

Start Guide

**Røgalarm**

Røyksensor

Röksensor

Smokesensor



## Funktioner

Den trådløse røgsensor er tilbehør til det intelligente alarmsystem.

Produktet har et unikt design og MCU, der fungerer med et fotoelektrisk signal, og herudover er sensoren støvsikker, skadedyrssikker, modvirker optisk interferens osv.

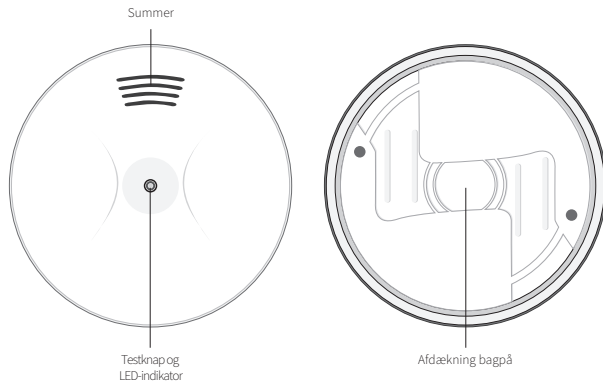
Dette produkt reagerer effektivt på røgen fra ulmende og brændende ild. Den indbyggede, fotoelektriske røgsensor aktiverer en alarm, når røgtætheden når alarmgrænsen.

I tilfælde af lavt batteri bipper røgedetektoren én gang i minuttet, og en push-meddelelse bliver sendt til appen.

## Parametre

• Arbejdsspænding	DC 9 V
• Batteri	9 V (1 x 6F22/6LR61-batteri)
• Arbejdsstrøm	≤ 100 mA
• Standby-strøm	≤ 20 µA
• Alarmlyd	≥ 85 dB/30 cm
• Produktcertificering	BS EN 14604: 2005
• Røgfølsomhed	0,086 dB/m til 0,14 dB/m
• Transmissionsafstand	500 m uden forhindringer
• Transmissionsfrekvens	433,92 MHz/868,35 MHz
• Arbejdstemperatur	0°C–50°C
• Fugtighed	10 % – 90 % relativ (ikke-kondenserende)
• Vægt	109,2 g (batteri ikke inkluderet)    145 g (inklusive batteri)
• Dimensioner	∅ 106,8 x 32,8 mm    (L x B x H) (± 0,1 mm)

## Udseende



## Betjeningsvejledning

### 1. Funktionsprincip

Sensoren sender et signal til det parrede hovedpanel, når den indbyggede røgsensor aktiveres.

### 2. Parring med hovedpanel

- ① Scan QR-koden på dette tilbehør via appen.
- ② Parringsresultatet kan bekræftes i appen.

### Tip: Sådan aktiverer du produktet

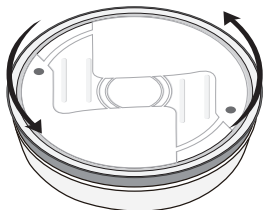
Tryk på testknappen.

*\*Test: Alarmen er forsynet med en testknop. Tryk på denne knop, indtil alarmsignalet lyder. Signalet stopper, når du slipper knappen. Test alarmen mindst én gang om ugen.*

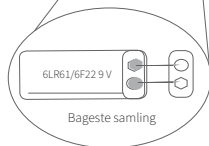
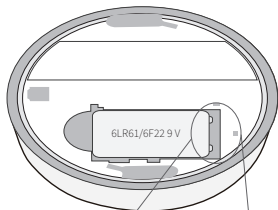
## Installation og bemærkninger

- Åbn afdækningen, og isæt batteriet.
  - Udfør parring med hovedpanelet før installation.
  - Vælg en korrekt position, der som regel er i loftet i midten af registreringsområdet. Fastgør sensorens base i den valgte position ved hjælp af skruer. Sørg for, at den sidder godt fast.
  - Undlad at installere sensoren på steder med:
    - Stagnerende røg
    - Tungt støv, tung vandtåge eller tung olietåge
    - Høj luftfugtighed (> 95 %)
    - Høj vindhastighed (> 5 m/s)
  - For at sikre følsomheden skal du rengøre sensoroverfladen med en blød børste hver 6. måned. Sørg for at slukke for strømmen før rengøring.
  - Kontakt din forhandler i tilfælde af problemer med produktet. Forsøg IKKE at reparere sensoren selv.
  - Sensoren kan reducere antallet af katastrofer. Men der er ingen garanti for, at du dermed er 100 % sikker. For din egen sikkerheds skyld skal du bruge denne sensor korrekt og samtidig være opmærksom i dagligdagen.
- Efter udskiftning af batteriet eller efter rengøring, f.eks. med en støvsuger, skal alarmen støvsuges regelmæssigt for at fjerne støvpartikler og beskytte den bedst muligt. Hvis alarmen ikke fungerer korrekt, bedes du kontakte forhandleren eller producenten.

# Instrukser om batteriudskiftning



① Åbn huset ved at dreje den bageste afdækning.



② Isæt et nyt 6LR61/6F22-batteri.



Fremstillet i Kina

## Funksjoner

Den trådløse røyksensoren er et tilbehør til smartalarmsystemet.

Takket være et unikt design og MCU som fungerer med fotoelektrisk signal, er den støvett, skadedyrssikker, sikret mot optisk interferens mv.

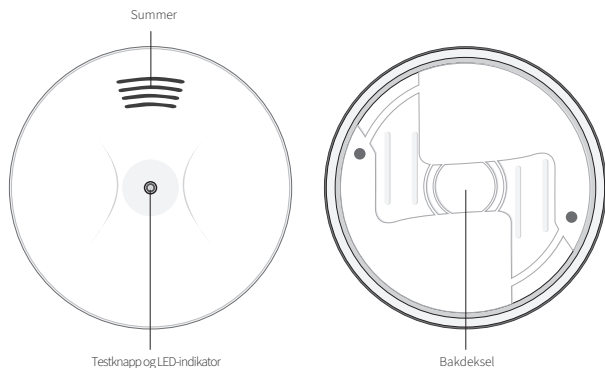
Dette produktet reagerer godt på røyk fra ulming og brann. Den innebygde fotoelektrisk røyksensoren utløser alarmen når røyktettheten når alarmgrensen.

Ved lavt batterinivå piper røykvarsleren én gang i løpet av 1 minutt, og det sendes et push-varsel til appen.

## Parametere

• Arbeidsspenning	DC 9 V
• Batteri	9 V (1 stk- 6F22/ 6LR61-batteri)
• Arbeidsstrøm	≤100 mA
• Standby-strøm	≤20 μA
• Alarmlyd	≥ 85 dB / 30 cm
• Produktsertifisering	BS EN 14604: 2005
• Røyksensitivitet	0,086 dB/m til 0,14 dB/m
• Overføringsavstand	Uten hindring: 500 m
• Overføringsfrekvens	433,92 MHz / 868,35 MHz
• Driftstemperatur	0-50°C
• Luftfuktighet	10-90 % RF (ikke-kondenserende)
• Vekt	109,2 g (batteri ikke inkludert) 145 g (inkludert batteri)
• Dimensjon	Φ106,8 x 32,8 mm (L x B x H) (± 0,1 mm)

## Utseende



## Bruksanvisning

### 1. Funksjonsprinsipp

Sensoren sender signal til det sammenkoblede hovedpanelet når den innebygde røyksensoren utløses.

### 2. Sammenkobling med hovedpanelet

- ① Skann QR-koden på dette tilbehøret med appen.
- ② Sammenkoblingsresultatet kan bekreftes i appen.

### Tips: Slik utløser du

Trykk på testknappen.

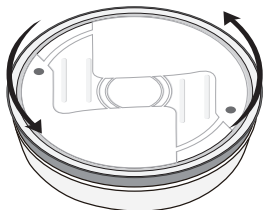
**\*Test: Alarmen er utstyrt med en testknapp. Trykk på denne til alarmsignalet lyder. Signalet stopper når knappen slippes. Test alarmen minst én gang i uken.**

## Installasjon og varsel

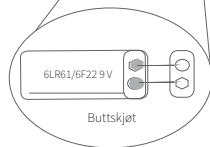
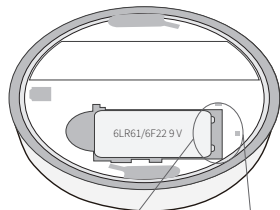
- Åpne dekselet og sett inn batteriet.
- Sammenkoble den med hovedpanelet før installasjon.
- Velg en passende posisjon, normalt anbefales midten av taket i deteksjonsområdet. Fest sensorbasen i den valgte posisjonen med skruer. Pass på at den er godt festet.
- Unngå å installere sensoren på steder med:
  - stillestående røyk
  - tungt støv, tung vanntåke eller tung oljetåke
  - høy luftfuktighet (>95 %)
  - høy vindhastighet (>5 m/s)
- For å sikre god følsomhet bør sensorens overflate rengjøres med en myk børste hver 6. måned. Sørg for å koble ut strømmen før rengjøring.
- Kontakt forhandleren hvis det oppstår problemer med produktet. IKKE forsøk å reparere sensoren selv.
- Sensoren kan redusere forekomsten av katastrofer. Men det er ingen garanti for 100 % sikkerhet. For din egen sikkerhets skyld bør du bruke sensoren riktig og være årvåken i hverdagen.

Etter at du har byttet batteri eller rengjort enheten, for eksempel med en støvsuger, må alarmen støvsuges regelmessig for å fjerne støvpartikler og beskytte den best mulig. Hvis alarmen ikke fungerer som den skal, må du kontakte forhandleren eller produsenten.

# Instruksjoner for bytte av batteri



① Åpne dekselet ved å vri på bakdekselet.



② Bytt med 1 stk. 6LR61/6F22-batteri

CE    
RoHS  
Laget i Kina

## Funktioner

Den trådlösa röksensorn är ett tillbehör till smarta larmsystem.

Unik design och MCU för drift med foto-elsignal. Dammtät, skadedjurssäker, antioptisk störning m.m.

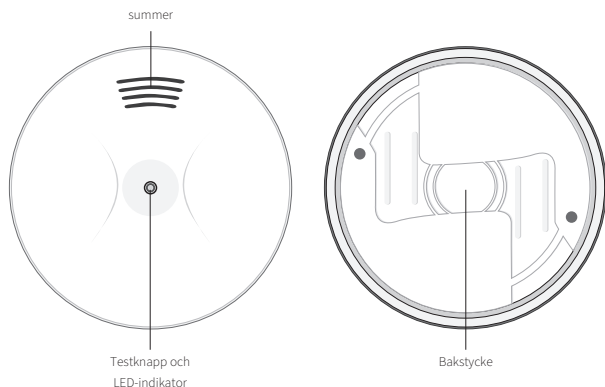
Mycket god rök- och branddetektering. Den inbyggda, fotoelektriska röksensorn utlöser ett larm när larmtröskeln nås.

Vid lågt batteri piper rökdetectorn en gång i 1 minut och ett meddelande skickas till appen.

## Parametrar

• <b>Arbetsspänning</b>	DC 9V
• <b>Batteri</b>	9V (1x 6F22 / 6LR61-batteri)
• <b>Arbetsström</b>	≤100 mA
• <b>Standbyström</b>	≤20 μA
• <b>Larm ljud</b>	≥ 85 dB/30 cm
• <b>Produktcertifiering</b>	BS EN 14604: 2005
• <b>Rökkänslighet</b>	0,086 dB/m till 0,14 dB/m
• <b>Sändningsavstånd</b>	Upp till 180 m utan hinder
• <b>Sändningsfrekvens</b>	433,92 MHz/868,35 MHz
• <b>Arbets temperatur</b>	0 °C–50 °C
• <b>Luftfuktighet</b>	10% – 90% RH (icke-kondenserande)
• <b>Vikt</b>	109,2 g (batteri ingår ej)    145 g (batteri ingår)
• <b>Dimensioner</b>	Φ106,8x32,8 mm    (LxBxH)(±0,1 mm)

## Utseende



## Bruksanvisning

### 1. Arbetsprincip

Sensorn skickar en signal till den anslutna huvudpanelen när den inbyggda röksensorn utlöser.

### 2. Anslutning till huvudpanel

① Skanna QR-koden på detta tillbehör med appen.

② Anslutningen kan bekräftas i appen.

### Tips! Aktivera så här:

Tryck på testknappen.

*\*Test: Det finns en testknapp för larmet. Tryck här tills larmet utlöser. Signalen stoppas när knappen släpps. Testa larmet minst en gång i vecka.*

## Installation och meddelande

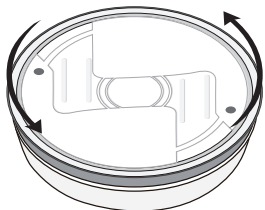
- Öppna höljet och sätt i batteriet.
- Anslut med huvudpanelen före installationen.
- Välj en lämplig monteringsposition. Normalt rekommenderas mitt på detekteringsområdet tak. Skruva fast sensorbasen på vald plats. Se till att den är ordentligt fastsatt.
- Undvik att installera sensorn på platser med:
  - stillastående rök
  - tungt damm, tung vattendimma eller tung oljedimma
  - hög luftfuktighet (>95 %)
  - hög vindhastighet (>5 m/s)
- Rengör sensorytan med mjuk borste var 6:e månad för att bibehålla känsligheten.

Stäng av strömmen före rengöring.

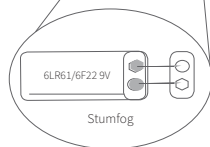
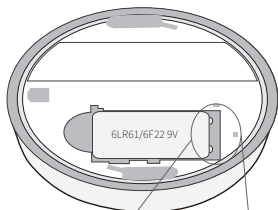
- Kontakta din återförsäljare om det finns några problem med produkten. Försök INTE reparera sensorn själv.
- Sensorn kan skyddas mot katastrofer. Men det finns ingen hundraprocentig garanti. Använd sensorn med sunt förnuft och var ständigt vaksam.

Efter byte av batteri eller efter rengöring, till exempel med en dammsugare, måste larmet dammsugas för att hålla det så rent som möjligt. Om larmet inte fungerar som det ska, kontakta återförsäljaren eller tillverkaren.

## Instruktioner för byte av batteri



① Öppna höljet genom att vrida bakstycket.



② Använd batteri av typ 1 x 6LR61 / 6F22



Tillverkad i Kina

DSKH4 V1.3

## Bruksanvisning för trådlös röksensor



## Features

The wireless smoke sensor is an accessory of smart alarm system.

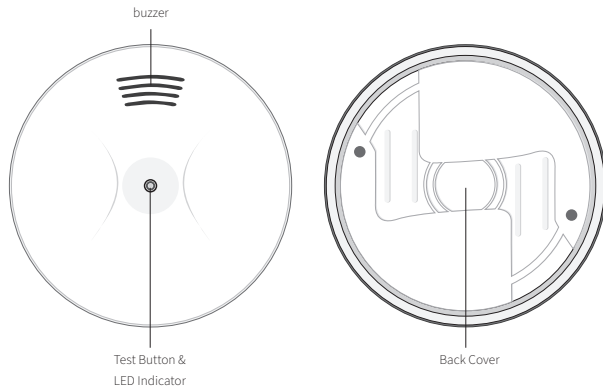
By using unique design and MCU to work with photo-electricity signal, it is dust-proof, pest-proof, anti-optical interference, etc. This product responds well to the smoke of smoldering and burning. With build-in photoelectric smoke sensor, it will trigger alarm when the smoke density reaches the alarm threshold.

In the event of low battery, the smoke detector will beep once in 1min, and push notification will be sent to the APP.

## Parameters

• Working Voltage	DC 9V	
• Battery	9V (1x 6F22/ 6LR61 Battery)	
• Working Current	≤100mA	
• Standby Current	≤20μA	
• Alarm Sound	≥ 85dB/30cm	
• Product Certification	BS EN 14604:2005	
• Smoke Sensitivity	0.086 dB/m to 0.14 dB/m	
• Transmission Distance	Without obstacle 500m	
• Transmission Frequency	433.92MHz / 868.35MHz	
• Working Temperature	0°C--50°C	
• Humidity	10%-90%rh (non-condensing)	
• Weight	109.2g (battery not included)	145g(battery included)
• Dimension	Φ106.8x32.8mm	(LxWxH)(±0.1mm)

## Appearance



## Operating Instructions

### 1. Working principle

The sensor sends signal to the paired main panel when the built-in smoke sensor is triggered.

### 2. Pairing with main panel

- ① Scan the QR code on this accessory by App.
- ② The pairing result can be confirmed in App.

### Hint: How to trigger

Press the test button.

*\*Test: The alarm is provided with a test button. Press this until the alarm signal sounds. The signal stops once the button is released. Test the alarm at least once a week.*

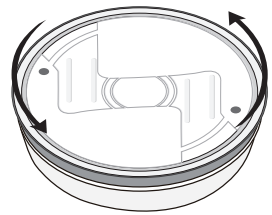
## Installation & Notice

- Open the case and insert the battery.
- Pairing it with main panel before installing.
- Choose a proper position, normally the center of the detection area ceiling is recommended. Please fix the sensor base into the chosen position with screws. Be sure it is fastened tightly.
- Avoid installing sensor in places with:
  - stagnating smoke
  - heavy dust, heavy water mist or heavy oil mist
  - great humidity(>95%)
  - high wind speed(>5m/s)
- To ensure the sensitivity, please clean the sensor surface with soft bristled brush every 6 months. Make sure to turn off the power before cleaning.
- Contact your dealer when there is any problem about the product. DO NOT attempt to repair the sensor personally.
- The sensor can reduce the happening rate of disasters. But there is not guarantee for 100% safe. For your safety, please use this sensor properly and be vigilant in daily life.

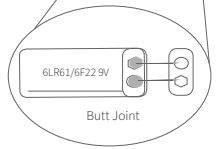
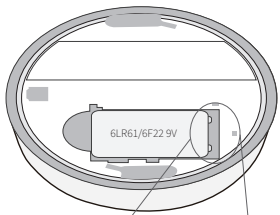
After replacing the battery or after cleaning, with a vacuum cleaner for example, the alarm must be vacuumed regularly to remove dust particles and to protect it as well as possible. If the alarm fails to operate correctly, please contact the dealer or manufacturer.



### Battery replacement instructions



① Open the case by twisting the back cover.



② Replace with 1 x 6LR61/6F22 battery

CE RoHS   
Made in China