

# SEKURE 10V OPTINEN PALOVAROITIN

## Käyttöohje



**CE** 19  
2831-CPR-F0913

SAP: 103442100

EAN: 6438014390604

# Lyhyt johdanto

**SEKURE 10V OPTICAL PALOVAROITIN koostuu** kehittyneestä analogisesta piiristä ja digitaalisesta piiristä. Se on eräänlainen pienen virrankulutuksen, pienjännitteinen valosähköinen itsenäinen savuhälytyn, jossa on 3V litium-mangaaniparisto, tämä paristo kestää 10 vuotta.

## Ominaisuudet

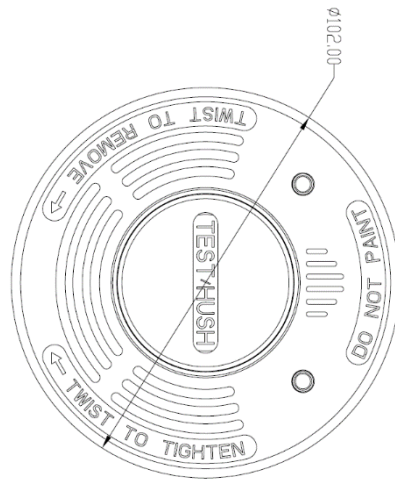
- Valosähköinen savunilmaisain
- Korkea herkkyys
- Paikallinen savuhälytinmuisti
- Normaalissa tunnistustilassa ja matalan herkkyyden tunnistustilassa (hys)
- Sisäänrakennettujen 10 vuoden litium-mangaaniakkujen akkua ei voi vaihtaa
- 10 vuoden käyttöiän lopun varoitusääni
- Alhaisen jännitteen varoitusääni
- Alhainen virrankulutus

## Parametri

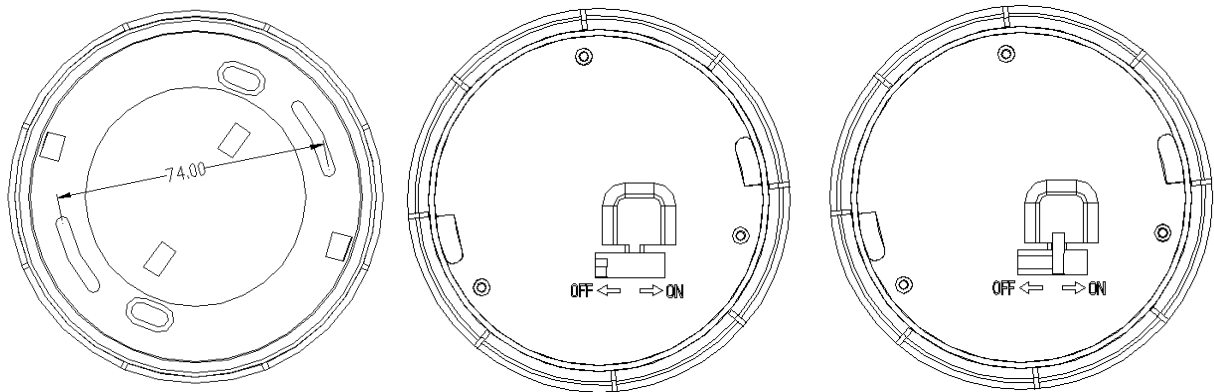
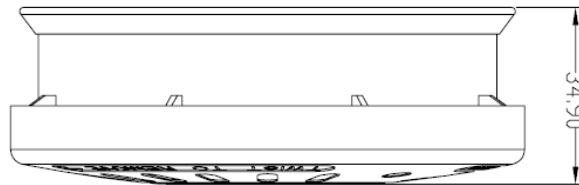
<b>Tekniset parametrit</b>	Savunilmaisain			
	Jännite	DC3V (sisäänrakennettu CR123A)		
	Pienjännitetarkastus	2.2V		
	nykyinen	Työvirta	Hiljainen virta	
		≤120mA	≤2uA	
	Tilanäyttö	Normaali savun havaitseminen	LED (punainen) vilkkuu 344 sekunnin välein, ei hälytysääntä.	
		Savunilmaisain tai avaintesti	LED (punainen) vilkkuu ja jatkuva hälytys annetaan.	
		Matalan herkkyyden tunnistus (hiljainen tila)	LED (punainen) vilkkuu 10 sekunnin välein, ei hälytysääntä, peruuttaa automaattisesti alhaisen herkkyyden tunnistuksen noin 9 minuuttia myöhemmin.	
		Hälytysmuisti	LED (vihreä) vilkkuu 3 kertaa 43 sekunnin välein ja pysähtyy 24 tunnin kuluttua. Kun painat ensimmäisen kerran testi/mykistyspainiketta hälytyksen jälkeen, ilmaisin vihjaa erityishälytystilassa.	

		Käyttöiän loppuminen	Kun savuhälytyn on toiminut 10 vuotta, se antaa "di di di" -piippauksen 43 sekunnin välein.
		Varoitus alhaisesta akun varauksesta	Laita "di" piippaamaan noin 43 sekunnin välein.
	Hälytyksen voimakkuus	≥85dB/3m	
	Käyttölämpötila	-10°C~+40°C	
	Ympäristön kosteus	≤95% RH (ei tiivistymistä) .	

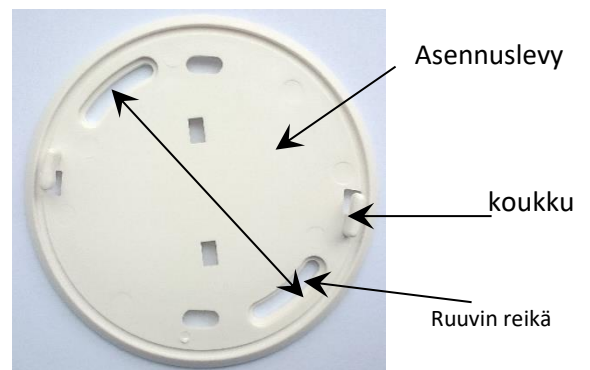
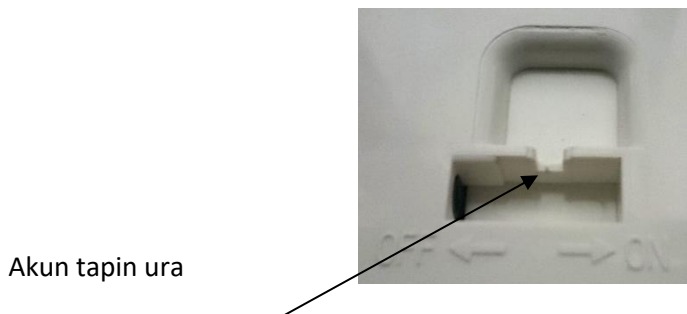
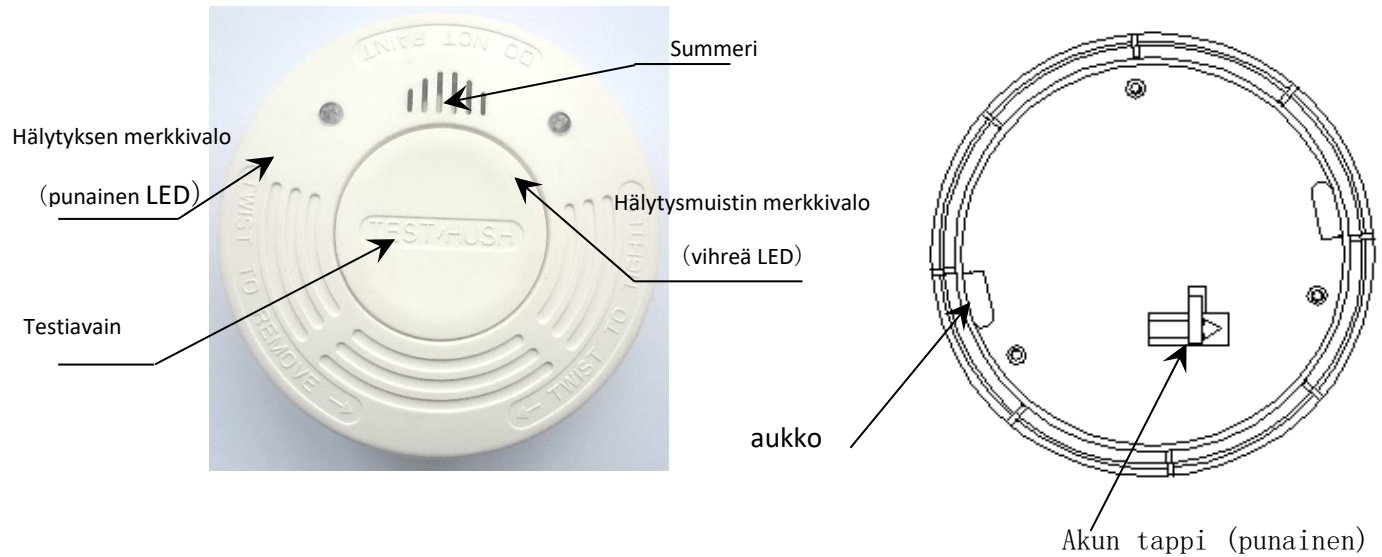
# Uikonäkö (Kuva 1)



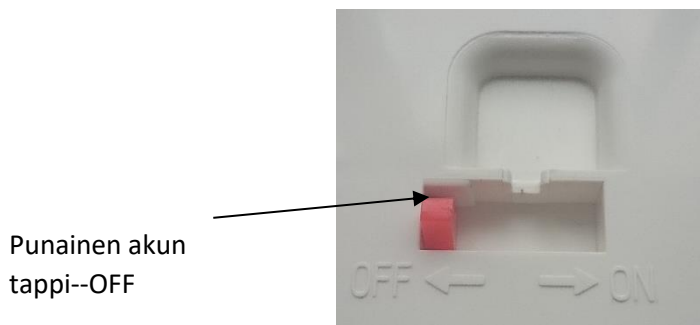
## Mitat



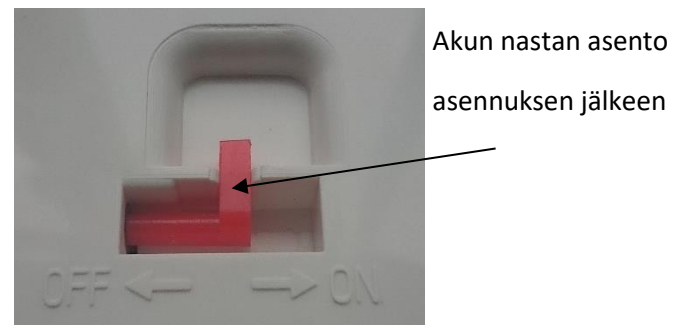
# Käyttäminen



1. Ota tuote ulos ja irrota asennuslevy.
2. Akun tappi (punainen) on OFF alussa, kuten kuvassa 3. Käännä se PÄÄLLE, jolloin akun tappi siirtyy tappiuraan kuvan 4 mukaisesti.



kuva3



kuva4

Laita akkutappin kahva ja pohjapinta samaan tasoon

Siirrä paristotappi aukkoon, käännä paristotappia ja upota tappi aukkoon niin, että tappi on samassa tasossa alustan pinnan kanssa.

### 3. Alustan asennus

Paina pohjan asennuslevyn koukku ilmaisimen paikoitusuraan. Käännä sitä myötäpäivään ja anna sen liukua uraan.

#### 4.1 Painikkeen testi

Paina testi/mykistyspainiketta, jos punainen merkkivalo vilkkuu nopeasti ja sillä välin annetaan hälytys, se tarkoittaa, että ilmaisim toimii oikein. Samalla ilmaisim siirtyy alhaisen herkkyyden havaitsemistilaan. Noin 9 minuuttia myöhemmin se siirtyy matalan herkkyyden tunnistustilasta automaattisesti normaaliin tunnistustilaan.

#### 4.2 Matalan herkkyyden tunnistus (hiljainen tila)

3. Laita ilmaisim hälyttämään pienellä määrällä savua ja paina testi/mykistyspainiketta. Tämän jälkeen ilmaisim siirtyy alhaisen herkkyyden havaitsemiseen ja poistuu hälytystilasta. Ilmaisim on äänetön (ja siirtyy normaaliin ilmaisintilaan 9 minuutin kuluttua), eikä hälytä ennen kuin savupitoisuus on suurempi.
4. Paina testi/mykistyspainiketta uudelleen, niin voit peruuttaa alhaisen herkkyyden tunnistuksen. Ilmaisim siirtyy normaaliin havaintotilaan.
5. Huomautus: Kun matalan herkkyyden tunnistus on peruutettu, ilmaisim hälyttää edelleen, jos savua on vielä jäljellä.
6. Hälytysmuisti

Kun hälytys on tehty, ilmaisimella on hälytysmuisti. Vihreä LED vilkkuu 1,3 sekunnin välein 3 kertaa, mikä kestää 43 sekuntia. Käyttäjä voi siis kaukaa havaita, onko ilmaisim siirtynyt hälytystilaan koskettamatta ilmaisinta. LED-näyttö sammuu 24 tunnin kuluttua. Kun painat ensimmäistä kertaa testi/mykistyspainiketta hälytyksen jälkeen, ilmaisim vihjaa erityishälytystilaan. Kun vapautat testi/mykistysnäppäimen, hälytysmuisti tyhjennetään. Paina sitten testi/mykistyspainiketta, ja se on normaali näppäintestaus.

### Asennus

1. Valitse sopiva asennuspaikka.
2. Poraa reikä asennuslevyn reikien mukaisesti kattoon tarvittavaan paikkaan ja työnnä muovinen naulakko reikään.
3. Kiinnitä asennuslevy ruuvilla muoviseen naulakkoistuimeen.
4. Upota ilmaisimen jalustan kaksi niveltä ilmaisimen aukkoon. Käännä tuotetta myötäpäivään, jotta se kiinnittyy tiukasti asennuslevyyn.
5. Testaa asennuksen jälkeen. Jos punainen merkkivalo vilkkuu nopeasti ja hälytykset jatkuvat samanaikaisesti, ilmaisim toimii oikein. Samalla ilmaisim siirtyy alhaisen herkkyyden ilmaisintilaan, punainen LED-valo vilkkuu 10 sekunnin välein. Noin 9 minuuttia myöhemmin se siirtyy matalan herkkyyden tunnistustilasta automaattisesti normaaliin tunnistustilaan. Tai paina testi/mykistyspainiketta uudelleen ja peruuta matalan herkkyyden tunnistustila.

### Huolto

1. On parempi testata savuhälytin viikoittain .
2. Puhdista hälytin kolmen kuukauden välein.
3. Jos huomaat, että tuotteet eivät ole normaalissa toimintakunnossa, tarkista ensin vian analysointi ja poistaminen. Jos ongelmaa ei voida poistaa, älä pura laitetta itse. Sinun on turvaututtava ammattilaisen palveluun.

## Vian analysointi ja poistaminen

Vian ilmeneminen	Syyn analysointi	Vian korjaaminen
TEST-näppäin ei vastaa	Akku Punainen tappi on OFF, ilmaisimien on suljettu.	Irrota akun tappi ON-asentoon
	Virtapiirivika tai akkuvika	Etsitään valmistajia tai asiantuntijapalveluja
Laita "di" piippaamaan 43 sekunnin välein, ja LED (punainen) vilkkuu samanaikaisesti.	Varoitus alhaisesta akun varauksesta	Etsitään valmistajia tai asiantuntijapalveluja

### Huomiota vaativat seikat

1. Älä asenna tuotetta seuraaviin ympäristöihin, kuten todella lämpimään, kosteaan, pölyiseen tilaan.
2. Asennettaessa on kiinnitettävä huomiota siihen, että hälyttimen edessä ei saa olla esineitä, jotka peittävät vilkkumisen ja estävät hälytyksen kuulumisen
3. Akkua ei voi vaihtaa

### Virheellisten tuotteiden takuu

1. Pakkaukset koostuvat uusiutuvista aineista, joten kierrätä se voimassaolevien säännösten mukaisesti.
2. Käytettyjä paristoja ja sähkölaiteromua ei voi hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

**SUOMITRADING**

RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradingle.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradingle.fi)

# SEKURE 10V OPTICAL FIRE ALARM

## User manual



**CE** <sub>19</sub>  
2831-CPR-F0913

SAP: 103442100

EAN: 6438014390604

# Brief introduction

**SEKURE 10V OPTICAL FIRE ALARM** is composed of sophisticated analog circuit and digital circuit. It is a kind of low power consumption, low voltage photoelectric independent smoke alarm with 3v lithium manganese battery, this battery can last for 10 years.

## Characteristic

- Photoelectric smoke detection ;
- High sensitivity ;
- Local smoke alarm memory;
- Within normal detection mode and low sensitivity detection mode (hush);
- Within built-in 10 years lithium manganese batteries, battery cannot be replaced;
- 10 years life end warning tone
- Low voltage warning tone
- Low power consumption

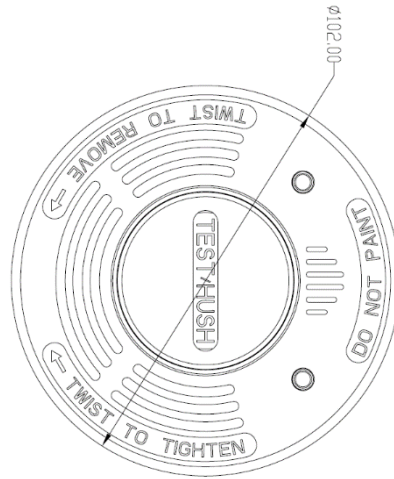
## Parameter

<b>Technical parameters</b>	Smoke detector			
	Voltage	DC3V (built-in CR123A)		
	Low-voltage inspection	2.2V		
	current	Working current	Quiescent current	
		≤120mA	≤2uA	
	Status display	Normal smoke detection	LED (red) flashes around every 344 seconds, no alarm sound	
		Smoke detection or key test	LED (red) flashes and continuous alarm is given	
		Low sensitivity detection (silent mode)	LED (red) flashes every 10 seconds, no alarm sound, automatically cancel low sensitivity detection about 9 minutes later	
		Alarm memory	LED (green) flashed 3 times every 43 seconds, and stops 24 hours later. The first time you press test/mute button after alarm is made, the detector will hint by special alarm mode.	

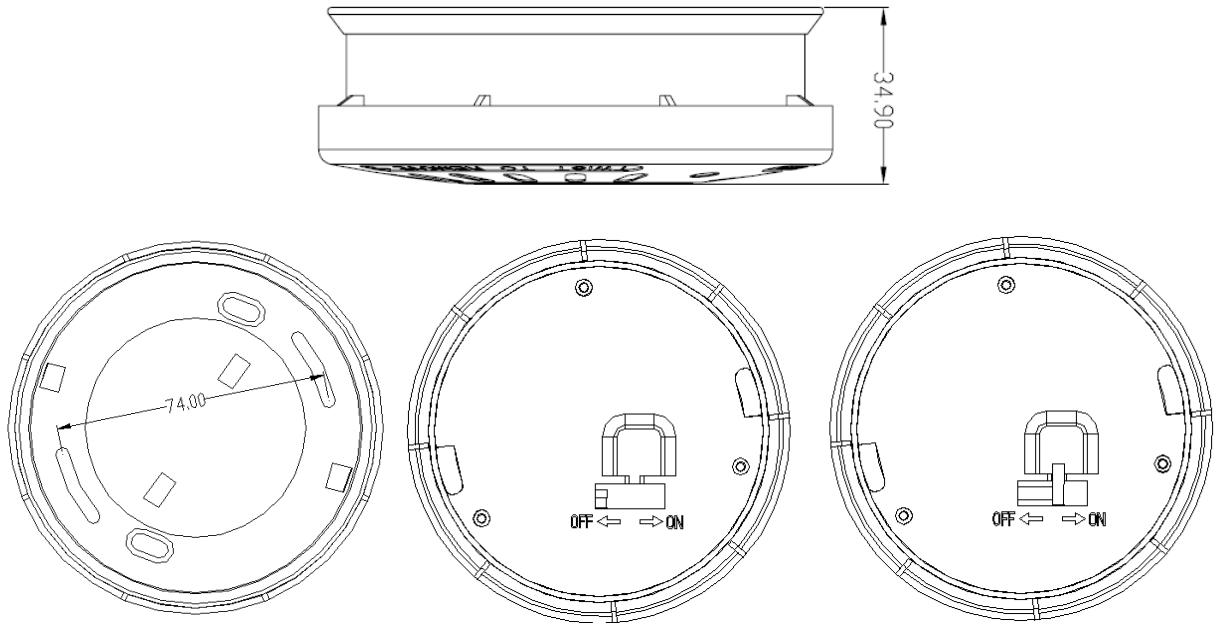
		End of life	After operating 10 years, smoke alarm will make "di di di" beep every 43 seconds
		Low battery warning	Make "di" beep around every 43 seconds
	Alarm loudness	≥85dB/3m	
	Working temperature	-10°C~+40°C	
	Ambient humidity	≤95%RH (no condensation)	



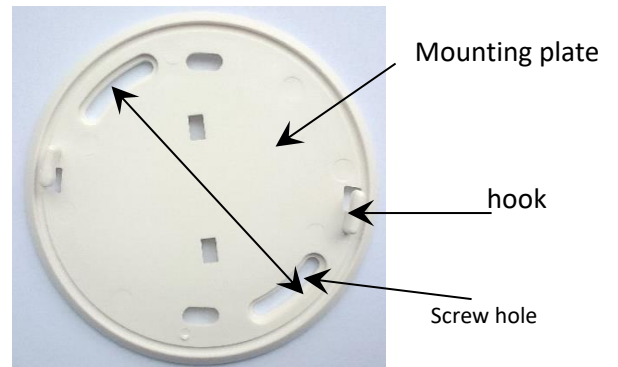
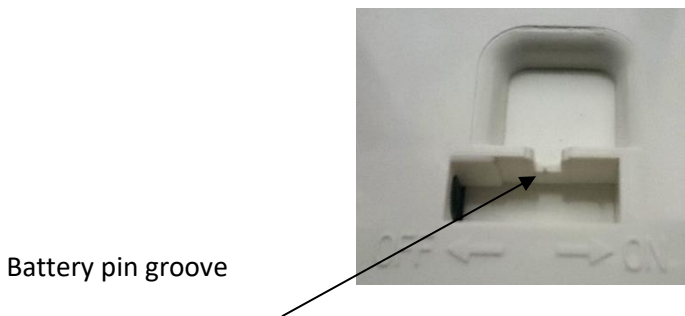
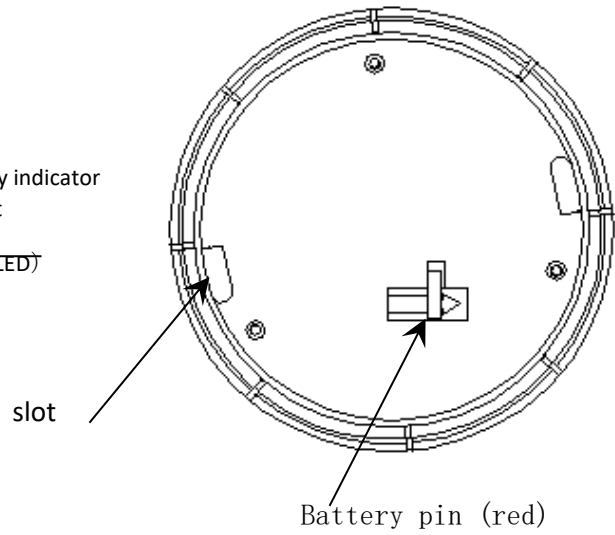
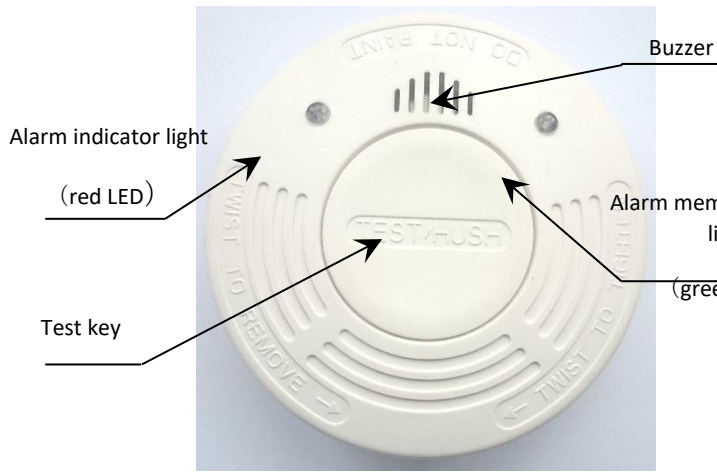
## Appearance (Figure 1)



## Dimension



## Using



7. Take out the product and detach the mounting plate.
8. The battery pin (red) is OFF at beginning as figure 3. Turn it ON the battery pin will be moved into the pin groove position as figure 4

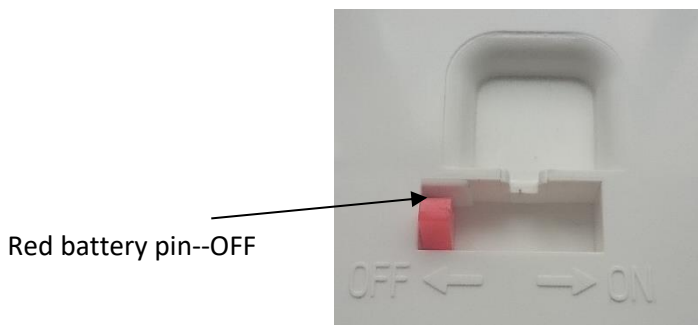


figure3

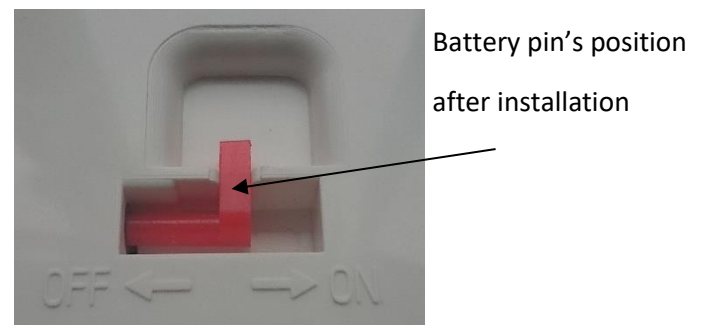


figure4

Make a battery pin handle and base surface on the same plane; ;

Move the battery pin to the position of slot, turn the battery pin and embed the pin into the slot to make the pin levels with the base surface.

### **3. Installation of base**

Press the hook of base mounting plate into detector's positioning groove. Turn it clockwise and let it slip into the groove.

#### **4.1 Button Test**

Press the test/mute button, if the red indicator light flashes quickly and meanwhile alarm is given, it means the detector is working properly. At the same time, the detector enters low sensitivity detecting state. About 9 minutes later, it enters normal detecting state from low sensitivity detecting state automatically.

#### **4.2 Low sensitivity detection (silent mode)**

9. Use a small amount of smoke to make the detector alarm, and press the test/mute button. Then the detector will enter low sensitivity detection and exit alarm state. The detector is silent (and will enter normal detection state after 9 minutes), and won't alarm until smoke concentration is higher.
10. Press the test/mute button again and you can cancel low sensitivity detection. The detector will enter normal detection state.
11. Note: After canceling low sensitivity detection, if there is some residual smoke, the detector will continue to alarm.
12. Alarm memory

After alarm is made, the detector will have alarm memory. The green LED will flash every 1.3 seconds for 3 times, which will last for 43 seconds. So the user can tell if the detector has entered alarm state from a distance without touching the detector. LED display will quit after 24 hours. The first time you press the test/mute button after alarm is made, the detector will hint by special alarm mode. After releasing the test/mute key, alarm memory will be purged. Then you press the test/mute button and it will be normal key test.

### **Installation**

6. Choose a suitable installation position.
7. According to the holes of mounting plate, drill a hole in the needed place of ceiling and stuff the plastic nail seat into the hole.
8. Use the screw to fix the mounting plate onto plastic nail seat.
9. Embed the two snap joints on the detector base into the detector slot. Turn the product clockwise in order to fasten it to the mounting plate tightly.
10. Test after the installation. Press the test/hush button, if the red indicator light flashes quickly and continue alarms at the same time, it means the detector is working properly. At the same time, the detector enters low sensitivity detecting state, the red LED light flashes every 10 seconds. About 9 minutes later, it enters normal detecting state from low sensitivity detecting state automatically. Or press the test/mute button again and cancel low sensitivity detecting state.

### **Maintenance**

4. It is better to test the smoke alarm weekly.
5. Clean the alarm every three months.
6. If you find the products are not in normal working state, check failure analysis and elimination first. If the problem can't be removed, please do not dismantle by yourself. You shall seek the service of the professional.

## Failure analysis and elimination

Failure phenomenon	Analysis of cause	elimination method	remark
No response of the TEST key	Battery Red pin is OFF, detector is closed	Remove battery pin to ON	
	Circuit fault or battery fault	Looking for manufacturers or professional services	
Make "di" beep every 43 seconds, and LED (red) flashes at the same time.	Low battery warning	Looking for manufacturers or professional services	

## Points for Attention

1. Do not install the product in the following environment such as hyper thermal, humid, dusty, kitchen, bathroom and so on;
2. When installing, pay attention that there shall not be objects which will shelter from flash and block making sounds in front of the alarm.
3. Battery not replaceable

## Warranty for abandoned products

1. The packages are made up of renewable matters and please use them as circularly as possible;
2. The batteries and waste electrical appliances that have been used can't be abandoned with normal household garbage.

**SUOMITRADING**

RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä  
[asiakaspalvelu@suomitradng.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradng.fi)

