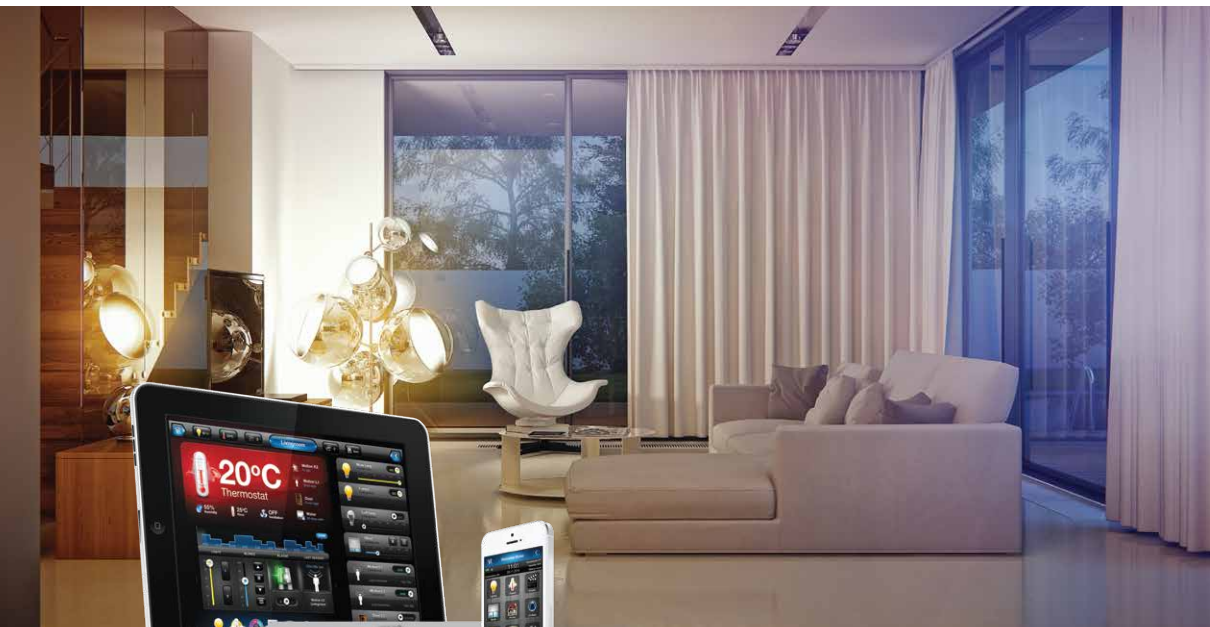


 FIBARO®
INTELLIGENS OTTHON



**FIBARO RENDSZER
TERMÉKKATALÓGUS**

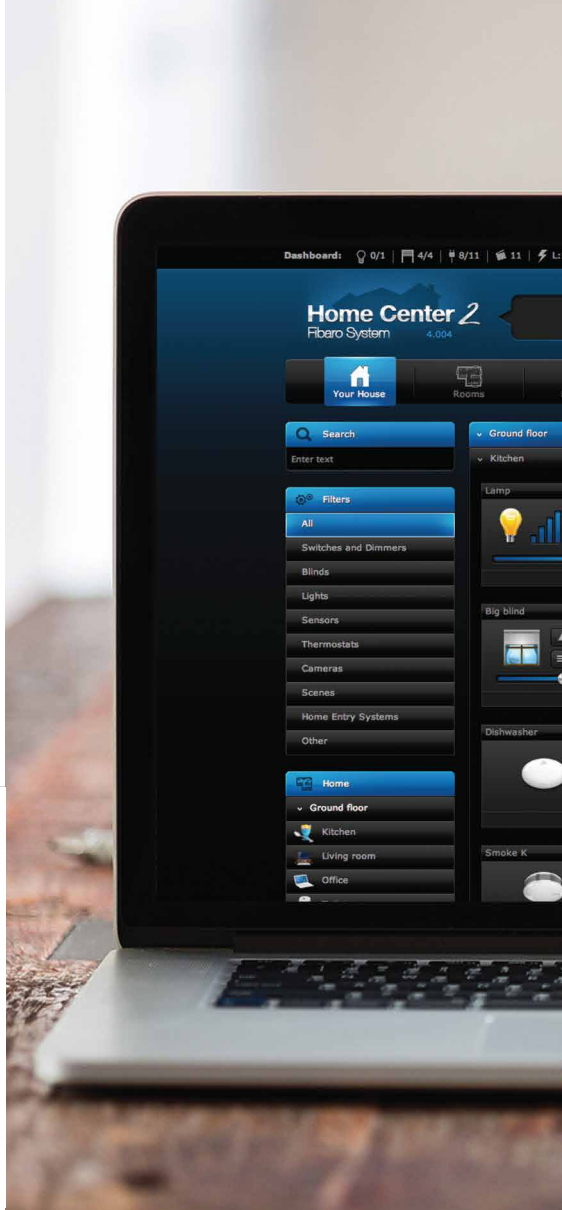


FOUNDING



A FIBARO rendszer

A FIBARO rendszer egyike a legfejlettebb intelligens otthon megoldásoknak. A FIBARO eszközök által alkalmazott Z-Wave technológia segítségével anélkül ellenőrizhetjük és irányíthatjuk otthonunk elektromos eszközeit, hogy az épület infrastruktúráját megbolygatnánk. A miniaturizált eszközöknek köszönhetően a FIBARO rendszer bontási munkálatok nélkül telepíthető akár egy meglévő otthonba is. A mikro modulok – melyek a meglévő kapcsolók alá, illetve falba süllyesztett kötődobozokba telepíthetőek – a piacon kapható legtöbb elektromos eszközzel kompatibilisek. A részegységek tervezésekor figyelembe vették, hogy azok minden helyen és helyzetben felszerelhetők legyenek. A központi vezérlő egység a Z-Wave szabványnak megfelelően, vezeték nélkül kommunikál a rendszer többi elemével.



Felhasználóbarát grafikus felület

A rendszer központi vezérlőegységeinek (Home Center 2 és Home Center Lite) letisztult, felhasználóbarát grafikus felülete lehetővé teszi, hogy programozza, ellenőrizze és vezérelje automatizált otthonát vagy irodáját. A világ bármely pontjáról monitorozhatja a rendszer aktuális állapotát, akár mobiltelefonon, tableten vagy asztali számítógépen. Természetesen az alkalmazások kompatibilisek az iOS és az Android operációs rendszerekkel.



Keltse életre otthonát!





Központi vezérlő egységek



A vezérlő egységek a FIBARO rendszer központi agyaként funkcionálnak. A szenzoroktól érkező információk itt kerülnek feldolgozásra, majd parancsként futnak ki a vezérlőmodulok felé. A vezérlő egységen történik a teljes FIBARO rendszer programozása, itt tudjuk szabályozni, beállítani az egyedi igényeinket, elvárásainkat. Sőt, képes tájékoztatást is küldeni a felhasználó felé (telefonra üzenetet küld), ha a rendszer állapotában változás áll be.

Home Center 2

A Home Center 2 gyors, hatékony és nagy teljesítményű vezérlő, melyre 230 db különböző vezeték nélküli eszköz csatlakoztatható. Ezen felül IP kapcsolattal is rendelkezik, melynek köszönhetően a belső hálózaton lévő egyéb IP-s rendszerek szintén illeszthetők. A FIBARO vezérlőegység automatikusan tárolja az adatokat egy USB stick-en, ami a készülék házában található, kezeli a felhasználói jogosultságokat, támogatja a VoIP funkciókat és a videó kaputelefonokat. A HC2 választékosabb működését LUA programnyelven írt egyedi ötletekkel tudjuk fokozni.



vezérlések:



világítás



redőnyök



hőmérséklet



media



kamerák



riasztó



berendezések



HC2 CEDIA Best New Product Finalist

Home Center Lite

A Home Center Lite egy új, hihetetlenül kompakt központi egység, ami a LUA-ban történő programozási lehetőség kivételével ugyanazokat a megoldásokat alkalmazza, mint a Home Center 2. A felhasználóknak valamivel kevesebb megoldást kínál (130 db végpont), emiatt az ára is kedvezőbb, mint nagytestvérének. A HC Lite azonban egy új helyreállító rendszert kapott, ugyanis a rendszerkonfiguráció beállításainak biztonsági másolatait online elérhető felhőrendszerben tárolja, így bármikor egyszerűen visszaállíthatóak.





Wall Plug intelligens konnektor

A FIBARO Wall Plug egy univerzális, automatizálható és távolról is vezérelhető intelligens konnektor. Bármely elektromos készüléket csatlakoztathatjuk hozzá, amely legfeljebb 2500 W fogyasztásra képes. Sokszínűségét jelzi, hogy rendelkezik fogyasztásmérési funkcióval is. Egy, a színét változtatni képes LED gyűrű az aktuális elektromos terhelés függvényében mutatja a pillanatnyi fogyasztást. Rendkívül kis mérete és esztétikus megjelenése egyedivé teszi a piacon kapható, hasonló elven működő eszközök között.



rádió



kávéfőző



hajszütővas



vasaló



lámpa



Technik-Preis der tng-Redaktion



Roller Shutter 2 redőnyvezérlő modul

A FIBARO Roller Shutter természetesen nem csak redőnyök, hanem minden olyan váltóáramú motoros eszköz vezérlésére alkalmas, mely végállásokkal rendelkezik, mint például: napellenzők, relaxák, kert- és garázkapuk, elektromos függönyök, stb. A modul lehetővé teszi a redőnyök vagy a relaxa lamellák precíz pozicionálását, és rendelkezik teljesítmény (energiafogyasztás) mérési funkcióval is.



vezérlés:



árnyékoló

redőny

függöny

garázsajtó

tetőablak



Dimmer 2 fényerőszabályzó modul

A FIBARO Dimmer 2 egy olyan speciális fényerőszabályzó modul, amellyel távolról kapcsolhatjuk és szabályozhatjuk a rákötött fényforrásokat. A modulhoz hagyományos, LED-es és kompakt fényforrás egyaránt csatlakoztatható, továbbá teljesítménymérési (energiafogyasztás) funkcióval is rendelkezik, így energiaköltségeinket könnyebben optimalizálhatjuk. Az alternatív kapcsolások vezérlésére úgyszintén ezt a modult használjuk.



vezérlések:



világítás



kerti lámpa



lámpa



falikar

Relay Switch

relé modul

A FIBARO relé modul apró méretének köszönhetően fali kapcsolók dobozába is szerelhető, vagy bárhol alkalmazható, ahol egy legfeljebb 2500 W fogyasztású elektromos eszköz vezérlése szükséges. Pl.: világítási körök, kazán, szivattyú, motoros szelep, öntözőrendszer, elektromos kapu, stb.



Double Relay Switch

dupla relé modul

Mivel a dupla relé modul mérete megegyezik a sima relé modulével, így telepíthetősége hasonlóan egyszerű. Bárhol alkalmazható, ahol két független, egyenként legfeljebb 1500 W fogyasztású elektromos eszköz vezérlése szükséges. Pl.: világítási körök, kazán, szivattyú, motoros szelep, öntözőrendszer, elektromos kapu, stb.



vezérlések:



szivat-



kazán



tűzhely



világítás



motoros szelep



RGBW Controller

RGBW vezérlő

Ennek a speciális RGBW vezérlőnek köszönhetően a rendelkezésre álló 3 millió színből a hangulatunknak, igényeinknek megfelelő, különleges fényhatásokat, világítási képeket varázsolhatunk otthonunkba. Az RGBW Controller egy olyan univerzális vezérlő modul, amellyel 12/24 VDC tápellátású LED, RGB, RGBW szalagokat, halogén lámpákat szabályozhatunk. Ezen túlmenően az eszköz képes legfeljebb 4 darab analóg érzékelő jelének fogadására és feldolgozására is, ami 0-10V közötti tartományban működik, így segítségével könnyen integrálhatunk harmadik fél által gyártott eszközöket a FIBARO rendszerbe, mint például CO-, CO₂-, páratartalom-, szél-, és levegő érzékelő.



funkcionalitás:



RGBW



analóg érzékelők



4 kimeneti csatorna



Universal Binary Sensor

univerzális bemeneti modul

A speciális FIBARO modul segítségével bármely bináris kontaktussal rendelkező vezetékes érzékelő egyszerűen integrálható a FIBARO rendszerbe a szenzor bináris bemenetén keresztül. Egy modulra legfeljebb 2 db kontaktusos érzékelő és 4 db hőmérséklet érzékelő köthető. Apró méretének köszönhetően beszerelhető akár egy érzékelő vagy egy másik eszköz házába. A különböző riasztórendszerek integrálását szintén ezzel a modullal oldjuk meg.



érzékelők

és



riasztó



füstérzékelő



szén-monoxid
érzékelő



hangjelző



Door / Window Sensor nyitásérzékelő

A FIBARO Door/Window sensor egy vezeték nélküli, elemes nyitásérzékelő. A nyílászáró állapotának megváltozása esetén a szenzor jelzést küld a központi vezérlő egységnek. Az érzékelő ajtók, garázkapuk és ablakok állapotának figyelésére hivatott, illetve épületen belüli, kiemelten fontos helyiségek védelmére. Diszkrét megjelenésének és széles színválasztékának köszönhetően bármilyen otthonba, irodába könnyedén beleillik. Továbbá az eszközhöz csatlakoztatható 1 darab hőmérséklet érzékelő szenzor is.

érzékelés:



ajtó



ablak



tetőablak



garázsajtó



kapu

különböző színek:





Flood Sensor vízérzékelő

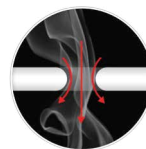
A FIBARO Flood Sensor egy univerzális víz- és hőmérséklet érzékelő. A szenzor beépített LED jelzővel és hangriasztási funkcióval rendelkezik. Ha a megfigyelt területen vizet érzékel, azonnal értesítést küld, így elkerülhetjük a további károkat. A Flood Sensort padlóra vagy falra is helyezhetjük, sőt nagyobb víz esetén nem süllyed el, hanem a víz felszínén úszik és folyamatosan riaszt. A beépített hőmérsékletérzékelő segítségével jelzi a tűz- és fagyveszélyt. Esztétikus kivitelének köszönhetően 2014-ben IF Design Awards díjat nyert.





Smoke Sensor füstérzékelő

A FIBARO Smoke Sensor egy univerzális, optikai füstérzékelő, mely falra és mennyezetre is felszerelhető. Ez a kisméretű eszköz nemcsak a füstöt tudja érzékelni és jelezni, hanem a beépített hőmérsékletérzékelője segítségével a magas hőfokot és hőbességet is, így a tüzet már a kialakulási szakaszban jelzi. A riasztás hangjelzéssel, a LED dióda villogásával és a Z-Wave hálózati elemeihez vezérlő parancsok küldésével történik. A benne lévő relé által jelzést tud küldeni bármely behatolásijelző rendszer felé.





Motion Sensor univerzális érzékelő

A Fibaro Motion Sensor egy igazi univerzális érzékelő, amely a mozgáson kívül fényt, hőmérsékletet, valamint rezgést érzékel. A rezgésérzékelő funkciójának köszönhetően szabotázst vagy földrengést is képes észlelni. A vezeték nélküli eszköz bármely felületre egyszerűen és gyorsan rögzíthető. Az érzékelő „szeme” különböző színekkel jelzi az aktuális állapotát. Kialakítását és érzékenységét tekintve leginkább egy macska szeméhez lehetne hasonlítani. 2015-ben CES innovációs díjat, 2016-ban pedig IF Design Awards díjat nyert.



multiérzékelő:



hőmérséklet-
szenzor



fényszenzor



rezgésérzékelő



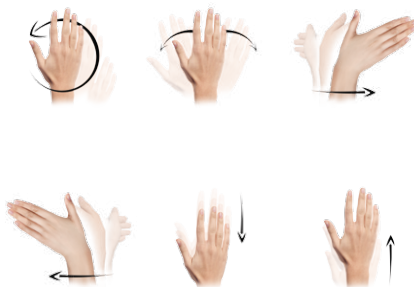
mozgásérzékelő



Swipe gesztusvezérlés

Újdonság a FIBARO-tól!

A FIBARO Swipe egy forradalmian új, kézmozdulatok által vezérelt távirányító, amely a Z-Wave hálózaton lévő eszközök vezérlésére szolgál. Húzza a kezét fel, le, jobbra vagy balra a kontroll pad előtt, végezzen körkörös mozdulatokat, vagy használjon különböző mozdulatsorokat, hogy intelligens otthonát intuitív módon irányítsa!





FIBARO Button az egyszerű vezérlő

Ez a gomb nem egy egyszerű nyomógomb, jóval több annál. Egy okos Z-wave vezérlő eszköz, amely 6 különböző gombnyomási stílust képes felismerni, amivel jeleneteket aktivál vagy Z-wave eszközöket kapcsol, attól függően, milyen fajta gombnyomást észlelt.

A Button egy kompakt, Z-Wave Plus kompatibilis vezérlő eszköz, amely számára elem biztosítja a szükséges áramellátást. A Z-wave hálózatra illesztett eszközök működtetésére és különböző jelenetek futtatására is alkalmas.





Miért a FIBARO ?

- modern, vezeték nélküli technológiát alkalmaz
- meglévő otthonba bontás nélkül telepíthető
- nagyfokú kompatibilitás jellemzi
- megfizethető árhoz kiváló minőség társul
- biztonságos, kényelmes és alkalmazkodó
- energiát, pénzt és időt takarít meg
- egyedülálló módon felhasználóbarát
- innovatív designja széles funkcionalitást biztosít

Gyártó



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

Forgalmazó



SMARTme Building Technologies Kft.
1113 Budapest, Bocskai út 77-79.
Mogúrt Irodaház, B1 épület, II. emelet
Telefon: +36 1 248 1690
<http://otthonautomatika.hu>