

# Inteligentny czujnik gazu VisorTech ZX2975

## INSTRUKCJA OBSLUGI

### Zawartość zestawu

- Czujnik gazu
- Iгла resetowania
- Materiał montażowy (2 kołki, 2 śruby)
- Instrukcja

### Zalecana aplikacja

Aby otrzymywać powiadomienia na urządzeniu mobilnym w przypadku alarmu, potrzebujesz aplikacji, która może ustanowić połączenie między wykrywaczem wielu gazów a urządzeniem mobilnym. Polecamy bezpłatną aplikację ELESION.



Zeskanuj kod QR, aby uzyskać przegląd innych produktów ELESION.



## Ważne uwagi na początku

### Bezpieczeństwo

- Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące instalacji i działania wykrywacza gazu. Proszę uważnie przeczytać tę ulotkę przed rozpoczęciem montażu i zachować tę instrukcję.
- Podczas użytkowania należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa.
- Konwersja lub modyfikacja produktu wpływa na bezpieczeństwo produktu. Uwaga, ryzyko obrażeń!
- Wszelkie zmiany i naprawy urządzenia lub akcesoriów mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta lub osoby przez niego wyraźnie upoważnione.
- Upewnij się, że produkt jest zasilany z łatwo dostępnego gniazdka, aby w razie awarii można było szybko odłączyć urządzenie od sieci.
- Nigdy nie otwieraj produktu samodzielnie. Nigdy nie przeprowadzaj napraw samodzielnie!
- Obchodź się ostrożnie z produktem. Może zostać uszkodzony przez uderzenia, wstrząs lub upadki z niskiej wysokości.
- Trzymaj produkt z dala od wilgoci i ekstremalnego ciepła.
- Nigdy nie zanurzaj produktu w wodzie lub innych cieczach.
- Zalecana żywotność urządzenia wynosi 5 lat.
- Ta czujka jest niezależnym systemem alarmowym, więc nie można jej podłączyć do innego systemu.
- Trzymaj produkt z dala od dzieci.
- Unikaj wpływu wilgoci (plusk lub deszczówka), kurzu i bezpośredniego światła słonecznego na urządzenie.
- Czyść urządzenie tylko suchą ściereczką lnianą, która może być lekko wilgotna, jeśli jest mocno zabrudzone. Do czyszczenia nie należy używać środków czyszczących na bazie rozpuszczalników.
- Nie maluj detektora gazu. Nie rozpylaj na niego farby.
- Trzymaj produkt z dala od kurzu i brudu.
- W pobliżu wykrywacza gazu nie wolno stosować następujących środków: puszki z aerozolem, lakier do włosów, farby, odświeżacze powietrza.
- Przed uruchomieniem sprawdź urządzenie i jego kabel połączeniowy oraz akcesoria pod kątem uszkodzeń. Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje widoczne uszkodzenia.
- Obsługuj urządzenie tylko przy standardowych gniazdach domowych. Sprawdź, czy napięcie sieciowe wskazane na tabliczce znamionowej odpowiada napięciu w sieci.
- Przed czyszczeniem oraz w przypadku awarii podczas pracy wyciągnij wtyczkę urządzenia.
- Nigdy nie wyciągaj wtyczki z gniazdka za przewód zasilający lub mokrymi rękami.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego lub podobnych celów. Nie może być wykorzystywany do celów komercyjnych!
- Urządzenie nadaje się tylko do użytku w pomieszczeniach.
- Nigdy nie używaj urządzenia po awarii, np. jeśli urządzenie wpadło do wody, spadło lub zostało uszkodzone w inny sposób.

- Producent i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie wynikające z nieprzestrzegania instrukcji użytkowania.
- Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów.

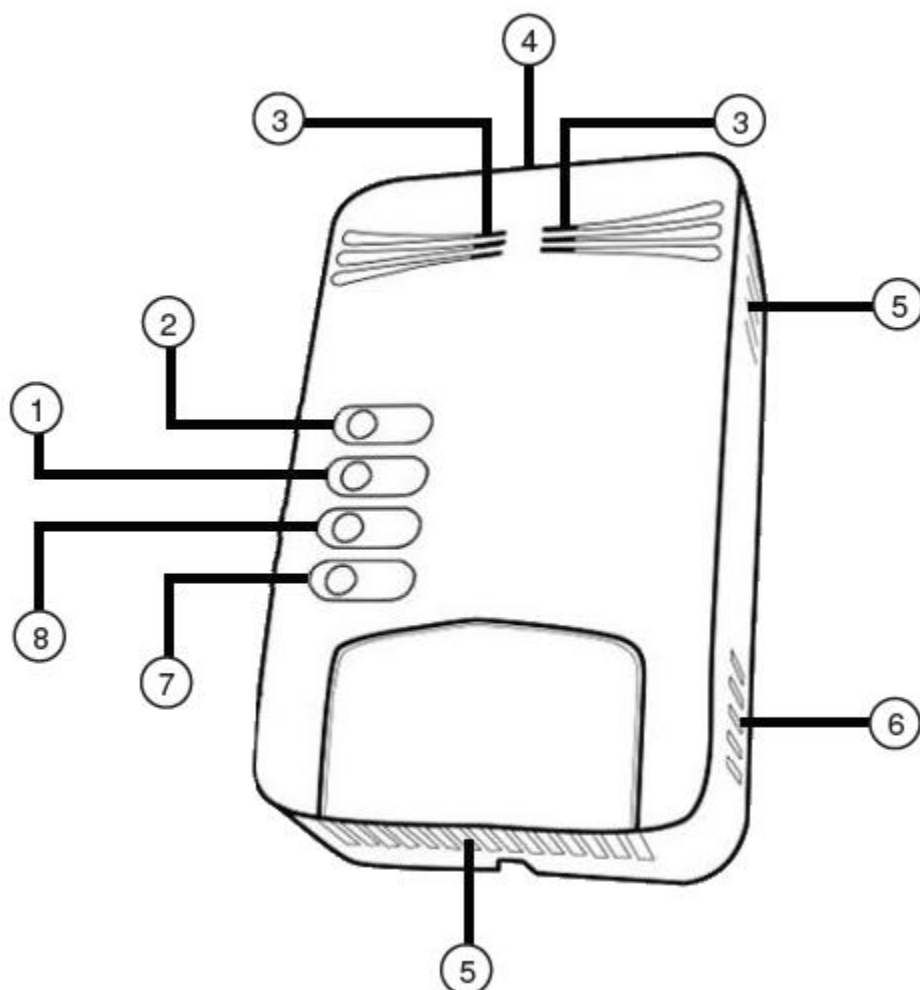
### **Ważne informacje dotyczące usuwania**

To urządzenie elektryczne nie należy do odpadów domowych. W celu prawidłowej utylizacji skontaktuj się z publicznymi punktami zbiórki w swojej społeczności. Szczegółowe informacje na temat lokalizacji takiego punktu zbiórki i wszelkich istniejących ograniczeń ilościowych na dzień / miesiąc / rok można znaleźć w informacjach odpowiedniej gminy.

### **Deklaracja zgodności**

Niniejszym PEARL.GmbH oświadcza, że produkt ZX-2975-675 jest zgodny z dyrektywą RoHS 2011/65 / UE, dyrektywą EMC 2014/30 / UE, dyrektywą niskonapięciową 2014/35 / UE oraz dyrektywą dotyczącą urządzeń radiowych 2014/53 / UE.

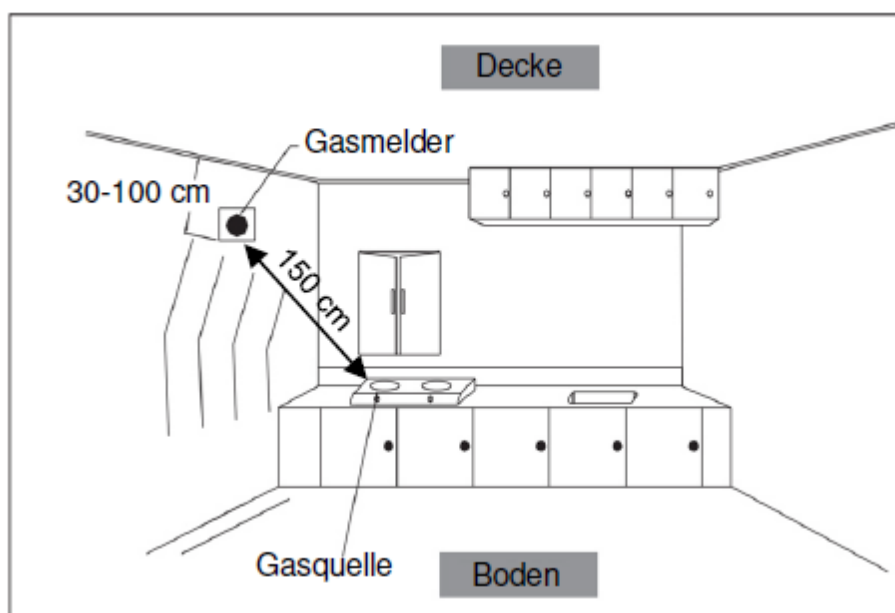
## Szczegóły produktu



1. Dioda LED żółta – FAULT BŁĄD
2. DIODA LED ALARMU (czerwona)
3. Głośniki
4. Kabel zasilający
5. Otwór wentylacyjny
6. Przycisk WLAN
7. Przycisk TEST
8. LED MOCY (zielony)



Odpowiednie miejsca instalacji dla gazu lżejszego od powietrza (np. Gazu ziemnego):  
Umieść detektor gazu w odległości 150 cm od źródła gazu, które ma być monitorowane.  
Odległość do sufitu powinna wynosić od 30 do 100 cm.



### Kroki montażu

1. Narysuj dwa poziome otwory w żądanym miejscu przy oczkach z tyłu detektora gazu. Użyj poziomicy.
2. Włóż kołek do każdego otworu.
3. Wkręć śruby w wywiercone otwory, tak aby łeb śruby wystawał około 4 mm od ściany.
4. Teraz zawieś wykrywacz gazu za pomocą oczek na śrubach.

### Uruchomienie

1. Podłącz detektor gazu do odpowiedniego gniazda.
2. Rozlegnie się długi sygnał dźwiękowy, detektor gazu zostanie uruchomiony. Może to potrwać do 5 minut. W tym czasie diody LED migają na przemian.
3. Twój wykrywacz gazu jest gotowy do użycia, gdy dioda POWER zaświeci się na stałe.
4. Teraz przeprowadź test działania.

### Test działania

Wykonaj test działania po pierwszej instalacji i przynajmniej raz w tygodniu.

1. Naciśnij przycisk TEST.
2. Świecą diody POWER i ALARM. Rozlega się sygnał alarmowy.
3. Alarm testowy kończy się automatycznie po około 30 sekundach. Następnie zapala się tylko dioda LED POWER, sygnał alarmowy zatrzymuje się.

## Wskaźniki LED

LED	Akcja	Dźwięk	Znaczenie
<b>POWER zielony</b>	Świeci się	Brak	Gotowy do użycia
<b>FAULT żółty</b>	Mruga	1 x długi	Błąd
<b>ALARM czerwony</b>	Mruga	2 x ciągle	Alarm gazowy
	Świeci się		Test alarmu

## Alarm gazowy

### Aktywny alarm

Alarm jest uruchamiany przy stężeniu gazu 7% w powietrzu w pomieszczeniu. Dioda ALARM miga szybko, czemu towarzyszą dwa ciągle powtarzające się sygnały dźwiękowe. Alarm wyłącza się automatycznie, gdy stężenie gazu w powietrzu w pomieszczeniu ponownie spadnie poniżej 7%.

### Zachowanie w przypadku alarmu

W przypadku alarmu postępuj w następujący sposób:

1. Nie panikuj. Zachowaj spokój
2. Zgaś wszystkie otwarte płomienie i przedmioty do palenia. Nie włączaj ani nie wyłączaj urządzeń elektrycznych.
3. Zamknij wszystkie urządzenia odcinające na linii gazowej, aby nie mógł już wydostać się żaden gaz.
4. Otwórz okna i drzwi.
5. Nie używaj telefonu w pomieszczeniu, w którym znajduje się lub był gaz. Poczekaj, aż w pomieszczeniu nie będzie już gazu.
6. Jeśli nie możesz ustalić przyczyny gazu lub nie jesteś w stanie zapobiec ucieczce gazu, opuść budynek jak najszybciej.
7. Zbierz się we wcześniej ustalonym miejscu spotkania.
8. W przypadku wycieku gazu, którego przyczyny nie można ustalić, skontaktuj się ze strażą pożarną.
9. Nie wracaj do budynku

### Ćwiczenia z alarmem

Gdy urządzenie wydaje alarm, ostrzega przed niebezpieczną sytuacją. Twoja szybka odpowiedź jest wymagana. Aby przygotować się na taką sytuację, przećwicz właściwe zachowanie w przypadku alarmu ze wszystkimi członkami gospodarstwa domowego.

1. W obecności wszystkich członków gospodarstwa domowego uruchom alarm testowy (patrz sekcja Test działania), aby zapoznać ich z sygnałem alarmowym. Wyjaśnij znaczenie sygnałów dźwiękowych i diod LED.
2. Przygotuj plan mieszkania ze wszystkimi oknami i drzwiami. Określ dwa wyjścia drogą ewakuacyjną z budynku dla każdego pokoju.
3. Ustanowić bezpieczne miejsce spotkań na zewnątrz budynku, w którym wszyscy domownicy powinni się spotkać w przypadku alarmu.

## **Komunikat o błędzie**

Jeśli dioda FAULT miga i słychać długi sygnał dźwiękowy, oznacza to błąd czujnika wewnętrznego. Odłącz na chwilę wykrywacz gazu od źródła zasilania, a następnie podłącz go ponownie. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany po ponownym uruchomieniu, skontaktuj się z producentem.

## **Czyszczenie**

Przed czyszczeniem odłącz detektor gazu od źródła zasilania.

- Czyść otwory wentylacyjne z kurzu i brudu, co miesiąc. Użyj do tego suchej ściereczki lnianej. W przypadku silnego zabrudzenia można go również lekko zwilżyć.
- Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników!
- Wykonaj test działania po każdym czyszczeniu.

## **Konserwacja**

Wykrywacz gazu powinien być sprawdzany przez wykwalifikowany personel, co 6 miesięcy.



## APLIKACJA (nie jest obowiązkowe używanie aplikacji)

### Zainstaluj aplikację

Aby otrzymywać powiadomienia na urządzeniu mobilnym w przypadku alarmu na całym świecie, potrzebujesz aplikacji, która może ustanowić połączenie między wykrywaczem wielu gazów a urządzeniem mobilnym. Polecamy bezpłatną aplikację ELESION. Wyszukaj je w sklepie Google Play (Android) lub App Store (iOS) lub zeskanuj odpowiedni kod QR. Następnie zainstaluj aplikację na urządzeniu mobilnym.



### Rejestracja

Jeśli nie masz jeszcze konta ELESION, utwórz je. Rejestracji w aplikacji można dokonać za pomocą adresu e-mail lub numeru telefonu komórkowego.

#### Zarejestruj się za pomocą swojego adresu e-mail

1. Otwórz aplikację ELESION. W razie potrzeby zezwól na wysyłanie wiadomości.
2. Stuknij Utwórz nowe konto. (**Erstellen eines neuen Kontos**)
3. Przeczytaj uważnie politykę prywatności. Następnie dotknij opcji Zgadzam się. (**zustimmen**)
4. Ustaw swój kraj w pierwszym polu.
5. Wpisz swój adres e-mail w drugim polu.
6. Stuknij Uzyskaj kod. (**Code bekommen**) Wiadomość e-mail z potwierdzeniem zostanie wysłana na Twój adres e-mail.
7. Wyszukaj wiadomość e-mail od ELESION w swojej skrzynce pocztowej. Wprowadź kod potwierdzenia aplikacji zapisany w wiadomości e-mail w ciągu kilku minut.
8. Ustaw hasło do konta. Hasło powinno składać się z 6-20 znaków i zawierać, co najmniej jedną literę i jedną cyfrę.
9. Stuknij Zakończ. (**Fertigstellung.**)
10. Zezwól na dostęp do lokalizacji, jeśli to konieczne.
11. Wybierz opcję Tworzenie rodziny. (**Erstellung Familie**)
12. Nadaj grupie nazwę w pierwszym polu (**Familiennamen**), np. Apartament XXX.

13. Dotknij drugiego pola. Poczekaj na ustalenie lokalizacji, a następnie dotknij Potwierdź. (**Bestätigen**)
14. Określ, do których pomieszczeń grupa powinna się ubiegać. W razie potrzeby dodaj własny pokój.
15. Stuknij Zakończ... w prawym górnym rogu. (**Fertigst**)
16. W komunikacie o sukcesie dotknij Zakończ. (**Fertigstellung**) Nastąpi przeniesienie do strony początkowej aplikacji (karta Moja strona główna). (**Mein Zuhause-Tab**)



#### WSKAZÓWKA

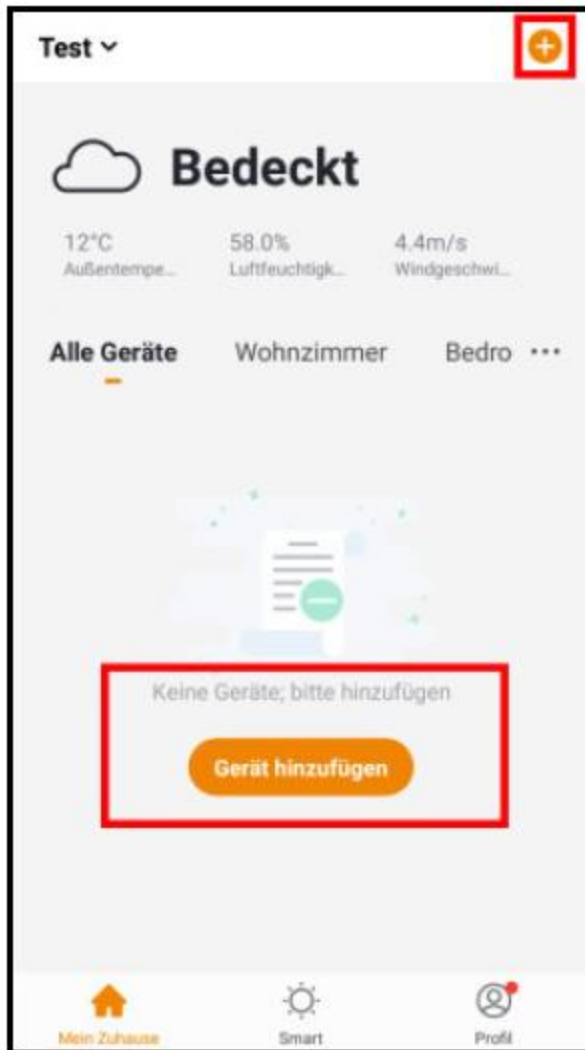
Tworzenie „grup rodzin” służy do przypisywania lokalizacji. Jeśli np. mają wiele rezydencji, urzędnika są nadal wyraźnie przypisane do odpowiedniej rezydencji. Możesz również zaprosić innych członków gospodarstwa domowego do grupy i przyznać im prawa dostępu do urzędnika.

#### Zarejestruj się przy użyciu numeru telefonu komórkowego (częściowe postępowanie jak przy rejestracji przez adres e-mail)

1. Otwórz aplikację ELESION. W razie potrzeby zezwól na wysyłanie wiadomości.
2. Stuknij Utwórz nowe konto. (**Erstellen eines neuen Kontos**)
3. Przeczytaj uważnie politykę prywatności. Następnie dotknij opcji Zgadzam się. (**zustimmen.**)
4. Ustaw swój kraj w pierwszym polu.
5. Wprowadź swój pełny numer telefonu komórkowego w drugim polu. Wpisz swój numer telefonu w formacie poniższego przykładu: 0173XXXXXXXX (i nie +49173 XXXXXXXX lub 173 XXXXXXXX).
6. Stuknij Uzyskaj kod. Wiadomość SMS z potwierdzeniem zostanie wysłana na Twój numer.
7. W ciągu kilku minut wprowadź kod potwierdzający zapisany w wiadomości SMS w aplikacji.
8. Ustaw hasło do konta. Hasło powinno składać się z 6-20 znaków i zawierać, co najmniej jedną literę i jedną cyfrę.
9. Stuknij Zakończ.
10. Zezwól na dostęp do lokalizacji, jeśli to konieczne.
11. Wybierz opcję Tworzenie rodziny.
12. Nadaj grupie nazwę w pierwszym polu (**Familiename**), np. Apartament XXX.
13. Dotknij drugiego pola. Poczekaj na ustalenie lokalizacji, a następnie dotknij Potwierdź. (**Bestätigen**)
14. Określ, do których pomieszczeń grupa powinna się ubiegać. W razie potrzeby dodaj własny pokój.
15. Stuknij Zakończ... w prawym górnym rogu. (**Fertigst**)
16. W komunikacie o sukcesie dotknij Zakończ. (**Fertigstellung**) Nastąpi przeniesienie do strony początkowej aplikacji (karta Moja strona główna). (**Mein Zuhause-Tab**)

## Podłącz wykrywacz gazów do aplikacji

1. Podłącz urządzenie mobilne do sieci 2,4 GHz, w której ma zostać zintegrowany wykrywacz wielu gazów.
2. Otwórz aplikację ELESION.
3. Zaloguj się. Nastąpi przeniesienie do karty Mój dom.
4. Stuknij Dodaj urządzenie / Brak urządzeń, dodaj lub symbol plus w prawym górnym rogu.



5. Wybierz kategorię Czujniki na lewym pasku. (**Sensoren**)



6. Stuknij w podkategorii detektora gazu (**Gasmelder**)

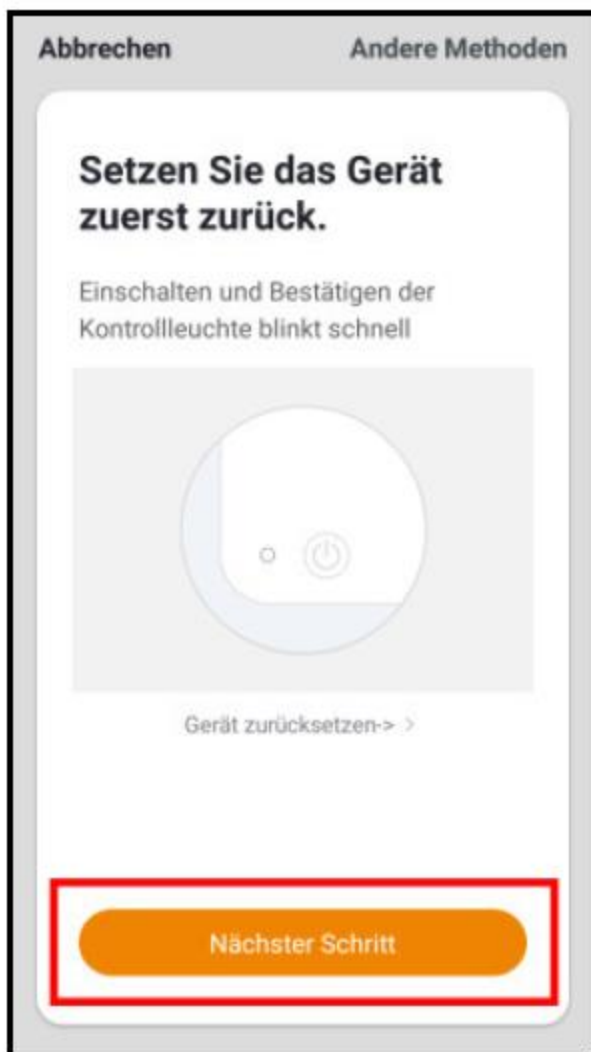


**WSKAZÓWKA**

Jeśli wykrywacz wielu gazów jest już gotowy do użycia (dioda POWER świeci się ciągle), pomiń następny krok.

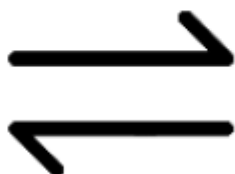
7. Jeśli nie zostało to jeszcze zrobione: podłącz wykrywacz wielu gazów do odpowiedniego gniazdka. Usłyszysz długi sygnał dźwiękowy, a detektor gazu uruchomi się. Może to potrwać do 5 minut. W tym czasie diody LED migają na przemian. Twój wykrywacz gazu jest gotowy do użycia, gdy dioda POWER zaświeci się na stałe.
8. Naciśnij przycisk WLAN za pomocą igły resetowania, aż dioda LED USTERKA (żółta) zacznie migać. Następnie zwolnij przycisk WLAN. Po krótkim czasie gaśnie dioda FAULT i miga dioda POWER (tryb sprzęgania).

9. W aplikacji dotknij Następny krok (Nächster Schritt)

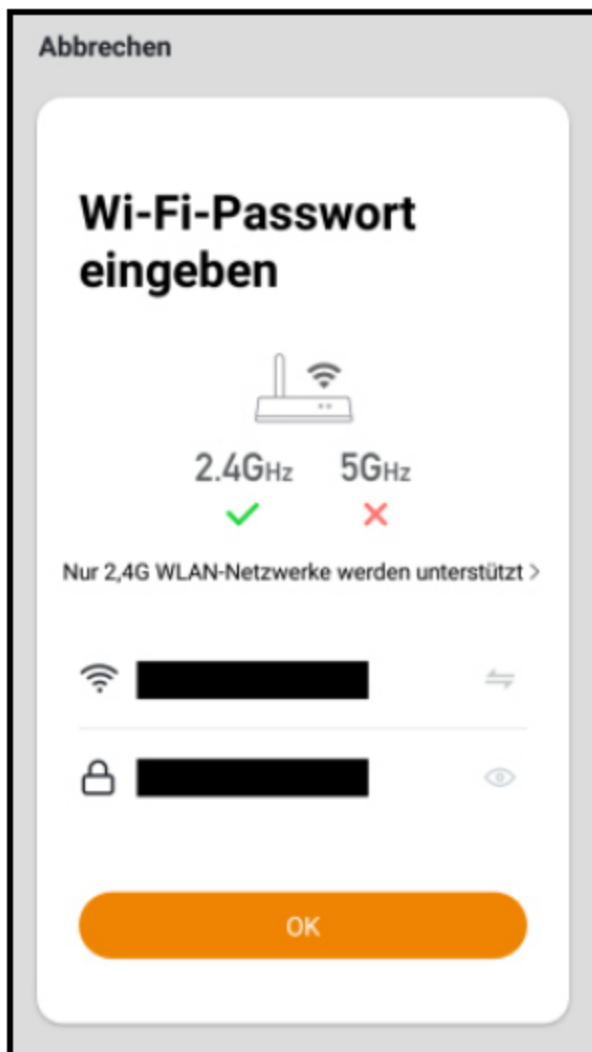


10. Wprowadź hasło WiFi do sieci 2,4 GHZ, w którą ma zostać zintegrowany wykrywacz wielu gazów. Naciśnij ikonę oka, aby wyświetlić lub ukryć wprowadzone hasło.

Sieć Wi-Fi, z którą jest obecnie połączone Twoje urządzenie mobilne, jest automatycznie dostosowywana. Jeśli wykrywacz wielu gazów ma być podłączony do innej sieci WiFi, dotknij podwójnej strzałki obok nazwy sieci.

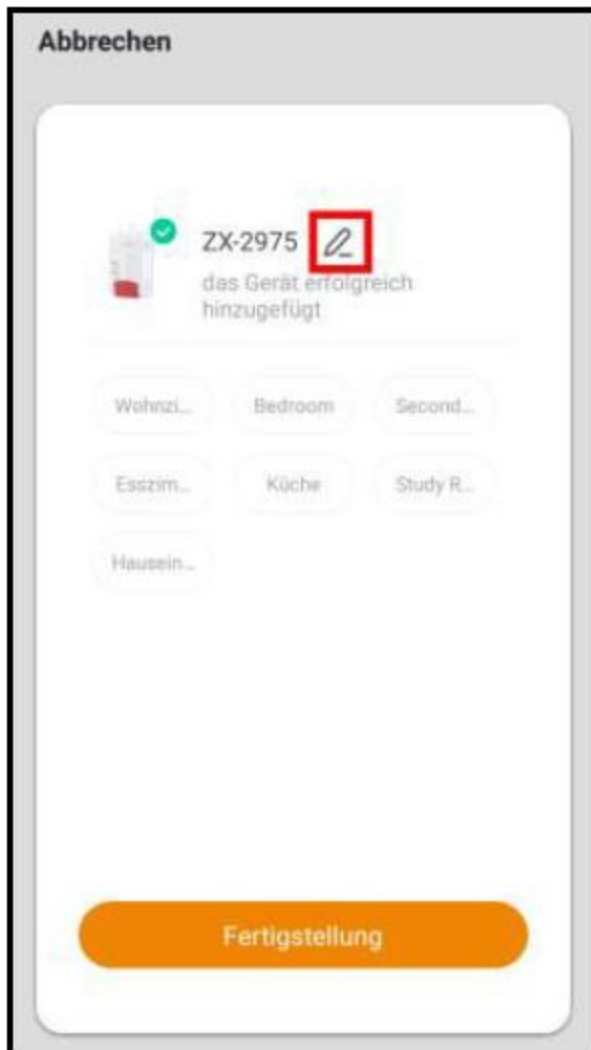


Nastąpi przejście do ustawień WLAN urządzenia mobilnego. Nawiaż tam połączenie z żadaną siecią. Użyj przycisku Wstecz, aby wrócić do aplikacji i, jeśli to konieczne, wprowadź wymagane hasło WiFi.



11. Stuknij w OK. Twój wykrywacz wielu gazów jest teraz podłączony do sieci WLAN. To może chwilę potrwać. Podczas połączenia zaświecą się ALARMLED (czerwona) i dioda LED POWER (zielona). Jeśli połączenie się powiodło, dioda ALARM (czerwona) gaśnie, dioda POWER (zielona) pozostaje zapalona.

12. Stuknij symbol ołówka obok wykrywacza wielu gazów.



13. Wprowadź żadaną nazwę urządzenia. Dzięki temu twój Multi Detektor gazu może zostać później wyraźnie przypisany. Następnie dotknij Zapisz w oknie wprowadzania. (**Speichern**)

14. Stuknij w pomieszczenie, w którym będzie używany wykrywacz wielu gazów (np. Salon).

15. Stuknij Zakończ poniżej. (**IFertigstellung**) Detektor wielogazowy zostanie dodany do listy urządzeń. Zostaniesz przeniesiony na stronę kontrolną detektora gazu.

## Przegląd kart

### Moja karta główna (Mein-Zuhause-Tab)



- Lista urządzeń **Geräteliste**
- Lista pokoi **Zimmerliste**
- Dodaj urządzenie **Gerät hinzufügen**
- Informacje o pogodzie na podstawie lokalizacji **Standortbasierte Wetterinformationen**



### Inteligentna karta Smart-Tab



- Ustaw automatyczne akcje (sceny) / zmień / aktywuj / dezaktywuj (**Automatische Aktionen (Szenen) einstellen / ändern / aktivieren / deaktivieren**)

### Karta profilu Profil-Tab



- Zarządzanie rodziną **Familienverwaltung**
- Administracja użytkownikami **Benutzerverwaltung**
- Wiadomości aplikacji o wydaniach, uruchomionych alarmach itp. (Centrum wiadomości) - **App-Nachrichten zu Freigaben, ausgelösten Alarmen etc. (Nachrichtencenter)**
- Centrum pomocy **Hilfezentrum**
- Wprowadź ustawienia powiadomień / dostęp stron trzecich (ustawienia) - **Benachrichtigungs-Einstellungen vornehmen / Zugriff Dritter (Einstellungen)**

## Strona sterująca detektora wielogazowego

- Dotknij detektora gazu na liście urządzeń (karta Mój dom). Zostanie wyświetlona strona sterowania.
- Otwórz historię alarmów lub wprowadź ustawienia, dotykając odpowiedniego symbolu.



1. Powrót do listy urządzeń
2. Nazwa urządzenia
3. Ustawienia urządzenia
4. Aktualny status
5. Ostatni alarm
6. Historia alarmów
7. Ustawienia wiadomości

## Ustawienia wiadomości Meldungs-Einstellungen

1. Na stronie sterowania wykrywacza wielu gazów dotknij symbolu koła zębatego w prawym dolnym rogu.
2. Naciśnij przełącznik obok żądanego elementu menu, aby go włączyć (przełącznik po prawej) lub wyłączyć (przełącznik po lewej).
  - Ostrzeżenie o wycieku gazu CH4: alarm po zarejestrowaniu CH4.
  - Automatyczne wykrywanie: Jeśli aktywowane, rodzaj gazu jest rozpoznawany automatycznie.
  - Cichy: tylko alarm wizualny, brak dźwięku alarmu.
  - dp\_dcf: ten model nie ma funkcji
  - dp\_motor: ten model nie ma funkcji

## Ustawienia urządzenia

Otwórz menu ustawień, dotykając ikony menu w prawym górnym rogu strony sterowania.



W menu ustawień dostępne są następujące opcje:

Ikona urządzeń	Edytuj ikonę urządzenia Edytuj nazwę urządzenia Edytuj przestrzeń
Informacje o urządzeniu	Informacje o wykrywaczu wielu gazów
Inteligentne sceny i automatyzacja	Wyświetla powiązane urządzenia i działania
Powiadomienie offline	Jeśli funkcja jest aktywna, otrzymasz powiadomienie aplikacji, gdy urządzenie jest w trybie offline.
Udostępnij urządzenie	Współdziel detektory gazu z innymi użytkownikami aplikacji
Utwórz grupę	Ustaw, które urządzenia zarejestrowane w aplikacji powinny być wyzwalane w tym samym czasie.
FAQ i opinie	Prześlij opinię Zadzwoń do najczęściej zadawanych pytań
Sprawdź sieć	Sprawdź siłę sieci
Sprawdź aktualizację oprogramowania układowego	Zaktualizuj oprogramowanie wewnętrzne
Usuń urządzenie	Usuń wykrywacz wielu gazów z aplikacji
Przywróć ustawienia fabryczne	Zresetuj detektor wielogazowy do ustawień fabrycznych

## **Dane techniczne**

- Napięcie znamionowe 110–240 V AC, 50/60 Hz, 0,1 A.
- Klasa ochrony II - Ochrona poprzez podwójną lub wzmocnioną izolację
- Głośność 85 dB przy 3 m
- Standard WLAN 802.11 b / g / n
- Częstotliwość radiowa WLAN 2,412–2,472 MHz
- Moc transmisji WLAN 13,76 dBm
- Zalecany czas użytkowania 5 lat
- Temperatura pracy -10 ° C do 50 ° C
- Wilgotność powietrza roboczego  $\leq 95\%$  (bez kondensacji)
- Wymiary 123 x 78 x 40 mm
- Waga 225 g