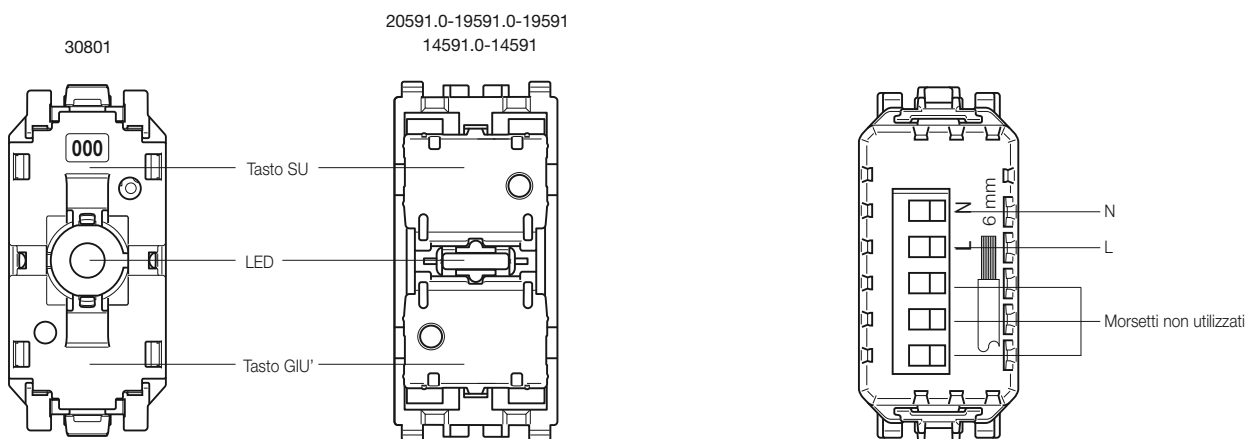
Direttiva RED. Direttiva RoHS.

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

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

VISTA FRONTALE E RETRO

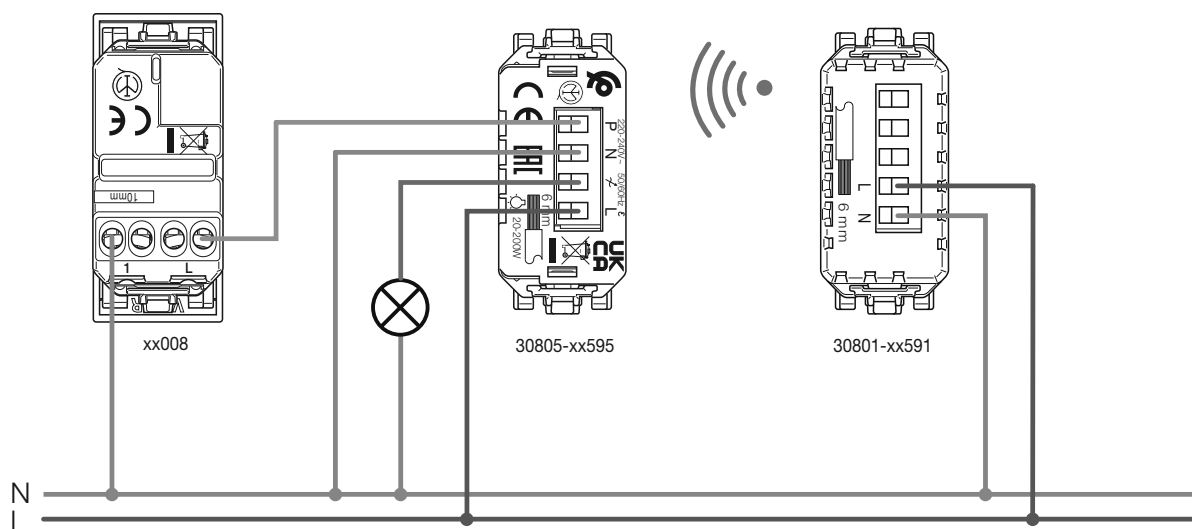


ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CON DIMMER

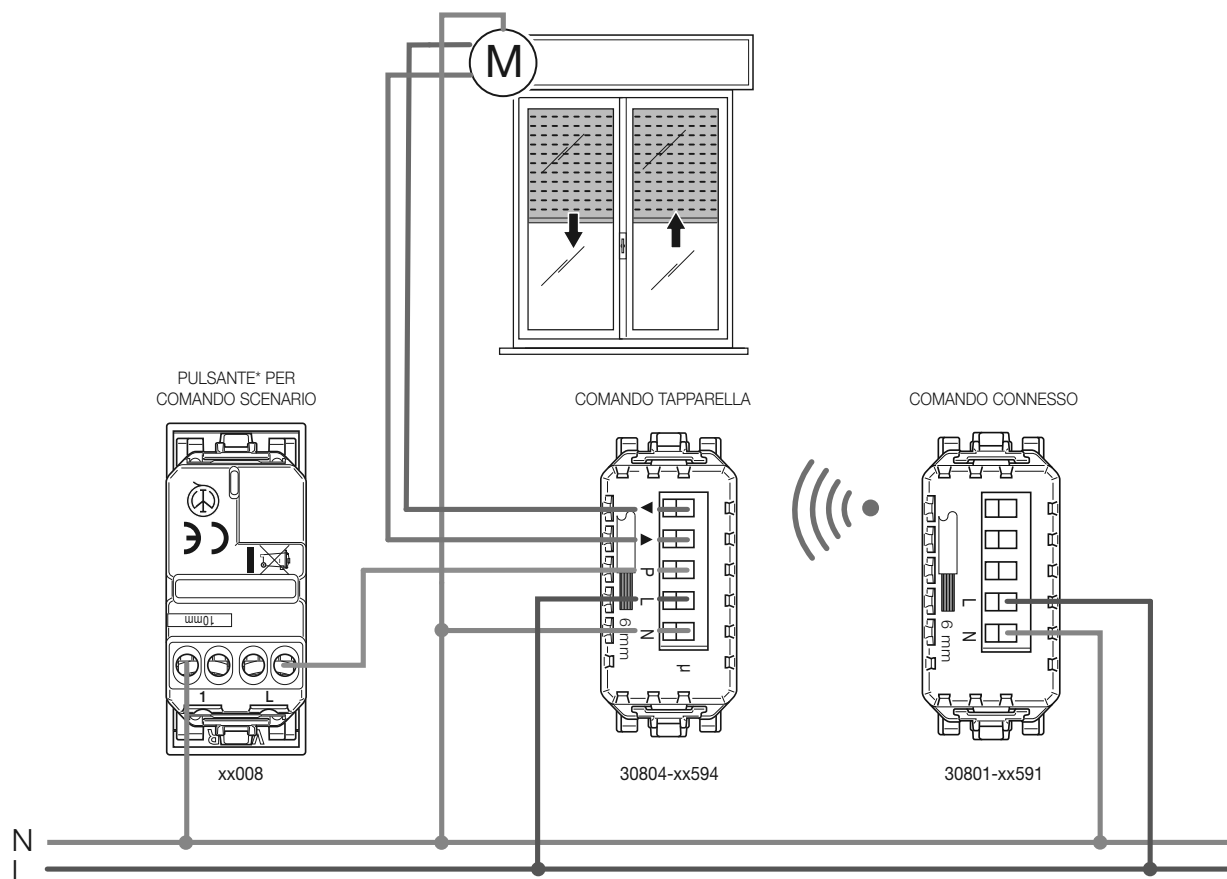
PULSANTE* PER COMANDO SCENARIO
O CONTROLLO DISPOSITIVO

DIMMER CONNESSO

COMANDO CONNESSO



* Non utilizzare l'unità di segnalazione 00931.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CON APPARECCHIO DI COMANDO TAPPARELLA


* Non utilizzare l'unità di segnalazione 00931. Il pulsante può essere utilizzato solo in caso di funzionamento in Bluetooth technology.

N.B. Rappresentazione grafica serie Linea. Posizione morsetti, cablaggi e funzionalità identiche anche per Eikon, Arkè e Plana.


RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riempimento e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.