

FIBARO[®]

Gebäudeintelligenz



Produkte Merkblatt **FIBARO SYSTEM**

● European
○ Business
○ Awards™

EBA National Champion 2013



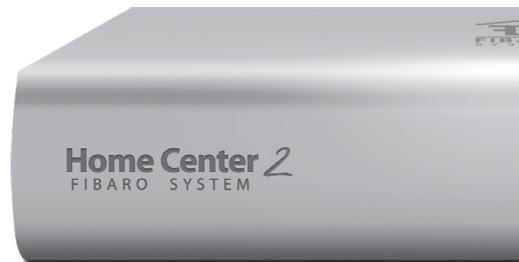
*FIBARO
ist das System
für intelligente
Steuerung
aller elektrischen
Geräte zu hause.*

Über FIBARO

Intuitives und benutzerfreundliches Interface.

Das Fibaro-System ist zur Zeit die modernste Lösung im intelligenten Gebäudemangement. Die in den FIBARO-Anlagen eingesetzte Z-Wave-Technologie ermöglicht die Steuerung aller Elektrogeräte im Objekt und auf dem Grundstück, ohne Eingriff in die Infrastruktur des Gebäudes.

Das herausragende Merkmal des Systems ist eine schonende Installation dank der verkleinerten Funkmodule, die in den bestehenden Steckdosen und Schalter installiert werden. Dank der modernsten Technologie sind die Module mit allen, auch den ältesten Elektroinstallationen kompatibel, und zudem die günstigste Lösung auf dem Markt.



Home Center 2

*das Gehirn des FIBARO-Systems
und Steuerung Ihres Smart Home.*

Das Home Center 2 ist die Zentrale des FIBARO-Systems, das die kabellose Steuerung Ihres intelligenten Hauses ermöglicht. Das HC2 kommuniziert kabellos mit den Geräten, wie z.B. Schalter und Steuerungen im Objekt und sendet Signale zu den einzelnen Funkmodulen. Die Zentrale wird vom Nutzer über Smart Phone, Tablet oder Computer gesteuert und ermöglicht komplexe Abfolgen der Gebäudeautomation. Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Das HC2 ermöglicht durch den Fernzugang über Internet die Steuerung der Geräte von jedem Ort weltweit und kann bis 260 Geräte integrieren.



Steuerung:



Beleuchtung



Jalousie
& Rolläden



Temperatur



Medien



Kameras



Alarm



Ausrüstungen

Die Konfiguration der Module ist sehr einfach. Die Zentrale erkennt im Programmiermodus die Module selbst. Diese können dann frei zugeordnet werden. Ein spezielles Modul im Fahrzeug kann z.B. über das Fernlicht Gargentor und weiteres steuern.

Die Funkmodule können beliebig selbst in Szenen (Abfolgen verschiedener Funktionen) integriert werden und melden z.B. einen Rauchalarm auf Ihr Smart Phone. Jede einzelne Schaltung wird im Sicherungsspeicher der Zentrale zur Nachverfolgung abgespeichert.



Dimmer

Der Funkdimmer von FIBARO ist für Steuerung von Beleuchtung jeder Art vorgesehen. Er kann bei Installationen mit oder ohne Nulleiter eingesetzt werden. Die Lampen können auch hier über Funk oder direkt am Dimmer angeschlossenen Schalter geschaltet und gedimmt werden. Dabei merkt sich der Dimmer automatisch die letzte Stellung und kann so z.B: generell auf 50% geschaltet werden. Er arbeitet geräuschlos und verfügt über eine Funktion des "weichen" Anlaufs, die eine sanfte Aufhellung der angeschlossenen Beleuchtung ermöglicht. (bei Leuchtstoffröhren und anderen mit Starter oder Transformatoren des alten Typs ist nur das Ein- und Ausschalten ohne Dimmen möglich).



Steuerung:



Beleuchtung



Ventilator



Garten Lampe



Tischlampe



Wandleuchter

Relay Switch

Das Funkrelais des FIBARO-Systems verschwindet in der Wand hinter dem Schalter und können Verbraucher bis zu einer Leistung von 3,0 kW steuern.

Damit kann das angeschlossene Gerät über Funk und direkt am Schalter ein- und ausgeschaltet werden.



Double Relay Switch

Die funkgesteuerte doppelte Relais-Schalter des FIBARO-Systems ist für den Einsatz in der Wandschalterdose vorgesehen und schaltet zwei beliebige Empfangsgeräte mit einer Leistung von je max. 1,5 kW. Dadurch kann ein Modul 2 Funktionen übernehmen und über Funk oder Schalter betätigt werden.



Steuerung:



Radio



Wasserkocher



Toaster



Bügeleisen



Intercom



Roller Shutter

Das spezielle Modul für Motorsteuerung ist für Rolläden, Markisen und anderen derartigen Einrichtungen entwickelt. Mit dieser Steuerung können Fensterrolläden und Markisen per Funk und direkt an dem Schalter der Rolladensteuerung ein- und ausgefahren werden.

Sie verfügt über eine Funktion zur Bestimmung der aktuellen Position des gesteuerten Gerätes und kann auch zeitgesteuert programmiert werden.

Roller Shutter 2

Der Roller Shutter 2 ist ein ferngesteuertes Modul, entworfen, um mit Rollos, Markisen, Jalousien, Tore und anderen Einphasen-Wechselstrom Geräten betrieben zu werden. Ermöglicht die präzise Positionierung eines Rollos oder von Jalousien Lamellen. Der Roller Shutter 2 ist für die präzise Positionierung für die Motoren mit mechanischen und elektronischen Endschalter entwickelt wurden. Das Gerät verfügt über eine Stromüberwachung.

Steuerung:



Markise



Rolladen



Vorhäng



Garagentor



Dachfenster





Universal Sensor

Der universelle binäre Sensor von FIBARO ist ein kabelloses Modul, das die Anbindung über einen binären Ausgang zur Kommunikation mit dem kabellosen Z-Wave-Netz des FIBARO-Systems ermöglicht. Darüber hinaus ermöglicht das Modul eine kabellose Kommunikation des Systems mit den DS18B20-Temperatursensoren. Das Gerät kann bis zu zwei beliebige binäre Sensoren und bis zu 4 DS18B20-Temperatursensoren bedienen oder eine bestehende Alarmanlage integrieren.



Steuerung:



Bewegungsmelder



Rauchmelder



Infrarotdetektor



Alarmanlage



Door / Window Sensor

Der Reed-Relais-Sensor von FIBARO ist ein universell einsetzbarer batteriebetriebener Sensor und mit dem Z-WAVE-Standard kompatibel. Das Gerät ermöglicht die Überwachung von Tür-, Fenster-, Garagen- und Schiebetoröffnung. Es kann als automatischen Lichtsteuerung, Zugangskontrolle oder als Alarmüberwachung eingesetzt werden.



Steuerung:



Türe



Fenster



Dachfenster



Garagentor



Einfahrttor

verschiedenen Farben:





Wall Plug

Dieses Modul ist ein universeller Schalter für die Stromsteckdose auf Z-WAVE-Standard. Er ermöglicht die Steuerung von beliebigen Geräten mit einer Leistung von bis zu 2,5 kW und verfügt über eine integrierte Energie- und Leistungsmessung. Das Gerät hat eine eingebaute LED-Anzeige, die Zustand und aktuellen Stromverbrauch anzeigt. Es ist das weltweit kleinste Gerät dieser Art.

Steuerung:



Projektor



Kaffee



Fernsehen



Bügeleisen



Tischlampe



Flood Sensor

Der Fibaro Flutsensor ist ein universeller, Z-Wave kompatibler Hochwasser- und Temperatursensor. Das Gerät kann mit Batterien (ca. 2 Jahre Lebensdauer) oder VDC Stromversorgung (12/24 VDC) versorgt werden. Der Sensor wurde für die Boden- und Wandmontage entwickelt. Durch ein Kabel kann die Flut-Sensor Sonde auch verlängert werden. Das Gerät ist mit einer LED-Anzeige, einem akustischem Alarm und einem Neigungssensor ausgestattet, der Bewegung und Neigung an den Hauptcontroller sendet.





RGBW Controller

Der RGBW Controller ist ein universeller, Z-Wave kompatibler RGB/RGBW Controller. Der RGBW Controller nutzt PWM Ausgangssignale, um damit LED, RGB, RGBW Streifen, Halogen Lampen und Ventilatoren steuern zu können. Darüber hinaus unterstützt das Gerät bis zu vier, 0V - 10V analoge Sensoren wie Temperaturfühler, Feuchtesensoren, Wind-Sensoren, Luftqualität- und Lichtsensoren usw. Alle IN und OUT Anschlüsse können für die LED-Ansteuerung und 0-10 V Signale Benutzerdefiniert konfiguriert werden.



Funktionalität:



RGBW



Analog Sensoren



Vier Ausgangskanäle



Warum FIBARO ?

- kabellose Technologie
- einfache Bedienung und Montage
- kein Eingriff in die Infrastruktur
- europäisches Produkt zum günstigen Preis
- intuitives und benutzerfreundliches Interface

Hersteller



Fibar Group Sp. z o.o.

Lotnicza 1

60-421 Poznań

POLAND

e-mail: m.rodziewicz@fibargroup.com

www.fibaro.com

Verteiler

