

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 1650705**

# **Detektor dymu Brennenstuhl 1290050**



**WAŻNE:**

Przeczytaj tę instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Przestrzegaj i postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa.

**Wstęp**

Należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi ostrożnie i całkowicie. Stanowią one integralną część nowo zakupionej fotoelektrycznej czujki dymu na baterie i zawierają ważne instrukcje dotyczące obsługi i obsługi urządzenia.

W dalszej części urządzenie będzie określane tylko jako czujnik dymu. Podczas korzystania z tego produktu należy przez cały czas przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących użytkowania czujnika dymu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub firmą serwisową. Niniejsza instrukcja obsługi musi być zachowana i, jeśli to konieczne, przekazana wraz z przedmiotem jakiegokolwiek stronie trzeciej, która ją kupi. Ponadto musisz upewnić się, że czujnik dymu pozostaje w dobrym stanie.

**Specyfikacja techniczna**

Urządzenie.....	RM L 3100
Aprobata VDS.....	DIN EN 14604/VDS + etykieta Q/G216044
Zakres zastosowania.....	zgodnie z DIN 14676
Alarm dźwiękowy.....	85dB (w odległości 3 m)
Zasilanie.....	zintegrowana bateria litowa 3 V DC
Żywotność baterii .....	10 lat
Temperatura otoczenia .....	0 °C do 39 °C
Stopień ochrony .....	IP 20

**Wybór miejsca instalacji**

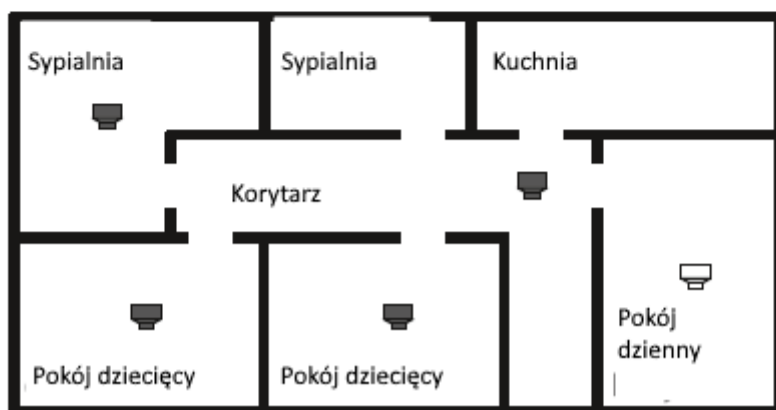
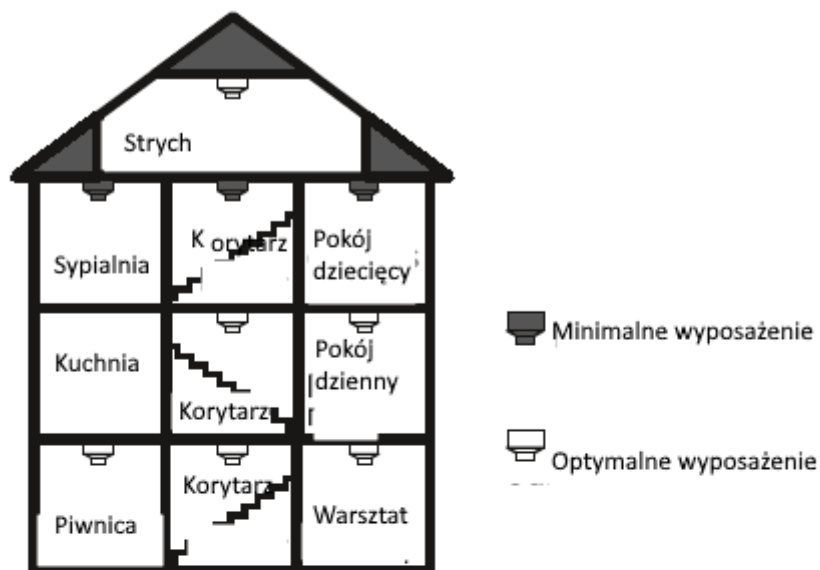
Miejsca montażu czujek dymu reguluje obowiązująca w Niemczech norma aplikacyjna DIN EN 14676.

1. Aby zapewnić kompleksową ochronę, we wszystkich pomieszczeniach, korytarzach, magazynach i piwnicach należy instalować czujniki dymu. Może być konieczne zainstalowanie więcej niż jednego czujnika dymu na obszar, zwłaszcza w korytarzach dłuższych niż 15 m. W przypadku pomieszczeń większych niż 60 m<sup>2</sup> i korytarzy dłuższych niż 10 m zalecamy stosowanie kilku czujek dymu.
2. Należy zapewnić przynajmniej minimalną ochronę i zainstalować czujnik dymu w każdej sypialni i pokoju dziecięcym, a także w korytarzach wykorzystywanych jako drogi ewakuacyjne.

3. Dla optymalnej ochrony w każdym pomieszczeniu i korytarzu powinien być zainstalowany co najmniej jeden czujnik dymu.
4. Ponieważ dym unosi się, czujniki dymu należy zawsze montować na suficie, najlepiej na środku pomieszczenia, w pozycji poziomej. Zgodnie z normą DIN EN 14676 należy zachować odległość co najmniej 0,5 m od wszystkich mebli oraz sufitu i ścian.
5. Nie należy instalować pod kalenicą dachu (umieścić co najmniej 30 - 50 cm poniżej kalenicy), w pobliżu kanałów powietrznych lub w obszarach o silnym przeciągu.

#### **Miejsca instalacji, których należy unikać**

1. Nie instaluj czujników dymu w miejscach narażonych na przeciągi, takich jak w pobliżu klimatyzatorów lub wlotów wentylacyjnych.
2. Łazienki, prysznice i pomieszczenia, w których temperatura przekracza 39 °C lub spada poniżej 0 °C.
3. Pod kalenicą dachu, ponieważ w przypadku pożaru może tam gromadzić się wolne od dymu powietrze.
4. Kuchnie, garaże, pralnie lub kotłownie, w których opary z gotowania, spaliny samochodowe, kurz i wilgoć mogą wywołać fałszywy alarm.
5. Miejsca bardzo zakurzone lub brudne. Brud i kurz mogą gromadzić się w czujce dymu i utrudniać jej niezawodność podczas pracy.
6. Mniej niż 1,50 m od świetlówki.



Montaż i uruchomienie czujki dymu Dołączone elementy montażowe są przeznaczone do sufitów betonowych. Jeśli masz inny montaż powierzchni będziesz musiał zakupić odpowiednie części montażowe w specjalistycznym sklepie.

1. Zaznacz położenie czujki dymu na suficie.
2. Wywiercić otwory na głębokość ok. 25-30 mm wiertłem 5,5 mm lub na głębokość ok. 20 mm za pomocą wiertła 2,5 mm (do boazerii lub belek).
3. Włóż kołki do otworów.
4. W razie potrzeby użyj śrubokręta, aby wyjąć przelotkę montażową z uchwytu.



5. Przykręć uchwyt do sufitu.

6. Przed instalacją aktywuj czujnik dymu, naciskając i przytrzymując przycisk testowy przez 3 sekundy, aż dioda LED zacznie migać. Zwolnij przycisk na 2 sekundy. Urządzenie wyda sygnał dźwiękowy, aby potwierdzić aktywację.

7. Umieść czujnik dymu w uchwycie i obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

8. W razie potrzeby wciśnij przelotkę montażową w otwór między uchwycem a spodem obudowy, aby zabezpieczyć czujkę dymu.



#### Funkcja wyciszenia

Jeśli czujka dymu wyłączy się przypadkowo, np. z powodu oparów kuchennych, brudu itp. alarm można wyciszyć na 10 minut lub potwierdzić przyciskiem testowym. Po naciśnięciu przycisku testowego (ok. 1 sekundy), urządzenie wyda dwa sygnały dźwiękowe, a czerwona dioda LED będzie migać co 8 sekund, aby pokazać, że czujka dymu została wyciszona. Jego czułość jest zmniejszona, aż fałszywy alarm ustanie. Jednak czujka dymu pozostaje w stanie gotowości, więc wywoła kolejny alarm, jeśli stężenie dymu będzie nadal wzrastać. Tymczasowe odczulenie komory wędzarniczej jest automatycznie anulowane po 10 minutach.

**Czujka dymu powraca następnie do normalnej czułości.**

**Ważne:**

W przypadku wykrycia usterki urządzenie będzie emitować sygnał dźwiękowy co 40 sekund.

**Test działania**

Czujka dymu wyposażona jest w przycisk testowy. Naciśnij przycisk testu. Alarm rozlegnie się trzykrotnie, po czym nastąpi 1,5-sekundowa przerwa. Interwał ten jest powtarzany do momentu zwolnienia przycisku. Jeśli nie ma dodatkowego lub innego sygnału, wykryto usterkę.

**Uwaga:**

Jeśli czujnik dymu nie działa prawidłowo, skontaktuj się z naszym działem serwisowym.

**Konserwacja i pielęgnacja**

Aby zapewnić niezawodność działania czujki dymu, należy ją serwisować przynajmniej raz w roku, zgodnie z normą DIN EN 14676. Należy zastosować następującą procedurę:

- Odkurz czujnik dymu miękką szmatką.
- W razie potrzeby usunąć zabrudzenia wilgotną ściereczką. Nie używaj środków czyszczących.
- Przeprowadzić test działania (patrz test działania).
- Jeśli nie otrzymasz odpowiedzi, czujnik dymu należy wymienić.

**Żywotność baterii**

Bateria jest zintegrowana z czujnikiem dymu i nie można jej wymienić. Gdy bateria zacznie słabnąć, urządzenie będzie wydawać sygnał dźwiękowy co 40 sekund, a czerwona dioda LED będzie migać w tym samym czasie. Pod koniec 10-letniej żywotności baterii urządzenie wyda sygnał dźwiękowy, a czerwona dioda LED będzie migać co 10 sekund. W takich przypadkach należy zainstalować nowy czujnik dymu.

## Interpretowanie sygnałów/rozwiązywanie problemów

Wyświetlacz	Znaczenie	Rozwiązanie
Dioda miga raz na 40 sekund.	Wskazuje, że czujka dymu działa prawidłowo.	-
Ciągły, pulsujący ton. Dioda miga raz na sekundę.	Uruchomiona została funkcja alarmu lub testu.	- Natychmiast opuść strefę zagrożenia. - Zwolnij przycisk testu (jeśli testujesz).
Dioda miga raz na 8 sekund.	Czujka dymu została wyciszona.	Czujka dymu jest dezaktywowana na ok. 1 godz. 10 minut.
Dioda LED miga raz na 40 sekund, a urządzenie emituje sygnał dźwiękowy.	Zintegrowana bateria słabnie.	- Ten komunikat można wyłączyć na 10 godzin, naciskając przycisk testowy. - Urządzenie należy natychmiast wymienić.
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy co 40 sekund	Wystąpił błąd	- Ten komunikat można wyłączyć na 10 godzin, naciskając przycisk testowy. - Urządzenie należy natychmiast wymienić.
Urządzenie emituje trzy sygnały dźwiękowe co 1,5 sekundy	Czujka dymu jest w trybie testowym.	Zwolnij przycisk testu, aby zakończyć test.
Dioda LED miga raz na 10 sekund, a urządzenie emituje sygnał dźwiękowy	Produkt dobiegł końca swojej żywotności.	Urządzenie należy natychmiast wymienić.

### Ważne:

Czujki dymu należy wymienić po 10 latach.

### Plan ewakuacji

Zalecamy ustalenie planu ewakuacji wraz z innymi mieszkańcami. Zastanów się dokładnie nad swoją drogą ewakuacyjną, aby upewnić się, że nie zostanie ona zablokowana w żadnych okolicznościach w przypadku pożaru. Musi to być również najszybsza i najbezpieczniejsza droga na świeżym powietrzu.

## Utylizacja



Nie należy wyrzucać produktu wraz ze zwykłymi odpadami domowymi po zakończeniu okresu użytkowania. Produkt należy oddać do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Twoja gmina może udzielić Ci informacji o tym, jak utylizować produkt w bezpieczny i przyjazny dla środowiska sposób.

## Informacje dotyczące utylizacji

### a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

### b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie. Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione. Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).



### Gwarancja producenta

10 letnia gwarancja producenta od daty zakupu na oznakowane urządzenia. Proszę zachować dowód zakupu jako weryfikację. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady materiałowe lub produkcyjne przedmiotów, które są używane zgodnie z przeznaczeniem. Gwarancja wygasa w przypadku nieautoryzowanej interwencji. Niniejsza gwarancja nie ogranicza Twoich praw.

Akumulatory, baterie i oświetlenie dołączone do przedmiotu nie są objęte gwarancją producenta.

### Adres usługi:

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Zobacz ulicę 1-3  
D-72074 Tybinga  
[www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

### Deklaracja właściwości użytkowych

Ważne: Deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna do pobrania na [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com), tuż obok pozycji RM L 3100 / pozycja nr 1290050.

### Producent:

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Zobacz ulicę 1-3  
D-72074 Tybinga



<http://www.conrad.pl>