



Chytré bydlení,
bezpečnější život

 **FIBARO**[®]
HOME INTELLIGENCE

Vítejte doma

Ve společnosti FIBARO věříme, že domov je to nejdůležitější místo na světě. A proto jsme vyvinuli systém, který zajišťuje pohodlné, přátelské a bezpečné domácí prostředí.

Inteligentní domov je místo, kde jednotlivá zařízení spolu komunikují. To znamená, že můžete snadno a jedním dotykem tlačítka ovládat své spotřebiče, světla, žaluzie, teplotu, zabezpečovací systém, kamery či zavlažování. A co je mnohem důležitější, to samé také můžete dělat na dálku z celého světa.

Díky kompletní nabídce FIBARO produktů se tak z každého domova může stát FIBARO Smart Home.





Domov je to nejdůležitější místo

Díky našim zařízením se váš domov postará o vás a vaše blízké. Plná integrace všech komponent systému FIBARO a jejich modularita vám dává plnou kontrolu a svobodu volby. Vytvoříte si Smart Home na míru svým potřebám.

FIBARO je otevřený a extrémně flexibilní systém. Obsahuje stovky plug-inů a integrací pro zařízení výrobců jako jsou třeba: Google, Apple, Samsung, Amazon, Bose, D-Link, Yamaha, Philips, IFTT či Yale. To vám dává možnost si vybrat a zkombinovat produkty různých značek a postupně objevovat nekonečné možnosti chytré domácnosti.

Chytrý domov není jen místo, ale také životní styl. Životní styl, který nabízí řešení pro zlepšení komfortu a bezpečí. Ale také ušetří váš čas, vaše peníze a energie. Jde o přátelský prostor, kde se naplňují potřeby všech jeho obyvatel.

Chytrý je lepší než běžný

Smart home je domov, který nám pomáhá žít naše životy. Přizpůsobuje se našim zvykům a zjednodušuje denní rutinu. Navíc také poskytuje důležité informace o domově každému členovi rodiny. Široký výběr produktů a téměř neomezené možnosti systému umožní vašemu domovu postarat se o vaše pohodlí a bezpečí.



Řízení
teploty



Ovládání
světla



Ovládání žaluzií,
vrat a bran



Ovládání elektrických
zařízení a měření jejich
spotřeby



Sledování
oken a dveří



Sledování
teploty



Správa
multimédií



Správa
zavlažování



Ochrana
před požárem



Detekce
vyplavení



Detekce
smrtícího CO



Ochrana
před zloději



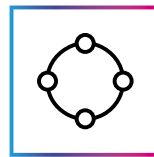
Proč vám bude systém FIBARO perfektně vyhovovat?

Je nekonečně mnoho důvodů proč zvolit FIBARO. Pojdme si říct nejdůležitější výhody!



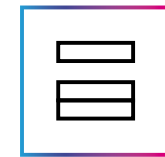
Bezdrátový

Žádné dráty = žádné sekání ani opravy zdí! Technologie FIBARO je bezdrátová, moderní a bezpečná. Umožňuje vám přidávat nová zařízení bez zásahů do vašeho domova.



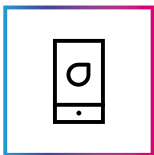
Otevřený

Naše zařízení tvoří kompletní ekosystém a jsou okamžitě funkční. A také jsou otevřena integraci zařízení jiných výrobců.



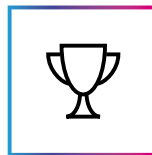
Modulární

FIBARO je perfektní řešení, pokud plánujete postupně rozšiřovat svůj systém. Můžete tak svůj domov stavět postupně. Tak jak potřebujete.



Na dálku

Díky mobilní aplikaci můžete být v okamžitém kontaktu se svým domovem. Spravovat a ovládat jej odkudkoli na světě.



Unikátní

FIBARO zařízení jsou nejen užitečná, ale také výjimečně krásná. Snažili jsme se vytvořit zařízení, která svým vzhledem uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky.



Bezpečný

Vaše data a přístup k domovu jsou chráněny nejvyšší úrovní WAF a Anti-DDOS ochrany. A zabezpečeny šifrováním na úrovni bankovních standardů.

Objevte možnosti svého domova

Všechny součásti systému FIBARO spolupracují, aby vám ulehčili vaše každodenní aktivity. A také vytvořili příjemnou atmosféru pro setkávání se s přáteli, postarali se o zahradu či aktivovali alarm po vašem odchodu. Co dalšího může váš domov dělat?



Poskytuje nejvyšší úroveň zabezpečení

Pocit bezpečí je nejdůležitější věc pro nás i naše blízké. Když je náš domov bezpečný, můžeme si užít čas strávený s rodinou, rozvíjet své touhy a odpočívat.

Vytvořte příjemnou atmosféru

Váš obývací pokoj může být perfektním místem pro narozeninový večírek, romantický večer či třeba taneční lekci. Tu pravou atmosféru zajistí váš domov díky změně podle potřeb.

Zabezpečení domova jedním tlačítkem

Pouhým jedním stiskem tlačítka zastřežíte zabezpečovací systém. Což se hodí obzvláště, když spěcháte.



Tlačítko

+



Fibaro
zabezpečovací
systém

Vždy v obraze

Svým hostům můžete nastavit jednorázový přístupový kód. Nebo omezit přístup na vybraný čas, třeba pro zahradníka.



Interkom

+



Zabezpečovací
systém

+



Mobilní
aplikace

Barva podle počasí

Váš domov může uzpůsobit barvu a teplotu osvětlení podle venkovní teploty či počasí. Stačí jen být připraven.



Plugin Počasí

+



RGBW modul

+



Radiátorová
hlavice

Užijme si legraci

Zorganizujte nezapomenutelnou párty! Zkombinujte skvělou hudbu se světelnými efekty a pobavte své hosty.



RGBW modul

+



Zásuvka

+



Hudební systém

Ovládá multimedia a domácí spotřebiče

Nechte spotřebiče ve svém domě, aby se o vás postaraly. Uspadněte si život a získajte více času pro sebe a svoji rodinu.

Postará se o vaši zahradu

Celá vaše zahrada je starost systému FIBARO. Ten nejen zajistí sekání trávniku podle potřeb, ale také zavlažování podle ročního období a potřeb jednotlivých rostlin. A vy tak můžete odpočívat v příjemně udržované zahradě.

Perfektní show

Vytvořte si perfektní podmínky pro večerní film – a to jedním hlasovým pokynem. Pomocí hlasu můžete také najednou zapnout televizi, zatáhnout žaluzie a rozsvítit vybraná světla.



Hlasový asistent



RGBW modul



Televize

Rodičovský dohled

Můžete snadno omezit čas, který vaše děti stráví u počítače nebo televize. A vypnout jim třeba televizi i když nejste doma.



Zásuvka



Mobilní aplikace

Pečlivé zavlažování

Díky propojení zavlažování s předpovědí počasí je váš trávník vždy zelený.



Plugin Počasí



Zavlažování

Vždy krásný trávník

Správně naprogramovaná sekačka upraví váš trávník s ohledem na časový program. A pracuje jen když nejste doma, aby vás nerušila.



Kalendář



Připojená robotická sekačka

Nastavuje komfort

Po vašem návratu z práce či dovolené je váš dům vyhřátý na příjemnou teplotu, vyvětrán a s příjemnou vlhkostí. Díky vzdálenému ovládání klimatizace, rekuperace a topení jste připraven na cokoli.

Ochrání před ohněm, vodou a smrtícím CO

Bezpečí vaše a vašich blízkých není radno podceňovat. Vyzkoušejte si každé FIBARO čidlo, které zajistí, že váš dům bude správně reagovat na nebezpečné situace. A hned vás na ně upozorní.

Vždy dobrá kvalita vzduchu

Kvalitní vzduch je doma nezbytnost. Díky senzoru smrtícího CO se zapne větrák či rekuperace vždy, když je zapotřebí.



Senzor CO



Čidlo kvality vzduchu



Větrání

Teplo jak jej potřebujete

S nastavením správné teploty v každém pokoji se nejen sníží vaše náklady za teplo, ale také snížíte svoji spotřebu energií.



Pohybové čidlo



Teplotní čidlo



Radiátorová hlavice

Bez rizika vyplavení

Detektor zaplavení zjistí vodu na problematických místech a dá pokyn ventilu, aby zavřela přívod vody.



Detektor zaplavení



Spínací modul



Elektrický ventil

Ochrana před neviditelným nebezpečím

Detektor smrtícího CO vás upozorní, pokud jeho koncentrace stoupne nad bezpečný limit. Také otevře okno či spustí rekuperaci.



Detektor CO



Větrání



Mobilní aplikace

Ovládá světla

Odteď už je rozsvěcení a zhasínání světel snadná věc. Můžete to udělat z pohovky, či z druhého konce světa. Ušetříte nejen čas a peníze, ale také snadno nastavíte příjemnou atmosféru.

Světlo, když jej potřebujete

Nově vás světlo provází vaším domovem! Není třeba hledat žádné vypínače, světla se samy rozsvěcejí, tam kde jste vy a je tam tma. Pohodlí a úspory.



Pohybové čidlo



Spínací modul

Zhasněte celým dům jedním tlačítkem

Díky aplikaci můžete snadno zhasnout světla v prázdných místnostech. Či při odchodu vše jedním tlačítkem.



RGWB modul



Stmívač



Spínací modul



Zásuvka

Ovládá brány a žaluzie

Spolupráce smart home zařízení umožňuje vašemu domovu být více samostatný. Takže nemusíte přemýšlet, zda jste zavřeli garážová vrata či vjezdovou bránu. A také žaluzie se samy stáhnou než půjdete spát. Váš domov to vše dělá pro vás.

Den, který vás vítá

Ranní probuzení je nyní snazší díky vytaženým žaluziím a příjemné hudbě.



Kalendář



Žaluziový modul

Domov připravený na vše

Systém FIBARO dokáže otevřít vjezdovou bránu či garážová vrata, jak se blížíte k domovu. A jakmile zaparkujete, tak je zase zavře.



Geolokace



Univerzální modul



Jak náš systém funguje?

FIBARO vyrábí jak zařízení na standardu Z-Wave, tak produkty kompatibilní s Apple Home Kit. Jde o dvě různé řady produktů, uzpůsobené potřebám zákazníků.



Z-Wave je bezdrátová technologie, která umožňuje připojit k síti a vzdáleně ovládat různá elektrická zařízení. Je navržena pro použití v systémech chytrých domácností. V radiové síti Z-Wave komunikuje každé zařízení jak s centrální jednotkou, tak s ostatními zařízeními. Výhodou je, že Z-Wave nevyžaduje žádné stavební úpravy, ani tahání nových kabelů či změny v elektroinstalaci. Komunikace mezi FIBARO zařízeními je založena na tzv. mesh síti – takže každý prvek dokáže informaci přijmout a poslat ji dál. Není tedy nutné, aby všechny prvky byly v radiovém dosahu centrální jednotky.



HomeKit je standard společnosti Apple pro komunikaci mezi zařízeními chytré domácnosti. Tato technologie zajišťuje, že všechna HomeKit kompatibilní zařízení můžete ovládat z jakéhokoli Apple zařízení. Ať již jde o iPhone, iPad, Apple TV, Siri či třeba Apple Watch.

Z čeho se skládá systém FIBARO?

Systém FIBARO je složen z propojené sítě zařízení, z nichž každé má svoji funkci. Tato zařízení jsou spojena do skupin zodpovědných za jednotlivé úkoly.

Prvky zodpovědné za zpracování informací a rozhodování přijímají informace od zařízení označené jako smysly. A přetvoří je na úkoly pro zařízení označené jako aktory. Výhodou stabilního a plně integrovaného řešení je pro vás dokonalá kontrola nad vaším domem.



Smysly



Čidlo zaplavení



Detektor kouře



Pohybové čidlo



Senzor na okna
a dveře 2



Swipe



Klíčenka



Tlačítko



Univerzální modul



Senzor CO

Zpracování informací a rozhodování



Aktory



Zásuvka



Radiátorová hlavice



Stmívač 2



RGBW modul



Dvojitý spínací
modul 2



Žaluziový modul 2



Spínací modul 2

Home Center

Centrály FIBARO Home Center komunikají s ostatními zařízeními v Z-Wave síti. Získávají od senzorů potřebné informace pro správu domova a vydávají příkazy aktorům, aby něco vykonaly. FIBARO nabízí dvě verze Home Center pro byty a domy. Výkonnější Home Center 2, které obsahuje pokročilejší možnosti nastavení, a základní Home Center Lite.



Home Center 2

● Z-Wave



Home Center Lite

● Z-Wave

Aktory

Jde o výkonné prvky, které např. ovládají světla nebo žaluzie. Jsou obvykle namontované v instalační krabici za vypínačem nebo v zásuvce. Všechny FIBARO moduly spolupracují se všemi typy vypínačů. To znamená, že nebude třeba měnit vypínače ani zásuvky. Všechny vestavné moduly a také zásuvka měří spotřebu elektřiny.



Stmívač 2

● Z-Wave



RGBW modul

● Z-Wave



Žaluziový modul 2

● Z-Wave



Spínací modul 2

● Z-Wave ● Apple HomeKit



Sada radiátorové hlavice
a teplotního čidla

● Z-Wave ● Apple HomeKit



Dvojitý spínací
modul 2

● Z-Wave



Zásuvka

● Z-Wave ● Apple HomeKit



Senzory

Jde o zařízení, která sbírají data z prostředí a posílají je do Home Center. To po jejich analýze vydá pokyny. Senzory jsou podle typu obvykle umístěné na podlaze, stropě či na zdi.



Senzor na okna a dveře 2

● Z-Wave ● Apple HomeKit



Detektor zaplavení

● Z-Wave ● Apple HomeKit



Pohybové čidlo

● Z-Wave ● Apple HomeKit



Detektor kouře

● Z-Wave



Univerzální modul

● Z-Wave



Detektor CO

● Z-Wave ● Apple HomeKit

Ovladače

Ovladače vám umožní spustit jednu nebo sekvenci událostí. Můžete je umístit kdekoli v domě, anebo je mít v kapse.



Swipe

Zařízení, které reaguje na vaše gesta.

● Z-Wave



Klíčenka

Ovladač pro smart home

● Z-Wave



Tlačítko

Bezdrátové bateriové tlačítko

● Z-Wave ● Apple HomeKit

Interkom

FIBARO Interkom kombinuje funkce moderního interkomu spolu s přístupovým systémem. Nabízí unikátní zabezpečení a dává vám plnou kontrolu nad tím, kdo se dostane k vám domů. Vynikající kamera se zorným úhlem 180° a kvalitou videa Full HD. Díky tomu se můžete kdykoli ihned podívat, co se děje za vašimi dveřmi. Jakmile u vás někdo zazvoní, okamžitě o tom víte a můžete s ním mluvit a můžete jej vidět. A pustit dovnitř, samozřejmě.



Interkom



Kdo je FIBARO?

Značka FIBARO byla založena v roce 2010 v polské Poznani. O pár let později se její produkty prodávají ve více než 100 zemích světa a systém FIBARO se stal známým a oblíbeným ve světě smart home.

Dnes je FIBARO dostupné na 6 kontinentech. Ale celá naše mise začala v Polsku, kde pracují naši inženýři a designéři. Díky nim vlastníme více než 150 patentů a ochranných známek. Zároveň se pořád snažíme zlepšovat naše produkty, takže vám mohou každý den dobře a spolehlivě sloužit.





www.mojefibaro.cz