

FIBARO Smoke Sensor

A **FIBARO Smoke Sensor** talán a FIBARO okosotthon rendszer egyik legfontosabb eszköze. Az érzékelő legfontosabb része a perforált rács, amelyen keresztül beáramlik a füst a szenzor kamrájába, ezért egészen kevés füst is elég ahhoz, hogy a szenzor azt érzékelje.



A füst érzékelése után a **FIBARO otthon automatikája** a programozás függvényében többféle módon is reagálhat:

- értesíti küld a távollévő lakóknak SMS-ben vagy e-mailben,
- megszólaltatja a riasztórendszer szirénáját,
- a menekülő útvonalon nyitja a leengedett nyílászárókat ,
- ha van, bekapcsolja a szellőztető rendszert,
- és értesíti a tűzoltóságot.



A Smoke Sensor többféle módon, fény-és hangjelzéssel is tájékoztatja a lakókat, ha az ingatlanban veszélyhelyzet alakul ki.

Mivel vannak anyagok, amelyeknek az égése nem jár füsttel, ezért a tűzbiztonság fokozására a Smoke Sensor egy beépített hőérzékelővel is rendelkezik, így érzékeli a gyors hőmérséklet növekedést, jelzést küld a FIBARO központnak, amely a programja alapján kezdeményezi a szükséges intézkedéseket (l. fent).



A Smoke Sensor nem csak 12V DC-vel működik, van lehetőség elemes üzemmódra is, ami nagyban megkönnyíti az eszköz célszerű telepítését – oda kerülhet ahova kell, nem oda ahol van tápellátás. Az eszköz képes egy elemmel akár 2-3 évig is működni.

<https://manuals.fibaro.com/smoke-sensor/>