



Chytré bydlení,
bezpečnější život

FIBARO

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 FIBAR 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 světel



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



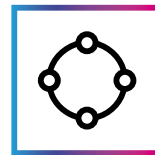
Proč vám bude systém FIBARO perfektně vyhovovat?

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. Díky nativní podpoře Samsung SmartThings (Z-Wave), můžete ovládat FIBARO prvky přímo z této aplikace.



Modulární

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



Kdykoliv, odkudkoliv

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



Unikátní

Snažíme se navrhovat taková zařízení, která svým vzhledem a funkcí uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky.



Bezpečný

Vaše data a přístup k ovládání domácnosti jsou chráněna nejvyšší úrovní WAF a Anti-DDOS ochrany. Zabezpečena jsou šifrováním na úrovni internetového bankovníctví.

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. V případě poplachu budete ihned informováni notifikací na váš mobilní telefon.

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.



Zabezpečovací
systém

+



Mobilní
aplikace

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.

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.

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.



Rodičovský dohled

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

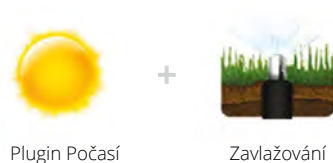


Postará se o vaši zahradu

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

Pečlivé zavlažování

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



Vždy krásný trávník

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



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

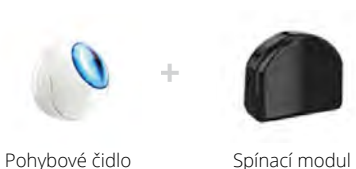
Mobilní aplikace

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.



Zhasněte celým dům jedním tlačítkem

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



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. Díky nastavené automatice se mohou vaše žaluzie samy zatáhnout nebo naklápět podle osvitů, v závislosti na poloze slunce.

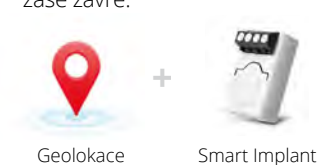
Den, který vás vítá

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



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.



Ovládá topení

Nastavování a udržování ideální teploty nikdy nebylo jednodušší. Díky výborné komunikaci mezi řídicí jednotkou a termostaty MCO Home, které jsou vybaveny přesným měřením teploty i vlhkosti, budete mít doma vždy příjemnou teplotu.

Šetřete svůj čas, i peněženku

Radiátorové hlavice budou udržovat vámi preferovanou teplotu v jednotlivých místnostech. Díky optimálnímu vytápění ušetříte náklady za spotřebu energií.



Radiátorová
hlavice



Termostat

Časové programy

Pomocí automatizovaných scénářů si nastavíte, v kolik hodin topení zapnout a kdy vypnout. Topení můžete ovládat odkudkoliv a kdykoliv. Zapnout ho můžete třeba při cestě z dovolené. Vracet se tak budete vždy do příjemně vytopeného domova.



Radiátorové hlavice



Termostat



Mobilní
aplikace

Ovládá klimatizaci

Obzvlášť v horkých letních dnech oceníte, když si svůj byt vychladíte na příjemnou teplotu ještě před tím, než se vrátíte domů. Díky modulu pro řízení klimatizací a vzdálenému ovládání vaší domácnosti, se váš sen stane každodenní realitou.

Zdravější chlazení

Zapněte si klimatizaci než se vrátíte domů. Budete tak mít už příjemně vychlazeno a nebude na vás foukat studený vzduch.



Klimatizace



Intesis modul



Mobilní
aplikace

Odcházejte z domu klidní

Na stisk 1 tlačítka se váš chytrý byt nastaví do režimu „mimo domov“. Vy tak klidně můžete odejít.



Klimatizace



WALI - odchodové
tlačítko

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, které nejsou vzájemně kompatibilní.



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.



FIBARO pro Apple HomeKit



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.

Co vlastně tvoří 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.

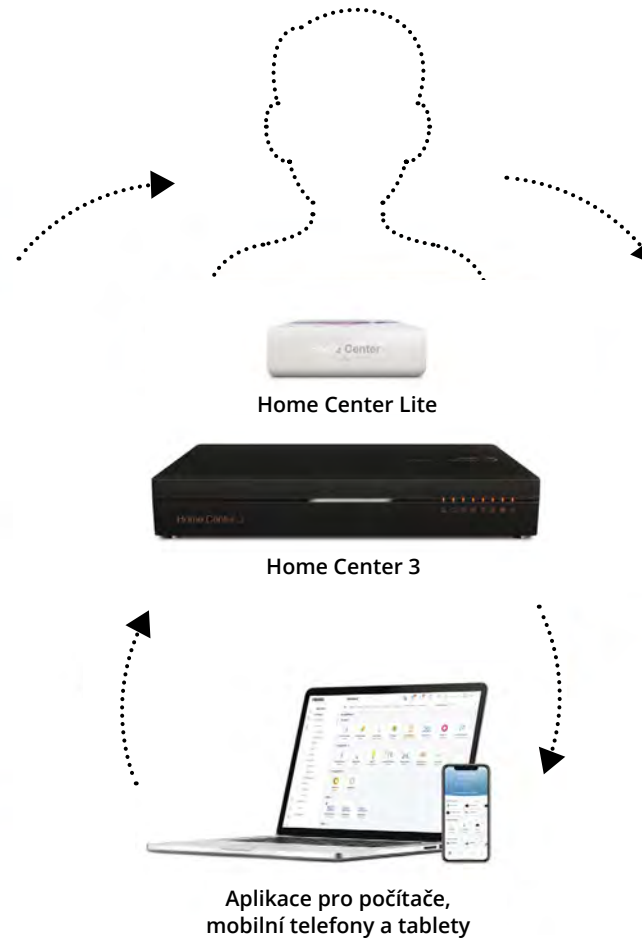
Prvky zodpovědné za zpracování informací a rozhodování přijímají informace od zařízení označené jako smysly. A přetvoří je na úkoly pro zařízení označené jako aktory. Výhodou stabilního a plně integrovaného řešení je pro vás dokonalá kontrola nad vaším domem.



Smysly



Zpracování informací a rozhodování



Aktory



Home Center

Centrály FIBARO Home Center komunikují s ostatními zařízeními pomocí Z-Wave sítě. Tyto mozky vašeho chytrého domova získávají potřebné informace od senzorů, vyhodnotí je, a následně aktorům vydávají potřebné příkazy k navazujícím akcím. FIBARO nabízí dvě verze Home Center pro byty a domy. Výkonnější Home Center 3, která obsahuje pokročilejší možnosti nastavení a základní Home Center Lite.

Home Center 3 je naše nová řídicí jednotka, kterou jsme si od začátku navrhli a vyrobili sami. Je skutečnou revolucí na trhu inteligentních domácností. Uvnitř skrývá zcela nový hardware, který je rychlejší, stabilnější, výkonnější než u její předchůdkyně. Budete okouzleni snadností nastavení i přehledností nové aplikace FIBARO. Věříme, že si novou Home Center3 zamilujete.

Má trojnásobné zálohování systému s možností obnovení dat, proaktivní upozornění na možné selhání, je plně bezdrátově konfigurovatelná a s dosahem až 150 m. Komunikuje pomocí duální Wi-Fi (2,4 GHz a 5 GHz), Z-Wave Plus, Zigbee, Wi-Fi i Bluetooth). Jistě vás potěší i nativní podpora Apple CarPlay či Android auto. Programovat můžete v Lua i blokových scénách. Díky jejímu jedinečnému výkonu a Z-Wave Plus (500), k ní připojíte stovky chytrých produktů, i od ostatních Z-Wave výrobců. Pro ovládání vaší chytré domácnosti vám bude stačit jediné tlačítko, gesto nebo slovo.



Home Center Lite

● Z-Wave



Home Center 3

● Z-Wave



Zabezpečená
data



Nekompromisně
stabilní



Bezdrátové
připojení



Neomezené
možnosti



Dlouhodobá
investice

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 elektriny.



Stmívač 2

● Z-Wave



RGBW 2 modul

● Z-Wave



Žaluziový modul 3

● Z-Wave



Spínací modul 2

● Z-Wave



Sada radiátorové hlavice
a teplotního čidla

● Z-Wave



Dvojitý spínací
modul 2

● Z-Wave



Zásuvka

● Z-Wave



Smart
modul

● Z-Wave



Dvojitý smart
modul

● Z-Wave

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



Detektor zaplavení

● Z-Wave



Pohybové čidlo

● Z-Wave



Detektor kouře

● Z-Wave



Smart Implant

● Z-Wave



Detektor CO

● Z-Wave

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

Walli

FIBARO Walli je naše kompletní řada mikropínačových vypínačů a zásuvek. Jedinečná sada inteligentních zařízení, díky kterým můžete ovládat světla, rolety, brány nebo domácí spotřebiče. Umí měřit spotřebu zařízení a budou vás ihned informovat o případné poruše elektrického zařízení. Jejich instalace je rychlá a ovládání víc než snadné. Vyberte si variantu, která pro vás bude rychlejší a příjemnější – manuálně stiskem tlačítka nebo přes mobilní aplikaci FIBARO. Chytré vypínače a zásuvky doplňují i ty klasické pro Ethernet, TV / SAT, USB nebo zásuvka typu E. Rozeznáte je od sebe snadno. Chytrá zařízení mají LED kroužek, který rozzáří váš domov do tónů oblíbených barev. Intenzitu jasu můžete měnit pomocí nastavení parametru.

Chytré vypínače a zásuvky jsou kompatibilní s designy jiných výrobců: GIRA System 55, Legrand – Celiane a Schneider – Odace.





MCO Home termostaty

MCO Home termostaty se pyší vysokou spolehlivostí, přesností měření a jednoduchým ovládáním. Jsou plně kompatibilní s FIBARO chytrou domácností, ve které vám pomohou s automatizací regulace teploty a měřením vlhkosti.



Termostat pro vodní topení a kotle



Termostat pro elektrické topení a kotle



Termostat pro Fancoily



* vyžaduje UK instalační krabici

MCO Home čidla

Díky čidlům kvality vzduchu, vlhkosti, CO2 budete informováni o úrovni naměřených hodnot. Nastavte si automatizované scénáře, díky kterým budete vy i vaši blízcí žít ve zdravějším prostředí.



Čidlo teploty, vlhkosti a CO2

* vyžaduje UK instalační krabici



Čidlo kvality vzduchu

* vyžaduje UK instalační krabici



Intesis moduly pro klimatizace

Tyto jedinečné moduly zajistí bezchybné ovládání vaší klimatizace díky obousměrné a spolehlivé datové komunikaci.

Díky kompatibilitě se smarthome FIBARO, můžete vnitřní jednotku klimatizace ovládat odkudkoliv a kdykoliv. To oceníte zejména v letních měsících, kdy si můžete vychladit dům ještě před vaším návratem.



Modul pro obousměrnou komunikaci s vnitřní jednotkou klimatizace, WiFi



Univerzální modul pro řízení vnitřní jednotky klimatizace přes IR, komunikace WiFi