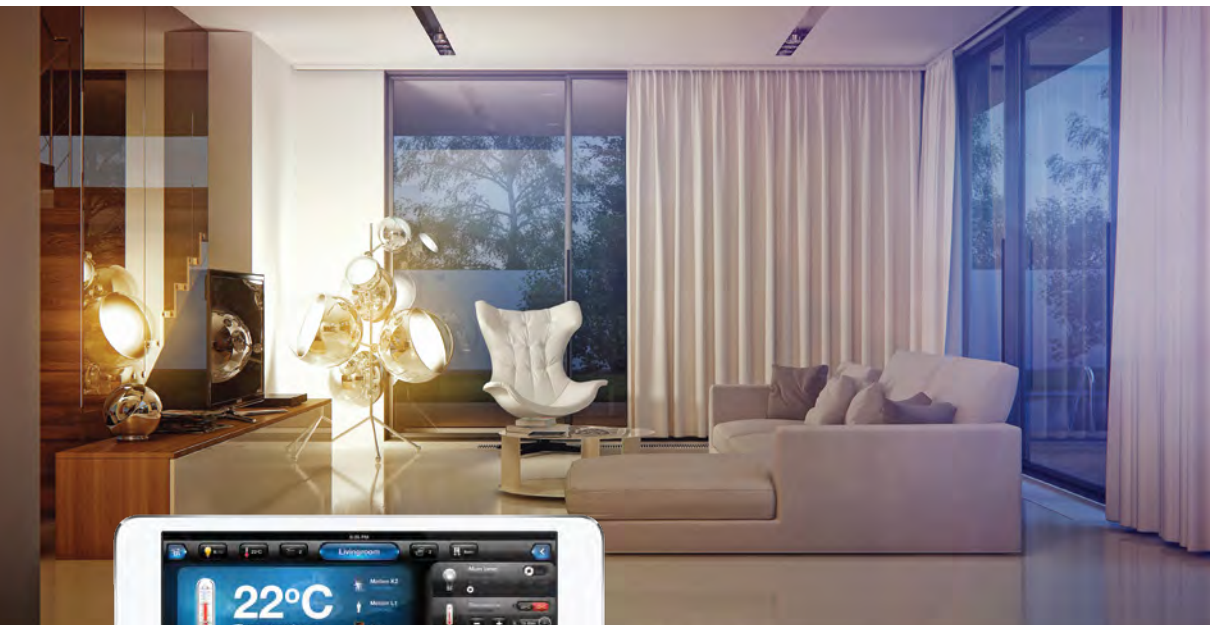




**CATALOG PRODUSE
SISTEMUL FIBARO**

Despre FIBARO

Sistemul FIBARO reprezintă o soluție completă de control și automatizare a locuinței ce oferă o stare de liniște și confort printr-o rețea de senzori, module și dispozitive care comunică între ele. Sistemul se bazează pe tehnologia Z-Wave®, iar instalarea sa este simplă și non-invazivă. FIBARO oferă un grad extins de flexibilitate, fiind compatibil cu produse wireless de la aproape 300 producători independenți.





FIBARO Starter Kit este tot ceea ce ai nevoie pentru a începe un stil de viață mai inteligent

Starter Kit este un set de dispozitive FIBARO, ce permite implementarea unor funcționalități de bază ale sistemului de automatizare a locuinței FIBARO. Instalarea este rapidă și ușoară, fără a necesita modificări în structura clădirii. Dispozitivele sunt gata de utilizare în doar câteva minute, îmbogățind orice spațiu cu designul lor unic, organic.



Ce conține pachetul?



Home Center
Lite

Motion
Sensor

Smoke
Sensor

Door/Window
Sensor 2

Flood
Sensor

Wall Plug

Interfață intuitivă, extrem de ușor de utilizat

Home Center 2 și Home Center Lite dispun de o interfață clară, simplă și ușor de folosit, facilitând monitorizarea și administrarea casei sau biroului. Întregul sistem FIBARO poate fi controlat de la distanță prin intermediul unui smartphone, tabletă sau computer, de oriunde din lume.

Aplicația FIBARO este disponibilă pentru dispozitivele mobile cu sistem de operare iOS și Android. Interfața unică FIBARO oferă funcția de monitorizare a consumului de energie și dispune de diverse modalități de setare a scenariilor de către oricine, fie că este începător sau expert în materie de tehnologie.



Fă o poză.

Poză trimisă.

Care este temperatura în baie?

Temperatura în baie este de 22 grade.



Control vocal

FIBARO știe că uneori ai nevoie de ajutor extra! Sistemul FIBARO funcționează cu diferite interfețe de control vocal pentru a face dispozitivele FIBARO și mai ușor de utilizat, iar casa ta mai confortabilă, sigură și prietenoasă cu mediul.

Controlul vocal FIBARO îți permite să controlezi lumini, jaluzele/rulouri, camere video, termostate, senzori, scenarii și chiar mai mult, fără a ridica un deget. Nu va fi necesar să mergi până la întrerupătoarele de pe perete sau să utilizezi telecomenzi - doar cere și comandă.



Lili



amazon alexa



Siri

Home Center 2 și Home Center Lite

Home Center Lite și Home Center 2 sunt gateway-urile sistemului de casă inteligentă FIBARO, proiectate pentru a-ți satisface așteptările. Home Center înseamnă un sistem de management al clădirilor disponibil printr-o interfață grafică bazată pe browser sau prin intermediul aplicației mobile native. O bibliotecă extinsă de pluginuri pentru produse complementare, precum televizoare inteligente, camere, termostate, panouri de alarmă, media playere și sisteme de control, vine preinstalată. Utilitarul ce permite crearea de scenarii bazate pe pictograme este ușor de folosit și economisește timp, cu toate acestea utilizatorii avansați pot utiliza script-urile LUA pentru automatizări complexe*. Funcția de geo-localizare poate fi utilizată pentru a crea scenarii bazate pe GPS pentru toți utilizatorii, fie că se află în interiorul casei sau oriunde în lume.

*disponibile în Home Center 2



controlează:



lumini



jaluzele



temperatură



media



camere



alarmă



echipamente



HC2 Finalist Best New Product CEDIA

În curs de brevetare



The Heat Controller

Controlerul de încălzire FIBARO gestionează temperatura dintr-o încăpere prin utilizarea senzorului încorporat și ajustează automat nivelul căldurii, urmând programe ușor de setat. Îl poți achiziționa și împreună cu senzorul adițional de temperatură, ce poate fi conectat cu până la 3 Heat Controllers FIBARO, pentru o ajustare mai precisă a nivelului căldurii. Capul termostatic de radiator permite controlul încălzirii de la distanță și reacționează automat, de exemplu, la deschiderea unei ferestre. Algoritmii avansați folosiți de către Heat Controller și programele acestora te vor ajuta să economisești cu până la 42% din costurile actuale la încălzire. FIBARO Heat Controller este compatibil cu 98% dintre radiatoarele disponibile pe piață și poate fi instalat în mai puțin de un minut. Bateria reîncărcabilă prin USB funcționează un sezon întreg de încălzire per ciclu.



funcționalitate:



încălzire



management precis
al temperaturii



mod de funcționare
adaptabil



programe



controlează:



becuri



lămpi de grădină



veioze



aplice

Dimmer 2

FIBARO Dimmer 2 este un nou modul universal de dimare cu funcție de măsurare a consumului de energie. Dispozitivul permite controlul de la distanță pentru diferite tipuri de surse de lumină, ceea ce extinde durata de viață a becurilor și reduce consumul de energie electrică. Dimmer 2 funcționează atât ca un dimmer standard cât și ca un comutator într-un sistem electric cu două sau trei fire. LED-ul RGB încorporat te ajută să identifici dacă dispozitivul se află în aria de acoperire, făcând instalarea foarte ușor de realizat.



Roller Shutter 2

Releul rulu 2 FIBARO controlat radio funcționează cu rulouri electrice de fereastră, storuri, copertine și uși de garaj. Releul rulu este alimentat la curent alternativ monofazat și asigură o poziționare precisă a jaluzelelor, copertinelor și porților astfel încât să fie direcționate în poziția dorită. De asemenea, atunci când este folosit împreună cu o centrală FIBARO, modulul este echipat cu funcția de monitorizare a consumului de energie.



controlează:



copertine



jaluzele



draperii



uși de garaj



ferește
de mansardă

În curs de brevetare



Single Switch 2



Înterupătorul simplu 2 FIBARO, controlabil de la distanță, a fost conceput pentru a porni și opri dispozitivele electrice on/off și monitoriza puterea acestora și consumul de energie aferent. Designul compact îl face cel mai mic dispozitiv de acest tip din lume, permițându-i montarea în dozele de perete standard sau oriunde este necesar controlul unui dispozitiv electric de până la 2500W. Înterupătorul simplu FIBARO poate fi controlat fie prin rețeaua Z-Wave, fie prin întrerupătorul de perete la care este direct conectat.



Double Switch 2

Înterupătorul dublu 2 FIBARO, controlabil de la distanță, a fost conceput pentru a porni și opri două dispozitive electrice on/off și monitoriza puterea acestora și consumul de energie aferent. Designul compact îl face cel mai mic dispozitiv de acest tip din lume, permițându-i montarea în dozele de perete standard sau oriunde este necesar controlul a două dispozitive electrice independente de până la 1500W fiecare (puterea maximă combinată nu va trebui însă să depășească 2200W). Înterupătorul dublu 2 FIBARO poate fi controlat fie prin rețeaua Z-Wave, fie prin înterupătorul de perete la care este direct conectat.

controlează:



radio



fierbător



toaster



fier de călcat





RGBW Controller

Controlerul RGBW este un modul universal, compatibil Z-Wave, ce controlează benzi LED, RGB, RGBW, becuri cu halogen și ventilatoare cu tensiune de 12 sau 24 VDC. Dispozitivul permite schimbarea culorii luminilor oricând, direct de pe telefonul mobil. În plus, suportă până la patru senzori analogici pasivi de 0-10V, precum senzori de temperatură, umiditate, vânt, calitatea aerului și lumină. Toate terminalele IN și OUT pot fi configurate de către utilizator pentru controlul LED-urilor sau afișaj de 0-10V.

În curs de brevetare



funcționalitate:



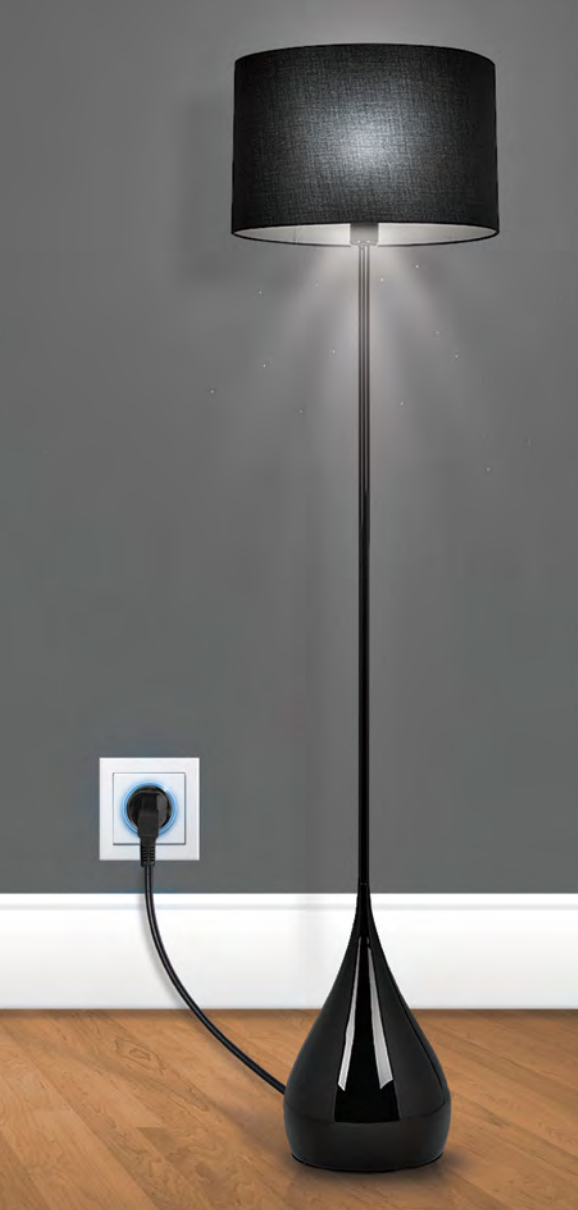
RGBW



senzori analogici 0-10V



4 canale de ieșire



Wall Plug

Priza inteligentă FIBARO, cu o caracteristică unică de măsurare a consumului de energie, este un dispozitiv de tip plug & play, extrem de compact și sofisticat, controlabil de la distanță. Acest adaptor inteligent de priză poate fi folosit oriunde ai nevoie să controlezi dispozitive electrice (sarcina maximă permisă este de 2,5KW), monitorizând în același timp consumul de energie într-un mod convenabil și fără a necesita întreținere.

controlează:



proiector



cafetieră



TV



fier de călcat



veioză



Premiul tehnic al redacției tng



funcționalitate:



senzor de
temperatură



alarmă acustică
și vizuală



accelerometru



detector
de apă

Flood Sensor

Senzorul de inundație FIBARO este un senzor de apă și temperatură compatibil Z-Wave. Acesta a fost proiectat să fie așezat pe podea, folosind sondele telescopice placate cu aur, sau pe perete, folosind o sondă extinsă cu fir. Dispozitivul poate fi alimentat prin baterie* sau VDC (12/24 VDC). Senzorul include un indicator LED, o alarmă acustică și un senzor de înclinare, ce raportează orice mișcare a dispozitivului direct către centrală. Indicatorul LED oferă informații despre scurgerile de apă și raza de acțiune a rețelei Z-Wave. Senzorul de inundație FIBARO plutește pe suprafața apei și nu se scufundă, având carcasa waterproof.



Door / Window Sensor 2

Senzorul de ușă/fereastră 2 FIBARO este un senzor universal de proximitate, alimentat prin baterie, bazat pe tehnologia de comunicare wireless Z-Wave. Permite monitorizarea deschiderii și închiderii ușilor și ferestrelor. Dispozitivul poate declanșa automat o serie de scenarii sau poate monitoriza accesul în camere securizate. Mulțumită senzorului de temperatură încorporat, poți controla temperatura din orice încăpere din casă. Senzorul este disponibil în șapte culori diferite, pentru a se potrivi perfect oricărui stil de amenajare interioară.



controlează:



Ușă



Ferestre



Fereastră de
mansardă



Ușă garaj



Poartă

culori diferite:





Universal Sensor

Senzorul universal binar FIBARO îmbunătățește funcționalitatea oricărui senzor cu o ieșire binară. Permite comunicarea wireless dintre doi senzori binari și sistemul FIBARO sau altă rețea bazată pe Z-Wave. Senzorul universal integrează sistemul wireless FIBARO la sistemele de alarmă existente, cu sau fără fire.

integrează:



detector de mișcare



detector de fum



detector infraroșu



sirena de alarmă



Motion Sensor

Senzorul de mișcare FIBARO este un multi-senzor de ultimă generație, cu dimensiuni ultra-reduce. Dispozitivul este în același timp senzor de mișcare, senzor de lumină, senzor de temperatură și accelerometru. Indicatorul LED își schimbă culorile pentru a te informa cu privire la nivelul temperaturii din cameră. Senzorul de mișcare este complet wireless și include un tester de rețea Z-Wave. Nivelul de sensibilitate al detecției mișcării poate fi setat funcție de preferințe, pentru a evita notificările false.



multi-senzor:



senzor de temperatură



senzor de lumină



nivel accelerometru



senzor de mișcare

în curs de brevetare



Smoke Sensor

Senzorul de fum FIBARO este un dispozitiv ultra-ușor, perfect construit, ce utilizează un senzor foto-electric și senzori de temperatură pentru detectarea în condiții optime a incendiilor. Dispozitivul este alimentat prin baterie și echipat cu două tipuri de alarme: sirenă și indicator vizual RGB. Senzorul poate fi instalat în rețelele wireless Z-Wave. O caracteristică unică o reprezintă dispozitivul de înregistrare integrat, ce poate fi utilizat pentru a analiza incidentele detectate.



funcționalitate:



senzor
de temperatură



alarmă RGB
acustică și vizuală



protecție
eficientă



grilă de calitate
superioară

în curs de brevetare



funcționalitate:


măsurarea
nivelului de CO


alarmă
acustică și vizuală


alimentare
prin baterii


protecție
manipulare
neautorizată

CO Sensor

Senzorul de monoxid de carbon (CO) FIBARO este un detector de monoxid de carbon, ultra-ușor, compact, alimentat la baterie, proiectat pentru a fi amplasat pe perete. Sensibilitatea sa ridicată permite detectarea prezenței gazului de tip monoxid de carbon (CO) în stadiu incipient, cu scopul de a preveni intoxicația cu monoxid de carbon. Alarma este semnalizată cu ajutorul unei sirene integrate, a unui indicator LED cu iluminare intermitentă și prin trimiterea de comenzi către dispozitivele din rețeaua Z-Wave. În plus, dispozitivul este echipat și cu un senzor de temperatură.



SWIPE

FIBARO Swipe este o tabletă revoluționară ce permite controlul prin gesturi al dispozitivelor din cadrul ecosistemului FIBARO, fără a fi nevoie să mai atingi nimic. Controlul este posibil prin asocierea unui gest pentru o comandă. Posibilitățile oferite de FIBARO Swipe sunt nelimitate. Imaginează-ți cum ridici mâna și deschizi jaluzelele, cobori mâna și stingi luminile, miști palma spre dreapta și pornești muzica, miști spre stânga și pornești televizorul. Printr-o singură mișcare, livingul se transformă într-un home theater! Swipe este limitat doar de propria ta imaginație.



Activează
alarmă



Crește
intensitatea
luminii



Ridică
jaluzelele



Coboară
jaluzelele



Pornește
lumina



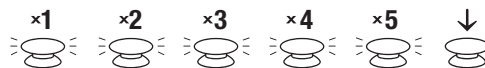
Oprește
lumina



The Button

Micuț, dar foarte puternic, Butonul FIBARO permite utilizatorului să ruleze 6 scenarii pre-programate. Diferite scenarii pot fi activate cu unu până la cinci clickuri sau prin menținerea apăsată a butonului. Forma compactă și comunicarea wireless permit montarea Butonului în orice loc din casă. Butonul FIBARO poate porni și opri dispozitivele conectate prin rețeaua Z-Wave. Acest dispozitiv util este alimentat prin baterii și vine în 8 culori diferite.

activare scenarii:



diferite culori:



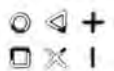
În curs de brevetare



KeyFob

FIBARO KeyFob este un dispozitiv Z-Wave cu 6 butoane ce poate activa scenarii predefinite și controla alte dispozitive Z-Wave printr-o simplă apăsare. Miniaturizatul KeyFob acționează ca telecomandă pentru a declanșa diverse activități acasă sau la birou. Fiecare buton răspunde la 1, 2 sau 3 clickuri plus menținerea apăsată a acestuia, iar cumulat cu 6 secvențe, permite până la 30 de combinații și posibilități. Dispozitivul simplifică managementul casei printr-o abordare facilă și mobilă. Este complet wireless, alimentat prin baterie.

funcționalitate:



Butoane programabile



Indicator de scenarii



Control multimedia

În curs de brevetare





funcționalitate:



vezi, auzi și vorbești
de la distanță

acces
fără chei

mesaj
video

180 grade
vizualizare fisheye

controller
poartă

Intercom

Acest dispozitiv modern și lucios, poate fi montat oriunde în apropierea ușii sau porții de la intrare. FIBARO Intercom* oferă o vedere de înaltă definiție de 180 de grade, arătându-ți pe oricine ajunge la tine acasă. Interfonul permite controlul asupra două porți diferite, care pot fi deschise utilizând codurile PIN atribuite personal, poziționând telefonul cu Bluetooth-ul activat către dispozitiv sau utilizând aplicația FIBARO pentru controlul de la distanță. Există, de asemenea, opțiunea de a permite accesul oaspeților. Interfonul dispune de o diodă IR perfectă pentru captarea video pe timpul nopții. Înregistrările pot fi stocate pe un card SD.



De ce FIBARO?

- Sistem complet de automatizare a locuinței
- Compatibil cu protocoale și dispozitive populare
- Tehnologie wireless sigură
- Ușor de instalat și folosit
- Interfață intuitivă și extrem de prietenoasă
- Proiectat și fabricat în Europa

Info Producător



Fibar Group S.A.
 Lotnicza 1 Street
 60-421 Poznan
 POLAND
www.fibaro.com

Distribuitor

