

30488 - 01488

Apparecchio di comando per domotica a quattro pulsanti e regolatore 240 V~ 50/60Hz Hz a taglio di fase, per lampade ad incandescenza 40-200 W , trasformatore elettronici 40-300 VA a 240 V~, 20-150 VA a 120 V~, lampade CFL 10-200 W a 240 V~, 5-100 W a 120 V~, lampade LED 3-200 W a 240 V~, 3-100 W a 120 V~, individuazione al buio a LED RGB con regolazione intensità, da completare con mezzi tasti intercambiabili da 1 o 2 moduli Linea, Eikon, Arkè o Plana - 2 moduli.

Il dispositivo controlla direttamente il carico. Va utilizzato come pulsante doppio o singolo a seconda del tasto scelto; i pulsanti possono inoltre essere configurati in modo indipendente dalla parte di attuazione del dimmer e possono essere premuti sia nella parte superiore che inferiore. Per le serie Linea, Eikon ed Arkè tutti i copritasti, sia quelli a catalogo che quelli personalizzati, hanno simboli retroilluminabili con colori RGB personalizzabili.

**IMPORTANTE:** Le lampade comandabili da una singola uscita devono essere tutte uguali. Tutti i carichi comandati devono essere dichiarati DIMMERABILI dal costruttore. Verificare sulla confezione delle lampade la tipologia di dimmeraggio compatibile: LE (Leading Edge) o TE (Trailing Edge). Nel caso in cui non sia indicato, la lampada può funzionare in entrambe le modalità ed è a discrezione dell'installatore scegliere la tipologia di dimmeraggio che garantisce il miglior funzionamento della lampada.

Dimmerazione con taglio inizio fase LE

Dimmerazione con taglio fine fase TE



**CARATTERISTICHE.**

- Tensione nominale di alimentazione BUS TP: 29 V
- Tensione nominale di alimentazione rete: 240 V~, 50 Hz/60 Hz
- Assorbimento da bus TP: 15 mA
- Tasti abbinabili: doppio o 1 singolo
- Morsetti: L, uscita dimmer, bus TP
- Uscita protetta da sovraccarico e sovracorrente
- Distanza dispositivo e carico max 100 m
- Temperatura di funzionamento -5 °C +45 °C (da interno)
- Grado di protezione IP20
- Il dispositivo 30488-01488 va configurato con il gateway domotico 01410-01411 e l'App View Pro.
- Il dispositivo 30488-01488 non è compatibile con la centrale 21509 e il software EasyTool Professional.

**CARICHI COMANDABILI.**

Carichi comandabili	LE	TE
	40 - 200 W	40 - 200 W
	10 - 100 W (max 5 lampade)	10 - 200 W (max 10 lampade)
	5 - 100 W (max 5 lampade)	10 - 200 W (max 10 lampade)
	40 - 200 VA (max 3 trasformatori di tipo	40 - 200 VA (max 5 trasformatori di tipo

• Carichi comandabili con adattatore di carico 01873 collegato in parallelo:

Carichi comandabili	LE	TE
Alimentatori 01874-01875	max 10 alimentatori	Non applicabile
Lampade 02662	max 10 lampade	Non applicabile

• Carichi RGB comandabili con adattatore di carico 01873 collegato in parallelo:

Lampade RGB 02663	max 10 lampade
-------------------	----------------

**Plug&Play.**

**ATTENZIONE:** La modalità plug&play prevede che nel sistema siano presenti solo dispositivi in plug&play e non dispositivi configurati nel sistema By-me Plus.

Per il funzionamento in modalità Plug&Play installare sul dispositivo soltanto i mezzi tasti da 1 modulo.

In assenza di configurazione il dispositivo è già preconfigurato come segue:

- premendo brevemente B si accende il carico;
- premendo B con pressione lunga si effettua la regolazione in salita (aumento);
- premendo brevemente C si spegne il carico;
- premendo C con pressione lunga si effettua la regolazione in discesa (diminuzione);
- premendo F viene inviato sul bus uno scenario di "OFF luci";
- premendo E viene inviato sul bus uno scenario di "OFF luci e DOWN tapparelle".

La pressione dei pulsanti viene segnalata dai led che si accenderanno per 3 s.

Importante: in modalità plug&play l'uscita non gestisce il carico RGB

**IMPOSTAZIONE DEL COLORE DEI LED.**

**MODALITÀ Plug&Play.**

- **Attivazione procedura:** premere contemporaneamente i pulsanti E e F con pressione lunga; i led si accenderanno tutti con il colore attualmente impostato.
- **Selezione del colore:** premere brevemente il pulsante E o quello F per visualizzare il colore successivo.
- **Salvataggio colore e uscita procedura:** premere il pulsante F o quello E con pressione lunga.
- **Uscita procedura senza salvataggio colore:** dopo un time out di 5 s.

**SISTEMA By-me Plus.**

• Il colore viene impostato dall'App attraverso i rispettivi menu.

**Segnalazioni dei LED**

- Il lampeggio di uno qualsiasi dei led dei pulsanti B e C è indicazione di allarme.
- Se lampeggiano entrambi i led di B e C l'alimentazione elettrica in uscita è assente.
- Il lampeggio del led C indica l'inserimento della protezione termica del dispositivo. Controllare i collegamenti del carico corrispondente; accertarsi inoltre che esso non sia eccessivo o non adatto.
- Per disinserire l'allarme premere brevemente il pulsante B o C (accensione/spegnimento del dimmer corrispondente). Nel caso in cui il lampeggio persista attendere il raffreddamento della protezione e poi ripetere il comando.

**FUNZIONAMENTO.**

Dispositivo domotico con funzione di attuatore dimmer.

- **Funzioni realizzabili dai tasti:**
  - interruttore ON/OFF
  - comando per tapparelle
  - comando per regolatore
  - attivazione di scenari
- **Funzioni realizzabili dal regolatore:**
  - accensione, spegnimento e regolazione
  - modalità "flash start" per lampade CFL
  - funzionamento "rampa"
  - ritardo di disattivazione e funzionalità di "preavviso"
  - taglio di fase: LE/TE
- **Funzioni realizzabili dal regolatore con carichi dedicati RGB:**
  - accensione, spegnimento e regolazione
  - cambio colore assoluto
  - funzionamento fading show

**CONFIGURAZIONE.**

Per le operazioni di configurazione si veda il manuale del sistema By-me Plus.

Si consiglia di configurare il dispositivo a carico spento.

L'operazione di configurazione deve essere effettuata con il dispositivo privo di tasto per poter premere il pulsante di configurazione A.

- Blocchi funzionali: 7 (4 pulsanti, 2 basculanti e 1 attuatore regolatore)
- Selezione del blocco funzionale in fase di configurazione:
  - premere il pulsante A ed attendere 3 s per selezionare il blocco funzionale regolatore;
  - premere nuovamente il pulsante A e successivamente il tasto desiderato (B, C, E, F) per selezionare il relativo blocco funzionale pulsante o basculante.

La configurazione inizia con l'accensione del led rosso D e termina con il suo spegnimento.

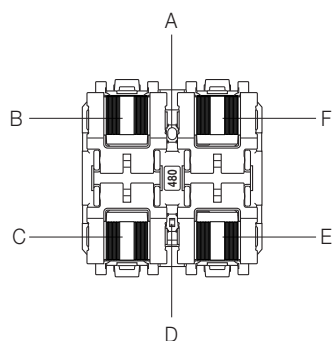
**REGOLE DI INSTALLAZIONE.**

- 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.
- Le lampade collegate devono essere tutte uguali. Non è possibile comandare contemporaneamente con uno stesso apparecchio lampade a led bianchi e led RGB.
- Non adatto al comando di motori (es. agitatori d'aria, aspiratori).
- La potenza nominale non deve essere mai superata.
- Nel caso di installazione di 2 regolatori nella stessa scatola, i carichi comandabili da ciascun regolatore devono essere ridotti in modo che la loro somma non superi la potenza massima comandabile di un singolo dispositivo.
- Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il regolatore. Prima dell'installazione eseguire un'attenta verifica del circuito eliminando le eventuali cause sopra esposte.
- Il regolatore non è provvisto di interruzione meccanica nel circuito principale e non fornisce quindi separazione galvanica. Il circuito sul lato carico deve essere considerato sempre in tensione.

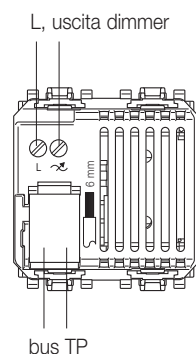
**CONFORMITA' NORMATIVA.**

Direttiva BT. Direttiva EMC. Direttiva RoHS.  
 Norme EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN IEC 63000.  
 Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 - art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

### VISTA FRONTALE E POSTERIORE

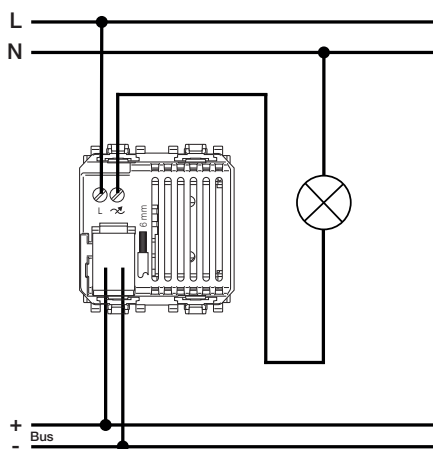


- A: Pulsante di configurazione
- B: Pulsante 1
- C: Pulsante 2
- D: Led
- E: Pulsante 3
- F: Pulsante 4

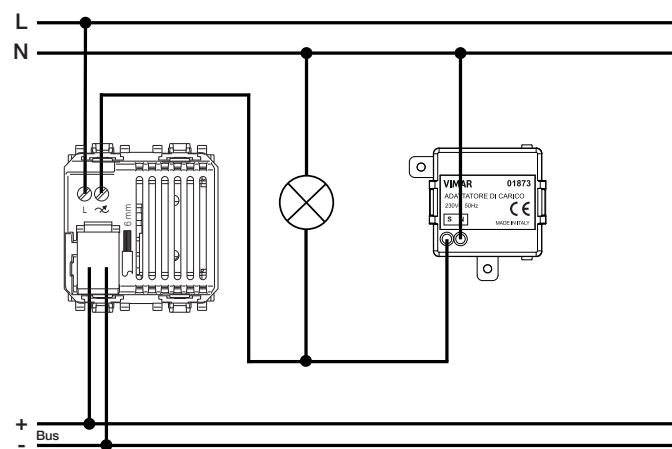


### COLLEGAMENTI

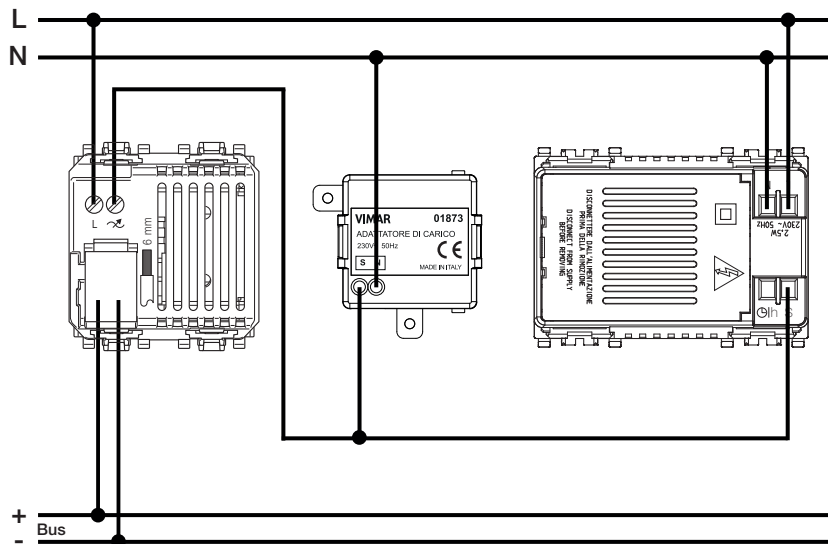
#### Collegamento con carico



#### Collegamento con 01873



#### Collegamento con 01873 e lampada 02663



#### 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 m<sup>2</sup> 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 reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.