

FEB

2 ANNI 
GARANZIA



easy | V6



FEB EASY

Introduzione

Con la nuova famiglia FEB Easy, FEB Elettrica vuole affrontare in modo utile, semplice, immediato e alla portata di tutti, il mercato della tecnologia che, sempre di più, permette di avere una casa intelligente.

In aggiunta a tutto questo, con FEB Easy il **risparmio energetico** è alla portata di tutti perché si riesce ad ottimizzare i consumi ma soprattutto a tenerli monitorati.

Nelle prossime pagine vi presenteremo i nostri prodotti intelligenti destinati alla Smart Home.

La caratteristica fondamentale è che ogni articolo può essere utilizzato singolarmente per semplici applicazioni oppure, più articoli insieme possono creare un sistema. In entrambi i casi i prodotti possono essere controllati da remoto tramite un'app o anche tramite gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant.

FEB Elettrica, con questa gamma, vuole dare la possibilità a chiunque di gestire in maniera automatica, facile ed intuitiva una serie di dispositivi all'interno di un'abitazione. Non solo, però: tutto vuole tradursi in risparmio energetico, semplificazione della vita domestica e garanzia della sicurezza delle persone all'interno della propria casa. Ecco che da tutti questi presupposti nasce FEB Easy, con la garanzia di qualità di un'azienda italiana che da sempre ha posto l'attenzione su semplicità, qualità della vita e garanzia di prodotto.

INDICE

Kit

9301	9304
9302	9305
9303	9306
	9307/SOS



10

Pulsanti

9320/U	9320/B4
9314	9320/K
9320	9320/K2
9320/2	9320/4T
9320/3	9320/W
9320/6	9320/S



18

Relè & attuatori

9321	9327
9322	9328
9324	9329
9325	9330
9326	9331



32

Sensori

9340
9340/A
9365



44

Tastiera numerica

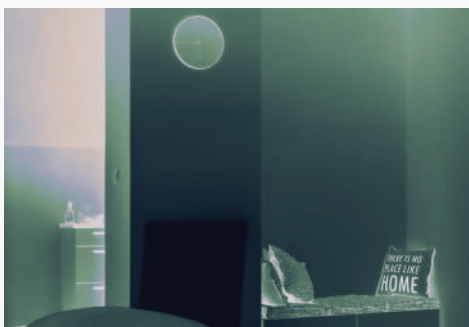
9367



48

Telecamere

9360
9361
9362
9363



50

Cronotermostato

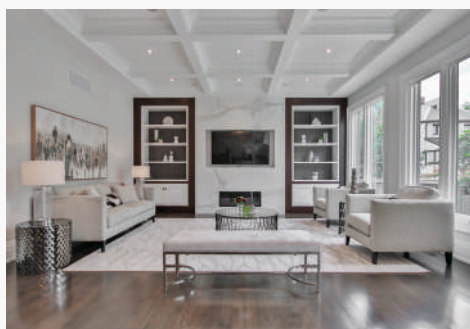
9351



56

Controllo consumi

9358



58

Easy sicurezza
& controllo

9309



60

SU DI NOI

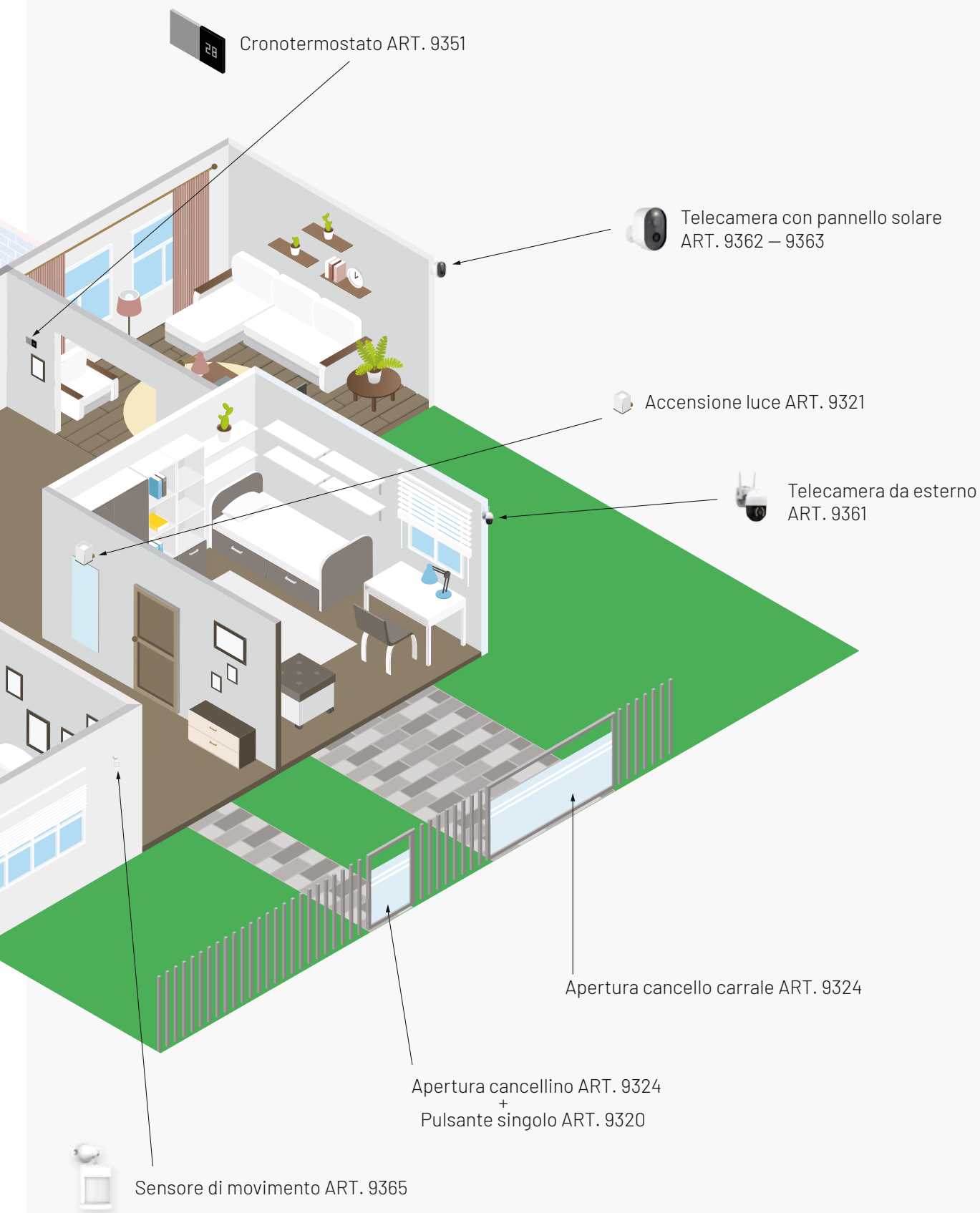


Fondata nel 1947 a Bologna, FEB inizialmente produce serie civili compatibili con i principali marchi sul mercato, suonerie, trasformatori, pulsantiere per citofoni, serrature elettriche. Da sempre FEB realizza sistemi di quadri di chiamata utilizzabili in ospedale, cliniche, case di cura, scuole, alberghi e in molte altre applicazioni dove si necessita di chiamate d'emergenza e non.

La normale evoluzione e rivoluzione dell'offerta ha portato FEB nel realizzare nuovi sistemi di chiamata infermieristica Wireless (FEB CARE) e una SMART HOME rivoluzionaria che funziona sia con wi-fi che senza, grazie a pulsanti cinetici piezoelettrici (FEB EASY).

CASA DI FEB EASY







KIT

9301

9302

9303

9304

9305

9306

9307/SOS



kit 9301

Pulsante singolo art.9320 + Relè singolo art.9321

Il kit 9301 contiene un relè smart 9321 ed un pulsante wireless 9320. Perfetto per controllare un carico da un punto difficile da cablare o addirittura da un tavolo o un divano, con la portabilità del 9320.

Il pulsante è senza fili e batteria perché ha un meccanismo piezoelettrico interno che genera la corrente necessaria per mandare un segnale all'attuatore. L'attuatore è collegato a fase e neutro ed ha fase e neutro sui morsetti di uscita, quindi si può collegare direttamente all'ingresso del carico da comandare (ad esempio un lampadario).

L'attuatore ha un relè interno da 5A, protetto da un fusibile.

L'attuatore, tramite APP, si collega direttamente alla rete Wi-Fi di casa. Il collegamento tra pulsante ed attuatore funziona anche in assenza di Wi-Fi a casa.

Con la skill Smart Life su Alexa o Google Home, è possibile usare anche gli assistenti vocali per comandare l'attuatore. Si può collegare più di un pulsante ad uno stesso attuatore ed è anche possibile collegare più di un attuatore allo stesso pulsante



art. 9320



art. 9321

kit 9302

Pulsante singolo art.9320 + Dimmer 230V art.9328

Il kit 9302 contiene un dimmer smart 9328 ed un pulsante wireless 9320. Un dimmer universale per LED e luci alogene predisposto per comandi vocali e controllo da app è unito ad un pulsante wireless e senza batteria per la massima convenienza d'uso.

Il pulsante è senza fili e batteria perché ha un meccanismo piezoelettrico interno che genera la corrente necessaria per mandare un segnale al dimmer.

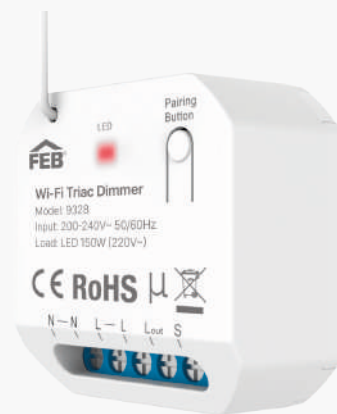
Il dimmer alimentato dalla tensione di rete permette di gestire accensione, spegnimento e dimmerazione di luci dimmerabili.

L'attuatore, tramite APP, si collega direttamente alla rete Wi-Fi di casa. Il collegamento tra pulsante e dimmer funziona anche in assenza di Wi-Fi a casa.

Con la skill Smart Life su Alexa o Google Home, è possibile usare anche gli assistenti vocali per comandare il dimmer. Si può collegare più di un pulsante ad uno stesso dimmer ed è anche possibile collegare più di un dimmer allo stesso pulsante.



art. 9320



art. 9328





art. 9320



art. 9324

kit 9303

Pulsante singolo art.9320 + Relè singolo impulsivo art.9324

Il kit 9303 contiene un relè smart a contatti puliti impulsivo 9324 ed un pulsante wireless 9320. È la soluzione che vi permette di comandare da remoto un'elettroserratura senza preoccuparvi di come cablare il pulsante oppure di collegarvi ad un relè passo passo già esistente e comandarlo con un modulo smart e anche con un pulsante wireless senza batteria.

Il pulsante è senza fili e batteria perché ha un meccanismo piezoelettrico interno che genera la corrente necessaria per mandare un segnale all'attuatore. L'attuatore è collegato a fase e neutro ed ha un contatto pulito temporizzato a 2 secondi sui morsetti di uscita, quindi si può utilizzare come suoneria campanello, apertura elettroserratura o

collegare in parallelo ad un relè passo-passo di un impianto esistente

L'attuatore ha un relè interno da 10A.

Tramite APP si collega direttamente alla rete Wi-Fi di casa. Il collegamento tra pulsante ed attuatore funziona anche in assenza di Wi-Fi a casa.

Con la skill Smart Life su Alexa o Google Home, è possibile usare anche gli assistenti vocali per comandare l'attuatore. Si può collegare più di un pulsante ad uno stesso attuatore ed è anche possibile collegare più di un attuatore allo stesso pulsante.



kit 9304

Pulsante doppio art.9320/2 + Relè doppio tapparella art.9322

Il kit 9304 contiene un attuatore per tapparelle ed un pulsante wireless doppio 9320/2. È un pacchetto pensato per facilitare l'automazione di tapparelle senza preoccuparsi dei cablaggi dei pulsanti, senza essere nemmeno vincolati a dove posizionare il pulsante e con tutti i vantaggi di controllo da remoto e tramite assistenti vocali.

Non è più necessario utilizzare l'interruttore a muro vicino alla tapparella: questo controller Relè per tapparelle ti offre un vero controllo senza fili per gestire le tapparelle da qualsiasi punto della casa.

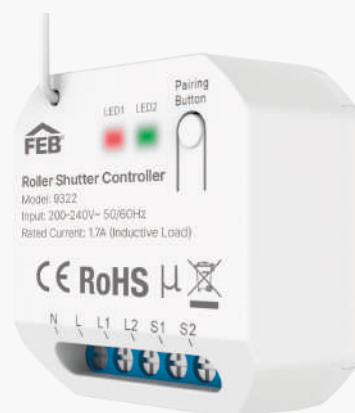
Chiudere le tapparelle è semplice, nessuno vorrebbe alzarsi dal letto o dal divano per aprire o chiudere le tapparelle o le tende. Con questo kit e gli assistenti vocali, puoi semplicemente parlare per far partire un comando.

Puoi anche fare in modo che le tende si aprano e chiudano automaticamente in base all'ora dell'alba e del tramonto, tenendo conto sia del sole che della privacy.

Scarica l'app "Smart Life" e troverai tantissime applicazioni utili e facili da utilizzare.



art. 9320/2



art. 9322

kit 9305

Pulsante doppio art.9320/2 + Relè doppio art.9325

Il kit 9305 contiene un relè doppio indipendente art. 9325 e un pulsante wireless doppio art. 9320/2. È la soluzione che vi permette di avere un doppio attuatore smart e comandarlo da remoto, anche con un pulsante doppio wireless senza batteria.

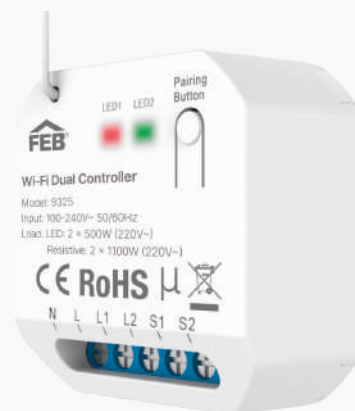
Il pulsante è senza fili e batteria perché ha un meccanismo piezoelettrico interno che genera la corrente necessaria per mandare un segnale all'attuatore. L'attuatore è collegato a fase e neutro e come uscite ha due relè da 5A indipendenti che passano la fase.

Tramite APP il modulo 9325 si collega direttamente alla rete Wi-Fi di casa. Il collegamento tra pulsante ed attuatore funziona anche in assenza di Wi-Fi a casa.

Con la skill Smart Life su Alexa o Google Home, è possibile usare anche gli assistenti vocali per comandare l'attuatore. Si può collegare più di un pulsante ad uno stesso attuatore ed è anche possibile collegare più di un attuatore allo stesso pulsante.



art. 9320/2



art. 9325



kit 9306

Pulsante singolo art.9320 + Attuatore ON/OFF art.9327

Il kit 9306 contiene un relè smart 10A a contatto pulito art. 9327 e un pulsante wireless 9320. È la soluzione che vi permette di avere un attuatore smart a contatto pulito e comandarlo da remoto, anche con un pulsante wireless senza batteria.

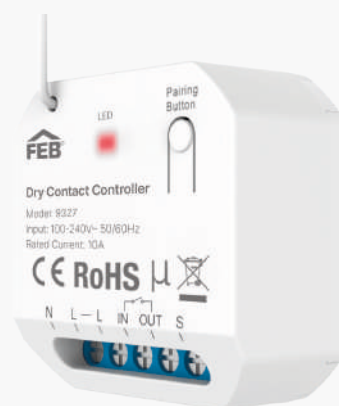
Il pulsante è senza fili e batteria perché ha un meccanismo piezoelettrico interno che genera la corrente necessaria per mandare un segnale all'attuatore. L'attuatore è collegato a fase e neutro ed ha un contatto pulito. Il relè interno dell'attuatore è da 10A resistivi

Tramite APP il modulo 9327 si collega direttamente alla rete Wi-Fi di casa. Il collegamento tra pulsante ed attuatore funziona anche in assenza di Wi-Fi a casa.

Con la skill Smart Life su Alexa o Google Home, è possibile usare anche gli assistenti vocali per comandare l'attuatore. Si può collegare più di un pulsante ad uno stesso attuatore ed è anche possibile collegare più di un attuatore allo stesso pulsante.



art. 9320



art. 9327





kit 9307/SOS **NOVITÀ**

Kit di chiamata con relè singolo impulsivo e pulsante da polso IP67

Questo kit può essere usato come chiamata da polso. L'uscita a contatto pulito dell'attuatore dà la massima flessibilità di utilizzo e se è collegato ad una rete Wi-Fi, si possono anche ricevere su smartphone le notifiche delle chiamate.

Il kit è composto da:

- **Un bracciale** con un pulsante con funzionamento cinetico: il pulsante non ha bisogno di batterie ed è IP67. Quando si preme il pulsante, si illumina di rosso un led che tranquillizza indicando che la chiamata è avvenuta.

- **Un attuatore** che chiude un contatto pulito per 2 secondi e quindi che genera un impulso per attivare ad esempio un combinatore telefonico, oppure un campanello o un buzzer.

Collegando l'attuatore ad una rete Wi-Fi è possibile ricevere anche su smartphone una notifica quando viene fatta una chiamata.



art. 9320/W



art. 9324



PULSANTI CINETICI

9320/U

9314

9320

9320/2

9320/3

9320/B4

9320/6

9300/A

9300/2A

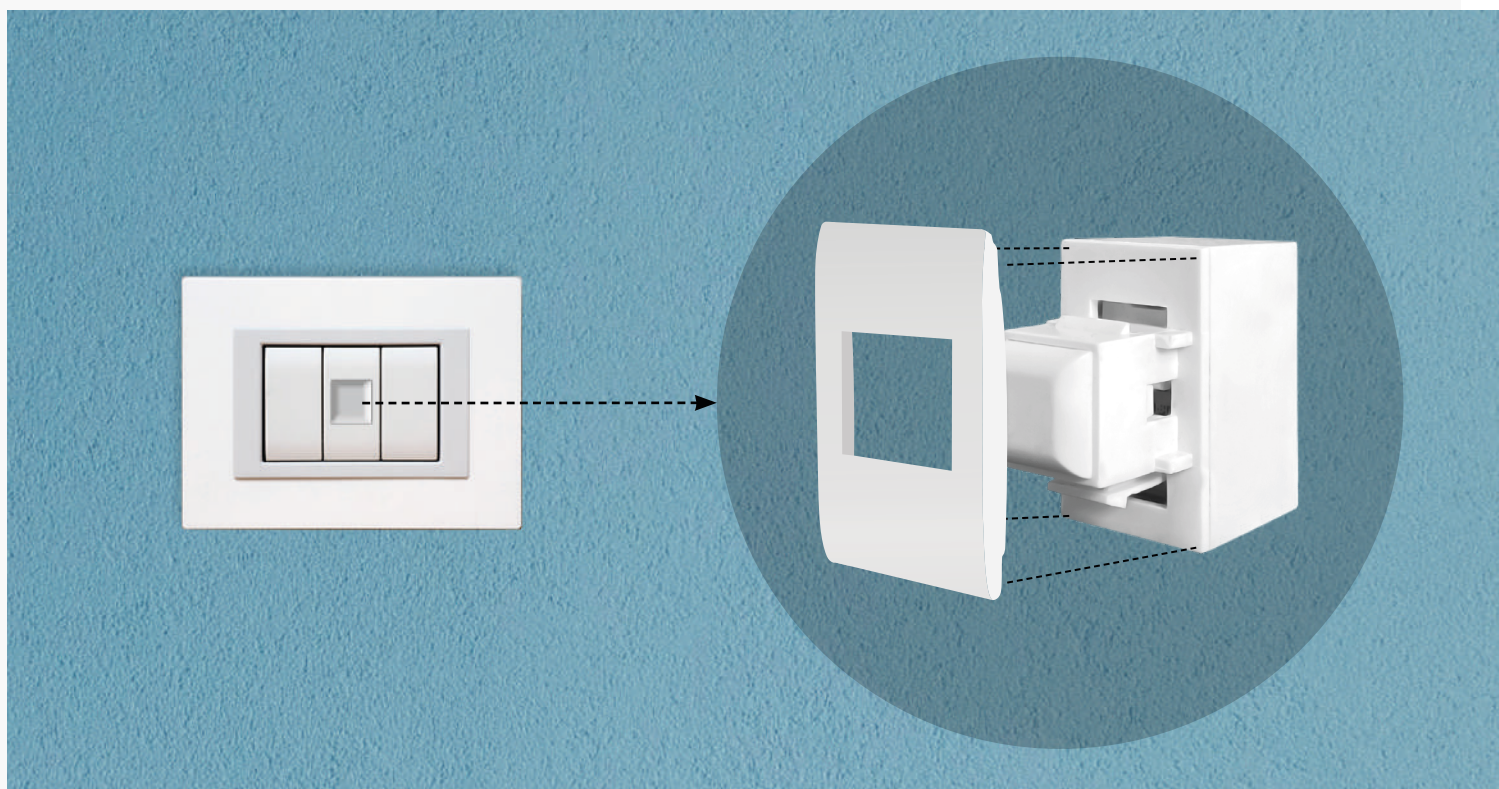
9320/4T

9320/K

9320/K2

9320/W

9320/S



Art. 9320/U

Pulsante cinetico keystone

Unico nel suo genere pulsante cinetico wireless da inserire nella maggior parte di serie civili, nessun filo da tirare, funziona con tutti gli attuatori e dimmer nel catalogo FEB Easy.

Formato keystone per avere compatibilità con la maggior parte di serie civili esistenti in commercio che abbiano l'adattatore keystone

Pratico: un pulsante compatibile con la maggior parte delle serie civili.

Conveniente: soltanto un articolo da gestire a magazzino

Colore tasto



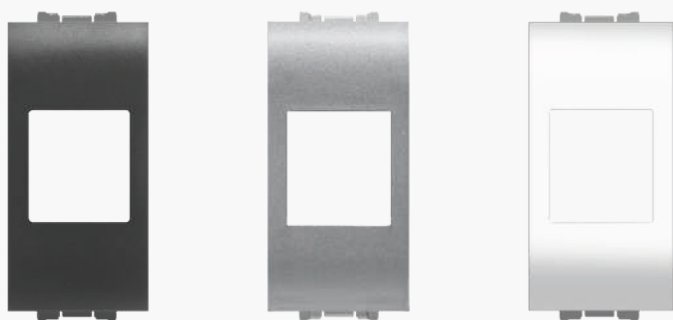
WH



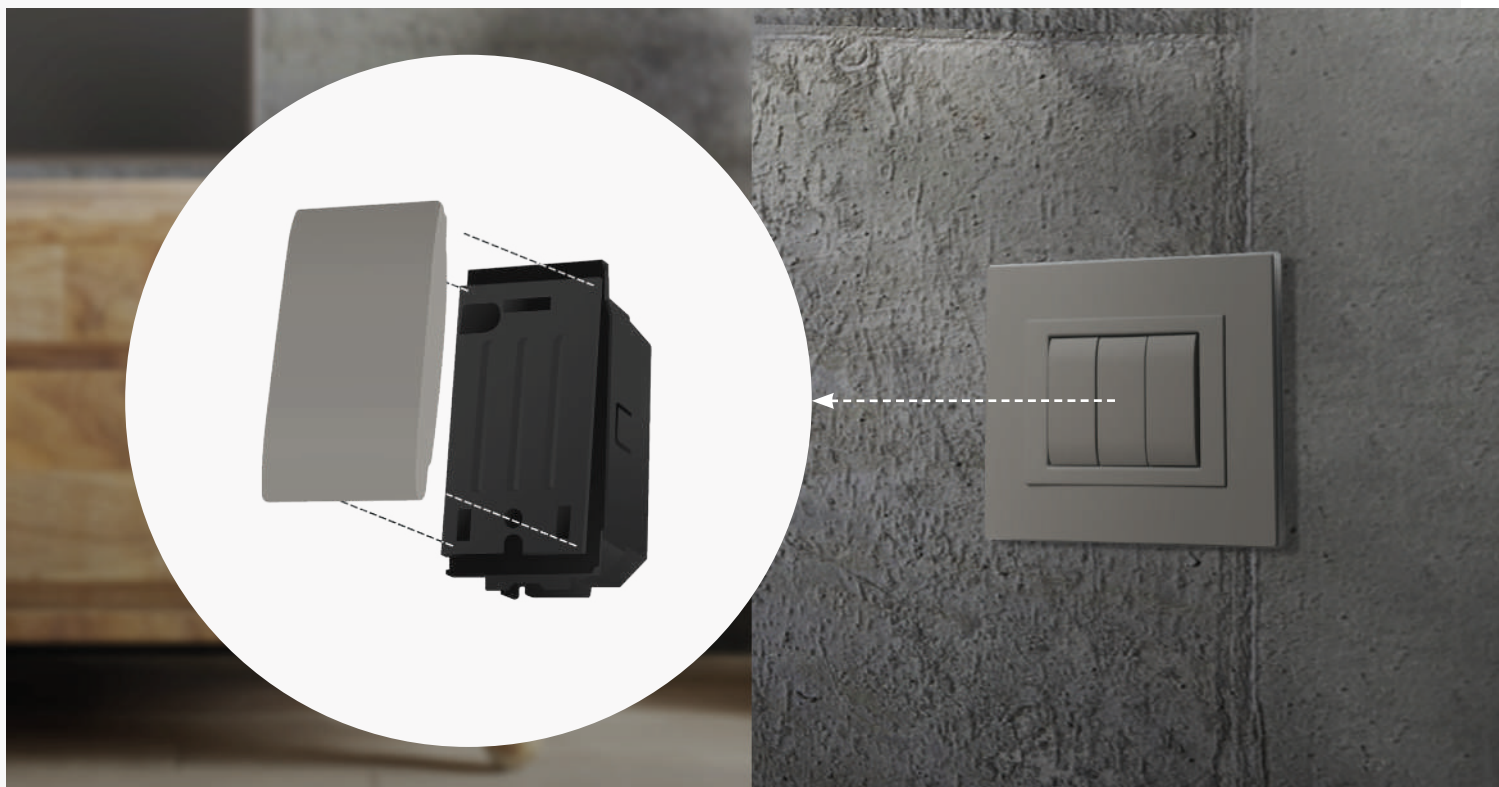
art. 9320/U

Adattatore Keystone

14083/2 – 14083/2/TEC – 14083/2/WH



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
9383/MX	Adattatore Keystone serie BT Matix	5 Pz
9383/ARWH	Adattatore Keystone serie VIMAR Arkè bianca	5 Pz
9383/ARN	Adattatore Keystone serie VIMAR Arkè nera	5 Pz
9383/EIG	Adattatore Keystone serie VIMAR Eikon grigia	5 Pz
9383/EIWH	Adattatore Keystone serie VIMAR Eikon bianca	5 Pz
9383/IDN	Adattatore Keystone serie VIMAR Idea nera	5 Pz
9383/IDWH	Adattatore Keystone serie VIMAR Idea bianca	5 Pz
9383/PLG	Adattatore Keystone serie VIMAR Plana grigia	5 Pz
9383/PLWH	Adattatore Keystone serie VIMAR Plana bianca	5 Pz
9383/EL	Adattatore Keystone serie ABB Elos	5 Pz
9383/CHI	Adattatore Keystone serie ABB Chiara	5 Pz
9383/CH	Adattatore Keystone serie GEWISS Chorus	5 Pz
9383/DO	Adattatore Keystone serie AVE Domus	5 Pz
9383/44	Adattatore Keystone serie AVE Life 44	5 Pz



Art. 9314

Pulsante cinetico con copritasto

Unico nel suo genere: pulsante wireless da inserire nelle serie civili, nessun filo da tirare, funziona con tutti gli attuatori e dimmer del catalogo FEB Easy.

Pulsante wireless 1 modulo per la serie Flexi o compatibile con altre serie (richiedi la tabella compatibilità).

Pratico: viene fornito con copritasto bianco e grigio scuro, per armonizzarsi nella maggior parte delle installazioni.

Conveniente: sembra un frutto normale, ma non richiede fili.

È possibile acquistare separatamente copritasti di ogni colore disponibile nella famiglia Flexi, come potete vedere nel Catalogo Generale FEB -> Sezione Flexi -> Apparecchi.

Nella confezione sono presenti 1 copritasto bianco(WH) e grigio antracite



art. 9314

Colori copritasto art. 14090/3/..



WH

TEC

AV

MA

KA

SAB

Art. 9320

Pulsante singolo cinetico IP67

Pulsante singolo senza fili e senza batteria. È alimentato da un meccanismo piezoelettrico che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

Predisposto per montaggio a parete con viti o adesivo e adatto anche per utilizzo semplicemente appoggiato su una superficie. Un pulsante può comandare un numero a piacere di attuatori.

Dimensioni: 86 x 86 x 16 mm

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno.

Grado di protezione IP67

Colori



G

N



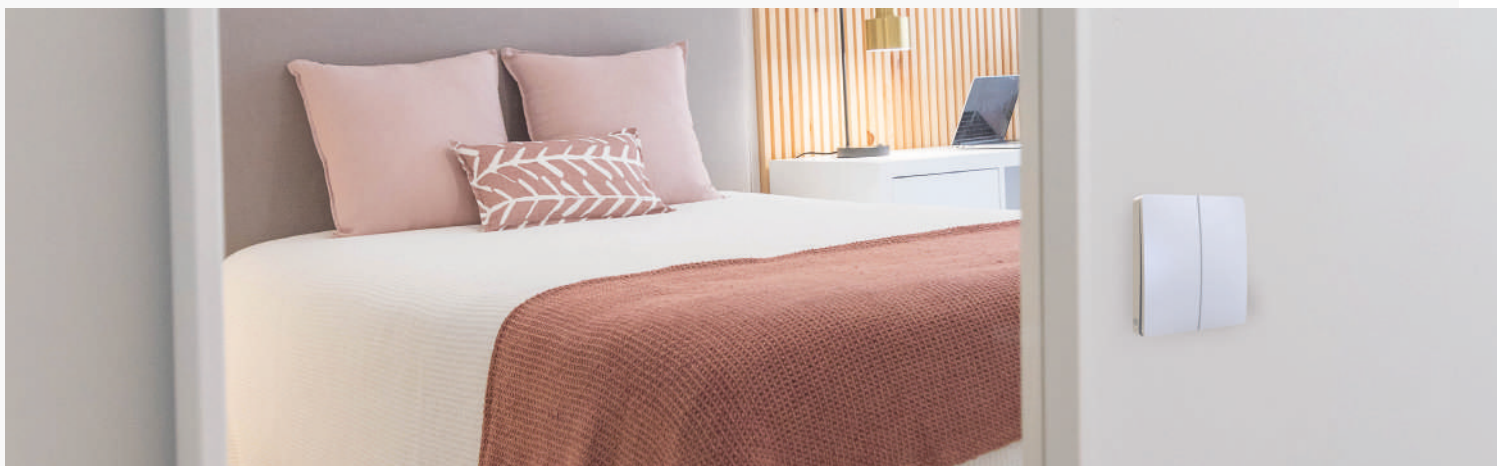
art. 9320



art. 9320/G



art. 9320/N



art. 9320/2



art. 9320/2G



art. 9320/2N

Art. 9320/2

Pulsante doppio cinetico IP67

Pulsante doppio senza fili e senza batteria. È alimentato da un meccanismo piezoelettrico che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

È particolarmente indicato per abbinarsi al comando tapparelle 9322, ma può anche essere usato come due comandi indipendenti collegati ad attuatori diversi. Predisposto per montaggio a parete con viti o adesivo e adatto anche per utilizzo semplicemente appoggiato su una superficie. Ciascuno dei due pulsanti può comandare un numero a piacere di attuatori.

Dimensioni: 86 x 86 x 16 mm

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno

Grado di protezione IP67

Colori



G

N

Art. 9320/3

Pulsante triplo cinetico IP67

Pulsante triplo senza fili e senza batteria. È alimentato da un meccanismo piezoelettrico che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

Permette di comandare in modo indipendente 3 attuatori o gruppi di attuatori da un unico punto.

Predisposto per montaggio a parete con viti o adesivo e adatto anche per utilizzo semplicemente appoggiato su una superficie. Ciascuno dei tre pulsanti può comandare un numero a piacere di attuatori.

Dimensioni: 86 x 86 x 16 mm

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno

Grado di protezione IP67

Colori



G

N



art. 9320/3



art. 9320/3G



art. 9320/3N

Art. 9320/B4

Pulsante quadruplo cinetico

Pulsante a quattro comandi senza fili e senza batteria. È alimentato da un meccanismo piezoelettrico che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

Permette di comandare in modo indipendente 4 attuatori o gruppi di attuatori, oppure due tapparelle da un unico punto.

Predisposto per montaggio a parete con viti o adesivo e adatto anche per utilizzo semplicemente appoggiato su una superficie. Ciascuno dei quattro pulsanti può comandare un numero a piacere di attuatori.

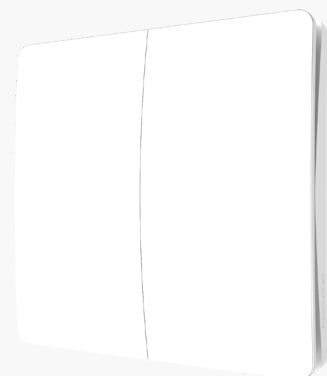
Il pulsante, essendo simmetrico, può essere utilizzato anche orizzontalmente come da immagine art.9320/B4N

Dimensioni: 86 x 86 x 16 mm

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno

Grado di protezione IP40

Colori

**G****N**

art. 9320/B4



art. 9320/B4G



art. 9320/B4N

Art. 9320/6

Pulsante cinetico multifunzione 6 comandi indipendenti

Pulsante a sei comandi senza fili e senza batteria. È alimentato da un meccanismo piezoelettrico che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

Permette di comandare in modo indipendente 6 attuatori o gruppi di attuatori da un unico punto.

Predisposto per montaggio a parete con viti o adesivo e adatto anche per utilizzo semplicemente appoggiato su una superficie. Ciascuno dei sei pulsanti può comandare un numero a piacere di attuatori.

Il pulsante, essendo simmetrico, può essere utilizzato anche orizzontalmente come da immagine art.9320/6G

Dimensioni: 86 x 86 x 16 mm

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno

Grado di protezione IP40

Colori



art. 9320/6



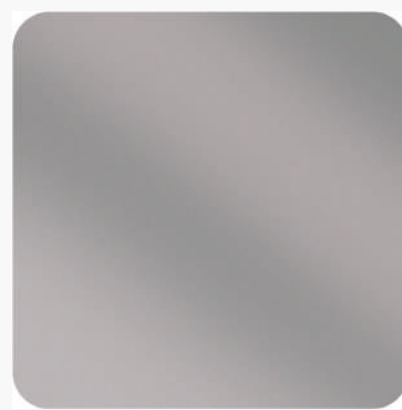
art. 9320/6G

ACCESSORI PER PULSANTI

9300/A

Adesivo da vetro

Adesivo da vetro da posizionare dietro i pulsanti 9320, 9320/2, 9320/3, 9320/B4, 9320/6



art. 9300/A

9300/2A

Adesivo a freccia

Coppia di adesivi frecce per pulsanti 9320/2 e 9320/B4



art. 9300/2A

Art. 9320/4T

Pulsante da tasca quadruplo

Pulsante quadruplo senza fili e senza batteria da tasca o parete. È alimentato da un meccanismo piezoelettrico che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

Permette di comandare quattro o più attuatori indipendenti. Dotato di una culla magnetica per montaggio a parete e con foro per un passante da tenere al polso o in tasca.

Dimensioni: 56 x 56 x 25 mm

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9320/4T

Colori



Art. 9320/K

Pulsante da porta chiavi

Pulsante senza fili e senza batteria da portachiavi. È alimentato da un meccanismo piezoelettrico che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

Un pulsante può comandare un numero a piacere di attuatori. Dotato di un passaggio per attaccarlo ad un portachiavi o ad una catenella da tenere al collo. Può attivare un allarme e/o una chiamata di emergenza con un semplice click (se collegato ad attuatore FEB Easy che comanda un combinatore telefonico).

Dimensioni: 49 x 28 x 15 mm

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno.

Colori



art. 9320/K





Art. 9320/K2

Doppio pulsante da portachiavi

È un doppio pulsante senza fili e senza batteria da portachiavi. È alimentato da un meccanismo cinetico che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

Ciascun pulsante può comandare un numero a piacere di attuatori ed è indipendente dall'altro. Dotato di un passaggio per attaccarlo ad un portachiavi o ad una catenella da tenere al collo. Può attivare un allarme e/o una chiamata di emergenza con un semplice click (se collegato ad attuatore FEB Easy che comanda un combinatore telefonico).

Dimensioni: 56 x 35 x 18 mm

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno.

Colori



art. 9320/K2

Art. 9320/W **NOVITÀ**

Comando cinetico da polso con pulsante rosso per allarme

Bracciale con pulsante rosso: non ha bisogno di batterie ed è IP67.

Questo pulsante è auto-alimentato da un piccolo circuito piezoelettrico al suo interno che genera l'energia di cui ha bisogno ogni volta che viene premuto.

Quando si preme il pulsante, si illumina un led rosso che indica che la chiamata è avvenuta.

Range di funzionamento: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9320/W

Art. 9320/S **NOVITÀ**

Trasmettitore universale per pulsanti tradizionali

Trasmettitore universale FEB Easy art. 9320/S.

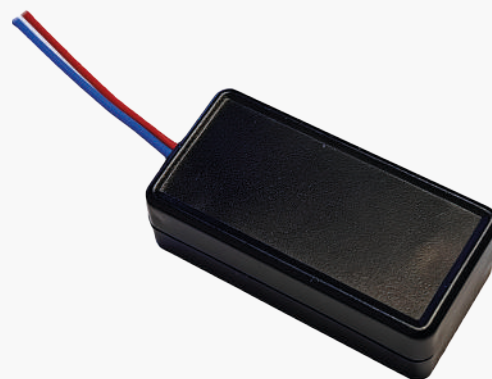
Questo dispositivo è alimentato da una batteria CR2032 già montata al suo interno e facilmente sostituibile quando scarica.

Permette di controllare gli attuatori ON-OFF della serie FEB Easy (non è compatibile con i dimmer) tramite il **pulsante di una qualunque serie civile disponibile sul mercato.**

È possibile utilizzare un solo dispositivo per comandare più di un attuatore e usare più dispositivi per comandare lo stesso attuatore da punti diversi.

Può essere inserito facilmente all'interno di una scatola 503 e mette a disposizione due fili che vanno collegati direttamente al pulsante

Dimensioni: 20 x 35 x 15,5 mm



art. 9320/S



RELÈ & ATTUATORI

9321

9322

9324

9325

9326

9327

9328

9329

9330

9331



Art. 9321

Relè singolo

Relè singolo 5A Wi-Fi protetto da fusibile. Con questo modulo intelligente potete comandare un carico fino a 1100 W e grazie alla connettività Wi-Fi, lo potrete comandare anche da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Il modulo può essere comandato anche da 1 fino a 10 diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno della Wi-Fi.

Dimensioni: 70 x 44 x 29 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9321

Art. 9322

Relè doppio tapparella

Relè doppio interbloccato per tapparelle Wi-Fi. Questo modulo è stato pensato per comandare tapparelle e tende: contiene due relè interbloccati per comandare un motore. Il modulo è intelligente e si può collegare ad una rete Wi-Fi per permettervi di comandarlo da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Il 9322 può essere comandato da diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno della Wi-Fi e anche da pulsanti tradizionali collegati direttamente al modulo.

Dimensioni: 44 x 44 x 22 mm // corrente massima: 1.7A per carichi induttivi

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9322



Art. 9324

Relè singolo impulsivo

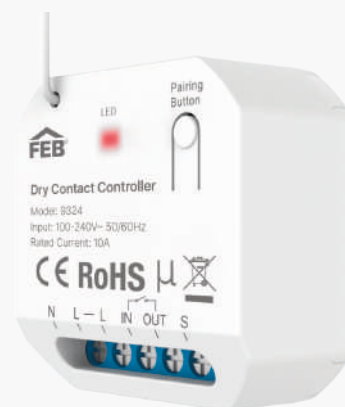
Relè impulsivo a contatto pulito. Questo dispositivo è progettato per diversi usi: con l'uscita a contatto pulito e temporizzata a due secondi, può essere utilizzato per comandare ad esempio elettroserrature, o relè passo passo. Il modulo è intelligente e si può collegare ad una rete Wi-Fi per permettervi di comandarlo da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Il 9324 può essere comandato da diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno della Wi-Fi e anche da pulsanti tradizionali collegati direttamente al modulo.

1 relè a contatto pulito da 10A resistivi

Dimensioni: 44 x 44 x 22 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9324



Art. 9325

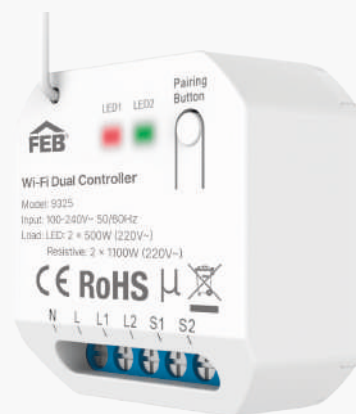
Relè doppio indipendente

Relè doppio 5A Wi-Fi. Con questo modulo intelligente potete comandare due carichi indipendenti fino a 1100 W resistivi o 500W LED. Grazie alla connettività Wi-Fi, potrete comandare entrambi i carichi anche da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Il modulo può essere comandato anche da 1 fino a 10 diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno della Wi-Fi.

Dimensioni: 44 x 44 x 22 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9325





Art. 9326

Modulo 6 relè a contatti puliti

Modulo 6 relè a contatti puliti smart da barra DIN.
Con questo modulo intelligente potete comandare sei carichi indipendenti, due con relè da 16A e quattro con relè da 10A.
Grazie alla connettività Wi-Fi, potrete comandare tutti i carichi anche da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Due relè da 16A a quattro da 10A

Ogni canale del modulo può essere comandato da 1 fino a 5 diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno di Wi-Fi.

Dimensioni: 120 x 80 x 31 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 80 m esterno.



art. 9326

Art. 9327

Relè 10A a contatto pulito

Relè da 10A a contatto pulito. È la soluzione che vi permette di avere un contatto pulito da remoto e comandarlo con un modulo smart e anche con un pulsante wireless senza batteria. Il modulo è intelligente e si può collegare ad una rete Wi-Fi per permettervi di comandarlo da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Il 9327 può essere comandato da diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno della Wi-Fi e anche da pulsanti tradizionali collegati direttamente al modulo.

Dimensioni: 44 x 44 x 22 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9327



Art. 9328

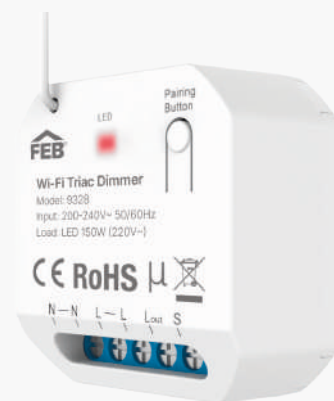
Dimmer 230V

Dimmer smart Wi-Fi. Questo dimmer universale è in grado di dimmerare sia luci alogene (max 350W), che LED (max 150W) a 230V ed è anche un modulo intelligente perché si può collegare ad una rete Wi-Fi per permettervi di comandarlo da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Il 9328 può essere comandato da diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno della Wi-Fi e anche da pulsanti tradizionali collegati direttamente al modulo

Dimensioni: 44 x 44 x 22 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9328





Art. 9329 **NOVITÀ**

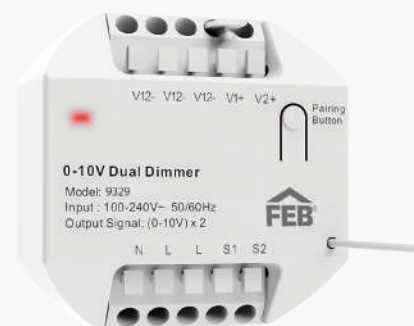
Dimmer 0-10V a due canali o a canale singolo con controllo CCT

Questo dimmer 0-10V è in grado di gestire due luci indipendenti oppure di controllare un canale unico con regolazione della temperatura di colore CCT. Il modulo è un dispositivo smart perché si può collegare ad una rete Wi-Fi per permettervi di comandarlo da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Il modulo eroga una corrente di 20mA per ciascun canale e può essere comandato da diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno di Wi-Fi e anche da pulsanti tradizionali collegati direttamente al modulo.

Dimensioni: 52 x 52 x 23 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9329



Art. 9330

Dimmer smart luci a 12/24 Vdc

Questo modulo permette di comandare e dimmerare luci a 12/24Vdc, come strisce LED a canale singolo o faretti tramite i pulsanti FEB Easy, tramite l'app Smart Life o anche con gli assistenti vocali Amazon Alexa o Google Home.

Il modulo può essere comandato anche da 1 fino a 10 diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno di Wi-Fi

Corrente massima: 9A

Potenza massima: 216W a 24V, 108W a 12V

Dimensioni: 89 x 44 x 31 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9330

Art. 9331 **NOVITÀ**

Dimmer strisce LED RGBW 12-24V

Questo dispositivo può dimmerare strisce LED RGBW a 12 e 24V. Il modulo è un dispositivo smart perché si può collegare ad una rete Wi-Fi per permettervi di comandarlo da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Il modulo può gestire una corrente massima di 3A per canale su 4 canali: R, G, B e W. La potenza massima è quindi di 144W a 12V e 288W a 24V, quando vengono usati tutti e 4 i canali. Il 9331 può essere comandato da diversi pulsanti FEB Easy senza bisogno di Wi-Fi e anche da pulsanti tradizionali collegati direttamente al modulo.

Dimensioni: 44 x 44 x 22 mm

Range di funzionamento: collegato a pulsanti FEB Easy: 25 m interno / 60 m esterno.



art. 9331





SENSORI

9340

9340/A

9365

Art. 9340

Sensore apertura porte lineare

Sensore apertura porte e finestre senza fili e senza batterie. Questo sensore sfrutta la stessa tecnologia dei pulsanti senza fili FEB Easy e permette di accendere una luce ogni volta che la porta su cui è montato viene aperta e spegnerla quando viene chiusa.

Range di funzionamento: 25 m all'interno / 60 m all'esterno

Temperatura di funzionamento: da -15°C a 50°C



art. 9340

Art. 9340/A

Sensore apertura porte angolare

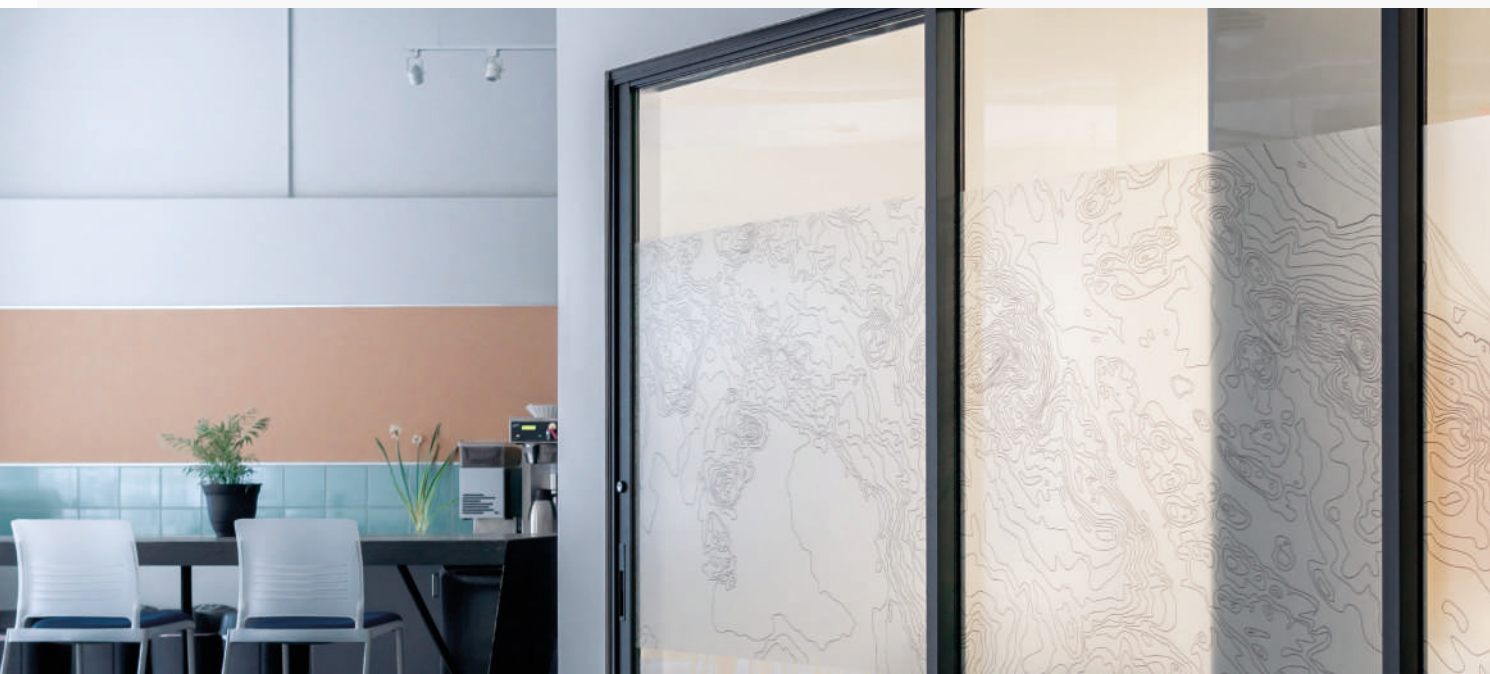
Sensore di apertura porte e finestre senza fili e senza batterie. Questo sensore sfrutta la stessa tecnologia dei pulsanti senza fili FEB Easy e permette di accendere una luce ogni volta che la porta su cui è montato viene aperta e di spegnerla quando viene chiusa. La forma e le dimensioni compatte lo rendono perfetto per controllare ad esempio una luce dentro un armadio.

Range di funzionamento: 25 m all'interno / 60 m all'esterno

Temperatura di funzionamento: da -15°C a 50°C



art. 9340/A





Art. 9365

Sensore di movimento IP65

Un sensore di movimento PIR da interno ed esterno senza fili che può comandare gli attuatori FEB Easy, permettendo così notevoli risparmi di energia, quindi un'ottimizzazione dei consumi.

Sensibilità IR regolabile da 0 a 10 m

Sensibilità di illuminazione regolabile da 0 a 2000 lux

Intervallo di tempo regolabile da 3s a 10 min

Angolo di rilevamento: 170°

Protezione IP65

Alimentazione a batteria, CR2450.



art. 9365



TASTIERA NUMERICA

9367

Art. 9367

Tastiera numerica antivandalo Wi-fi per sblocco elettroserratura

Tastiera numerica per sblocco elettroserratura antivandalo Wi-fi
Alimentazione 12VDC;

Consumo in azione: 1.8W;

Consumo a riposo: 0.72W;

Relè 2A per elettroserratura, temporizzabile da 0 a 99 secondi, con uscita NC e NO;

Temperatura di funzionamento: -40°C - +60°C;

Grado di protezione IP66

Antivandalo

9988 utenti con PIN da 4 a 6 cifre;

Gestione da app **Smart Life** con:

- Gestione di codici temporanei multipli (ad esempio in un B&B grande si può avere una tastiera per il portone ed una per ogni stanza. Ogni cliente potrà aprire il portone con il suo codice, che ha una validità limitata e usare lo stesso codice per la stanza, sempre con validità limitata);
- Log eventi;
- Possibilità di creare scenari con altri dispositivi Tuya/FEB Easy (ad esempio la pressione del pulsante campanello può far suonare un campanello aggiuntivo oltre a quello che si può cablare sulla serratura e può anche accendere una luce);
- Gestione con comandi vocali Alexa/Google Home.

Schermo sulla tastiera per facilitare la configurazione offline;

Struttura in metallo, antivandalo con protezione IP66;

Possibilità di collegare un sensore porta per avere un allarme se la porta viene aperta o rimane aperta troppo a lungo;

Lettura card EM a 125 kHz (disponibile come opzione a pagamento aggiuntiva anche il lettore Mifare da 13.6MHz);

Interfaccia Wiegand;

Funzione di interblocco per collegare 2 porte e garantire che non saranno mai aperte nello stesso momento.



art. 9367



TELECAMERE

9360

9361

9362

9363



Art. 9360

Telecamera IP pan/tilt da interno 3MP

Risoluzione: 3MP

Tilt: 90° - Pan: 355°

Visione notturna con infrarossi

Rilevamento del movimento con allarme via app

Può seguire automaticamente il movimento

Supporto ONVIF

Modalità Privata per disattivarla quando si è in casa

Audio bidirezionale

Possibilità di registrare su scheda microSD (non inclusa) o su cloud (abbonamento separato)

Compatibile con Amazon Alexa e Google Home

Compatibile nella app con automazioni e Tap-to-Run



art. 9360

Art. 9361

Telecamera IP pan/tilt da esterno 3MP

Telecamera da esterno pan/tilt con sensore da 3MP e visione notturna

Risoluzione: 3MP

Tilt: 90° - Pan: 355°

Visione notturna sia infrarossi che a colori con i LED a luce bianca

Rilevamento del movimento con allarme via app

Può seguire automaticamente il movimento

Possibilità di impostare un percorso ronda

Modalità Privata per disattivarla quando si è in casa

Audio bidirezionale

Possibilità di registrare su scheda microSD (non inclusa) o su cloud (abbonamento separato)

Compatibile con Amazon Alexa e Google Home

Compatibile nella app con automazioni e Tap-to-Run



art. 9361



Art. 9362

Telecamera da esterno con pannello solare

Telecamera da esterno con sensore da 3MP e visione notturna

Risoluzione: 3MP - 2304 x 1290

Angolo di ripresa: 135°

Visione notturna sia infrarossi che a colori con i LED a luce bianca

Rilevamento del movimento con allarme via app

Audio bidirezionale

Possibilità di registrare su scheda microSD (non inclusa) o su cloud (abbonamento separato)

Capacità batteria: 5200mAH

Notifica su smartphone quando la carica della batteria è sotto una soglia impostabile.

Compatibile con Amazon Alexa e Google Home

Pannello solare: 5W dotati di
- Braccetto di supporto
- Tasselli con viti



art. 9362

Art. 9363 **NOVITÀ**

Telecamera pan/tilt da esterno a carica solare con SIM 4G

Questa telecamera IP, completamente indipendente, permette di sorvegliare ambienti in cui non si ha né una connessione ad internet, né una fonte di alimentazione. L'uso di una SIM 4G fornisce il collegamento dati ed un pannello solare ricarica le batterie da 10400 mAh.

Dimensioni: 197 x 175 x 131 mm

Grado di protezione: IP65

Telecamera da esterno con pannello solare da 2MP e visione notturna

Risoluzione: 2MP

Angolo di ripresa: 135°

Rotazione: orizzontale 355° – Verticale 100°

Visione notturna sia infrarossi che a colori con i LED a luce bianca

Audio bidirezionale

Possibilità di registrare su scheda microSD (non inclusa) o su cloud (abbonamento separato)

Capacità batteria: 10400mAh

Notifica su smartphone quando la carica della batteria è sotto una soglia impostabile.

Compatibile con Amazon Alexa e Google Home

Pannello solare: 5W dotati di

- Braccetto di supporto
- Tasselli con viti



art. 9363





CRONOTERMOSTATO

9351

Art. 9351

Cronotermostato Wi-Fi per caldaie a gas

Alimentazione: 95-240 Vac, 50-60 Hz

Errore di misura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Range di controllo temperatura: 5-45 $^{\circ}\text{C}$

Temperatura di funzionamento: 0-45 $^{\circ}\text{C}$ – 95% umidità relativa (non condensante);

Classe di protezione: IP20

Massima corrente relè: 5A

Sensore temperatura: NTC 10k Ω , Parametro B: 3950

Assorbimento: <1.5W

Installazione: scatola 503, scatola tonda diam. 60mm

Rete Wireless: Rete Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4G

Dimensioni: frontale - 131 x 75 x 13.6 mm / retro – 50.1 x 50.1 x 23.9 mm



art. 9351



CONTROLLO CONSUMI

9358



Art. 9358

Modulo smart controllo carichi da barra DIN

Con questo modulo intelligente potrete controllare lo stato di accensione e spegnimento della linea che misura, in aggiunta a poter vedere tramite app i consumi istantanei e totali di energia, tensione, corrente, potenza attiva ed il fattore di potenza. Grazie alla connettività Wi-Fi, potrete gestire lo stato On/Off anche da remoto o tramite gli assistenti vocali Amazon o Google.

Permette di impostare valori di protezione per sovracorrenti direttamente dalla app;

In caso di mancanza di corrente mantiene lo stato;

Non comandabile dai pulsanti senza fili FEB Easy;

Dimensioni: 2 moduli DIN – 81 x 36 x 66;

Accuratezza: $\pm 2W$ entro 100W, $\pm 2\%$ oltre 100W;

Corrente massima: 63A.



art. 9358





EASY SICUREZZA & CONTROLLO

9309



kit 9309

Kit abbandono letto - Relè singolo impulsivo

I sensori sotto il materasso fanno parte di una nuova generazione di sensori che forniscono un'opzione comoda, affidabile ed invisibile per il monitoraggio discreto del letto.

Funziona in modo impercettibile sotto la maggior parte dei materassi, senza contatto diretto del corpo tra il paziente ed il materasso, garantendo l'igiene.

Sensore abbandono letto.

L'attuatore 9324 è collegato alla ricevente.

L'allarme viene attivato quando la pressione viene rilasciata.

Abilitandolo dalla app Smart Life, si può ricevere una notifica push sul telefono.

Dalla app Smart Life, si può creare uno scenario che attiva l'allarme acustico della telecamera art. 9360 (se presente nel sistema).

N.B.! Leggere attentamente il manuale tecnico prima dell'installazione.



art. 9324



art. 3605/R



art. 3605/L



SCOPRI 
SUL NOSTRO
NUOVO CATALOGO
DEDICATO AI QUADRI
DI CHIAMATA PER
MIGLIORARE LA
QUALITÀ DELLA VITA



Controllare
Proteggere
Prevenire







Scarica l'app
SMART LIFE

App "Smart Life"

Alcune delle principali funzionalità di Smart Life app sono:

Gruppi: l'applicazione include un'opzione di raggruppamento che ti consente di raggruppare i dispositivi smart in modo da poterli controllare tutti in un colpo solo. Ad esempio puoi raggruppare tutte le luci intelligenti della zona giorno e quando vai a letto, con un solo tocco le spegni tutte contemporaneamente.

Controllo vocale: molti prodotti compatibili con Smart Life hanno un'integrazione con Google Home e/o Amazon Alexa. Ciò significa che puoi controllare i dispositivi tramite comandi vocali. Quindi basta usare la voce per chiedere a Google e/o Alexa di accendere le luci, spegnere il riscaldamento o abbassare le tapparelle.

Automazione: grazie a Smart Life puoi creare varie automazioni. Questo significa che non dovrai usare l'app o i comandi vocali per eseguire un'azione. Avverrà tutto in automatico, ad esempio puoi impostare un'automazione per spegnere tutti i tuoi dispositivi quando esci di casa, o per chiudere le tende da sole in base alla velocità del vento.

Interruttore orario: l'app vi permette di impostare orari o timer per il funzionamento automatico di tutti i dispositivi.

iOS



ANDROID



FEB Elettrica S.r.l.

Via Cà Ricchi, 10/12 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) - Italia
febelettrica@febelettrica.it
Tel. +39 051 0195814 - Fax: +39 051 534412

UFFICI COMMERCIALI MILANO

Via Pietro Andrea Saccardo, 9 - 20134 Milano (MI) - Italia
febelettrica@febelettrica.it
Tel. +39 051 0195814 - Fax: +39 051 534412



Visita il nostro sito web
febelettrica.it