

Interfaccia bus EnOcean - 2 moduli.

L'interfaccia bus con modulo EnOcean è il dispositivo che permette di utilizzare i dispositivi radiofrequenza per ampliare la copertura di quei locali o accessi in cui non è possibile aggiungere cavi e dispositivi via BUS. L'interfaccia permette di integrare nel sistema By-me Plus i dispositivi radiofrequenza con modulo EnOcean che consentono di effettuare tutte le funzioni quali, ad esempio, il comando di luci e tapparelle, scenari, ecc.

L'interfaccia gestisce tutte queste funzioni attraverso coppie di tasti radio configurabili come basculanti, dimmer, comando tapparelle e scenari e attuatori a relè radio.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione (Vn): BUS 20-30 V d.c.
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: -5 - +45 °C (per interno)
- Installazione: a incasso o a parete
- Consumo: 20 mA typ
- Range di frequenza: 868.3 MHz
- Potenza RF trasmessa: < 25 mW (14 dBm)
- Pulsante di configurazione
- LED di segnalazione
- Presenta due morsetti per il collegamento polarizzato al bus (+ e -)
- **Dispositivi a radiofrequenza memorizzabili nel sistema By-me Plus:**
 - fino a **15 interfacce EnOcean 20508-19508-14508** arruolabili su ogni singolo **gateway domotico** (art. 01410-01411);
 - fino a **16 comandi 03955** (ossia **32 tasti singoli** per funzioni di ON/OFF, dimmer e tapparelle) per ogni singola interfaccia EnOcean;
 - fino a **32 attuatori 01796.2** per ogni singola interfaccia EnOcean.

Dispositivi Radiofrequenza utilizzabili.

ART.	DESCRIZIONE
03955	Comando piatto a quattro pulsanti con trasmettitore radiofrequenza 2.4 GHz, standard EnOcean, alimentazione energy harvesting fornita dal generatore elettrodinamico incorporato, 2 moduli, da completare con versione colore dei tasti dedicati Eikon 20506 o 20506.2, Arké 19506 o 19506.2 o Plana 14506 o 14506.2
01796.2	Attuatore EnOcean multifunzione con uscita a relè NO 10 A 230 V~ programmabile con funzione interruttore per comando locale, ingresso locale trasferibile come comando ON/OFF verso altri attuatori EnOcean, alimentazione 230 V~ 50 Hz.

NOTA BENE: Il comando piatto a quattro pulsanti 03955 è l'unità radio sulla quale devono essere montati i tasti basculanti (Eikon 20506-20506.2, Arké 19506-19506.2 e Plana 14506-14506.2); questo abbinamento consente di ottenere il "punto luce" in radiofrequenza.

FUNZIONAMENTO.

Il dispositivo riceve i segnali emessi dai tasti basculanti radiofrequenza e trasmette i comandi agli attuatori radio.

- Funzionamento normale da radiofrequenza a bus: riceve le informazioni dai tasti basculanti radio (pressione e rilascio del tasto) e comanda gli attuatori su bus.
- Funzionamento normale da bus a radiofrequenza: riceve i messaggi di gruppo dai dispositivi su bus (pulsanti semplici, basculanti, ecc.) e comanda gli attuatori in radiofrequenza.
- Configurazione interfaccia radio: in fase di configurazione l'app View Pro invia le informazioni minime all'interfaccia: abilitazione led, indice dell'interfaccia.
- Configurazione dei dispositivi radiofrequenza: in fase di aggiunta dei dispositivi radio, l'interfaccia EnOcean memorizza le caratteristiche del tasto basculante radio che ha risposto e le invia al gateway domotico tramite l'app View Pro. L'interfaccia inoltre, memorizza tutte le informazioni relative agli attuatori radio configurati.

Segnalazioni

- Led acceso fisso: durante la fase di configurazione.
- Led lampeggiante (solo nel caso in cui il parametro abilitazione led non sia Off): l'interfaccia sta ricevendo o trasmettendo un messaggio in radiofrequenza.

IMPOSTAZIONI (PROGRAMMABILI DA APP View Pro).

- Abilitazione led:
 - Normale: il led è normalmente spento e lampeggia durante la ricezione o trasmissione di un messaggio in radiofrequenza.
 - Inverso: il led è normalmente acceso e lampeggia durante la ricezione o trasmissione di un messaggio in radiofrequenza.
 - Off: il led non si accende mai.

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.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva RED.

Norme EN 60669-2-5, EN 50491, EN 301 489-3, EN 300 220-2, 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 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 reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Tasti per comando piatto con modulo EnOcean (PTM 200).

I tasti (Eikon 20506-20506.2, Arké 19506-19506.2 e Plana 14506-14506.2) opportunamente agganciati al comando piatto a quattro pulsanti, consente di ottenere il punto luce via radio mediante il quale è possibile effettuare tutte le funzioni di automazione (luci, tapparelle, scenari, ecc.) in modo analogo ai tradizionali apparecchi di comando By-me.

IMPORTANTE: I tasti possono essere appositamente personalizzati con qualsiasi simbolo.

Il comando piatto con modulo EnOcean (PTM 200) a quattro pulsanti radio, art. 03955, viene fornito nella versione a 2 moduli.

FUNZIONALITÀ.

Attraverso l'app View Pro, ogni singolo tasto della coppia può essere configurato come pulsante On/Off, come tasto dimmer, come tasto tapparelle e come tasto di comando scenario. Per la configurazione dei tasti basculanti con modulo EnOcean si veda il manuale del sistema By-me Plus.

FUNZIONAMENTO COME TASTO ON/OFF.

Premendo la parte superiore del tasto viene spedito un messaggio di ON nell'applicazione dove tale tasto è stato memorizzato; a seguito di ciò si ha la commutazione di un eventuale attuatore presente in tale applicazione. Viceversa, premendo la parte inferiore del tasto, viene spedito un messaggio di OFF nell'applicazione dove tale tasto è stato memorizzato.

FUNZIONAMENTO COME TASTO DIMMER

- Pressione breve della parte superiore del tasto: viene spedito un messaggio di ON all'applicazione di appartenenza del tasto.
- Pressione lunga della parte superiore del tasto: viene spedito un messaggio di START incremento luminosità durante la pressione del tasto e uno di STOP al rilascio.
- Pressione breve della parte inferiore del tasto: viene spedito un messaggio di OFF all'applicazione di appartenenza del tasto.
- Pressione lunga della parte inferiore del tasto: viene spedito un messaggio di START decremento luminosità durante la pressione del tasto e uno di STOP al rilascio.

FUNZIONAMENTO COME TASTO TAPPARELLE

- Pressione breve della parte superiore del tasto: viene spedito un messaggio di STOP apertura tapparella all'applicazione di appartenenza del tasto.

- Pressione lunga della parte superiore del tasto: viene spedito un messaggio di START apertura tapparella all'applicazione di appartenenza del tasto.
- Pressione breve della parte inferiore del tasto: viene spedito un messaggio di STOP chiusura tapparella all'applicazione di appartenenza del tasto.
- Pressione lunga della parte inferiore del tasto: viene spedito un messaggio di START chiusura tapparella all'applicazione di appartenenza del tasto.

FUNZIONAMENTO COME TASTO SCENARIO

Premendo la parte superiore del tasto viene richiamato lo scenario associato (scenario 1) mentre premendo la parte inferiore del tasto viene richiamato un altro scenario associato (scenario 2).

PERSONALIZZAZIONE DEI TASTI.

I tasti (Eikon 20506-20506.2, Arké 19506-19506.2 e Plana 14506-14506.2) possono essere appositamente personalizzati con qualsiasi simbolo anche per quantitativi minimi; le personalizzazioni sono realizzate al laser. E' inoltre possibile riordinare la stessa personalizzazione in tempi diversi con risultati identici in quanto tutte le personalizzazioni vengono archiviate su supporto magnetico.

I tasti possono essere personalizzati con:

- simboli e diciture standard (per tutti i dettagli si faccia riferimento ai cataloghi Vimar); per la loro ordinazione, **indicare con chiarezza le simbologie da posizionare sui tasti destro e sinistro e sulle loro parti inferiore e superiore rispettivamente.**
- simboli e diciture su richiesta.

Per quanto riguarda le personalizzazioni con simboli e diciture su richiesta si tenga presente quanto segue:

- fornire uno stampato o una pellicola del soggetto da riprodurre, realizzato al tratto in bianco e nero e in scala 2 o 3 volte superiore alla misura finita;
- il soggetto può essere fornito anche su supporto magnetico (dischetto DOS o MAC con immagine in formato EPS o TIFF), unitamente ad una stampa su carta;
- controllare che il simbolo e/o la dicitura desiderati non siano già compresi nelle tabelle di seguito riportate; in tal caso è sufficiente indicare il relativo codice in aggiunta al codice articolo sulla richiesta.

Importante:

- Non fornire fotocopie del soggetto da riprodurre.
- Non trasmettere a mezzo fax il soggetto da riprodurre poiché la bassa definizione del fax impedisce la riproduzione del documento trasmesso con la qualità che caratterizza il sistema laser.

Per richiedere la personalizzazione seguire le indicazioni riportate nell'apposita sezione del Listino generale. Per le tempistiche di resa contattare la rete commerciale Vimar.

Attuatore EnOcean multifunzione (01796.2).

L'attuatore con modulo EnOcean è in grado di ricevere il comando radio del tasto basculante radiofrequenza per attuare, mediante l'uscita a relè, il carico al quale esso è collegato. Può essere inoltre collegato ad un interruttore per comandare il carico anche da locale oppure ad una presa di corrente per accendere/spengere mediante il comando radio il carico ad essa collegato. Grazie alle sue dimensioni ridotte, l'attuatore può essere installato ovunque sulla parete (da retrofrutto all'interno della scatola da incasso) o sul soffitto (controsoffitto, ecc.).

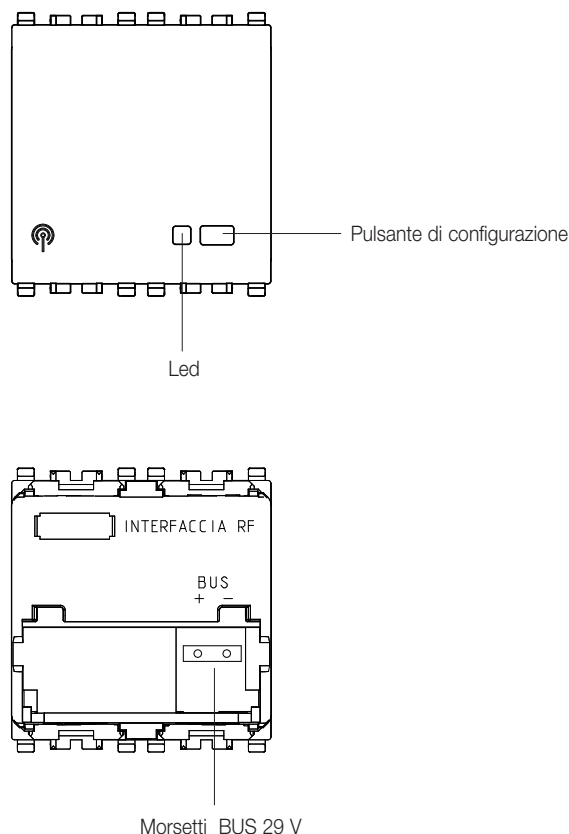
Nel caso di mancanza di alimentazione da rete, l'attuatore mantiene la configurazione precedentemente effettuata.

FUNZIONALITÀ.

Per tutte le funzionalità e la loro configurazione si faccia riferimento al foglio installatore dell'art. 01796.2.

20508-19508-14508

VISTA FRONTALE E POSTERIORE.



WARNING:

The instruction manual in English can be downloaded from the website www.vimar.com under the section **PRODUCTS → ONLINE CATALOGUE**. Enter the article code in the **Find** box and then select **Documentation → FI**.

ATTENTION:

Vous pouvez télécharger le manuel d'instructions en français sur le site www.vimar.com à la section **PRODUITS → CATALOGUE PRODUITS** en saisissant le code article dans la rubrique **Cherche** et en sélectionnant **Documentation → FI**.

ATENCIÓN:

El manual de instrucciones en español se puede descargar en el sitio www.vimar.com. Para ello, seleccione **PRODUCTOS → CATÁLOGO PRODUCTOS** e introduzca el código del artículo en la casilla **Buscar**. Una vez encontrado el artículo, haga clic en **Documentación → FI**.

ACHTUNG:

Das Benutzerhandbuch auf deutsch kann auf der Website www.vimar.com, Abschnitt **PRODUKTE → PRODUKTE KATALOG** heruntergeladen werden. Dazu in **Suchen** Dokumentation → FI eingeben.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η λήψη του ελληνικού εγχειριδίου οδηγιών είναι δυνατή από την ιστοσελίδα www.vimar.com στην περιοχή **ΠΡΟΪΟΝΤΑ → ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ** πληκτρολογώντας στο πεδίο **Αναζήτηση** τον κωδικό προϊόντος και επιλέγοντας **Τεκμηρίωση → FI**.