



## **FIBARO SENZOR DE FUM**

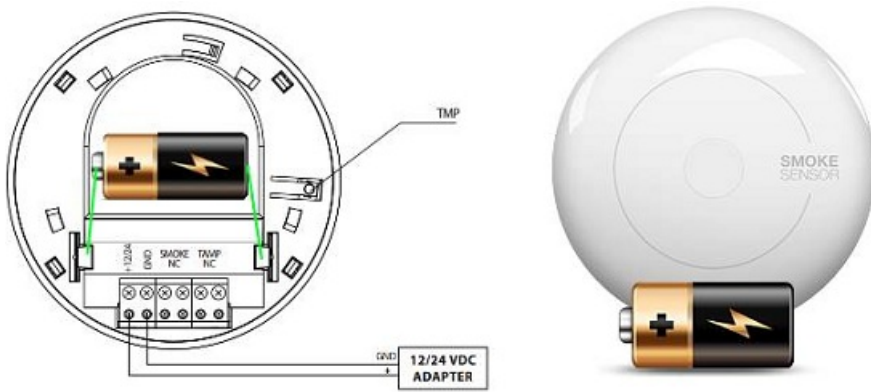
Senzorul de Fum Fibaro este cel mai mic senzor wireless de acest fel din lume. Dimensiuni 65x28mm

Tehnologia z-wave a permis reducerea considerabilă a dimensiunilor componentelor senzorului. Dispozitivul este cel mai avansat senzor de fum disponibil pe piață

Grilajul este construit din material de cea mai bună calitate, cu un număr imens de perforații. Fiecare din ele a fost realizată electrochimic, astfel ca fumul intră foarte ușor în camera senzorului. Detectând incendiul extrem de rapid, senzorul de fum FIBARO oferă protecție maximă, reducând la minim pagubele.

Datorită faptului că unele produse din imobil sunt construite din materiale care pot arde fără fum, senzorul Fibaro a fost prevăzut cu un senzor intern de temperatură care în cazul în care cantitatea de fum nu este suficientă pentru a declanșa alarma, dispozitivul va putea totuși să identifice o amenințare detectând creșterea temperaturii. O schimbare bruscă a temperaturii sau o creștere de până la 54 grade Celsius este suficientă pentru declanșarea alarmei. Numai acest tip de senzor oferă o eficiență ridicată, indiferent de materialul care arde.

Senzorul se poate instala oriunde este nevoie de el, indiferent dacă se poate conecta la o sursă de alimentare, dacă pereții permit comunicarea wireless sau de tipul de sistem de alarmă. Senzorul se poate conecta la un adaptor de 12 sau 24 VDC. Sau se poate lăsa pe modul baterie cu o autonomie de până la 3 ani.



Senzorul permite integrarea la aproape orice sistem de alarma de pe piata.

Pereti grosi care intrerup semnalul wireless? Poti conecta senzorul la alarma si printr-un fir.

Casa ta inteligenta te ajuta sa iti protejezi familia impotriva incendiilor sau a altor dezastre. Poti decide cum sa actioneze Home Center in caz de foc, inundatie sau intrare prin efracție. Descoperirea unei amenintari poate duce la deschiderea ruloanelor de fereastră, a portii de garaj, a ferestrelor, sau la iluminarea cailor de acces. Este posibil de asemenea rulara unui scenariu de siguranta la atingerea unui buton de pe telefon sau tableta.

Senzorul de fum ofera optiuni avansate de configurare a sensibilitatii senzorului. Sensibilitatea variaza in functie de locul unde este instalat dispozitivul. In bucatarie, un senzor foarte sensibil poate declansa alarma chiar si atunci cand gatesti, de aceea ar trebui sa fie mai putin sensibil, evitand astfel alarmele false. In alte camere insa, unde este mai putin probabil sa apara fum in conditii normale, senzorul trebuie sa fie setat la sensibilitate maxima.

Materialul rezistent la caldura din care este facuta carcasa senzorului protejeaza dispozitivul chiar si la temperaturi de 200°C.

Functiunea corecta a unui senzor de fum este foarte importanta. De aceea Home Center 2 face verificari frecvente pentru a determina daca senzorul functioneaza cum trebuie. In cazul descoperirii unei probleme, sistemul va trimite imediat o notificare, astfel ca se pot lua masuri imediat.

Senzorul de fum Fibaro are o functie care permite inregistrarea oricarei incercari de deinstalare sau modificare a senzorului.

Senzorul de fum este un element extrem de important pentru siguranta casei tale si de aceea nu este permisa interventia neautorizata. Orice incercare de a intrerupe alimentarea sau a fura senzorul este imediat anuntata.

Ledul incorporat poate fi folosit pentru a semnaliza raza de acoperire Z-Wave. Comunicarea corecta cu Home Center 2 sta la baza bunei functionari asistemului Fibaro.

Senzorul poate comunica cu un sistem de alarma prin fir sau wireless prin rețeaua Z-Wave. Chiar daca raza Z-Wave nu permite comunicarea directa cu Home Center 2, fiecare din dispozitivele sistemului poate multiplica semnalul radio, permitand instalarea si in zonele mai indepartate ale casei.

Senzorul de fum testeaza raza de acoperire Z-Wave si in acelasi timp face un auto-test, informand Home Center ca se afla in stare defunctionare. Proces foarte eficient, operat la fiecare 5 secunde permitand sistemului sa monitorizeze functionarea senzorului. Testul poate fi facut si manual - este nevoie doar sa tii apasat butonul din centrul senzorului si sa astepti lumina semnalizatoare.

Senzorul de fum te informeaza in privinta statusului curent printr-un display colorat. Daca ledul este aprins verde inseamna ca functioneaza corect si ca te afli in siguranta.

O cutie neagra implementata in senzor inregistreaza informatii despre fum si nivelul de temperatura. Indiferent daca sistemul de alarma este pornit sau nu, senzorul monitorizeaza nivelul de fum si trimite informatii catre controllerul principal periodic. Acum chiar si fumul de tigare poate fi usor detectat.

Toate amenintarile detectate sunt inregistrate si memorate in memoria controllerului principal si a senzorului. Toate pot fi monitorizate constant via telefon mobil sau de pe pagina [home.fibaro.com](http://home.fibaro.com) .

Senzorul permite update-ul complet automat al software-ului . O data ce un update este disponibil senzorul il va instala automat. Home Center 2 se asigura ca senzorul de fum este mereu actualizat, oferind siguranta maxima.

Pret: 287,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/senzor-de-fum>