

Fotoelektrický detektor kouře: Když včasná reakce znamená záchranu životů

Zajímavostí ze světa požární bezpečnosti je, že první detektor kouře pro domácnosti byl vynalezen až v 60. letech 20. století. Do té doby byly požární hlásiče dostupné pouze pro průmysl a veřejné budovy. První kompaktní modely měly krátkou životnost a vysokou poruchovost, ale technologie postupně pokročila. Dnes patří **fotoelektrické detektory** mezi nejspolehlivější nástroje prevence – nejen díky přesnosti, ale i díky tomu, že dokáží rozeznat vznikající požár ještě v jeho počátku. A právě to je klíčové.

Použití: Nezbytná součást každé domácnosti i kanceláře

Fotoelektrický detektor kouře HOME, dostupný na travia-shop.cz, je určen k **včasnému zjištění přítomnosti kouře** v interiéru. Svým designem a kompaktními rozměry se hodí do obytných prostor, ložnic, dětských pokojů, ale i kanceláří nebo společných chodeb. Detektor využívá optický princip detekce, kdy čidlo zachytí přítomnost jemných částic kouře vznikajících při hoření. Tento typ senzoru je zvláště účinný při pomalu doutnajících požárech, které mohou vznikat například při závadě elektrospotřebiče.



Výhody: Bezpečnost, která pracuje nepřetržitě

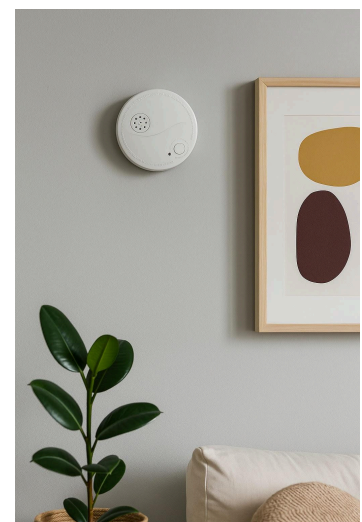
Zařízení je napájeno baterií s dlouhou životností a disponuje zvukovým signálem o síle až 85 dB, který spolehlivě upozorní na nebezpečí i během spánku. Detektor je nenáročný na údržbu, vybaven testovacím tlačítkem a signalizací stavu baterie. Uživatel tak má jistotu, že zařízení zůstává funkční po celou dobu instalace. Moderní konstrukce minimalizuje výskyt falešných poplachů, což je častý problém levnějších modelů.

Zlepšení bezpečnosti: Minuty rozhodují

Statistiky hovoří jasně – včasná detekce kouře **může zvýšit šanci na přežití při požáru až o 50 %**. Zvláště nebezpečné jsou požáry v noci, kdy je šance probuzení minimální. Spolehlivý kouřový detektor se tak stává základním bezpečnostním prvkem domácnosti. Jeho přítomnost často znamená rozdíl mezi včasnou evakuací a tragédií.

Rozdíl oproti konkurenčním výrobkům

Fotoelektrický detektor kouře HOME se od běžných modelů liší nejen **moderním senzorem s vyšší citlivostí**, ale i **kvalitním zpracováním a spolehlivým varovným systémem**. Na rozdíl od ionizačních detektorů neobsahuje žádné radioaktivní prvky, a je tak bezpečný i z





Určujeme směr k bezpečnosti....

ekologického hlediska. Jeho výhodou je také snadná montáž – ideální pro domácí použití bez nutnosti odborné instalace.

Ochrana domácnosti začíná u detekce kouře

Pokud hledáte **spolehlivý detektor kouře do bytu**, kanceláře nebo společných prostor, model HOME z nabídky travia-shop.cz splní všechny požadavky na funkčnost, životnost i jednoduchou obsluhu. Optický princip detekce, vysoká spolehlivost a dlouhá výdrž baterie jsou důvody, proč by neměl chybět v žádné domácnosti. Nečekejte, až bude pozdě – chraňte sebe i své blízké včas.

Více informací naleznete na: travia-shop.cz