

FIBARO®

Home intelligence



CATALOGUE PRODUITS
FIBARO SYSTEM

FOUNDING



● European
○ Business
○ Awards™

A propos de FIBARO

FIBARO System est la solution de pointe de l'automatisation intelligente à domicile. La technologie Z-Wave utilisée dans les produits FIBARO vous permet de contrôler tous les appareils électriques dans votre bâtiment et sur votre propriété, sans interférence avec les infrastructures préexistantes. Grâce à la miniaturisation de ses appareils, FIBARO System se démarque par son installation non-invasive. Des micromodules peuvent être montés sur les prises et interrupteurs muraux, et ils sont compatibles avec n'importe quelle installation électrique, même les plus vétustes. Conçu avec un souci esthétique dans leurs moindres détails, nos élégants capteurs peuvent être placés à n'importe quel endroit, et dans n'importe quelle configuration. Nos unités de contrôle communiquent via des protocoles sans fil avec les autres appareils dans le bâtiment et leur envoient les instructions nécessaires à la réalisation de certaines tâches. FIBARO vous procure confort et sécurité, à vous et à votre famille.



Une interface intuitive, extrêmement accessible

Le Home Center 2 et le Home Center Lite possèdent une interface claire et facile d'accès qui vous permet de surveiller et de gérer votre domicile ou votre bureau. L'utilisateur a la possibilité de contrôler les systèmes FIBARO via son téléphone, sa tablette ou son ordinateur – cela à distance, n'importe où dans le monde. Les applications utilisées pour contrôler les maisons intelligentes ont été développées pour les systèmes d'exploitation iOS et Android.



Le Home Center 2

Doté d'un processeur à haute capacité de calcul, le Home Center 2 est le hub utilisé pour contrôler les systèmes FIBARO. Le HC2 communique avec jusqu'à 230 actionneurs et capteurs en utilisant un protocole sans fil appelé Z-Wave. L'unité de contrôle HC2 dispose de la fois d'un système de sauvegarde et de récupération des données afin de protéger ses travaux. Ces données sont automatiquement stockées dans la clef USB ultra fine cachée dans le boîtier. Servi par une interface de configuration claire, le Home Center 2 vous permet de paramétrer des scènes avancées prédéfinies. Le HC2 gère les droits d'utilisateur et supporte les fonctionnalités VoIP ainsi que de vidéoconférence. En outre, le HC2 donne à ses utilisateurs la capacité d'écrire des scripts en langage LUA, ce qui étend ses fonctionnalités.



contrôle:



Finaliste du meilleur produit innovant du CEDIA

Le Home Center Lite

Le Home Center Lite est le nouveau cerveau incroyablement compact de FIBARO System utilisant les solutions éprouvées issues du Home Center 2. Le HCL est équipé d'un nouveau système de restauration et est capable de stocker des sauvegardes dans le cloud. De taille inférieure à son aîné, le HCL offre des possibilités d'extensions futures au moyen de modules (batterie et module GSM*). L'unité de contrôle du Home Center Lite ouvre le champ pour une intégration encore plus aboutie du multimédia domestique avec les systèmes FIBARO.

*à venir





Le Wall Plug

Le Wall Plug FIBARO est une prise murale connectée intelligente intégrant la mesure de consommation d'énergie. Extrêmement compacte, la prise est "plug & play" et permettra le contrôle à distance d'un appareil électrique. Cette prise, à la technologie avancée, peut être utilisée où vous le souhaitez afin de commuter la charge d'un appareil d'une puissance maximale de 2,5 kW, tout en mesurant sa consommation d'énergie électrique d'une façon intuitive et sans besoin de maintenance.

contrôle:



projecteur



café



television



fer à repasser



lampes



Technik-Preis der tng-Redaktion



Le Roller Shutter

Il s'agit d'un module radiocommandé conçu pour fonctionner avec les moteurs des stores, des pare-soleils et autres roulements. Le Blind/Roller Shutters de FIBARO peut contrôler les appareils connectés que ce soit via ondes radio ou interrupteurs muraux lorsqu'on les branche directement. Equipé d'une fonction unique permettant de surveiller la position actuelle du dispositif auquel il est connecté.

Le Roller Shutter 2

Ce module radiocommandé est pensé pour fonctionner avec les stores de tous types (roulants, vénitiens), les auvents, ainsi qu'avec les portails et autres appareils fonctionnant sur courant alternatif monophasé. Il permet le positionnement précis des lamelles d'un store roulant ou vénitien, pour les moteurs à commutateurs de fin de ligne mécaniques ou électroniques. L'appareil est également équipé d'une fonction de surveillance de la consommation énergétique.

contrôle:



auvents



stores



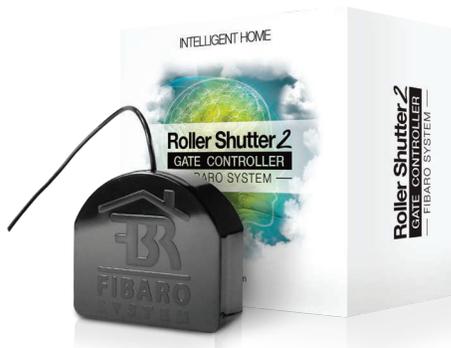
rideaux



portes de garage



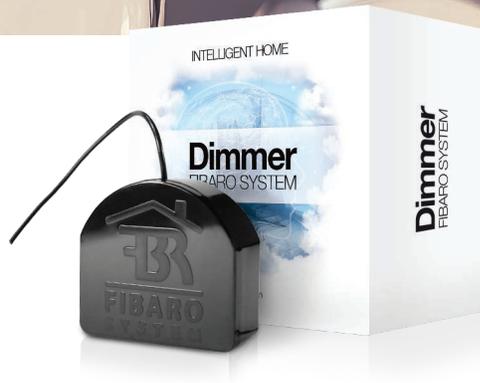
fenêtres de toit





Dimmer

Ce module radiocommandé de variateur, conçu pour fonctionner avec des luminaires de tous types, peut être connecté à des installations électriques deux ou trois fils. Le Dimmer FIBARO peut allumer/éteindre ou tamiser les sources lumineuses qui lui sont reliées, que ce soit par ondes radio ou par l'interrupteur auquel il est directement connecté. Détecte automatiquement les appareils connectés, dispose de fonctions de protection contre la surcharge par coupe-circuit et de démarrage graduel. Remplit un rôle de tamiseur ou de connecteur, avec des systèmes électriques deux ou trois fils.



contrôle:



lumières



ventilation



éclairage extérieur



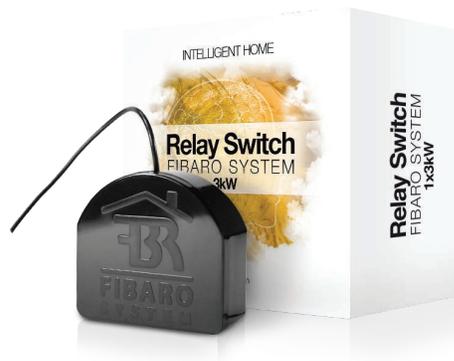
lampes



éclairages muraux

Le Relay Switch

Le Relay Switch On/Off de FIBARO est conçu pour être installé dans les boîtiers standards d'interrupteurs muraux, ou partout où il est nécessaire de faire fonctionner un appareil électrique d'une puissance de 3000 W. Le Relay Switch On/Off de FIBARO peut éteindre ou allumer les appareils qui lui sont raccordés que ce soit par ondes radios ou grâce à l'interrupteur mural auquel il est connecté.



Le Double Relay Switch

Le Relay Switch On/Off de FIBARO est conçu pour être installé dans les boîtiers standards de commutateurs muraux, ou partout où il est nécessaire de faire fonctionner deux appareils électriques indépendants d'une puissance combinée de 1500 W. Le Double Relay Switch On/Off de FIBARO peut éteindre ou allumer les appareils qui lui sont raccordés que ce soit par ondes radios ou grâce à l'interrupteur mural auquel il est connecté.

contrôle:



radios



bouilloires



gruille-pains



fer à repasser



intercoms



RGBW Controller

Le RGBW Controller est un appareil de contrôle universel RVB/RGBW compatible avec la technologie Z-Wave. Le RGBW Controller utilise un signal PWM en sortie, lequel permet de contrôler DELs, bandeaux RVB/RGBW, lampes halogènes et ventilateurs. Les appareils asservis peuvent fonctionner sur du 12 ou 24 V continu. De plus, le RGBW Controller supporte jusqu'à quatre capteurs analogiques 0-10 V, tels que capteurs de température, d'humidité, de qualité de l'air, de luminosité, anémomètres etc. Tous les terminaux entrée/sortie peuvent être configurés par l'utilisateur pour contrôler des DELs ou lire des signaux 0-10 V.



fonctionnalités:



RGBW



Capteurs analogiques



Quatre canaux de sortie



L'Universal Sensor

L'Universal Binary Sensor est un module sans fil qui permet d'améliorer la fonctionnalité de n'importe quel capteur à sortie binaire en lui donnant la possibilité de communiquer avec le réseau sans fil Z-Wave et les systèmes FIBARO. D'autre part, ce module permet une communication sans fil entre le système et deux capteurs binaires, ou quatre capteurs de température DS18B20. La principale fonction du Sensor est l'intégration des systèmes sans fil FIBARO avec les dispositifs de mesure et d'alarme préexistants, qu'ils soient filaires ou sans fil. Utilisé en tant qu'élément d'un réseau de sécurité, cet appareil est transparent pour les systèmes d'alarmes paramétriques.



contrôle:



Détecteurs de mouvement



Détecteurs de fumée



Détecteurs infrarouges



Sirènes d'alarme



Door / Window Sensor

Le Door/Window Sensor est un capteur reed fonctionnant sur batterie. Son fonctionnement, conforme aux standards Z-Wave, garantit sa compatibilité avec les systèmes FIBARO. Le capteur étend les capacités du système en surveillant l'ouverture des portes, des fenêtres et des portes de garage. Il s'insère dans les systèmes de contrôle automatique de l'éclairage, de contrôle d'accès et de protection résidente.



contrôle:



portes



fenêtres



fenêtre de toit



portes de garages



portails

différents coloris:





Le Flood Sensor

Le Flood Sensor est un capteur d'inondation et de température universel compatible avec la technologie Z-Wave. Cet appareil peut être alimenté par une batterie* ou un courant continu de 12 ou 24 V. Conçu pour être fixé sur un sol ou un mur; ses sondes positionnables lui sont raccordées par un câble. Le Flood Sensor dispose d'un indicateur DEL et d'une alarme acoustique intégrés, et il est également équipé d'un capteur d'inclinaison signalant inclinaisons et mouvements à l'unité de contrôle centrale. La DEL prévient d'une inondation, du mode d'utilisation actuel ou de la portée de communication avec le réseau Z-Wave. Le Flood Sensor est insubmersible – il flotte à la surface de l'eau.

*Durée de la vie de la batterie: deux ans





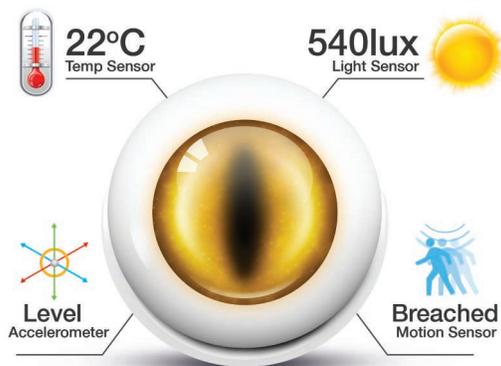
Le Smoke Sensor

Le Smoke Sensor est un appareil ultra léger, fonctionnant sur batterie et utilisant à la fois des capteurs photoélectriques et thermiques pour une protection maximale contre les feux couvants et les incendies. L'appareil est équipé de deux types d'alarmes: une sirène intégrée de 100 dBm ainsi qu'un indicateur visuel RVB. Le capteur peut nativement tester la portée du réseau Z-Wave, et s'intégrer à la fois à un maillage Z-Wave et à n'importe quel système de contrôle ou d'alarme filaire. Le Smoke Sensor de FIBARO se distingue par la présence unique d'un dispositif d'enregistrement électronique intégré, destiné à aider aux besoins d'enquête suite à un incendie accidentel.



Le Motion Sensor

Le Motion Sensor de FIBARO est un multi-capteur ultra réduit mais extrêmement sophistiqué. Ce petit appareil possède un capteur de température et de lumière, ainsi qu'un accéléromètre intégrés. L'œil du capteur vous avertit visuellement en changeant de couleur à chaque alerte que vous lui avez assignée, en fonction de votre choix de couleur. Le Motion Sensor fonctionne sans fil et est complètement mobile; il peut nativement tester la portée du réseau et mettre à jour son firmware. Tout comme le Home Center 2 de FIBARO, le Motion Sensor va apprendre vos habitudes, ajuster l'éclairage en fonction des préférences de chaque utilisateur individuellement, et même allumer les lumières d'une pièce AVANT que vous n'entriez dans celle-ci... Voilà quelque chose de vraiment intelligent!





Le Swipe

Le Swipe est un contrôleur gestuel révolutionnaire qui vous permet de contrôler des appareils de votre réseau Z-Wave.

Fibaro offre avec le Swipe, la sensation de liberté dans le contrôle de sa maison connectée. Il permet en un mouvement de main de faire tout ce que l'on souhaite.

Dorénavant le contrôle se fait selon votre gestuelle

Glissez votre main de haut en bas, à gauche ou à droite en face de l'écran, faites des gestes circulaires et utilisez des séquences de gestes pour obtenir le contrôle complet et intuitif de votre maison intelligente.

Ce dispositif extrêmement avancé possède des capacités quasiment illimitées, à vous de les explorer et de laisser libre cours à votre imagination!





Pourquoi FIBARO ?

- Pour son interface intuitive, et extrêmement facile d'accès
- Pour sa technologie sans fil
- Pour sa simplicité d'utilisation et d'installation
- Parce qu'il n'interfère pas avec les infrastructures préexistantes
- Parce qu'il a été conçu et manufacturé en Europe.

Manufacturer



Fibar Group Sp. z o.o.
Lotnicza 1 Street
60-421 Poznań
POLAND
www.fibaro.com

Distributor

HOME
SWEET
DOM®



Home Sweet Dom SARL
33 rue Adolphe Fischer
L-1520 Luxembourg
www.homesweetdom.lu
contact@homesweetdom.lu
+352 691 20 20 80