



**Scopri il sistema
per la casa intelligente**

FIBARO
a Nice group company



Stampato su carta riciclata
ecologicamente sostenibile.

Sistema FIBARO

FIBARO è il sistema per la casa intelligente che ti permetterà di scoprire una nuova dimensione del comfort e della sicurezza. La tecnologia wireless Z-Wave, utilizzata nei sensori, nei moduli, negli interruttori e negli altri dispositivi FIBARO, consente di comandare a distanza le apparecchiature installate nella tua casa, nel garage e in giardino.

FIBARO si contraddistingue per la facile installazione. I moduli di piccole dimensioni possono essere installati all'interno di scatole da incasso, mentre i sensori wireless, dall'aspetto piacevole, possono essere installati in qualsiasi angolo della casa.

FIBARO è un sistema aperto e particolarmente flessibile che permette di collegare apparecchiature di altre aziende. Garantisce la compatibilità con tutti i dispositivi Z-Wave prodotti da quasi 600 aziende.



I vantaggi della soluzione smart home di FIBARO

Il sistema FIBARO smart home è una soluzione per chi desidera evitare costosi lavori di ristrutturazione, permettendo di realizzare gradualmente la propria casa intelligente. Il nostro sistema cresce con le esigenze del cliente ed è capace di soddisfare le richieste più evolute e tecnologiche.



Massimo livello di sicurezza e riservatezza dei dati



Rete mesh per la connessione tra dispositivi



Possibilità illimitate per lo sviluppo del sistema



Sistema funzionante in caso di disconnessione da internet



Rete di installatori qualificati

300+

Integrazione con oltre 300 brands



Assistenti vocali*

Usa la voce per comandare la tua casa intelligente FIBARO. Il sistema FIBARO utilizza varie interfacce vocali, facendo sì che i dispositivi FIBARO siano ancora più comodi da usare e la tua casa più confortevole e sicura.

A seconda dell'interfaccia scelta, potrai usare la voce per comandare: illuminazione, tapparelle, veneziane, telecamere, termostati, sensori, scene e molti altri elementi senza muovere un dito. Non dovrai avvicinarti agli interruttori a parete né usare telecomandi, poiché basterà la tua voce.

Hey Google, Accendi luce sala al 30%

OK, Ho dimmerato luce sala al 30%

*Alexa, inclina al 50%
le tende della camera dal letto*

OK



*Versione linguistica variabile a seconda del fornitore dell'interfaccia vocale

Questo prodotto è disponibile presso distributori specializzati.
Per ulteriori informazioni contatta il distributore locale.



Applicazione Home Center

L'applicazione FIBARO Home Center garantisce il massimo livello di comodità ed efficienza nella gestione della casa intelligente.

Il pannello intuitivo dell'applicazione è stato progettato in modo tale da far sì che ogni cosa di cui necessiti per la gestione della casa sia subito visibile.

La casa intelligente FIBARO può essere gestita da qualsiasi luogo del mondo. Per farlo, potrai utilizzare i dispositivi mobili che preferisci. Servendoti dell'applicazione saprai sempre cosa succede nella tua casa e, in caso di situazioni impreviste, potrai reagire rapidamente e mantenere tutto sotto controllo.



L'applicazione è disponibile per le apparecchiature provviste di Android e iOS





Gateway FIBARO

L'intero sistema FIBARO comunica con i dispositivi tramite Z-Wave e ne consente la gestione. Riceve i dati dai sensori, li analizzando e invia comandi per eseguire le azioni desiderate.

FIBARO offre due diversi tipi di gateway per case ed appartamenti: Home Center 3 – il prodotto più recente, caratterizzato da una tecnologia che ne semplifica l'utilizzo al pari di Home Center Lite.

Home Center 3 è una vera rivoluzione nel mercato dell'automazione della smart home.

La tecnologia avanzata delle sue componenti garantisce la più alta stabilità e performance del Sistema FIBARO.

Tramite la rete Z-Wave 5 si possono integrare innumerevoli prodotti che possono essere utilizzati per applicazioni elettriche e domestiche, illuminazione, tende, riscaldamento ventilazione e condizionamento, sistemi di allarme, sistemi di monitoraggio dell'acqua con un semplice bottone, gesto o parola.



Home Center Lite



Home Center 3

Scopri Home Center 3!



sicurezza
dei dati



stabilità
all'avanguardia



integrazione
completa



possibilità
illimitate



investimento
durevole





Wall Plug

FIBARO Wall Plug è una spina intelligente per dispositivi elettrici che misura il consumo energetico. Consente il comando a distanza di qualsiasi dispositivo (secondo il principio on-off), con potenza fino a 2,5 kW.

L'anello a LED incorporato segnala con un colore dedicato il livello di consumo istantaneo dell'energia elettrica. FIBARO Wall Plug è uno dei dispositivi più universali per la casa intelligente. È compatibile con la maggior parte dei dispositivi alimentati con presa elettrica.

FIBARO Wall Plug è la più piccola tra le spine di questo tipo disponibili sul mercato. Il suo design moderno si adatta in modo ideale ad ogni interno.



proiettore



televisore



ferro da stiro



lampada

Disponibile nelle versioni: Tipo E/F

Dimmer 2

FIBARO Dimmer 2 è un modulo universale per la regolazione dell'intensità luminosa, compatibile con varie fonti di luce. Può essere utilizzato come dimmer o interruttore, sia negli impianti a due conduttori che in quelli a tre.

Il dispositivo permette di adeguare l'intensità luminosa alle tue preferenze e alla situazione. Il prodotto misura il consumo di energia e la potenza attiva della corrente, mentre i meccanismi di sicurezza proteggono dal surriscaldamento, dal sovraccarico e dal calo di tensione. La corretta configurazione del dispositivo permette di sfruttare al meglio la durata delle lampadine e di diminuire il consumo di corrente.



Illuminazione
interna



Illuminazione
esterna



illuminazione
da giardino



lampada
a parete



Single Switch 2

FIBARO Single Switch 2 è un modulo che consente di comandare a distanza i dispositivi on-off. Ad esempio: Illuminazione, climatizzatori, pompe di calore, caldaie, sistemi di irrigazione.

Il modulo viene installato in un'apposita scatola da incasso e consente di comandare un dispositivo di potenza non superiore a 2.5 kW. Puoi attivare FIBARO Single Switch 2 sia a distanza utilizzando l'applicazione mobile, sia utilizzando l'interruttore a parete. Il dispositivo ha la funzione di misurazione del consumo energetico e della potenza attiva della corrente.

FIBARO Single Switch 2, posizionato all'interno della presa, è in grado di accendere e monitorare la maggior parte dei dispositivi installati nella tua abitazione.



radio



bollitore



tostapane



ferro da stiro



Double Switch 2

FIBARO Double Switch 2 è un modulo che consente il comando a distanza di due circuiti o apparecchi secondo il principio on-off. Il dispositivo viene montato all'interno di una scatola a muro e consente di controllare due dispositivi di potenza massima pari a 1,5 kW.

Puoi accendere FIBARO Double Switch 2 sia a distanza utilizzando l'applicazione mobile, sia tramite interruttore a parete tradizionale. Il dispositivo possiede la funzione di misurazione del consumo energetico e della potenza attiva della corrente.



radio



bollitore



tostapane



ferro da stiro



RGBW Controller

FIBARO RGBW Controller è un modulo universale che consente il comando a distanza dei LED RGB e RGBW, dell'illuminazione alogena e dei ventilatori. I ricevitori collegati possono essere alimentati con tensione 12 o 24V. Potrai gestire in modo semplice l'illuminazione e cambiare il colore della luce, utilizzando l'applicazione FIBARO. RGBW Controller può gestire fino a quattro sensori analogici 0-10V (sensore di temperatura, umidità, vento, qualità dell'aria, irraggiamento ecc.). Allo stesso tempo, permette di modificare il colore dell'illuminazione di casa a seconda del tempo atmosferico o della fase della giornata.

RGBW Controller è un modulo discreto, che ti permetterà di regolare i colori delle luci della tua abitazione. Se desideri creare un'atmosfera adatta al lavoro, alla concentrazione o a momenti di relax, utilizza l'applicazione installata nel telefono o pronuncia il comando vocale - l'illuminazione della stanza si adeguerà immediatamente alle tue necessità.



RGBW



quattro canali
di uscita



controllo
dell'intensità
della luce



sensori analogici
0-10V



Roller Shutter 3

FIBARO Roller Shutter 3 è un modulo che permette di comandare motori tubolari a corrente alternata, quali: tapparelle elettriche, tende da sole, veneziane e serrande.

Il modulo permette di gestire l'esatta posizione dei motori e, nel caso delle veneziane, di comandare il movimento delle lamelle. Il dispositivo possiede la funzione di misurazione del consumo di energia e della potenza attiva della corrente.



tende da sole



tapparelle



serrande



abbaini



The Heat Controller & Temperature Sensor

FIBARO The Heat Controller è la termovalvola intelligente che regola la temperatura all'interno del locale. Grazie al sensore di temperatura, è possibile controllare automaticamente il livello di calore in base alle preferenze individuali dell'utente.

Gli algoritmi utilizzati dalla valvola termostatica FIBARO e la regolazione delle fasce orarie di funzionamento permettono di ottenere un effettivo risparmio di calore. Grazie agli speciali adattatori inclusi, il dispositivo può essere applicato sul 98% dei caloriferi disponibili sul mercato.

Per adeguare ancora meglio la temperatura all'interno della tua abitazione, utilizza il sensore aggiuntivo e collocalo in un punto lontano dalla valvola termostatica. La misurazione della temperatura eseguita dal sensore potrà fungere da punto di riferimento per un massimo di tre valvole termostatiche.



Misurazione
precisa della
temperatura



Gestione delle
fasce orarie



Gestione
innovativa



Algoritmi
avanzati

**must
have**
DESIGN BY LINE DESIGN THINKING 2014

Questo prodotto è disponibile presso distributori specializzati.
Per ulteriori informazioni contatta il distributore locale.

Smart Implant

FIBARO Smart Implant è un piccolo dispositivo, facile da installare, che converte dispositivi standard in intelligenti.

Una soluzione perfetta ed economica per chi vuole aggiungere sistemi d'allarme o sensori, termostati, cancelli o tapparelle alla propria smart home.

Le funzioni di Smart Implant sono facilmente accessibili e gestibili da remoto grazie all'app FIBARO.

Inoltre, Smart Implant estende il segnale attraverso Home Center 3, Home Center Lite o gateway compatibili di altri produttori.



Espansione –
trasmettitore
dati della rete
Z-Wave



Sensori



Comunicazione
wireless



Accensione
e spegnimento
dei dispositivi

Intercom

FIBARO Intercom è un videocitofono intelligente, provvisto di telecamera per la registrazione dell'immagine con un angolo di 180 gradi e con un livello di risoluzione Full HD. Grazie all'applicazione mobile FIBARO potrai osservare l'ingresso della tua abitazione ovunque ti trovi.

Intercom permette di controllare due cancelli diversi, apribili con l'uso di un codice PIN individuale, avvicinando un telefono provvisto di Bluetooth o tramite un'applicazione dedicata grazie alla quale potrai controllare cosa accade davanti a casa tua mentre ti trovi in vacanza. E poi, con un solo clic, potrai far entrare le persone fidate.

**must
have**



Questo prodotto è disponibile presso distributori specializzati.
Per ulteriori informazioni contatta il distributore locale.



suono
di purezza ideale



altoparlante affidabile, in grado di
riprodurre perfettamente il suono



installazione
via WiFi o Ethernet



modalità
notturna



obiettivo
grandangolato



campanello
video



qualità perfetta
dell'immagine (HDR)



due microfoni con riduzione
dei rumori di fondo



apertura tramite
codice PIN



due cancelli carrabili
o pedonali



quadrante retroilluminato



apertura con meccanismo
di prossimità





Motion Sensor

FIBARO Motion Sensor è un sensore wireless multiplo provvisto delle funzioni di sensore di movimento, temperatura e intensità luminosa. Il dispositivo rileva anche le variazioni della posizione ed i tentativi di scasso del corpo esterno.

Motion Sensor è alimentato a batterie e viene aggiornato via radio. La sua sensibilità può essere adattata alle necessità degli utenti. Il LED incorporato ti informerà in merito ai movimenti registrati e alle variazioni di temperatura. Inoltre, può fungere anche da tester del campo Z-Wave.

Il suo montaggio è rapido, non invasivo e possibile su qualsiasi superficie. L'attacco universale permette di collocare il sensore ovunque (pareti e soffitti compresi).



sensore di movimento



sensore luminoso



sensore di temperatura



accelerometro





Door/Window Sensor 2

FIBARO Door/Window Sensor 2 è un sensore di prossimità universale, alimentato a batterie, basato sulla comunicazione wireless Z-Wave. Permette di monitorare lo stato di chiusura e apertura delle porte e delle finestre.

Il dispositivo può attivare automaticamente particolari scenari o monitorare l'accesso ai locali protetti. Grazie al sensore di temperatura incorporato potrai controllare la temperatura in qualsiasi angolo della tua casa. Il sensore è disponibile in sette colori diversi – scegli quello più adatto ai tuoi interni.



sensore di protezione



anti manomissione



sensore di temperatura



parte del sistema antintrusione



Smoke Sensor

FIBARO Smoke Sensor è un dispositivo leggero che si avvale di un sensore fotoelettrico e di un sensore di temperatura per rilevare il prima possibile la presenza di fumo o di un principio di incendio.

È alimentato a batteria e può essere installato a soffitto. La rilevazione del fumo viene segnalata con un segnale acustico e mediante il lampeggiamento del LED, nonché tramite l'invio di un'apposita informazione alla rete Z-Wave. Quando il sensore di fumo rileverà una situazione di rischio, potrà avviare la scena di allarme. In questo caso, riceverai immediatamente un avviso sul tuo telefono, ovunque ti trovi, in modo tale che tu possa controllare la situazione ed essere sempre informato.

Il dispositivo è provvisto di un sensore di temperatura integrato, in grado di attivare l'allarme in presenza di alte temperature. Gli abitanti della casa verranno avvertiti anche qualora l'incendio si dovesse verificare senza emissione di fumo. Una caratteristica che rende unica l'apparecchiatura consiste nella possibilità di analizzare i dati degli eventi verificatisi, in modo tale da scongiurare pericoli analoghi in futuro.



sensore di
temperatura



allarme
luminoso e
sonoro



protezione
efficace



maschera
di alta qualità

Questo prodotto è disponibile presso distributori specializzati.
Per ulteriori informazioni contatta il distributore locale.



CO Sensor

FIBARO CO Sensor è un rilevatore di monossido di carbonio compatto, alimentato a batteria. È anche provvisto di un sensore di temperatura integrato. La sua elevata sensibilità permette di rilevare la presenza di monossido di carbonio (CO) nella fase iniziale, in modo tale da scongiurare l'intossicazione.

Sarai avvertito in presenza di questo gas pericoloso mediante il LED e l'azione degli altri dispositivi della rete Z-Wave con cui il sensore comunica. Il sensore funziona anche in assenza di comunicazione con il sistema, e il suo funzionamento è continuamente monitorato.



rilevatore
monossido
di carbonio



LED



sensore di
temperatura



allarme
acustico

Questo prodotto è disponibile presso distributori specializzati.
Per ulteriori informazioni contatta il distributore locale.



Flood Sensor

FIBARO Flood Sensor è un sensore di allagamento e temperatura universale. Può essere collocato sul pavimento o sulla parete, utilizzando gli ingressi per l'installazione dei contatti della sonda.

Sarai informato/a in merito all'allagamento grazie all' indicatore LED e all' allarme sonoro, mentre il sensore d'inclinazione ti invierà un avviso in caso di spostamento o ribaltamento del sensore.

Dopo la rilevazione della perdita d'acqua, il sistema, se provvisto di elettrovalvole, chiuderà l'acqua riducendo al minimo i danni causati dal guasto. Il LED può anche essere utilizzato durante il test del campo della rete Z-Wave.

Il dispositivo può essere alimentato a batteria o via cavo (12/24 V DC). FIBARO Flood Sensor galleggia sulla superficie dell'acqua evitando così di essere sommerso.



sensore di allagamento



allarme luminoso e sonoro



sensore di temperatura



rilevazione delle manomissioni





The Button

FIBARO The Button permette di attivare sei scene scelte. Le dimensioni ridotte e il funzionamento wireless rendono possibile la sua collocazione in qualsiasi luogo e posizione e su ogni superficie.

Le varie scene possono essere attivate mediante la pressione breve (da 1 a 5 volte) o prolungata del tasto. Con un clic potrai, ad esempio, mettere in sicurezza l'abitazione in vista della notte (attivare l'allarme, chiudere gli avvolgibili e spegnere le luci).

Il dispositivo è alimentato a batteria e può anche essere utilizzato con interruttore per le apparecchiature. È disponibile in 8 colori.



Attivazione delle scene





KeyFob

FIBARO KeyFob è un telecomando alimentato a batteria che potrai portare sempre con te (utilizzandolo, ad esempio, come portachiavi).

I sei tasti permettono di controllare i dispositivi mediante la rete Z-Wave e di attivare le scene all'interno del sistema FIBARO. Ogni tasto risponde a 1,2 o 3 pressioni brevi, nonché alla pressione prolungata. KeyFob è munito di un blocco automatico configurabile tramite PIN, in grado di proteggere adeguatamente dalle pressioni casuali o dagli usi non autorizzati.

Comanda l'illuminazione, accendi la musica, regola la temperatura, chiudi le tapparelle e il cancello, apri le porte. Avvia qualsiasi apparecchiatura e scena utilizzando KeyFob.

KeyFob è stato progettato prestando attenzione ad ogni dettaglio. La forma ergonomica e compatta fa sì che il dispositivo si adatti perfettamente alla mano ed entri in ogni tasca. I tasti in rilievo, a loro volta, permettono un uso intuitivo anche da parte dei soggetti non vedenti.



programmazione
personalizzabile



tasti
scenario



controllo dei
dispositivi
multimediali



azioni
possibili

Swipe

FIBARO Swipe consente di attivare le scene o di azionare singole apparecchiature senza dover toccare nulla. Tutto avviene con i movimenti della mano, ai quali viene attribuito un particolare significato.

Le possibilità di Swipe sono immense - basterà un semplice gesto per trasformare il salone in una sala cinematografica e attivare la chiusura delle veneziane, lo spegnimento delle luci e l'attivazione delle apparecchiature video. Swipe può essere collocato in quasi tutti gli angoli della casa. Personalizzabile inserendo la foto che più piace.



accensione
spegnimento luci



gestione
apparecchiature



dimmerazione
luci



inserimento
antifurto

FIBARO HomeKit devices

Molti dei dispositivi FIBARO descritti in questa brochure sono disponibili anche nella versione plug & play compatibile con la tecnologia Apple Homekit.

Informazioni di dettaglio sui prodotti compatibili „Apple HomeKit” sono disponibili presso il distributore locale FIBARO.

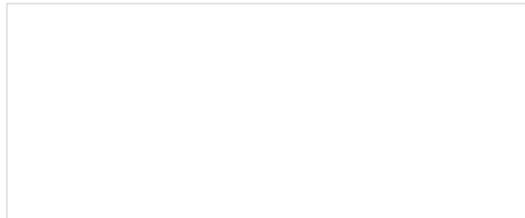


Note

Note

FIBARO

HOME INTELLIGENCE



fibaro.com