



Autonomiczna czujka dymu
fumonic 4 radio net

ista
Switch to Smart



Nowy obowiązek montażu czujek dymu

Rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej z listopada 2024 roku wprowadziło obowiązek instalacji autonomicznych czujek dymu w pomieszczeniach i jednostkach mieszkalnych. Montowane czujki muszą spełniać wymagania Polskiej Normy dotyczącej autonomicznych czujek dymu.

Czujka autonomiczna nie jest połączona z żadnym systemem sygnalizacji pożarowej czy też instalacją gaśniczą. Jej działanie jest ograniczone wyłącznie do pomieszczenia w którym została zamontowana a jej zadaniem jest zaalarmowanie przebywających w tym pomieszczeniu (lub w bliskiej odległości) osób o pojawieniu się dymu i umożliwienie im przez to szybkiego podjęcia odpowiednich działań, np. ewakuacji.



Zalety i korzyści



1 **szerokie otwory wlotowe**
zapewniają łatwy dostęp dymu do detektora i szybsze wyzwolenie alarmu; jednocześnie czujka regularnie kontroluje czy otwory wlotowe są drożne

2 **duży i wygodny przycisk funkcyjny**
duży i łatwo dostępny przycisk służy do sprawdzenia działania czujki jak również wyciszenia fałszywego alarmu (np. wywołanego parą wodną)

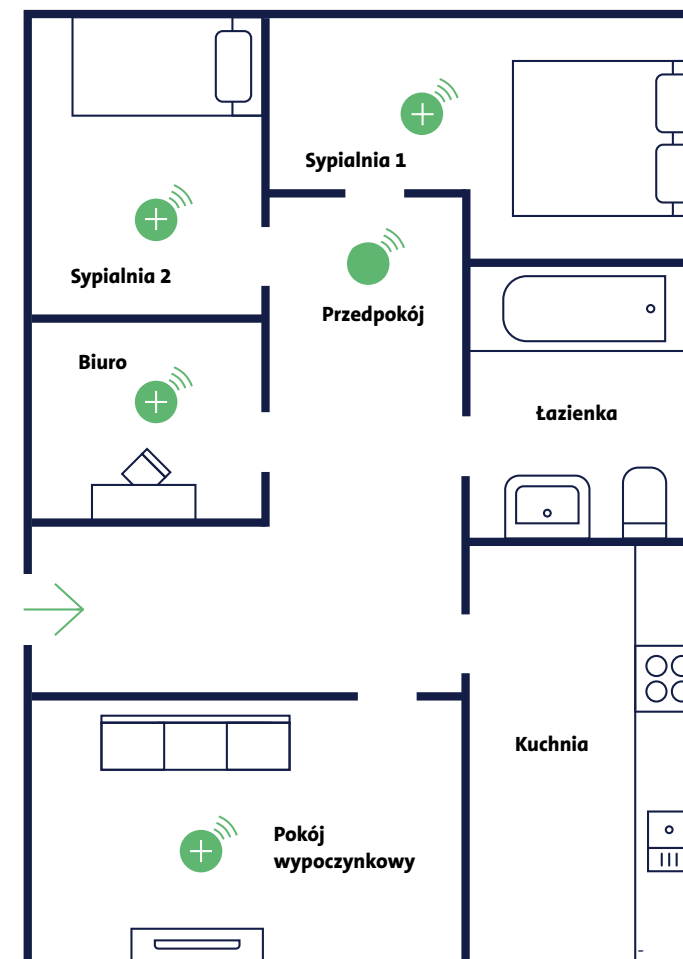
3 **wyraźna sygnalizacja**
w razie wykrycia dymu czujka emituje sygnał optyczny i dźwiękowy, natomiast w trybie czuwania nie jest emitowany żaden sygnał, dzięki czemu urządzenie może być bez obaw montowane w sypialni

4 **autokontrola układu detekcji**
czujka posiada funkcję autokontroli i niezwłocznie sygnalizuje wykryte nieprawidłowości, np. zastonięcie otworów wlotowych

5 **długi okres użytkowania**
urządzenie jest zasilane baterią zapewniającą co najmniej 10 lat pracy



Gdzie zamontować czujkę dymu?



Rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej wymaga zamontowania co najmniej jednej autonomicznej czujki dymu w pomieszczeniu mieszkalnym. Państwowa Straż Pożarna zaleca, aby czujkę zainstalować w przedpokoju, w bezpośrednim sąsiedztwie sypialni.

Aby znacząco zwiększyć poziom zabezpieczenia, zwłaszcza w przypadku większych mieszkań, można zamontować dwie lub więcej czujek – przykładowo w pokoju wypoczynkowym, lub pomieszczeniu używanym jako domowe biuro.

Czujek nie należy natomiast montować w kuchniach i łazienkach, gdzie – z uwagi na możliwość silnego zaparowania – możliwe są częste fałszywe alarmy.


Minimalne wyposażenie pomieszczeń w czujniki dymu


Optymalne wyposażenie pomieszczeń w czujniki dymu
(ponad wymagane minimum)

fumonic 4 radio net

– przegląd funkcji i dane techniczne



Dzięki kompleksowej usłudze ista, obowiązki wynikające z Rozporządzenia mogą być wypełnione

montaż

- dobór liczby czujek na podstawie planów lub wizji lokalnej oraz wskazanie optymalnego miejsca ich zamontowania
- montaż czujki (czujek) w lokalu wraz ze sporządzeniem elektronicznej dokumentacji
- przekazanie informacji o działaniu czujki i sygnalizowanych zdarzeniach

inspekcja okresowa

- inspekcja może być przeprowadzana zdalnie, wizyta w lokalu będzie konieczna tylko w razie zgłoszenie przez czujkę poważnych usterek.
- W ramach inspekcji sprawdzane są m.in.:
 - drożność otworów wlotowych
 - sprawność układu detekcji dymu
 - stopień zużycia baterii zasilającej

Dane techniczne	
Metoda detekcji dymu	efekt Tyndalla (rozproszenie światła)
Sygnalizacja alarmu	dźwiękowa i optyczna
Obszar chroniony	do 60 m²
Komunikacja radiowa	wbudowany moduł zgodny ze standardem ista
Stopień ochrony	IP30
Zasilanie	niewymienna bateria o żywotności 10 lat
Wymiary	126 x 56 mm
Zgodność z normami	ista pomoże wypełnić prawny obowiązek instalacji czujki
Deklaracja Zgodności	1772-CPR-220141



ista Polska sp. z o.o.

Al. 29 Listopada 155 C | 31-406 Kraków

www.ista.pl

ista
Switch to Smart