



**Scopri il sistema
per la casa intelligente**

FIBARO

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 dimensione o le linee di prese vengono montati all'interno di apposite scatole, mentre i sensori wireless, dall'aspetto piacevole, possono essere installati in quasi ogni angolo della casa.

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



I vantaggi della soluzione smart home di FIBARO

Il sistema Fibaro smart home è una soluzione per le persone che desiderano evitare costosi lavori di ristrutturazione nel realizzare gradualmente la propria casa intelligente. Il nostro sistema cresce con le esigenze del cliente ed è imbattibile nelle 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 e 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 collabora con varie interfacce vocali, facendo sì che i dispositivi FIBARO siano ancora più comodi da usare e la tua casa divenga più confortevole e sicura.

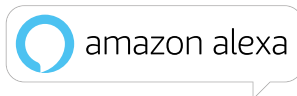
A seconda dell'interfaccia scelta, potrai usare la voce per comandare l'illuminazione, le tapparelle, le veneziane, le telecamere, i termostati, i sensori, le scene e molti altri elementi senza muovere un dito. Non dovrai avvicinarti agli interruttori a parete né usare telecomandi, poiché basterà la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





Centraline del Sistema FIBARO

Home Center Lite e Home Center 2 sono centraline per la gestione del Sistema FIBARO, che comunicano con i dispositivi nella rete Z-Wave.

La gestione avviene per mezzo di applicazioni mobili intuitive, mentre le funzioni avanzate sono disponibili nell'interfaccia di configurazione, attraverso il web browser.

La semplice interfaccia di configurazione consente di realizzare rapidamente scene adeguate alla tua abitazione e allo stile di vita dei tuoi cari.

Oltre alle apparecchiature funzionanti nella rete Z-Wave, le centraline di gestione permettono di integrare dispositivi di altri fabbricante, grazie ai plug in (driver di apparecchiature destinate al funzionamento in sinergia: telecamere, sistemi di allarme, riproduttori multimediali).

Il software FIBARO garantisce la privacy e soddisfa tutte le norme di sicurezza relative alla gestione dei dati. Le centraline sono provviste della funzione di geolocalizzazione*.

*disponibili solo in Home Center 2



Home Center Lite



Home Center 2



illuminazione



tapparelle



temperatura



media



telecamere



allarme



giardino



FIBARO ID



protocollo
dedicato



collegamenti
criptati



backup
automatici



rete
stabile



sviluppo illimitato
del sistema





Wall Plug

FIBARO Wall Plug è una spina intelligente per dispositivi elettrici, provvista della funzione di misurazione dell'energia. Consente il comando a distanza di qualsiasi apparecchiatura (secondo il principio on-off), con potenza fino a 2,5 kW.

L'anello cristallino LED incorporato segnala, con un colore adeguato, il livello di consumo istantaneo dell'energia elettrica. FIBARO Wall Plug è uno dei dispositivi più universali per la casa intelligente. È compatibile con quasi tutti i dispositivi alimentati elettricamente con una presa.

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



proiettore



televisore



ferro da stiro



lampada
notturna

Disponibile nelle versioni: Tipo E/F(presa Europea), T presa TV,
Tipo YPE B (presa Americana) , Tipo G (presa Inglese).

Dimmer 2

FIBARO Dimmer 2 è un modulo universale per la regolazione dell'intensità luminosa, compatibile con varie fonti di luce. Può essere utilizzata come dimmer o come 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 avanzati proteggono dal surriscaldamento, dal sovraccarico e dal calo di tensione. La corretta configurazione del dispositivo permette di sfruttare al meglio il periodo di vita della lampadine e di abbassare il consumo di corrente.



Illuminazione



Illuminazione



da giardino
notturna



lampada
a parete



Single Switch 2

FIBARO Single Switch 2 è un modulo che consente di comandare a distanza i dispositivi funzionanti secondo il principio on-off (ad es. Illuminazione, climatizzatori, pompe di calore, caldaie, sistemi di irrigazione).

Il modulo viene installato in un'apposita scatola a muro o laddove vi sia la necessità di comandare un dispositivo di potenza non superiore a 2.5 kW. Puoi attivare FIBARO Single Switch 2 a distanza, utilizzando l'applicazione mobile o l'interruttore a parete. Il dispositivo possiede la funzione di misurazione del consumo di energia e della potenza attiva della corrente.

FIBARO Single Switch 2, applicato all'interno della presa, è in grado di accendere e monitorare la maggior parte delle apparecchiature installate 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 in una scatola a muro o nell'area in cui desideri controllare due dispositivi di potenza massima pari a 1,5 kW.

Puoi accendere FIBARO Double Switch 2 a distanza, utilizzando l'applicazione mobile o un interruttore a parete tradizionale. Il dispositivo possiede la funzione di misurazione del consumo di energia 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 collaborare con un numero massimo di 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 della vostra abitazione 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 basato sul protocollo Z-Wave 5. Permette di comandare le tapparelle elettriche, gli avvolgibili, le tende da sole, le veneziane, le automazioni e gli altri dispositivi mossi da motori monofase a corrente alternata.

La taratura del modulo permette di posizionare con precisione gli avvolgibili 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.



veneziana



tapparelle



cancello



abbaino



The Heat Controller & Temperature Sensor

FIBARO The Heat Controller è valvola termostatica intelligente che controlla la temperatura all'interno del locale, utilizzando un sensore di temperatura incorporato o aggiuntivo, regolando automaticamente il livello di calore in base alle preferenze individuali dell'utente.

Gli algoritmi avanzati utilizzati nella valvola termostatica FIBARO e le tempistiche di funzionamento permettono di ottenere un effettivo risparmio di calore. Grazie agli speciali adattatori allegati al kit, il dispositivo può essere montato 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



Tempistiche



Gestione
innovativa



Algoritmi
avanzati

**must
have**
SELECTED BY LUXE DESIGN FESTIVAL 2018

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

Smart Implant

FIBARO Smart implant è un dispositivo Z-Wave piccolo e facile da usare, in grado di trasformare dispositivi standard in apparecchiature intelligenti. Si tratta di una soluzione economica, ideale per coloro che desiderano aggiungere il sistema di allarme, i sensori, i termostati, le automazioni, le tapparelle e i dispositivi radiotelevisivi / elettrodomestici alla rete Z-Wave.

Grazie a Smart Implant potrai controllare le apparecchiature per mezzo dello smartphone. FIBARO Smart Implant estende il segnale della rete Z-Wave collaborando con Home Center 2, Home Center Lite e con le centraline compatibili degli altri aziende.



Espansione –
trasmettitore
dati della rete
Z-Wave



Dai 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 servendosi di un'applicazione dedicata. Grazie all'applicazione mobile 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.



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
con l'uso di WiFi o Ethernet



modo
notturno



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

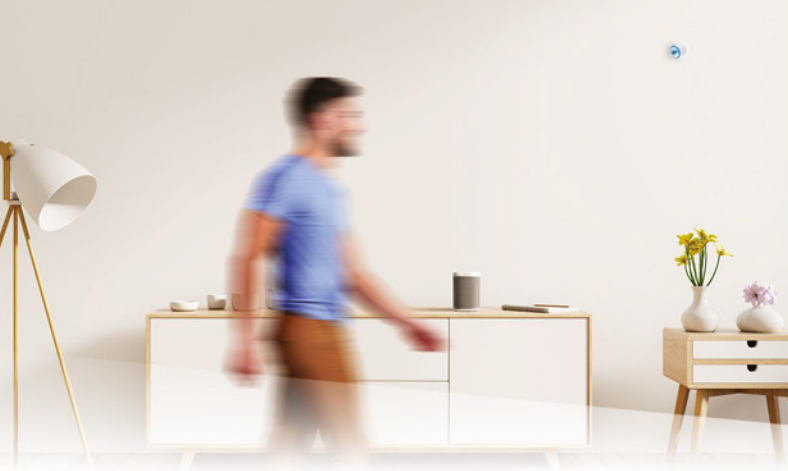


quadrante retroilluminato



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 e 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, possibile su qualsiasi superficie. L'attacco universale permette di collocare il sensore ovunque (pareti e soffitti compresi).



sensore di
movimento



sensore
luminoso



sensore della
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 scene 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 sul soffitto. La rilevazione del fumo viene segnalata con un segnale acustico e mediante il lampeggiamento del LED, nonché mediante 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 saranno avvertiti anche qualora l'incendio si svolga 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 eventi 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 merito alla presenza di questo gas pericoloso mediante un LED lampeggiante 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 per mezzo dell'indicatore LED e dell'allarme sonoro, mentre il sensore d'inclinazione ti invierà un avviso in caso di spostamento o ribaltamento del sensore.

Dopo la rilevazione della perdita, 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.

L'apparecchiatura può essere alimentata a batterie o via cavo (12/24 V DC). FIBARO Flood Sensor è difficile da sommergere e galleggia sulla superficie dell'acqua.



sensore di
allagamento



allarme luminoso
e sonoro



sensore di
temperatura



rilevazione delle
manomissioni



product
design award

2014



The Button

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

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, utilizzando KeyFob, qualsiasi apparecchiatura e scena.

KeyFob è stato progettato prestando attenzione a 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 ipovedenti.



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 per mezzo dei 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 ogni angolo della casa o dell'abitazione.



accensione
spegnimento luci



gestione
tapparelle



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.

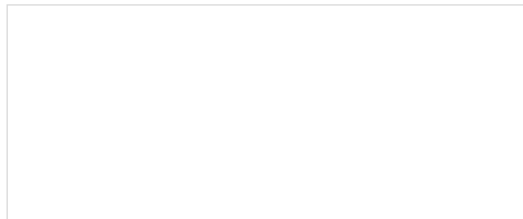


Informazioni di dettaglio sui prodotti compatibili „Apple HomeKit” sono disponibili nella brochure specifica o presso il distributore locale FIBARO.



FIBARO

HOME INTELLIGENCE



fibaro.com