

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 GIÙ).

Comando gruppo luci con attuatori dimmer

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

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

Comando gruppo tapparelle

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

Pressione breve: comando di STOP movimento (tasto SU o tasto GIÙ 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 GIÙ).

DUE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO (ALTERNATIVE TRA LORO)

Bluetooth oppure **zigbee**

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 GIÙ 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 GIÙ 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.

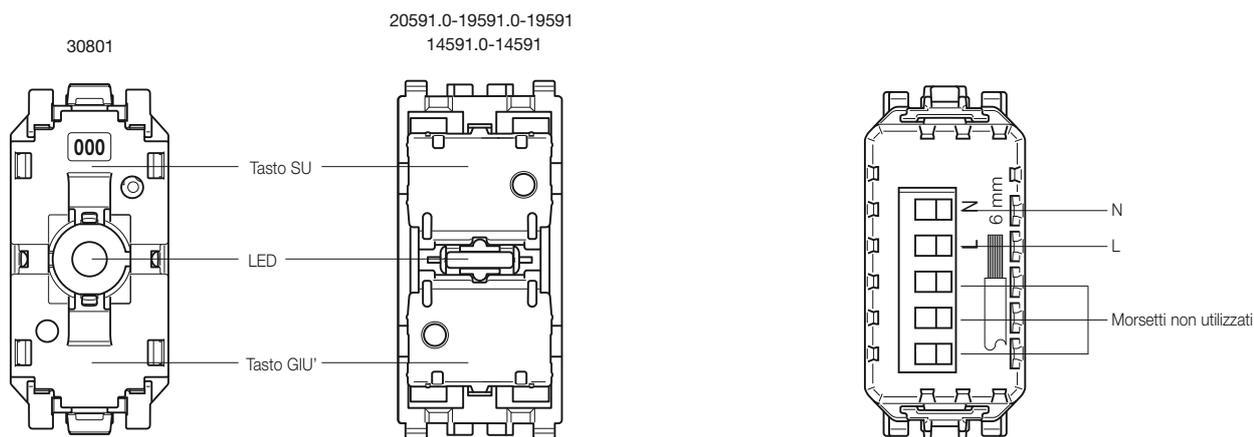
Direttiva RED. Direttiva RoHS.

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

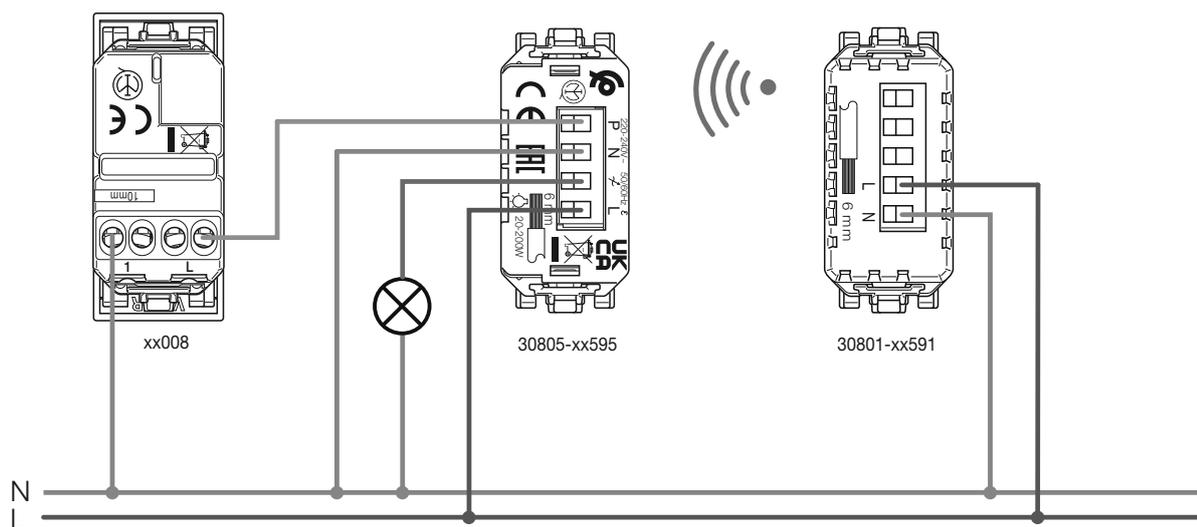


ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CON DIMMER

PULSANTE* PER COMANDO SCENARIO
O CONTROLLO DISPOSITIVO

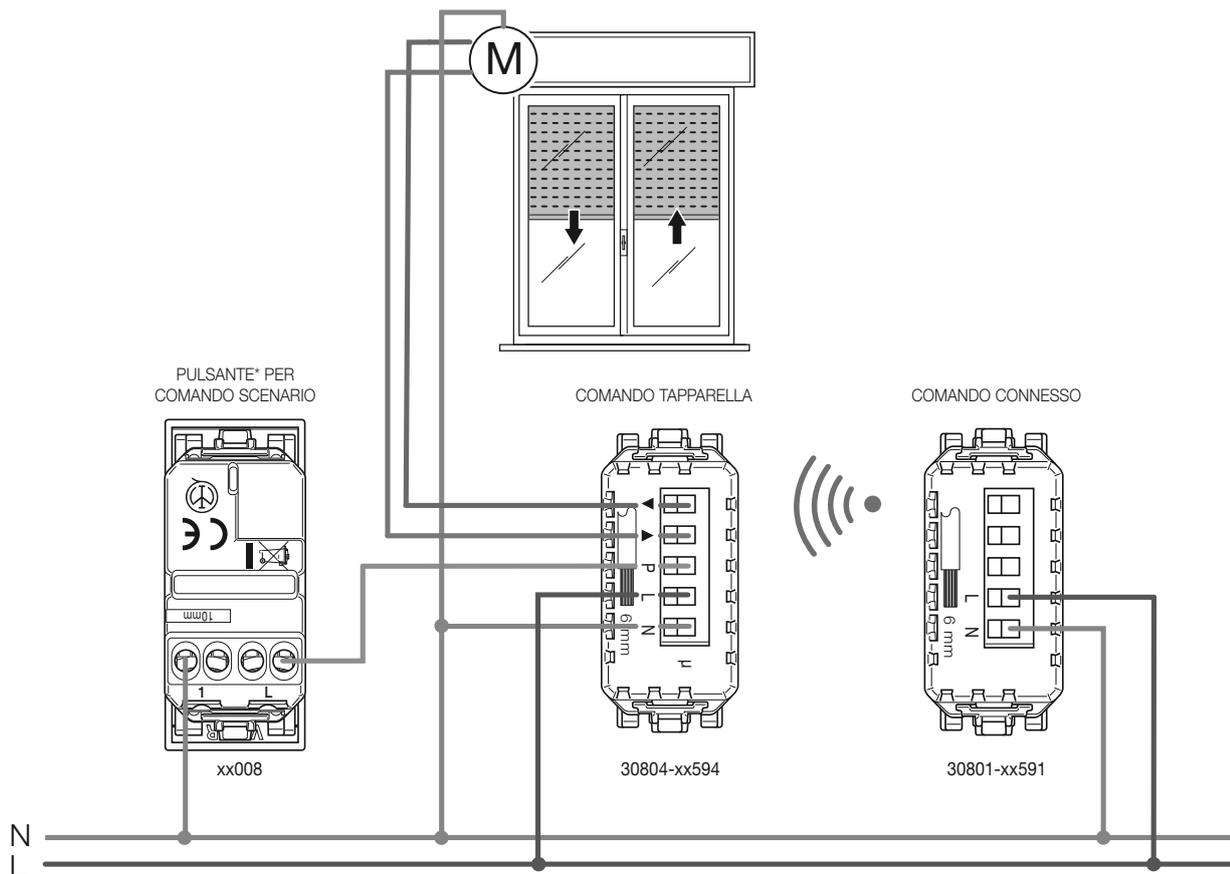
DIMMER CONNESSO

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 riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.