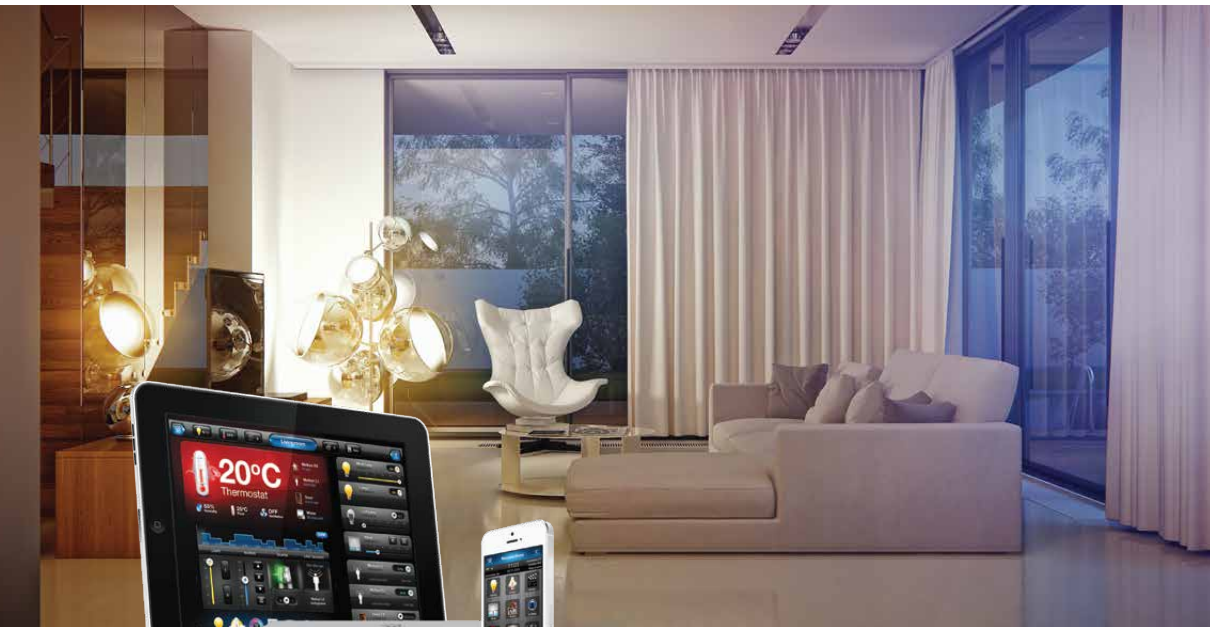


# FIBARO®

INTELLIGENS OTTHON



## FIBARO RENDSZER TERMÉKKATALÓGUS



# 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 miniatürizált 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 felszerelhetőek 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 a Home Center Lite - letisztult, felhasználóbarát grafikus felülete lehetővé teszi, hogy programozza, kontrollálja és vezérelje automatizált otthonát vagy irodáját. A világ bármely pontjáról ellenőrizheti 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 üzenet 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 illeszthetőek. 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 biztonsági másolatokat felhőrendszerben tárolja.





## Wall Plug intelligens dugalj

A FIBARO Wall Plug egy univerzális, automatizálható és távolról is vezérelhető kimeneti adapter. Bármely elektromos készülékhez csatlakoztatható, amely legfeljebb 2500W teljesítményre képes. Sokszínűségét jelzi, hogy rendelkezik fogyasztás mérési 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 2500W teljesítményű 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 1500W teljesítményű elektromos eszköz vezérlése szükséges.

Pl.: világítási körök, kazán, szivattyú, motoros szelep, öntözőrendszer, elektromos kapu, stb.



vezérlések:



szivattyú



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<sub>2</sub>-, páratartalom-, szél-, és levegő érzékelő.



funkcionalitás:



RGBW



analóg érzékelők



4 kimeneti csatorna



## Universal Binary Sensor univerzális bemeneti modul

---

A speciális FIBARO modul segítségével bármely vezetékes érzékelő 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 riasztó rendszerek integrálását szintén ezzel a modullal oldjuk meg.



érezkelők és vezérlés:

---



riasztó



füstérzékelő



szén-monoxid  
érezkelő



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 hőmérsékletérzékelő szenzor is.



érzékelés:

---



ajtó



ablak



tetőablak



garázsajtó



kapu

---

különböző színek:





## Flood Sensor vízérzékelő

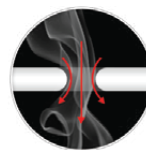
A FIBARO Flood Sensor egy univerzális víz- és hőmérséklet-érzékelő. A szenzor beépített LED jelzővel és hangriasztási funkcióval rendelkezik. Ha a megfigyelt területen vizet érzékel, azonnal értesítést küld, így elkerülhetjük a további károkat. A Flood Sensort padlóra vagy falra is helyezhetjük, sőt 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 a kialakulási szakaszban jelzi. A riasztás hangjelzéssel, a LED dióda villogásával és a Z-Wave hálózat elemeihez vezérlő parancsok küldésével történik. A benne lévő relé által jelzést tud küldeni bármely behatolásjelző 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



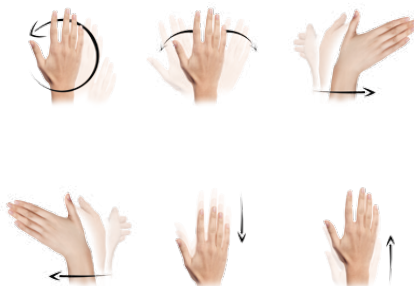
## Swipe

### kézmozdulat vezérlés

---

Újdonság a FIBARO-tól!

A FIBARO Swipe egy forradalmian új, kézmozdulatok által vezérelt kontroll pad, 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 mozdulat-sorokat, hogy intelligens otthonát intuitív módon irányítsa.



*Automatizált okos otthon*





## 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 Poznan  
POLAND  
[www.fibaro.com](http://www.fibaro.com)

## Forgalmazó