



ŠTA JE PAMETNA KUĆA?

6:00 am

Centralna jedinica prikuplja meteorološke uslove i prilagođava temperaturu vašeg doma.

7:15 am

Temperatura je perfektna i sistem počinje da pušta vašu omiljenu muziku pojačavajući je postepeno.

7:20 am

Roletne se polako podižu i propuštaju sunčevu svetlost

7:25 am

Vaše oči se lagano otvaraju, pale se svetla na putu do kupatila.

7:26 am

Kafemat pravi kafu, pali se televizor a kada puni toplom vodom

7:30 am

Prozori se lagano otvaraju i puštaju svež vazduh u vaš prostor

7:50 am

Sistem prikazuje vremensku prognozu kako bi vaše oblačenje prilagodili vremenskim uslovima

8:00 am

Vreme je za polazak na posao, svetla se gase, roletne navlače, alarm ukljućuje i vrata zaključavaju



*It's not a dream,
it's the Fibaro System.*

FIBARO
Home intelligence

6:00 pm

Mrak lagano počinje da pada pa sistem pali spoljašnja svetla u vašem domu

6:10 pm, you get back from work

Sistem registruje približavanje vašeg auta i pali svetla u bašti, otvara kapiju i vrata od garaže i pali svetlo u istoj.

6:15 pm, you drive into the garage

Sistem registruje nivo karbon monoksida u garaži i pali ventilaciju

6:20 pm, you enter th house

Pale se svetla u sobama gde se registruje prisustvo a TV pušta vaš omiljeni kanal

6:22 pm

Počinje program zalivanja bašte, osvetljene bašte se snižava za 50%

6:25 pm

Interfon zvoni a poziv se preusmerava na mobilni telefon. Vaše komšije dolaze na gledanje utakmice. Svetla bašte se pojačavaju a vrata otljučavaju.



There's nothing like Fibaro

The Fibaro System today

FIBARO je sistem kućne kontrole koji ima potpunu automatizaciju koja donosi udobnost i sigurnost koristeći umrežene senzore, module i uređaje.

Fibaro sistemi eliminišu potrebu za kabliranjem i bušenjem zahvaljujući minijaturnim bežičnim senzorima koje je moguće namestiti na svaki zid, unutar utičnica, pored postojećeg svetla, roletni itd.

Fibaro je jedini sistem na tržištu koji je moguće prilagoditi starim instalacijama. Ne zahtevaju trajno montiranje pa je moguće promeni im lokaciju u slučaju renoviranja.

Trenutno najbolji sistem automatizacije na tržištu



The Fibaro System today

Fibaro sistemi su kompatibilni sa uređajima preko 300 kompanija koje se bave proizvodnjom senzora i kućnom automatizacijom.

Sistem je takodje kompatibilan sa svim IP kamerama dostupnim na tržištu. Nakon registrovanja incidenta, sistem će vam automatski poslati sliku ili video.

Kompatibilnost sa Z-Wave tehnologijom



The Fibaro System today

Fibaro sistem prati i nadgleda senzore i uslučaju potrebe informiše vas o statusu. Fibaro je jedini sistem na tržištu koji zna u kom položaju se nalaze npr. roletne i koliko struje je potrošio koji senz ili sijalica.

Moćan grafički
interfejs



The Fibaro System today

Grafički interfejs je prost za korišćenje i ne zahteva tehničku podršku. Nudi beskonačne mogućnosti nameštanja medjusobnih zavisnosti senzora i scenarija.



System zaštite

Fibaro sistem može biti integrisan u već postojeći alarmi sistem. Ovako možete proširiti mogućnosti postojećeg sistema i učiniti ga pametnim.

The Fibaro System tomorrow

Fibaro multimedia

Gledate film, neko kuca na vrata.
Fibaro zaustavlja film, pojačava svetlo u vašoj sobi za 30%, pali svetlo u ulazu a slika sa kamere ispred vrata se pojavljuje na vašem TV-u



Fibaro servisi

Mašina za veš je počela da curi, detektovanjem vode Fibaro sistem odmah nudi spisak najbližih majstora sa njihovim kontaktima



Fibaro kupovina

Povezanost Fibara sa najvećim online prodavnicama, omogućí će da sistem umesto vas kupuje i plaća.

Home Center 2

FIBARO SYSTEM



Home Center 2 i Home Center Lite imaju jasan, jednostavan i razumljiv interfejs što ga čini lakim za kontrolu i upravljanje iz kuće ili kancelarije.

Kompletan FIBARO sistem se može daljinski kontrolisati preko smart telefona, tableta ili računara sa bilo kog mesta u svetu.

Home Center 2 je mozak Fibaro inteligentnog Sistema i može raditi sa svim Z Wave uređajima.

Uređaj je lak za instalaciju a sa sensorima komunicira bežično.



Uz pomoć Home Center 2 sve senzore i kontrolere možete pratiti u realnom vremenu.

Uređaj je izrađen od aluminijuma i minimalističkog je dizajna koji se lako uklapa u većinu enterijera.

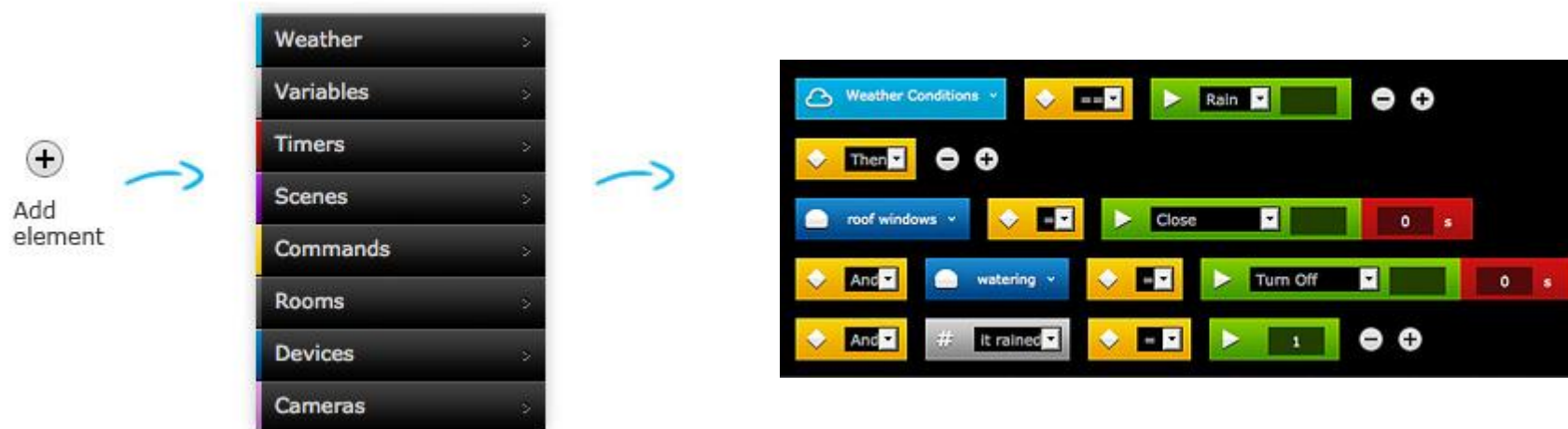
Zahvaljujući opciji povezanih uređaja, moguće je više senzora softverski povezati u jedan. Prednosti ovog sistema su upravljanje više senzora istovremeno. Ovom opcijom možemo kontrolisati sve uređaje koji npr. hlade ili greju.



GPS lokacija vam omogućava da znate položaj svih članova porodice u svakom trenutku.



Fibaro nudi novi pristup scenarijima kod kojih je moguće kombinovati sve senzore i kontrolere.



Primer. 1

Ukoliko temperatura u toku noći padne ispod 0
Pojačati grejanje na predefinisanu temperaturu.
Pokrenuti budilnik 15min. Ranije kako bi se auto ugrejao na vreme

Primer. 2

Ukoliko pada kiša
Zatvoriti sve prozore
Ugasiti prskalice u bašti

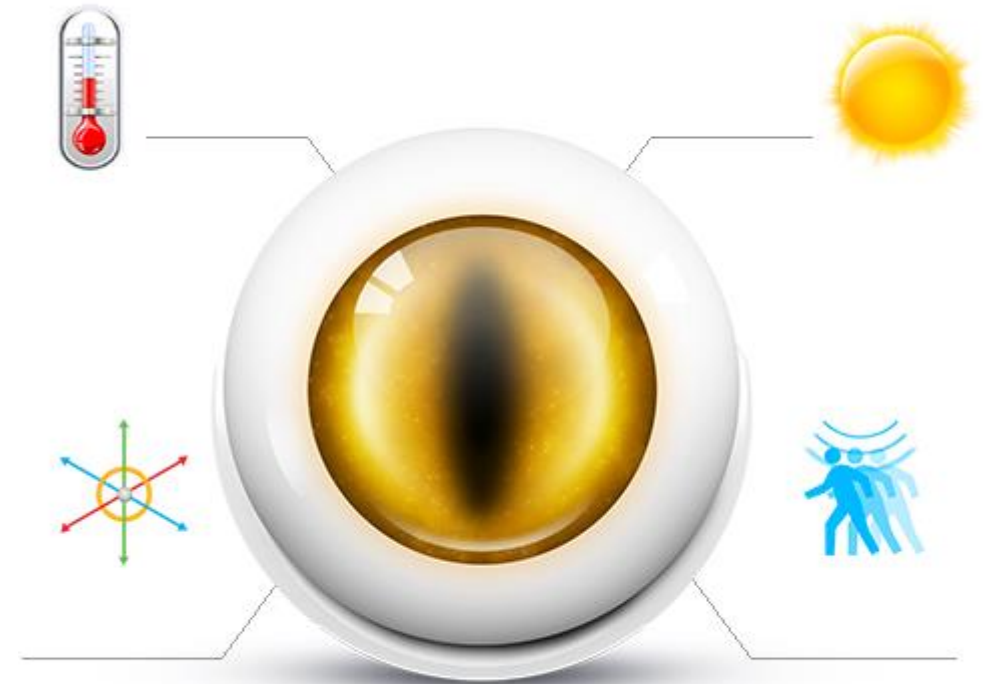


Materijal	Aluminium	Plastika
Procesor	Intel Atom 1.6	ARM Cortex A8
USB	4	NE
VGA	1	NE
LUA scene	DA	NE
LUA virtualni uređaji	DA	NE
VoIP	DA	NE
LiLi	DA	NE

Dizajniran kao mali bežični senzor pokreta. Osim osnovne funkcije detekcije pokreta, ovaj uređaj meri temperaturu, intenzitet svetla i vibraciju. Ovaj uređaj može računati vreme koje neka osoba provodi u nekoj prostoriji pa možete npr. znati koliko vremena su deca ispred televizora.

Uz pomoć Fibaro Home Centra možete napraviti bezbroj scenarija a neki primeri su paljenje svetla kada motion sensor registruje da ste se probudili, ili notifikacija da zaključate kuću kada senzor registruje da u kući nema aktivnosti. Pošto poseduje senzor vibracije, može uspešno registrovati zemljotres.

Motion sensor može računati broj ulaza i izlaza iz neke prostorije i notifikovati vas o približavanju osobe odredjenom prostoru.



Specifikacija senzor pokreta:

- *Napajanje: CR123A baterija, 3.0V DC*
- *Usklađenost direktive EU: LVD 2006/95/WE EMC 2004/108/WE R&TTE 1999/5/WE RoHS II*
- *Preporučena visina instalacije: 2,4m*
- *Uslovi rada: temperatura: 0 -40°C*
- *Izmeren raspon temperature: -20 to 100°C*
- *Tačnost izmerene temperature: 0,5°C (sa 0°C -40°C raspon)*
- *Intezitet svetlosti: 0-32000 LUX*
- *Radio protokol: Z-Wave*
- *Radio frekvencija: 868 MHz*
- *Domet: do 50 m spolja, do 30 m unutra (zavisi od terena i strukture objekta)*





Fibaro senzor poplavljenosti je futurističkog dizajna i malih dimenzija sa nekoliko funkcija.

Pored senzora poplavljenosti, ovaj uređaj poseduje i temperaturni senzor, senzor pomeranja koji beleži pokrete preko 15%.

Uređaj poseduje sopstvenu sirenu i RGB diodu za vizuelnu signalizaciju.

Registruje svaki pokušaj otvaranja a jedna baterija je dovoljna da uređaj radi preko 2.5 godine.

Uređaj radi i u ekstremnim uslovima pa je pogodan i za spoljnu upotrebu.

Specifikacija senzor poplavljenosti:

- *Napajanje: 12 - 24 VDC*
- *Tip baterije: CR123A*
- *Potrošnja energije: 0,4W*
- *Izlazni terminali maksimalna strujna nosivost (ALARM NC, TAMP NC): 25mA*
- *Maksimalni napon na izlaznim terminalima: 24V DC / 20V AC*
- *Usklađen sa standardima EU: EMC 2004/108/EC R&TTE 1999/5/WE*
- *Radio protokol: Z – Wave*
- *Radio frekvencija: 868 MHz*
- *Domet: do 50 m spolja, do 30 m unutra (zavisi od terena i strukture objekta)*
- *Uslovi rada: temperatura: 0 -40°C*
- *Izmeren raspon temperature: -20 to 100°C*
- *Tačnost izmerene temperature: 0,5°C (sa 0°C -40°C raspon)*
- *Dimenzije (L x W x H) : 72 x 28 mm*
- *Operativna temperatura u VDC modu: -20°C - 70°C*



Fibaro Door/Window Sensor je bežični uređaj koji je kompatibilan sa svim Z-wave sistemima i Fibaro inteligentnim sistemima. Pored standardne funkcije senzora otvaranja vrata/prozora, ovaj uređaj poseduje i senzor temperature. Napajanje je obezbedjeno preko baterije čiji je radni vek deklarisan na dve godine.



Specifikacija senzor Door/Window:

- *Napajanje: jedna ER14250 (1/2AA) 3,6V baterija*
- *Ulazi: jedan, bezpotencijalni*
- *Usklađen sa standardima EU: R&TTE 1999/5/WE
LVD 2006/95/WE EMC 2004/108/WE RoHS2 2011/65/UE*
- *Podržana temperatura senzora: jedna, DS18B20*
- *Uslovi rada: temperatura: 0°C - 40°C*
- *Radio protokol: Z-Wave*
- *Radio frekvencija: 868 MHz*
- *Domet: do 50 m spolja, do 30 m unutra (zavisi od terena i strukture objekta)*
- *Dimenzije (L x W x H) : 76 x 17 x 19 mm*



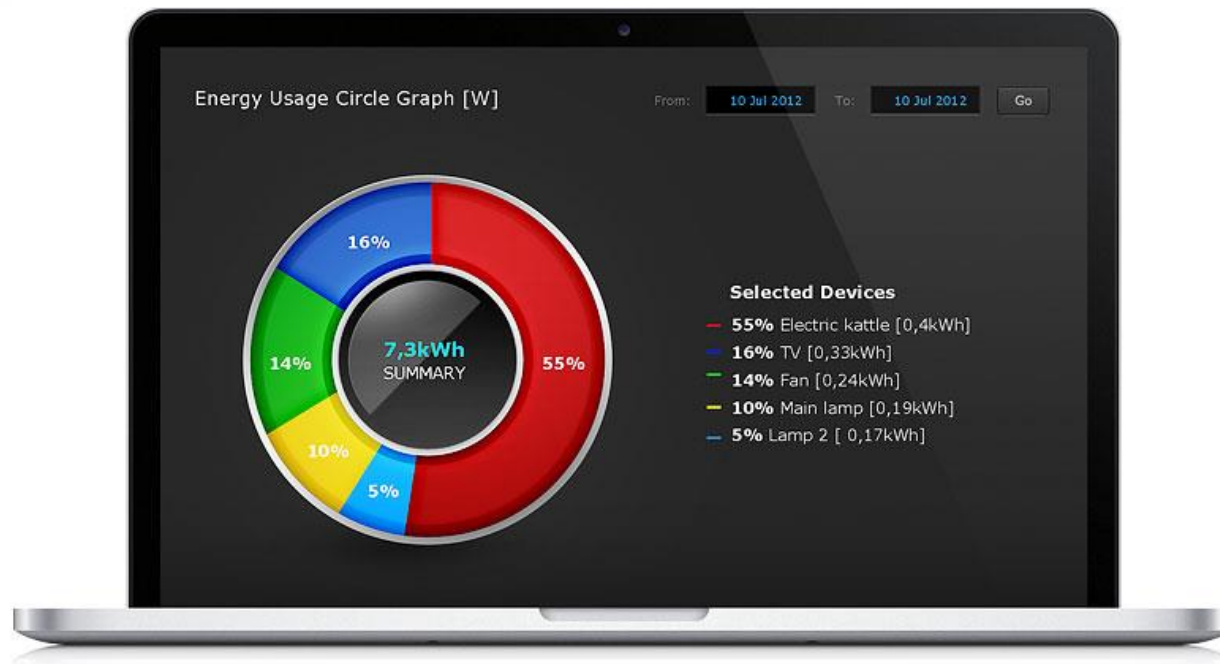
Specifikacija senzor dim:

- *Tip baterije: CR123A*
- *Saglasnost sa: EN 14604:2005*
- *Radio protokol: Z-Wave*
- *Radio frekvencija: 868 MHz*
- *Domet: do 50 m spolja, do 30 m unutra (zavisi od terena i strukture objekta)*
- *Uslovi rada: temperatura: 0°C - 55°C*
- *Uslovi rada: vlažnost: 0% - 93%*
- *Izmeren raspon temperature: -20°C to 100°C*
- *Tačnost izmerene temperature: 0,5°C (sa 0°C -55°C raspon)*
- *Dimenzije (L x W x H) : 65 x 28 mm*





Nakon ubacivanja u standardnu utičnicu ovaj uređaj će osim osnovne funkcije uključivanja i isključivanja uređaja meriti i potrošnju električne energije. Maksimalni kapacitet je 2.5KW. LED osvetljenje na utičnici će vam signalizirati koliko je trenutna opterećenost. Sve parametre sa istorijom korišćenja možete pratiti na Fibaro Home Centru.



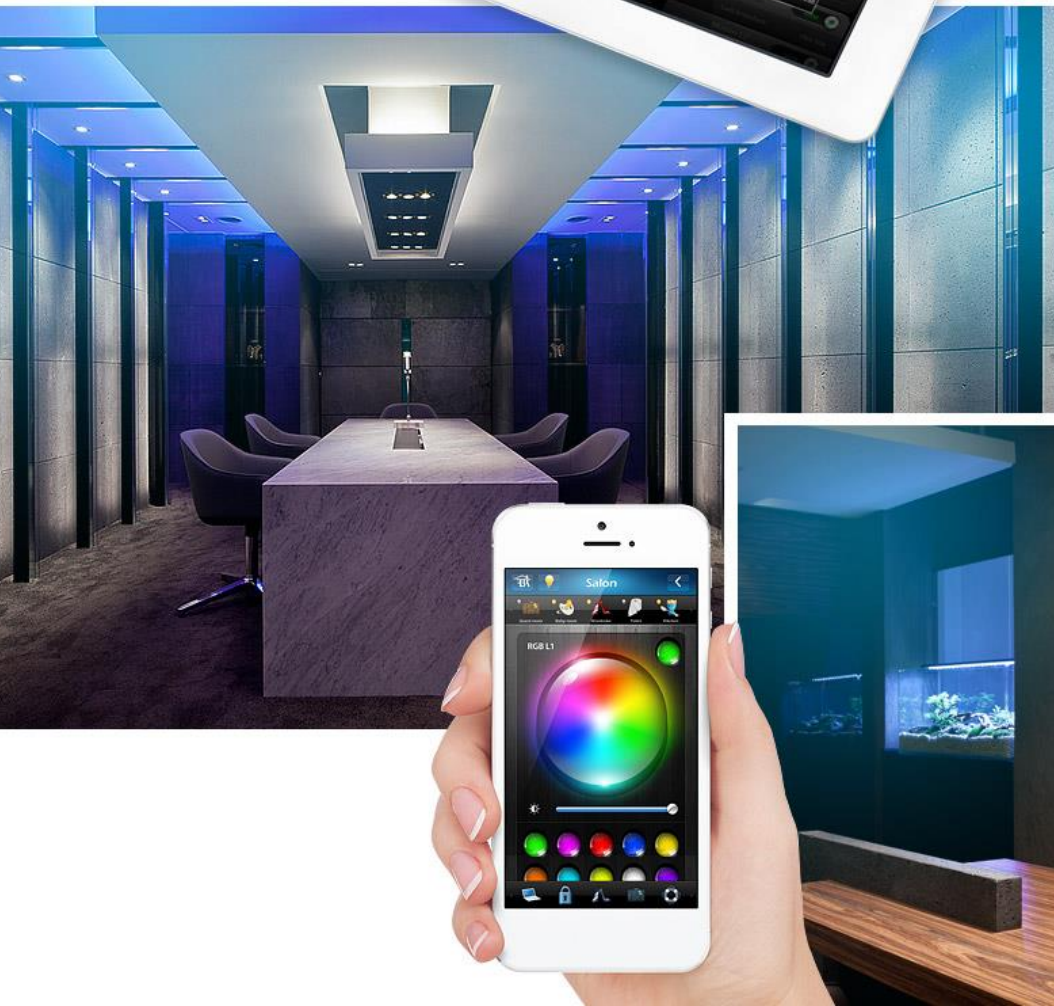
Specifikacija utičnica:

- *Napajanje: 110-230 V AC +/-10%, 50/60 Hz*
- *Nominalno opterećenje: 11A, 110-230V, 50/60 Hz*
- *Potrošnja struje: do 0,8W*
- *Izlazna snaga (sa opterećenjem): 2,5kW kontinuiranog opterećenja*
- *Usklađen sa standardima EU: LVD 2006/95/WE EMC 2004/108/EC R&TTE 1999/5/WE*
- *Temperaturna granica: 105 °C*
- *Uslovi rada: temperatura: 0°C - 40°C*
- *Termička zaštita kola: 115°C - Ta (Ta = temperatura okoline)*
- *Koristi se sa E ili F tipa (Schuko) utičnice: - CEE 7/16 – maksimalno opterećenje 2,5 A - CEE 7/17 – maksimalno opterećenje 16A – Dupli tip utikačnice E/F*
- *Snaga radio signala: 1mW*
- *Radio protokol: Z-Wave*
- *Radio frekvencija: 868 MHz*
- *Domet: do 50 m spolja, do 30 m unutra (zavisi od terena i strukture objekta)*
- *Dimenzije (L x W x H) : 43 x 65mm*





Fibaro RGBW Controller je uređaj koji kontroliše LED, RGB, RGBW trake, halogene sijalice i ventilatore preko 12 ili 24V. Ovaj uređaj omogućava da promenite boju svetla uz pomoć mobilnog uređaja. Uređaj se ugrađuje u već postojeću utičnicu ili u blizini posojećeg trafoa.



Specifikacija RGBW:

- *Napajanje: 12 V DC, 24 V DC*
- *Nominalna izlazna snaga: Kombinovani 12A (zbir svih povezanih izlaznih kanala) 6A za jedan izlazni kanal*
- *PWM izlazna frekvencija: 244 Hz*
- *Potrošnja električne energije: 0,3W*
- *Snaga radio signala: 1mW*
- *Za instalaciju u kutijama: $\varnothing \geq 50$ mm*
- *Maksimalno opterećenje npr: halogena sijalica: na 12V - 144W kombinovano, na 24V - 288W kombinovano*
- *Usklađen sa standardima EU: EMC 2004/108/EC R&TTE 1999/5/WE*
- *Radio protokol: Z-Wave*
- *Radio frekvencija: 868 MHz*
- *Domet: do 50 m spolja, do 30 m unutra (zavisi od terena i strukture objekta)*
- *Uslovi rada: temperatura: 0°C - 40°C*
- *Dimenzije (L x W x H) : 42 x 37 x 17 mm*

