



## INTELLIGENTNA OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Czujniki dymu mogą ratować życie i jednocześnie być inteligentne oraz wygodne: dzięki alarmom na smartfonach i integracji z systemami Smart-Home za pośrednictwem routera Thread Border.

Certyfikowany czujnik PREFIRA SMART zapewnia szybkie ostrzeżenie w przypadku wykrycia dymu. Podczas pożaru liczy się każda sekunda! Oprócz głośnego sygnału alarmowego inteligentny czujnik dymu informuje użytkownika za pomocą wiadomości push na smartfonie. Oznacza to możliwość natychmiastowej reakcji - bez względu na to, gdzie jesteś: w pracy, na zakupach czy na wakacjach. Potrójna ochrona przed fałszywymi alarmami Wiemy: Sygnały dźwiękowe mogą być czasem irytujące. Dlatego ten czujnik dymu jest zoptymalizowany pod kątem zapobiegania fałszywym alarmom. Jest to możliwe dzięki dwóm diodom LED w komorze dymowej i automatycznej rekaliibracji, dzięki czemu dym może być przez długi czas precyzyjnie odróżniany od innych cząstek, pomimo gromadzenia się kurzu. Siatka zabezpieczająca przed insektami chroni również przed niepożądanymi alarmami ze strony małych zwierząt. Spokojny i bezpieczny sen

Dzięki adaptacyjnej regulacji jasności inteligentny czujnik PREFIRA szczególnie nadaje się do sypialni - jasność diody LED stanu jest automatycznie przyciemniana, gdy tylko robi się ciemniej.

Chroń siebie, swoich bliskich i swoją własność. Inteligentny czujnik PREFIRA informuje o wykryciu dymu - bez względu na to, gdzie się znajdujesz.

## Technologie

- Matter over Thread: inteligentny czujnik może być używany przez różnych producentów w systemach Smart-Home,

# PREFIRA™ SMART czujnik dymu

Seite 2 von 4

które komunikują się za pośrednictwem protokołu Matter - wymagany jest router Thread Border

- Miniaturowa konstrukcja: wyjątkowo mały czujnik o atrakcyjnym wyglądzie ma niewielką średnicę 7 cm
- Funkcja ostrzegania przed dymem: czujnik rozpoznaje widoczne cząsteczki dymu w powietrzu i uruchamia głośny alarm w przypadku zagrożenia - dla wczesnego ostrzeżenia w przypadku pożaru
- Ulepszona technologia komory dymowej: automatyczna kompensacja zanieczyszczeń i dwie diody LED podczerwieni w komorze dymowej umożliwiają bardziej precyzyjne wykrywanie dymu i skutecznie redukują fałszywe alarmy spowodowane przez kurz i inne cząsteczki
- Siatka zabezpieczająca przed insektami: siatka o drobnych oczkach, która zapobiega fałszywym alarmom powodowanym przez owady i inne małe zwierzęta dostające się do komory dymowej
- Przezroczysta dioda LED: dla uzyskania przyjemnego efektu świetlnego, dioda LED stanu znajduje się pod obudową urządzenia ostrzegawczego - dla harmonijnego wyglądu bez rażących punktów świetlnych
- Nadaje się do sypialni dzięki adaptacyjnej jasności LED: wewnętrzny czujnik wykrywa, kiedy światło otoczenia staje się ciemniejsze i przyciemnia jasność diody LED stanu - dla niezakłóconego zasypiania i snu przez całą noc
- Duży przycisk testowy: prawie cały spód czujnika służy jako przycisk i można go łatwo osiągnąć w celu przeprowadzenia testu działania - na przykład za pomocą trzonka od miotły lub kija
- Wyciszenie: dźwięk alarmu można tymczasowo wyłączyć, naciskając przycisk testowy - czujnik pozostaje aktywny i alarmuje ponownie po 10 minutach, jeśli dym jest nadal wykrywany
- Bateria: czujnik jest wyposażony w wymienną baterię CR123A o żywotności do 5 lat - czujniki dymu i wysokiej temperatury/dymu powinny być wymieniane po 10 latach użytkowania
- Automatyczny autotest: cicho sprawdza baterię i czujniki co 8 sekund
- Alarm przed wysoką temperaturą i optyczny: w razie niebezpieczeństwa czujnik wyraźnie ostrzega głośnym alarmem i miganiem diody LED stanu
- Proste klejenie bez wiercenia: czujnik można szybko i bezpiecznie przymocować do sufitu dzięki dołączonej podkładce samoprzylepnej - alternatywnie za pomocą dołączonych śrub i kołków
- Zintegrowany uchwyt magnetyczny: czujnik można łatwo przymocować do płyty montażowej dzięki wbudowanemu magnesowi
- Przetestowany i certyfikowany zgodnie z normą EN 14604:2005/AC:2008: czujnik spełnia wymagania europejskiej normy dla czujników dymu - certyfikowany przez centrum testowe KRIWAN

## Użycie i zastosowanie

- Odpowiedni do sypialni i pomieszczeń mieszkalnych (szczególnie odpowiedni do sypialni): dzięki adaptacyjnej jasności LED, idealny czujnik ostrzegawczy do sypialni i pokoi dziecięcych; idealny również do użytku w salonach i korytarzach
- Odpowiedni do samochodów kempingowych, kamperów i vanów: czujnik dymu służy do wczesnego wykrywania dymu w pomieszczeniach sypialnych i mieszkalnych

# PREFIRA™ SMART czujnik dymu

Seite 3 von 4

## Dane techniczne - PREFIRA™ SMART czujnik dymu

|                                                     |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarmowanie                                         | Optyczny, Akustyczny                                                                                     |
| Automatyczny autotest                               | Tak                                                                                                      |
| Bateria - Typ                                       | CR123A                                                                                                   |
| Bateria - Zainstalowana na stałe                    | Nie                                                                                                      |
| Bateria - ilość                                     | 1                                                                                                        |
| Bateria - maksymalna trwałość baterii               | 5                                                                                                        |
| Certyfikacja Kitemark                               | Nie                                                                                                      |
| Certyfikat Q-Label                                  | Nie                                                                                                      |
| Ciśnienie akustyczne                                | 85                                                                                                       |
| Częstotliwość radiowa                               | 2400                                                                                                     |
| Dioda LED stanu - Właściwości                       | Przezroczysta dioda LED, Adaptacyjna jasność LED (odpowiednia do sypialni), Jednoznacznik wskaźnik stanu |
| Długość                                             | 70 mm                                                                                                    |
| Kolor                                               | biały                                                                                                    |
| Kompatybilność z systemem alarmowym                 | Nie                                                                                                      |
| Kompatybilność z                                    | Alexa, Google Home                                                                                       |
| Konstrukcja urządzenia                              | Mini                                                                                                     |
| Maks. temperatura pracy                             | 55                                                                                                       |
| Maks. wilgotność powietrza                          | 95                                                                                                       |
| Materiał obudowy                                    | tworzywo sztuczne                                                                                        |
| Matte over Thread                                   | Tak                                                                                                      |
| Metoda wykrywania                                   | 10                                                                                                       |
| Min. temperatura pracy                              | 0                                                                                                        |
| Min. wilgotność                                     | 10                                                                                                       |
| Możliwość integracji z systemem Smart Home          | Tak                                                                                                      |
| Obszar pokrycia czujki (m2)                         | 60                                                                                                       |
| Obszary zastosowania                                | Pomieszczenia mieszkalne i przejściowe, Sypialnia i pokój dziecięcy, Samochód kempingowy, kamper i van   |
| Pamięć alarmów                                      | Nie                                                                                                      |
| Produkt                                             | Stand-alone                                                                                              |
| Prosta grupa bezprzewodowa                          | Nie                                                                                                      |
| Przycisk testowy                                    | Duża powierzchnia                                                                                        |
| Płyta montażowa ze standardowym szablonem wiercenia | Nie                                                                                                      |

# PREFIRA™ SMART czujnik dymu

Seite 4 von 4

## Dane techniczne - PREFIRA™ SMART czujnik dymu

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Rodzaj montażu                                   | Montaż śrubami, Montaż przez przyklejenie          |
| Siatka zabezpieczająca przed insektami           | Tak                                                |
| Sieciowe grupy bezprzewodowe (grupa wielokrotna) | Nie                                                |
| Stopień ochrony                                  | IP 30                                              |
| Szerokość                                        | 70 mm                                              |
| Technologia komory dymowej                       | Podwójna detekcja dymu, Kompensacja zanieczyszczeń |
| Testowany zgodnie z normą EN 14604:2005/AC:2008  | Tak                                                |
| Waga                                             | 150 g                                              |
| Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii    | Akustyczny, Optyczny                               |
| Wyciszenie                                       | Tak                                                |
| Wysokość                                         | 44 mm                                              |
| Zintegrowany uchwyt magnetyczny                  | Tak                                                |
| Średnica                                         | 70 mm                                              |
| EAN                                              | 4003318364211                                      |