

Radiofrequenza By-me.
Da oggi la domotica può stare ovunque.





Una sottile differenza.

Nessun cablaggio e totale libertà d'installazione: la tecnologia in radiofrequenza fa la differenza, estendendo le possibilità di implementare punti di comando sia in impianti domotici By-me



che in impianti tradizionali. La soluzione ottimale dove non si vuole o non si può installare un sistema Bus, per evitare opere murarie e per rispettare vincoli architettonici.

Nuova automazione RF.



Massima libertà d'installazione.

Nessun collegamento filare, nessuna alimentazione a batteria, spessori estremamente contenuti: radiofrequenza significa libertà di installazione su qualsiasi superficie.



Per estensioni d'impianto.

La nuova automazione in radiofrequenza è la soluzione ideale quando si vuole estendere un impianto già esistente, sia domotico By-me che tradizionale.



Per ristrutturazioni parziali.

Ottimale anche in caso di ristrutturazioni parziali, in cui non si voglia impattare con consistenti opere murarie.



Per modifiche d'arredo.

Estremamente pratica in presenza di modifiche d'arredo che richiedano nuovi punti luce a parete o su legno e vetro.

Nuova antintrusione RF.



Massima sicurezza in casa.

Contatti, sensori di presenza e sirena d'allarme trasmettono a doppia frequenza e sono costantemente supervisionati dall'interfaccia bidirezionale, per offrire massima affidabilità di sicurezza.



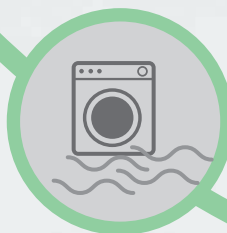
Per estensioni d'impianto.

Per estendere un impianto già esistente e presidiare nuove zone, senza intervenire con opere murarie. O per implementare con un mini-sistema antintrusione un impianto pensato inizialmente per sola automazione.



Un controllo totale.

Un telecomando multifunzione con LED di feedback per l'utente, gestisce attivazione, disattivazione dell'impianto e funzione panico.



Con supervisione su perdite d'acqua.

Il sistema antintrusione in radiofrequenza supervisiona anche gli allarmi tecnici e interviene in caso di perdite d'acqua.

Il comfort dell'automazione in radiofrequenza.

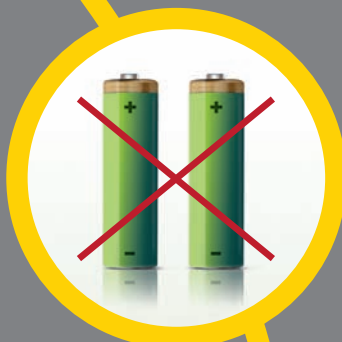
La nuova automazione in radiofrequenza Vimar offre l'affidabilità della tecnologia EnOcean, la praticità dei comandi senza batterie, la semplicità dell'installazione



Per impianti domotici o tradizionali.

Attraverso gli attuatori, la radiofrequenza può dialogare sia con il sistema domotico By-me che con un impianto elettrico tradizionale. Una soluzione che risponde a tutte le esigenze installative.

plug&play. È pensata per offrirvi la massima flessibilità installativa ed è disponibile per le serie civili Eikon e Plana.



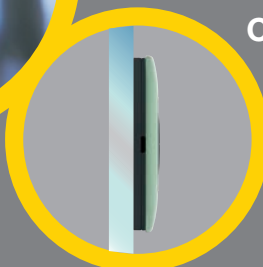
Comandi senza batterie.

I comandi non utilizzano batterie, sfruttano l'energia generata dalla pressione del tasto per alimentare l'apparecchio. Non necessitano quindi di manutenzione e rispettano l'ambiente.



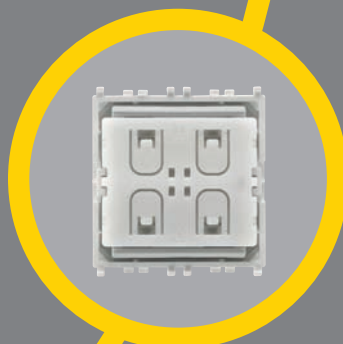
Su vetro, legno o muro.

Il sistema è studiato per l'applicazione in tutti i contesti, sia residenziali che terziari, e su qualsiasi materiale.



Con la minima sporgenza.

I supporti offrono minima sporgenza del punto luce e massima flessibilità installativa.



Con l'affidabilità della tecnologia EnOcean.

Per l'automazione il nuovo sistema in radiofrequenza adotta un protocollo di trasmissione di assoluta affidabilità e può dialogare con altri dispositivi che usano la tecnologia EnOcean.



Per la massima integrazione nell'impianto By-me.

L'interfaccia radio riceve comandi e li trasferisce agli attuatori sia su Bus che via radio in modo bidirezionale.

La sicurezza dell'antintrusione in radiofrequenza.

La nuova antintrusione in radiofrequenza Vimar offre l'affidabilità della tecnologia dual-band, la sicurezza della supervisione su sirena e sensori, la comodità della gestione con teleco-



Estensione di un impianto già esistente.

Il sistema è pensato per estendere un impianto di antintrusione a nuove aree da presidiare, senza intervenire con opere murarie. Ma con una centrale ed un'interfaccia Bus può anche essere un mini-impianto autonomo.

mando. È pensata per estensioni di impianti preesistenti o per mini-impianti. È disponibile per Eikon, Idea e Plana.



Trasmissione senza disturbi.

La nuova antintrusione in radiofrequenza Vimar utilizza la tecnologia dual-band 433 MHz e 868 MHz, per offrire la massima affidabilità grazie alla migliore immunità ai disturbi di trasmissione.



Sicurezza senza compromessi.

Il nuovo sistema è stato progettato e realizzato per offrire ottimi livelli di sicurezza. La sirena e tutti i sensori sono supervisionati. E la comunicazione fra interfaccia, telecomando e sirena è bidirezionale.



Telecomando con LED di feedback.

Il nuovo telecomando prevede 4 funzioni: 2 inserimenti, 1 disinserimento, 1 funzione personalizzabile (antipánico, antipánico silenzioso). Un LED assolve alla funzione di feedback luminoso per l'utente.

Due nuove possibilità per la domotica By-me.

Con i due sistemi in radiofrequenza Vimar le opzioni di By-me crescono ancora. La centrale gestisce in modo semplice ed immediato tutte le funzioni del sistema domotico: videocitofonia, scenari, automazioni, antintrusione, clima, controllo carichi, comunicazione da remoto. E la radiofrequenza consente di estendere l'impianto a tutte quelle aree in cui non è conveniente o possibile intervenire con opere murarie. La soluzione ideale in ristrutturazioni, integrazioni, installazioni sottoposte a vincoli.



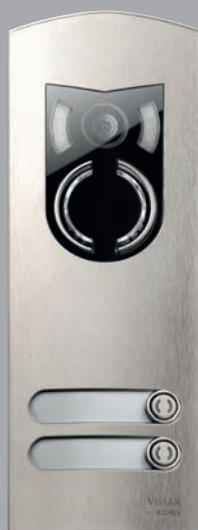
Comfort. Gestione differenziata del clima per ogni ambiente.



Sicurezza. Supervisione dell'antintrusione e di tutti gli allarmi.



Controllo. Con un semplice gesto si supervisiona tutta la casa.



Targa videocitofonia.



Automazione e antintrusione.



Videocontrollo.



Videocitofonia.



Sistema By-me. Dalla centrale si controlla tutto il sistema.



Risparmio energetico. Controllo dei carichi elettrici e del consumo.



Comunicazione. Controllo remoto da telefono cellulare e dialogo con Microsoft Media Center®



Automazione RF



Antintrusione RF

Nuova automazione RF.

Affidabilità della tecnologia EnOcean, comandi senza batterie, installazione plug&play. Pensata per la massima flessibilità installativa. Disponibile per Eikon e Plana.



comando RF
Eikon



comando RF
Plana



interfaccia RF Bus
Eikon



interfaccia RF Bus
Plana



attuatore
RF

Nuova antintrusione RF.

Affidabilità dual-band, supervisione su sirena e sensori, gestione con telecomando. Pensata per estensioni o per mini-impianti. Disponibile per Eikon, Idea e Plana.



rivelatore IR
di presenza a
infrarossi RF



rivelatore con contatto
magnetico per porte
e finestre RF



rivelatore
di acqua RF



sirena RF
per esterno



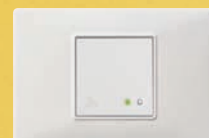
telecomando RF



interfaccia RF Bus
Eikon



interfaccia RF Bus
Idea



interfaccia RF Bus
Plana

Automazione

Casa a schiera

L'esempio di figura, illustra un'applicazione nel residenziale, nella quale la centrale del sistema By-me gestisce sia l'impianto di automazione sia quello di antintrusione.

Focalizzando l'attenzione sull'impianto di automazione possiamo vedere che, oltre ai comandi e agli attuatori su Bus, è presente l'interfaccia in radiofrequenza con modulo EnOcean (20508) che consente di integrare nell'impianto i comandi con modulo EnOcean (20505+20506) e gli attuatori in radiofrequenza (01796).

Grazie all'interfaccia in radiofrequenza (20508), tutti i dispositivi con modulo EnOcean possono essere coinvolti in scenari, azioni programmate ecc., in modo del tutto analogo a quello degli altri dispositivi su Bus; questo è un vantaggio fondamentale perché questi comandi possono essere installati su qualsiasi superficie piana (per esempio vetro) oppure dove non è possibile effettuare opere murarie invasive su muri.

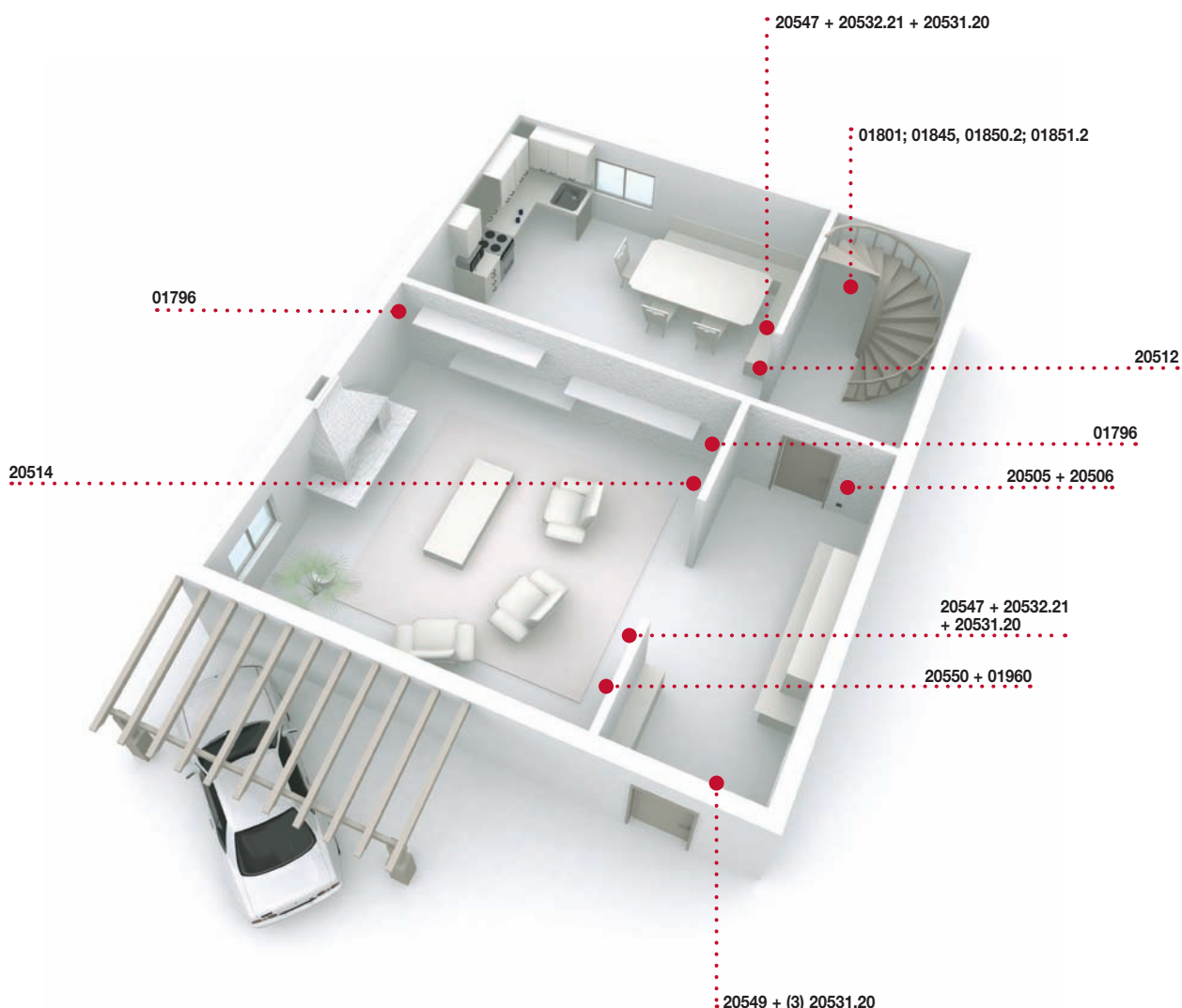
Il comando con modulo EnOcean (20505+20506) installato

nel corridoio, permette l'accensione e lo spegnimento della luce delle scale e di quella del corridoio, attraverso l'attuatore a relè (01851.2); mentre attraverso il comando a tre pulsanti basculanti è possibile comandare, tramite gli attuatori a relè in radiofrequenza (01796), le luci che illuminano la biblioteca del salotto.

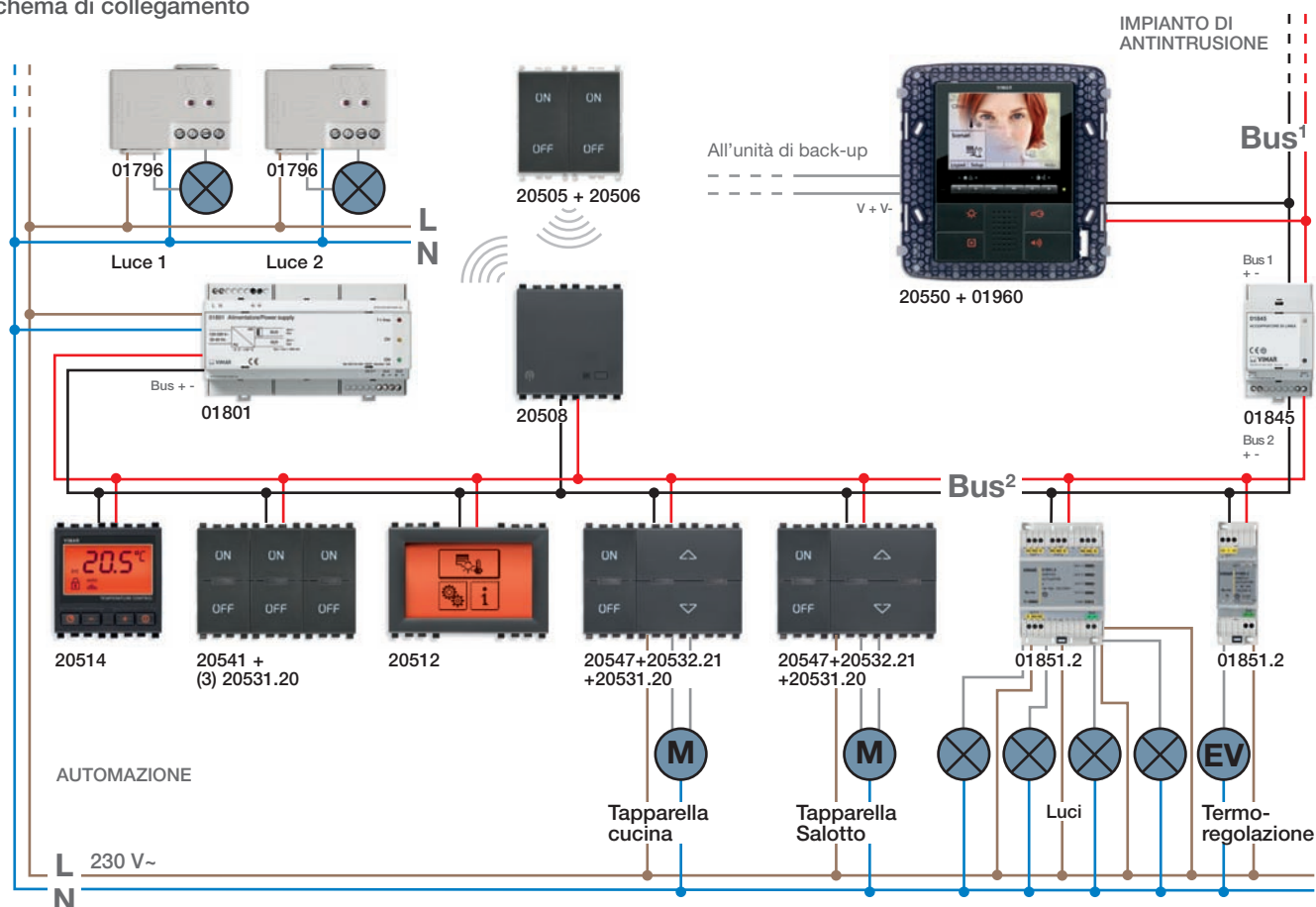
Come possiamo facilmente vedere, questi nuovi dispositivi completano il sistema By-me offrendo un ulteriore valore aggiunto in termini di flessibilità e funzionalità.

L'interfaccia in radiofrequenza con modulo EnOcean (20508-20508) può controllare fino ad un massimo di 50 dispositivi con modulo EnOcean e il numero massimo di interfacce che possono essere installate in un impianto è pari a 15; è quindi possibile gestire complessivamente fino a 350 dispositivi in radiofrequenza.

(Esempio con apparecchi serie Eikon)

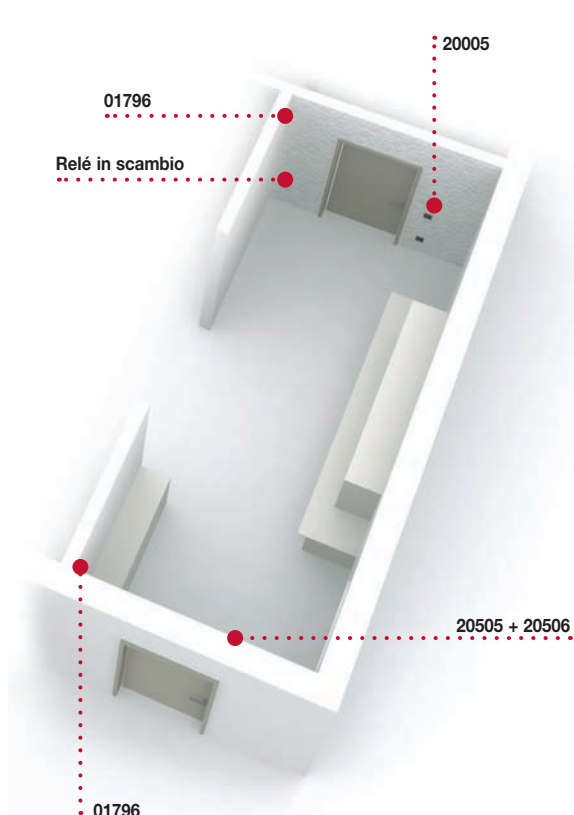
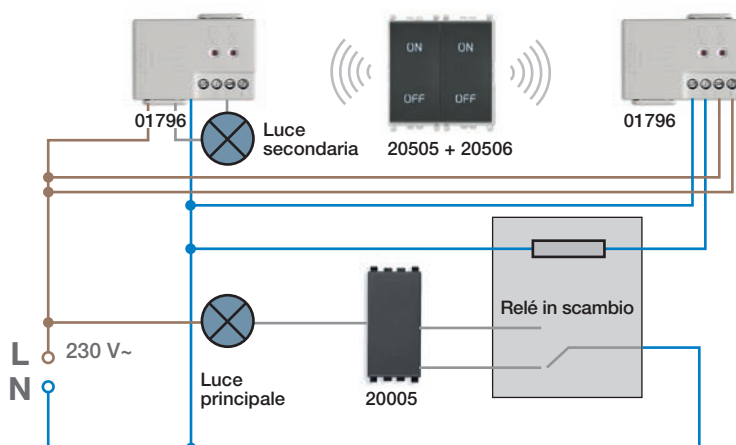


Schema di collegamento



Applicazione stand-alone

L'esempio a fianco illustra un'applicazione nella quale, in un impianto elettrico tradizionale, vengono integrati i comandi in radiofrequenza con modulo EnOcean in funzionamento stand-alone. La luce principale può essere comandata sia dal deviatore (20005) sia dal primo tasto basculante del comando in radiofrequenza (20505), grazie all'abbinamento tra l'attuatore in radiofrequenza (01796) e un opportuno relé di scambio. Mediante il secondo tasto basculante del comando in radiofrequenza (20505) viene pilotato l'altro attuatore (01796) per l'accensione e lo spegnimento della luce secondaria.



Antintrusione

Casa singola

L'esempio di figura illustra una tipica applicazione nel residenziale dove la centrale del sistema By-me gestisce sia l'impianto di automazione sia quello di antintrusione. Focalizzando l'attenzione sull'impianto antintrusione possiamo vedere che, grazie all'interfaccia in radiofrequenza su Bus 20508-14508, è possibile integrare nel sistema i seguenti dispositivi radio:

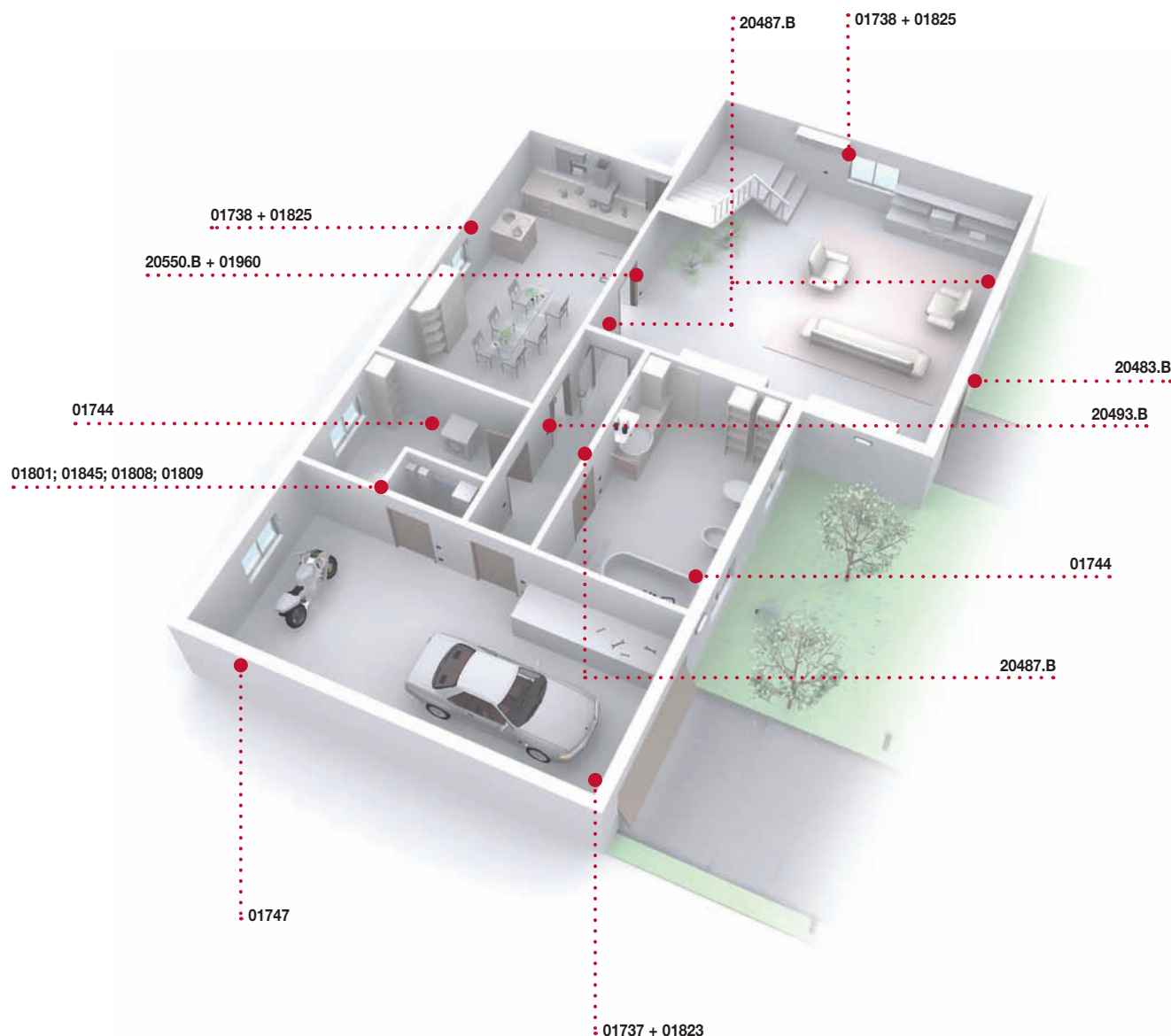
- rivelatori ad infrarossi 01737;
- rivelatori con contatto magnetico 01738;
- rivelatori d'acqua 01744;
- sirena da esterno 01747.

I rivelatori 01737 e 01738 offrono massima flessibilità, in quanto sono provvisti di un contatto NC che può essere utilizzato per collegare dei sensori filari supplementari; nell'esempio di figura infatti, al rivelatore infrarossi installato in garage è collegato il contatto magnetico metallico 01823 per la protezione del portone mentre ai rivelatori 01738 installati alle finestre della cucina e del salotto rispettivamente, è collegato il contatto a fune per la protezione delle tapparelle.

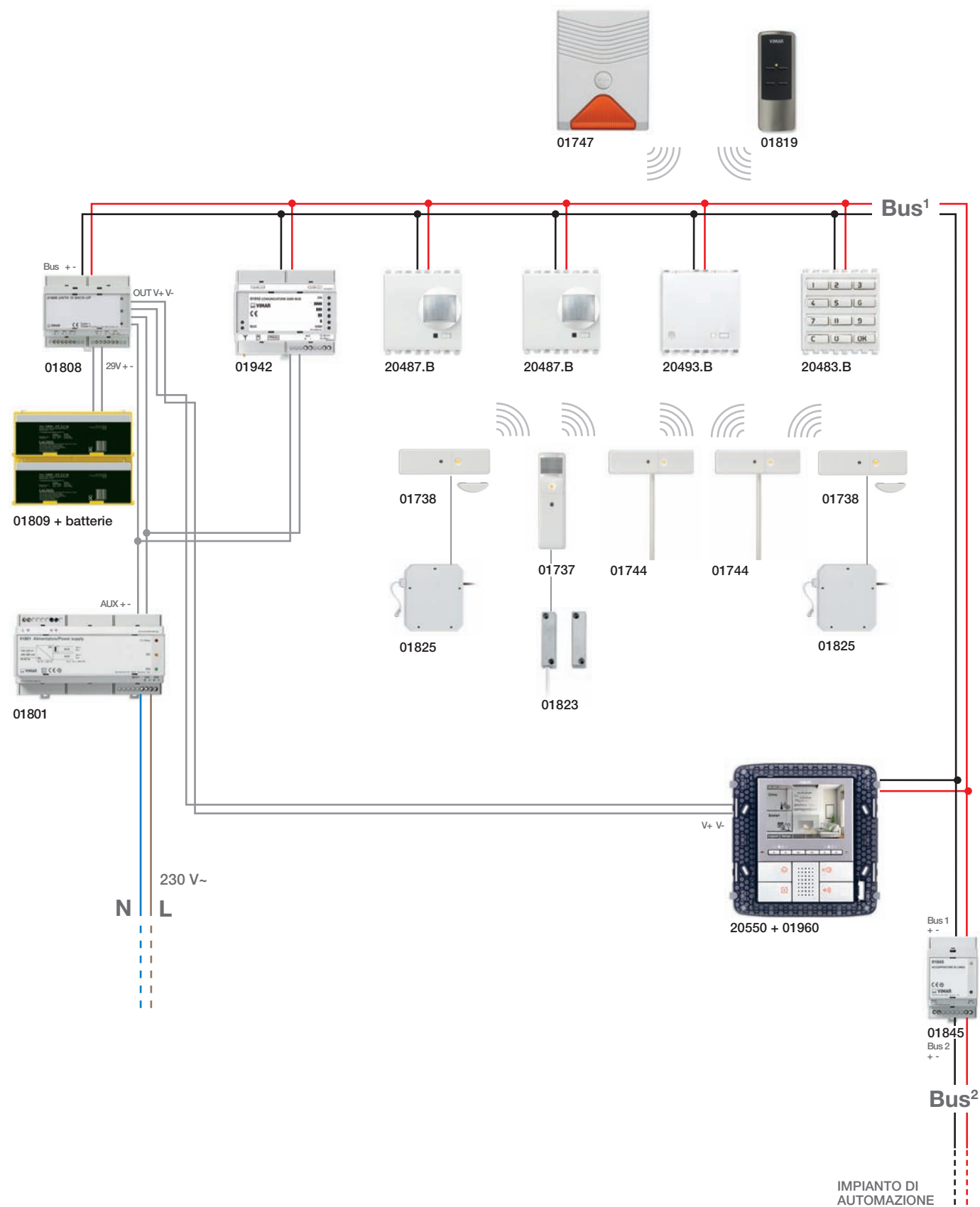
Questi dispositivi quindi, permettono di ottimizzare i componenti dell'impianto senza ridurne la funzionalità e la versatilità.

L'interfaccia in radiofrequenza su Bus 20508-14508 può controllare fino a 40 dispositivi in radiofrequenza e il numero massimo di interfacce che possono essere installate in un impianto è pari a 4; è quindi possibile gestire fino a 160 dispositivi in radiofrequenza. Sempre grazie all'interfaccia 20508-14508, è possibile effettuare l'accensione, lo spegnimento e la parzializzazione dell'impianto antintrusione mediante il telecomando radio 01819; quest'ultimo infine, permette anche di generare l'allarme antipanico in caso di improvvisa aggressione. Per concludere, il comunicatore GSM 01942, oltre alla trasmissione degli allarmi (intrusione, allagamento, ecc.), consente di gestire da remoto l'impianto di automazione e antintrusione attraverso dei semplici sms.

(Esempio con apparecchi serie Eikon bianca)



Schema di collegamento



Apparecchi di comando - CARATTERISTICHE TECNICHE

20505 - Comando piatto con modulo EnOcean

Il comando piatto con modulo EnOcean consente di ottenere un punto luce in radiofrequenza per effettuare tutte le funzioni di automazione (luci, tapparelle, scenari, etc.), in posizioni dove non sono possibili opere murarie, come un tradizionale apparecchio di comando By-me. Da completare con coppia di tasti 20506 o 14506. Il comando può dialogare con altri dispositivi che utilizzano tecnologia EnOcean.

Funzionamento in modalità stand-alone

Il comando 20505 può funzionare anche in modalità stand-alone senza l'ausilio della centrale By-me e dell'interfaccia in radiofrequenza con modulo EnOcean 20508-14508; i comandi inviati dai suoi tasti basculanti, possono essere intercettati direttamente dagli attuatori a relé con modulo EnOcean 01796. **Questo consente di utilizzare i dispositivi con modulo EnOcean anche negli impianti tradizionali che devono essere ampliati senza alcun intervento di opere murarie.**

Principali caratteristiche

- funzionamento senza batterie
- frequenza di trasmissione: 868 MHz
- portata: 70 m in campo libero; tale valore si riduce in presenza di muri e/o pareti metalliche. Prima di installare il dispositivo si abbia sempre cura di verificare il segnale radio
- temperatura di funzionamento: -5 - +45 °C (per interno)

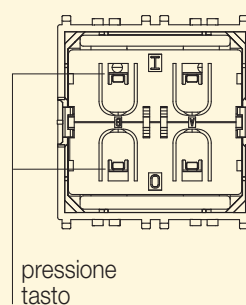
- installazione: incasso o a parete con supporto (20507 o 20507.B). Può essere installato su superfici lisce, ad esempio legno, vetro, etc.
- l'articolo 20505 può comunicare con altri prodotti che utilizzano la tecnologia EnOcean

Conformità normativa

Direttiva R&TTE

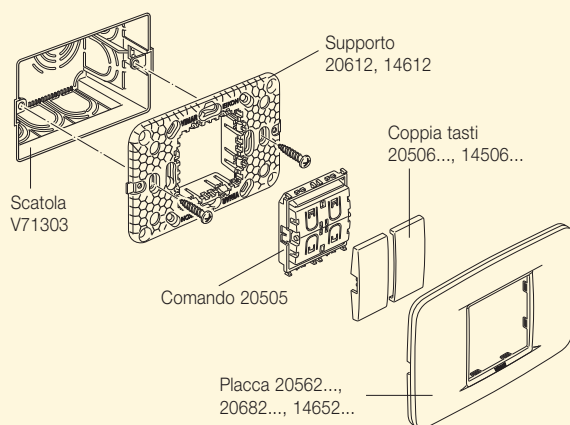
Norme EN 301 489-3, EN 50371, EN 300 220-2

20505 - Vista frontale



pressione
tasto

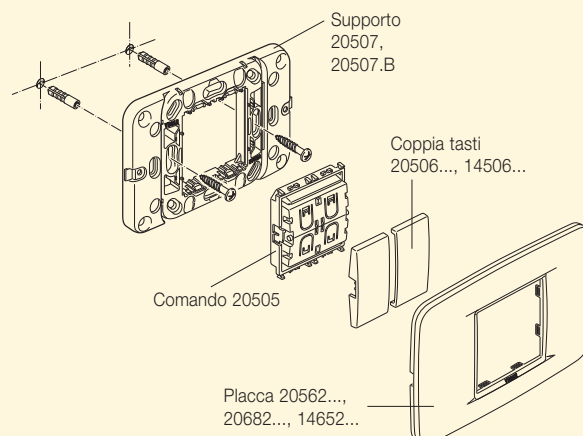
20505 - Installazione su scatola da incasso



L'installazione può essere effettuata anche su supporti 3, 4 e 7 moduli e relative placche.

La **sporgenza** da filo muro supporto + placca + comando + tasti è pari a **9,5 mm per Eikon** e **10,5 mm per Plana**.

20505 - Installazione a parete (anche con biadesivo)



L'installazione può essere effettuata anche con placca 2 moduli centrali grazie alle apposite prefatture presenti sul supporto 20507 (disponibile nelle versioni colore grigio e bianco).

La **sporgenza** da filo muro supporto + placca + comando + tasti è pari a **13 mm per Eikon** e **14 mm per Plana**.



Comando piatto con
modulo EnOcean
- 2 moduli

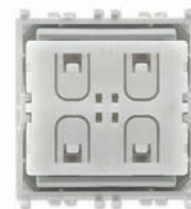


Coppia tasti personalizzabili
- 1 modulo

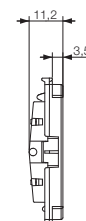
Apparecchi di comando

Comando piatto con modulo EnOcean

20505 Comando piatto a due pulsanti basculanti con trasmettitore radio EnOcean senza batterie, alimentazione fornita dal generatore elettrodinamico incorporato, da completare con tasti dedicati Eikon 20506... o Plana 14506... - 2 moduli



20505



Tasti intercambiabili personalizzabili per comando piatto con modulo EnOcean

Coppia di tasti per comando EnOcean 20505

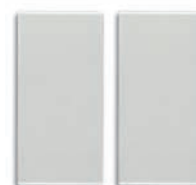
EIKON



20506
grigio



20506.B
bianco



20506.N
Next

PLANA



14506
bianco



14506.SL
Silver

Supporto per comando con modulo EnOcean

Supporto per installazione a parete del comando con modulo EnOcean 20505, da completare con placche 2 moduli centrali Eikon o Plana



20507
grigio



20507.B
bianco

Apparecchi di comando - CARATTERISTICHE TECNICHE

01796 - Attuatore con modulo EnOcean 1 relé

L'attuatore con modulo EnOcean è in grado di ricevere sia il segnale radio trasmesso dall'interfaccia Bus con modulo EnOcean a seguito di un comando effettuato dal tasto di un apparecchio By-me, sia il comando radio del tasto basculante in radiofrequenza (20505) per attuare, mediante l'uscita a relé, il carico al quale esso è collegato.

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

Principali caratteristiche

- alimentazione: 230V~, 50Hz.
- frequenza di ricezione: 868 MHz
- temperatura di funzionamento: -5 - +45 °C (per interno)
- pulsanti di configurazione:
 - **LRN** (pulsante di apprendimento). Premendo LRN l'attuatore entra in fase di apprendimento segnalando tale condizione con la commutazione intermittente, ogni 2 s, dell'uscita a relé. Quando viene memorizzato un nuovo tasto l'uscita rimane attiva per alcuni secondi e poi riprende a commutare; premendo LNR oppure dopo circa 30 s di inattività, l'attuatore esce dalla fase di apprendimento
 - **CLR** (pulsante di cancellazione memoria). Premendo per alcuni secondi il pulsante CLR vengono cancellate tutte le memorizzazioni effettuate e l'attuatore entra direttamente in fase di apprendimento (vedi punto precedente)
- uscita a relé bistabile con i seguenti carichi comandabili:
 - carichi resistivi: 1100 W ($\cos \phi = 1$)
 - lampade incandescenti (tungsteno): 400 W
 - ballast (lampade fluorescenti): 360 W ($\cos \phi = 0,4-0,6$)
- numero massimo di comandi radio memorizzabili sul relé: 30

Conformità normativa

Direttiva R&TTE, Norme EN 60669-2-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 61000-6-2

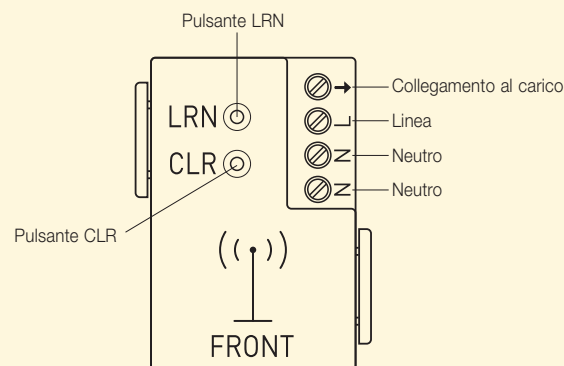
Interfaccia Bus con modulo EnOcean

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 i dispositivi radiofrequenza con modulo EnOcean che consentono di effettuare tutte le funzioni di automazione 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, scenari e attuatori a relé radio. L'interfaccia inoltre può ricevere i messaggi dai dispositivi Bus e comandare gli attuatori in radiofrequenza.

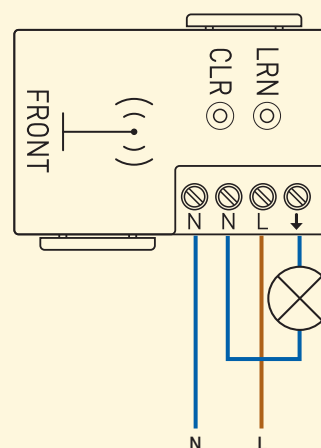
Principali caratteristiche

- tensione nominale di alimentazione (Vn): Bus 29 V d.c.
- grado di protezione: IP30
- temperatura di funzionamento: -5 - +45 °C (per interno)
- installazione: a incasso
- consumo: 20 mA
- Frequenza di ricezione e trasmissione: 868 MHz
- Pulsante di configurazione
- LED di segnalazione
- presenta 2 morsetti per il collegamento polarizzato al Bus (+ e -)
- numero massimo di dispositivi a radiofrequenza memorizzabili:
 - 32 basculanti (ogni basculante può essere memorizzato al massimo in 4 gruppi diversi, profondità di gruppo = 4),

01796 - Vista frontale e collegamenti



01796 - Esempio di collegamento al carico



configurabili come:

- 16 comandi ON/OFF, dimmer o tapparelle, al massimo;
- 32 scenari, al massimo;

■ nessun limite al numero di attuatori RF, purché appartenenti ad un massimo di 32 gruppi.

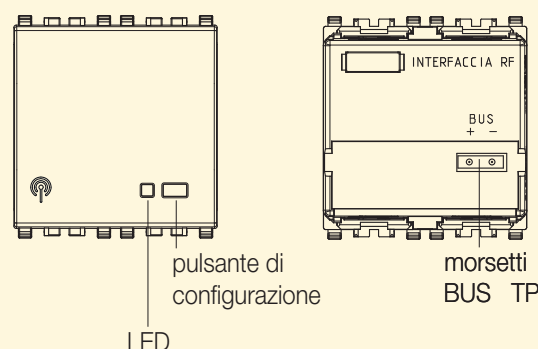
- numero massimo di interfacce con modulo EnOcean installabili in un sistema: dipende dalla centrale By-me utilizzata

Conformità normativa

Direttiva R&TTE

Norme EN 50428, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Vista frontale e collegamenti interfaccia Bus



Apparecchi di comando

Attuatore con modulo EnOcean 1 relé

01796 Attuatore EnOcean con uscita a relé, alimentazione 230 V~ 50 Hz



01796

Interfaccia Bus con modulo EnOcean

Interfaccia Bus EnOcean - 2 moduli

EIKON



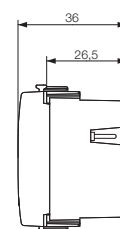
20508
grigio



20508.B
bianco



20508.N
Next



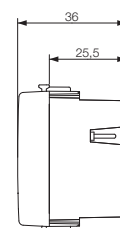
PLANA



14508
bianco



14508.SL
Silver



Rivelatori e contatti - CARATTERISTICHE TECNICHE

01737 - Rivelatore ad infrarossi

Il rivelatore di presenza a raggi infrarossi 01737 supervisionato, installato all'interno dei locali da sorvegliare, è in grado di generare un messaggio di allarme quando rileva, nelle proprie aree di copertura, movimenti di corpi che emettono calore. È inoltre provvisto di un ingresso NC che consente di collegare un ulteriore sensore (ad esempio contatto magnetico) per la protezione di un infisso vicino.

Funzione supervisione: capacità della centrale di controllare il corretto funzionamento del dispositivo.

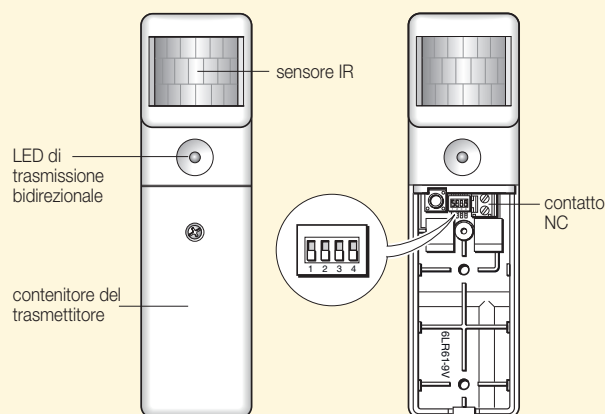
Principali caratteristiche

- alimentazione: batteria alcalina 9 V tipo 6LR61
- trasmissione: doppia frequenza (dual-band)
- copertura: angolo 90°, distanza 10 m
- copertura volumetrica: 17 settori su 3 piani (con portata pari a 10 m) e 11 settori su 2 piani (con portata pari a 5 m)
- portata radio: 100 m in campo libero
- lunghezza massima dei cavi per il collegamento dei contatti al morsetto NC: 2 m (con cavo schermato)
- protezione antisabotaggio contro l'apertura
- temperatura di funzionamento: da -5 °C a +45 °C
- grado di protezione: IP30
- autonomia: 2 anni in condizioni di normale utilizzo
- dimensioni: 120x35x33 mm

Conformità normativa

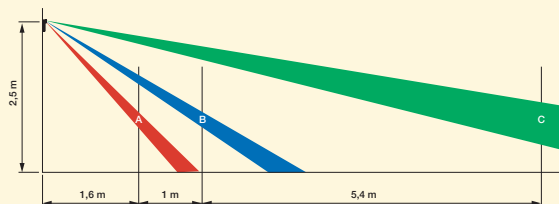
Direttiva R&TTE, Norme EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 50371

01737 - Vista frontale e collegamento

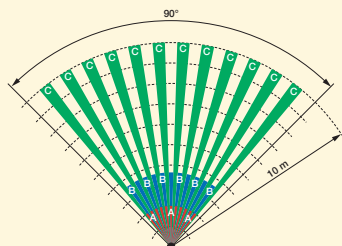


01737 - Aree di copertura volumetrica

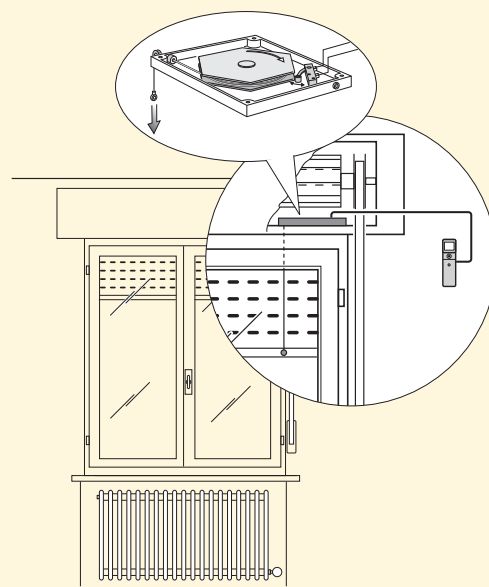
vista laterale



vista in pianta



01737 - Esempio di utilizzo del contatto NC



Rivelatori e contatti

Rivelatore ad infrarossi

01737 Rivelatore di presenza ad infrarossi passivi supervisionato, collegamento in radiofrequenza dual-band, alimentato da 1 batteria alcalina 9 V 6LR61 (fornita).



01737

Rivelatori e contatti - CARATTERISTICHE TECNICHE

01738 - Rivelatore con contatto magnetico per porte e finestre

Il rivelatore supervisionato con contatto magnetico consente di sorvegliare l'apertura di un accesso (porta e/o finestra) all'interno dei locali. È provvisto anche di un ingresso NC che consente di collegare un ulteriore sensore, ad esempio un rivelatore per tapparelle, per aumentare la protezione dell'infisso (proteggendo, ad esempio, sia la persiana che la finestra stessa).

Funzione supervisione: capacità della centrale di controllare il corretto funzionamento del dispositivo.

Principali caratteristiche

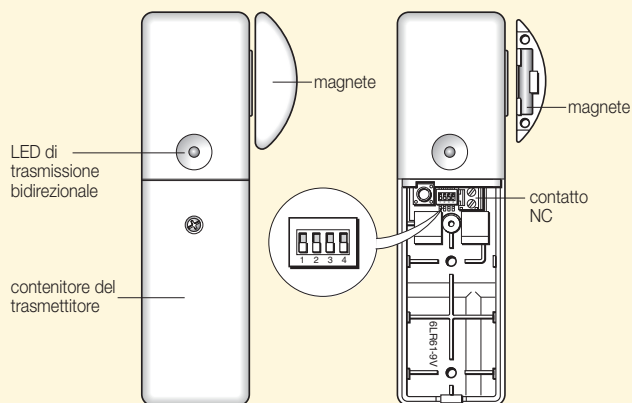
- alimentazione: batteria alcalina 9 V 6LR61
- trasmissione: doppia frequenza (dual-band)
- portata radio: 100 m in campo libero
- lunghezza massima dei cavi per il collegamento dei contatti al morsetto NC: 2 m (con cavo schermato)
- protezione antisabotaggio contro l'apertura
- temperatura di funzionamento: da -5 °C a +45 °C
- grado di protezione: IP30
- autonomia: 2 anni in condizioni di normale utilizzo
- dimensioni: 120x25x45 mm

Conformità normativa

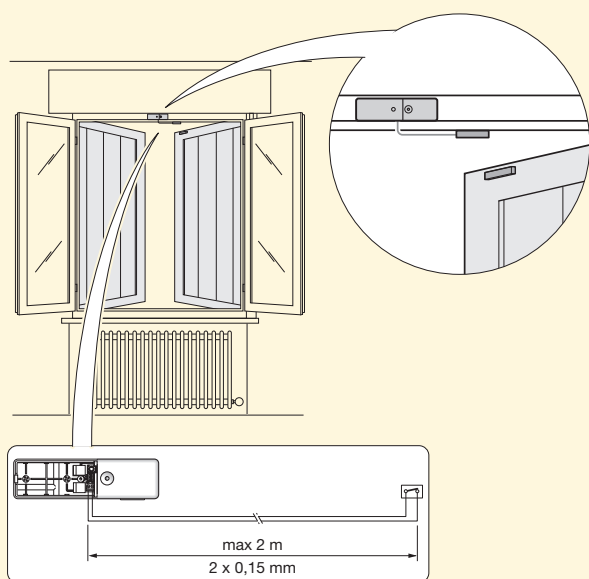
Direttiva R&TTE

Norme EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 50371

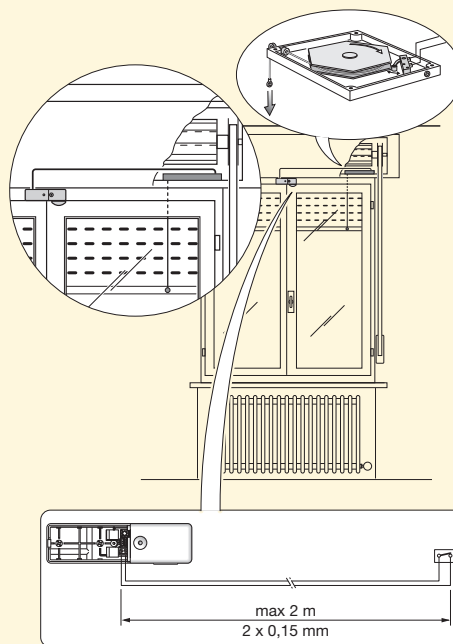
01738 - Vista frontale e collegamento



01738 - Esempi di utilizzo del contatto NC



contatto ad incasso



contatto a fune

Rivelatori e contatti

Rivelatore con contatto magnetico per porte e finestre

01738 Rivelatore con contatto magnetico per porte e finestre supervisionato, collegamento in radiofrequenza dual-band, alimentato da 1 batteria alcalina 9 V 6LR61 (fornita)



01738

Rivelatori e contatti - CARATTERISTICHE TECNICHE

01744 - Rivelatore d'acqua per la protezione da allagamenti

Il rivelatore supervisionato installato all'interno dei locali da proteggere, attiva l'allarme nel momento in cui viene rilevata la presenza di un livello d'acqua sul suolo maggiore di 2 mm. Funzione supervisione: capacità della centrale di controllare il corretto funzionamento del dispositivo.

Principali caratteristiche

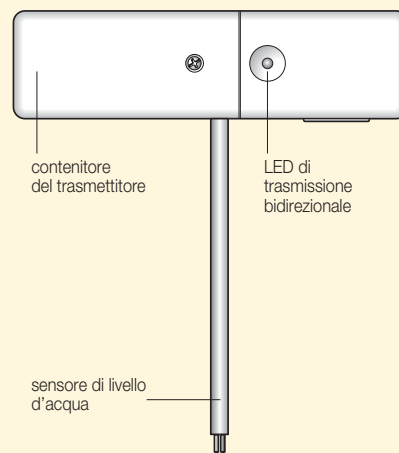
- alimentazione: batteria alcalina 9 V tipo 6LR61
- trasmissione: doppia frequenza (dual-band)
- portata radio: 100 m in campo libero
- lunghezza tubetto per sensore 140 mm
- protezione antisabotaggio contro l'apertura
- temperatura di funzionamento: da -5 °C a +45 °C
- grado di protezione: IP30
- autonomia: 2 anni in condizioni di normale utilizzo
- dimensioni: 120x25x33 mm

Conformità normativa

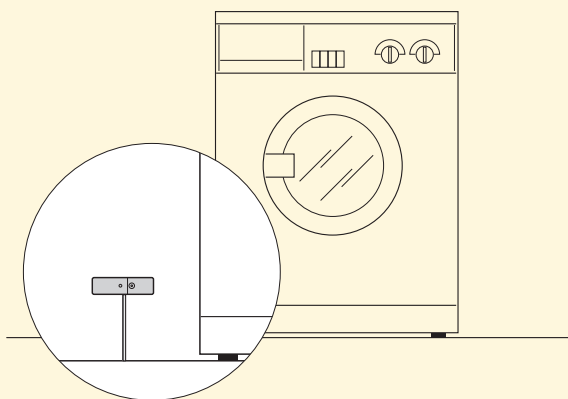
Direttiva R&TTE

Norme EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 50371

01744 - Vista frontale



01744 - Esempio di utilizzo



Rivelatori e contatti

Rivelatore d'acqua per la protezione da allagamenti

01744 Rivelatore di acqua per la protezione da allagamenti supervisionato, collegamento in radiofrequenza dual-band, alimentato da 1 batteria alcalina 9 V 6LR61 (fornita)



01744

Apparecchi - CARATTERISTICHE TECNICHE

Interfaccia in radiofrequenza

L'interfaccia in radiofrequenza è il dispositivo che permette di utilizzare i dispositivi in radiofrequenza per ampliare la copertura di quei locali o accessi in cui non è possibile aggiungere cavi e dispositivi via Bus. Inoltre, permette di utilizzare uno o più telecomandi in radiofrequenza come chiave per inserire/disinserire l'impianto antintrusione. Il dispositivo attiva o disattiva l'impianto (completamente o le zone parzializzate associate) dopo aver ricevuto il codice emesso dai telecomandi.

Principali caratteristiche

- tensione nominale di alimentazione (Vn): Bus 29 V d.c.
- frequenza di ricezione e trasmissione: doppia a 433 MHz e a 868 MHz
- consumo: 20 mA
- il ricevitore è comandato, per l'inserimento, disinserimento e parzializzazione dell'impianto, da uno o più telecomandi con più di 65.000 combinazioni possibili
- numero massimo di dispositivi in radiofrequenza memorizzabili: 40 per ogni interfaccia radio
- numero massimo di interfaccia radio installabili in un sistema: 4
- morsetti di collegamento: Bus TP
- LED di segnalazione
- pulsante di configurazione
- tipo di protezione: contro apertura e rimozione con sensore a infrarossi passivi incorporato
- temperatura di funzionamento: -5 - +45 °C (per interno)

- grado di protezione: IP30

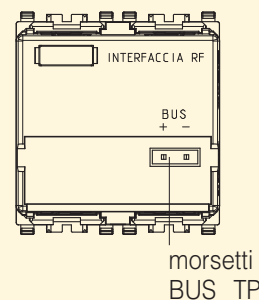
- installazione: a incasso o a parete (con scatola da parete 09975...)

Conformità normativa

Direttiva R&TTE

Norme EN 60065, EN 50130-4, EN 61000-6-3,
EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Collegamenti interfaccia in radiofrequenza



01819 - Telecomando in radiofrequenza bidirezionale

Il telecomando presenta 4 tasti per la trasmissione di 4 comandi diversi all'interfaccia in radiofrequenza. L'interfaccia in radiofrequenza comunica i comandi alla centrale.

La trasmissione dei comandi è indicata dall'accensione del LED arancione del telecomando.

Principali caratteristiche

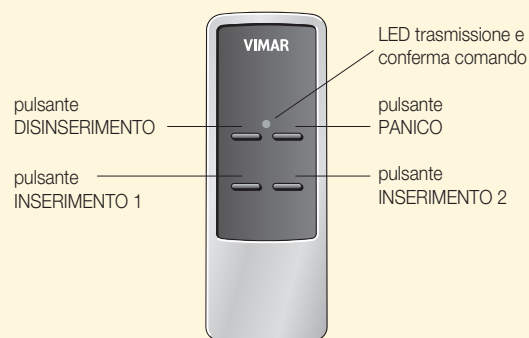
- alimentazione: 2 batterie alcaline 3 V CR2016
- portata radio: 100 m in campo libero

Funzionamento

Premendo i 4 tasti presenti sul telecomando si hanno 4 funzioni diverse.

- Pulsante 1 DISINSERIMENTO: disinserimento impianto (secondo le parzializzazioni associate al codice del telecomando).
- Pulsante 2 INSERIMENTO 1: Inserimento impianto (secondo le parzializzazioni associate al codice del telecomando).
- Pulsante 3 PANICO: permette di gestire la segnalazione di panico, configurabile. Il tasto PANICO può essere utilizzato per:
 - attivare la sirena (funzionalità con segnalazione acustica);
 - pilotare un attuatore (funzionalità senza segnalazione acustica).
- Pulsante 4 INSERIMENTO 2: inserimento impianto (secondo le parzializzazioni associate ad uno degli utenti presenti in centrale).

01819 - Vista frontale



Conformità normativa

Direttiva R&TTE

Norme EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301 489-1,
EN 301 489-3, EN 300 220-2

Apparecchi

Interfaccia in radiofrequenza

Interfaccia per telecomando, sirena per esterno e rivelatori con collegamento in radiofrequenza dual-band bidirezionale - 2 moduli

EIKON



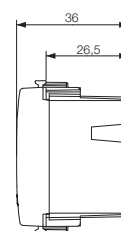
20493
grigio



20493.B
bianco



20493.N
Next



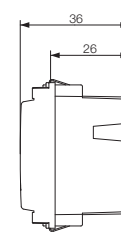
IDEA



16943
grigio



16943.B
bianco



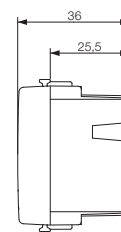
PLANA



14493
bianco



14493.SL
Silver



Telecomando in radiofrequenza bidirezionale

01819 Telecomando con collegamento in radiofrequenza bidirezionale, alimentato da 2 batterie al litio 3 V CR2016 (fornite)



01819

Apparecchi da parete - CARATTERISTICHE TECNICHE

01747 - Sirena da esterno

La sirena da esterno consente la segnalazione acustica, udibile a distanza, e ottica di ogni condizione di allarme.

La trasmissione radio è bidirezionale e quindi la sirena riceve messaggi sullo stato del sistema e trasmette messaggi di allarme alla centrale.

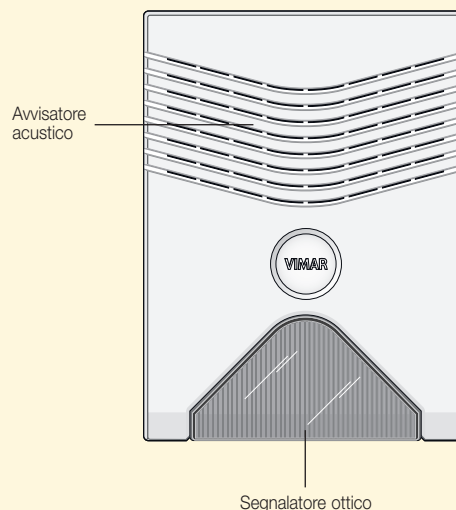
Principali caratteristiche

- alimentazione: pacco batteria alcalina 9 V 12 Ah (00912)
- trasmissione e ricezione: doppia frequenza
- portata radio: 100 m in campo libero
- livello di pressione sonora a 1 m: 110 dB
- protezione antisabotaggio contro l'apertura e il distacco dal muro
- temperatura di funzionamento: da -25 °C a +55 °C
- grado di protezione: IP32
- autonomia: 4 anni in condizioni di normale utilizzo
- dimensioni: 270x203x73 mm

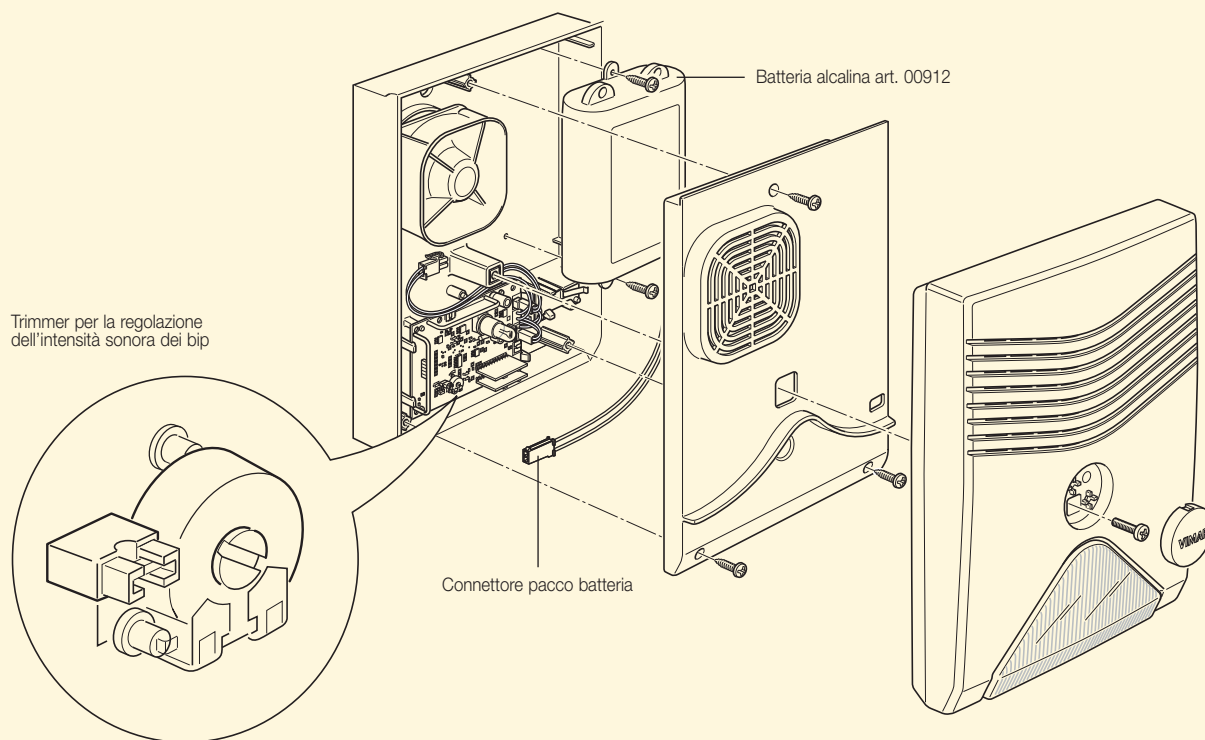
Conformità normativa

Direttiva R&TTE,
Norme EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301 489-1,
EN 301 489-3, EN 300 220-2, EN 50371

01747 - Vista frontale



01747 - Esploso



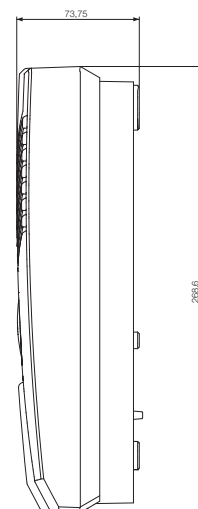
Apparecchi da parete

Sirena da esterno

01747 Sirena per esterno con lampeggiante, supervisionata, collegamento in radiofrequenza dual-band bidirezionale, alimentata da batteria alcalina 9 V 12 Ah (fornita)



01747



Batteria alcalina 9V 12Ah per sirena

00912 Batteria alcalina 9 V 12 Ah di ricambio per sirena 01747



00912

Amministrazione e Stabilimento

VIMAR SpA - Viale Vicenza, 14 - I - 36063 Marostica VI - Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 188 - www.vimar.eu



REGIONE	UFFICI COMMERCIALI e AGENZIE	Telefono	Fax
Piemonte (escluse prov. Novara e Verbania) e Valle D'Aosta	Vimar SpA - Uffici commerciali di Torino Centro 'Del Drosso' - Strada del Drosso, 33/8 fabbricato A, 4° P, int. 34 10129 Torino	011 327 3590	011 397 8677
Liguria	Vimar SpA - Uffici commerciali di Genova Via Maurizio Sacchi, 4/2 - PT, int. 1 16131 Genova	010 529 9514	010 351 3268
Lombardia e prov. Piacenza Como, Lecco, Lodi, Milano, Novara, Pavia, Sondrio, Varese, Verbania	Vimar SpA - Uffici commerciali di Sesto San Giovanni Piazza Don Mapelli, 60 - 5° P, int. A, edif. U3 20099 Sesto San Giovanni MI	02 24 417 533	02 240 6823
Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Piacenza	Sarco di Piccione R. & Zucchini P. snc Via Lunga 51/B 25126 Brescia	030 373 3283	030 373 3287
Triveneto (Padova, Treviso, Venezia, Vicenza, Verona, Belluno, Bolzano, Trento, Gorizia, Pordenone, Trieste, Udine), esclusa prov. Rovigo	Vimar SpA - Uffici commerciali/sede Viale Vicenza, 14 36063 Marostica	0424 488 600	0424 488 694
Emilia Romagna (esclusa prov. Piacenza) e prov. Rovigo	Vimar SpA - Uffici commerciali di Bologna Via dell'Industria, 35 - 2° P, int. 5 Quartiere Roveri 40138 Bologna	051 636 0649	051 538 222
Toscana - Umbria	Vimar SpA - Uffici commerciali di Prato Via Traversa Fiorentina, 6 - 3° P, int. 2 59100 Prato	0574 633 091	0574 634 053
Marche	Ducci Dalmazio & C. sas Via A. Rosmini, 15 61032 Fano PU	0721 861 410	0721 871 806
Lazio	Vimar SpA - Uffici commerciali di Roma Via Portuense, 1555 Centro Commercium - Isola E, int. 31 00148 Roma	06 651 928 88	06 651 926 67
	Cancellieri & Avitabile snc Via Ludovico di Breme, 21 00137 Roma	06 86 802 233 06 86 802 235	06 824 236
Abruzzo - Molise	P.I. Duca di Genova Via Vomano, 4 65015 Montesilvano PE	085 745 54	085 471 1334
Campania e prov. Potenza	Vimar SpA - Uffici commerciali di Napoli Centro Meridiana 'Torre Antares' Via Napoli, 159 - PT, sub 23, int. 21 80013 Casalnuovo NA	081 317 6189	081 521 0890
Puglia - Basilicata (esclusa prov. Potenza)	Vimar SpA - Uffici commerciali di Bari Via Papa Giovanni Paolo I, 8/E - 1° P 70124 Bari	080 561 6630	080 509 3314
Calabria	Luxel di Martire G. & C. sas Via Svizzera, 12 88021 Borgia CZ	0961 951 337	0961 956 039
Sicilia	Vimar SpA - Uffici commerciali di Palermo Via Tiziano, 22 - 1° P, int. A 90145 Palermo	091 687 0413	091 687 0624
Sardegna	Agel di S. Tufano & A. Usai snc Via del Commercio, 23 09122 Cagliari	070 285 671	070 284 340

B.C09034 0A 0912



8 007352 372863



VIMAR

Viale Vicenza, 14
I 36063 Marostica VI
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 188

www.vimar.eu

