

## PROSEC PLUGGBAR OPTISK BRANDVARNARE

Malli: TSS890B-HIR (5K500440)



Ta några minuter för att läsa bruksanvisningen noggrant och bekanta dig med hur enheten fungerar och lär ut dess principer till din familj. Behåll mönstret för framtida referens.



KM 694336



0086 CPR 694334

DoP: TSS890B-HIR-001 DoP: TSS890B-HIR-CPR-001

BS EN 14604:2005/AC:2008 EN 14604:2005/AC:2008



2797 CPR 741397

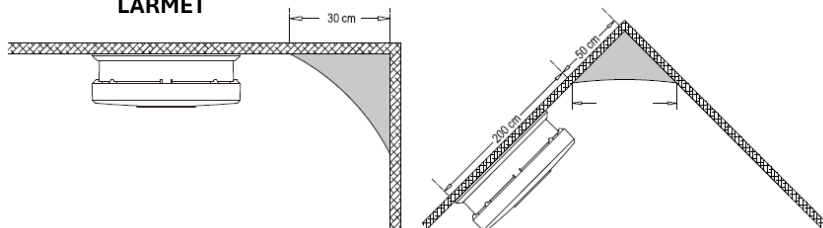
### PRODUKTSPECIFIKATION

- **STRÖM:** 220-240 V AC, 50 Hz med 9 V batteribackup
- **LARMVOLYM:** >85dB (A) från 3 meters avstånd
- **LARMKÄNSLIGHET:** 0,10-0,16 dB / m
- **KOMPATIBILITET:** EN14604:2005/AC: 2008
- **LARMLJUD:** ISO8201 (BI 0.5s - paus 0.5s - BI 0.5s - paus 0.5s - BI 0.5s - paus 1.5s, när den röda lysdioden blinkar upprepas larmmönstret)
- **Ljudmönstret för ett trådlöst eller trådbundet sammankopplat larm:** BI-BI - paus 0.5 s, BI-BI - paus 0.5 s, BI-BI - paus 1.5 sek, samtidigt blinkar den röda lysdioden. Detta larmmönster upprepar sig kontinuerligt.

### BESKRIVNING

Enheten är utrustad med en fotoelektrisk sensor. Den är särskilt känslig för att detektera synliga mikropartiklar (relaterade till en pyrande brand) och reagerar snabbare än joniseringsdetektorer. Till exempel är tobak som pyr på soffan eller sängkläderna en vanlig orsak till förödande bränder. Observera att den här enheten inte upptäcker lågor, värme, kolmonoxid eller andra farliga gaser.

### REKOMMENDERADE INSTALLATIONSPLATSER FÖR LARMET



Figur 1.

Figur 2.

1. Larmet är lämpligt för hallar, hallar, sovrum, vardagsrum och matsalar.

2. Installera larmet i trappan och på varje våningsplan. Det måste finnas minst en brandvarnare för varje 40 m<sup>2</sup> av varje våning eller nivå.
3. Rök, värme och brännbara ämnen sprids horisontellt efter att ha stigit till taket, så installera larmet mitt på husets tak.
4. Om larmet inte kan installeras i mitten av taket bör det placeras minst 30 cm från väggens hörn. (Se figur 1.).
5. Om längden på rummet eller korridoren överstiger 9 meter måste flera larm installeras.
6. Om taket lutar måste larmet installeras minst 50 cm från den högsta takpunkten i rummet. (Se figur 2.).

**OBS:** Larmet är lämpligt för användning i en husbil.

### INSTALLATIONSPLATSER ATT UNDVIKA

1. Nära apparater eller områden där regelbunden förbränning sker (kök, nära spisar, varmvattenberedare, etc.). I dessa anläggningar kan du använda speciella larm med larmhantering för oönskade larm.
2. I områden med hög luftfuktighet, såsom badrum eller nära diskmaskiner och tvättmaskiner, installera larmet minst 3 meter från dessa områden.
3. Nära ventilationskanaler eller in- och utlopp för värme- och kylsystem.
4. I rum där temperaturen kan sjunka under 0 °C eller stiga över 40 °C.
5. Extremt dammiga eller smutsiga områden där partiklar kan störa larmets funktion

### FÖRREGLADE BRANDVARNARE

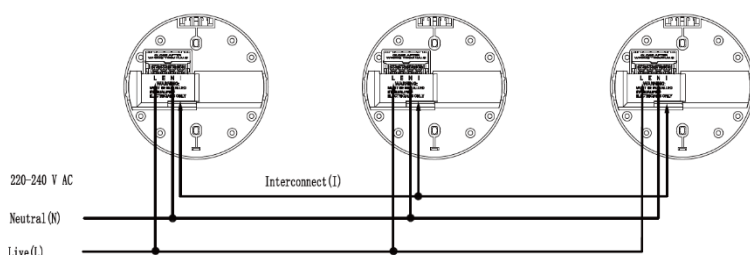
- Denna brandvarnare stöder både trådbunden och trådlös sammankoppling.
- Sammankopplade brandvarnare kan anslutas trådlöst eller trådbundet så att om ett larm aktiveras kommer alla larm som är anslutna till kretsen att aktiveras.
- I trådbundna anslutna larm överförs 9V-signalen till sammankopplingsterminalerna mellan alla anslutna larm.
- Den högsta tillåtna kabellängden mellan larmen är 150 meter.
- Brandvarnarens trådlösa modul använder kodade RF-signaler och måste paras ihop före användning.

## Kopplingsschema för trådbunden sammankoppling:

### Anslutningar:

- **G:** Vaihe (Live)
- **B:** Maasilmukka (Jordslingan)
- **N:** Nolla (Neutral)
- **I-Connect:** Sammankoppla

**WARNING: Anslutningen till elnätet får endast göras av en behörig elektriker!**



### Installation – Trådbunden anslutning

1. Skala av fas (Live), neutral (neutral) och sammankopplingskabel (Interconnect, om tillämpligt) till längden på kabeln som visas i diagram 3. (diagram 3) Anslut ledningarna till rätt terminaler i uttaget (visas i diagram 4, diagram 4) och se till att skruvarna på terminalerna är helt åtdragna. Kontrollera kontinuiteten och korrekt anslutning av alla ledningar, se till att mellankopplingsledningarna inte är korskopplade till fas eller nolla.
2. Se till att terminallocket är stängt för att förhindra kontakt med strömförande terminaler (se diagram 5, diagram 5).
3. Fäst monteringsbasen i taket med hjälp av lämpliga fästen.
4. Fäst brandvarnaren på monteringsbasen. Notera: Brandvarnarens bas stängs endast när batteriet är installerat. Försök inte stänga den utan batteriet.
5. Slå på strömmen och kontrollera att de gröna och röda lysdioderna på brandvarnaren fungerar:
  - Den gröna lysdioden ska tändas för att indikera att växelström är ansluten.
  - Den röda lysdioden blinkar var 40:e sekund för att indikera att enheten fungerar som den ska och att reservbatteriet fungerar.
6. Tryck på Test/Tystnad-knappen för att bekräfta att brandvarnaren fungerar.

Installationen är inte klar förrän båda lysdioderna fungerar korrekt och larmet har testats för att säkerställa funktionalitet.

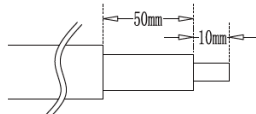


Diagram 3

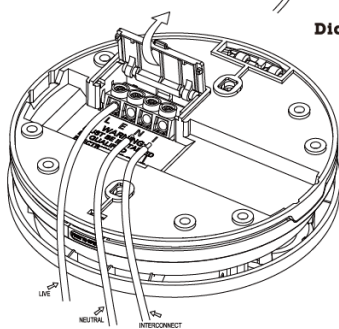


Diagram 4

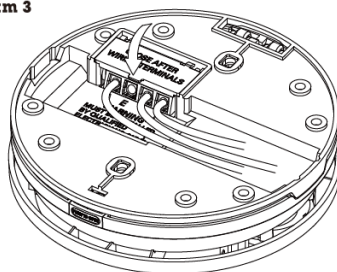


Diagram 5

## VARNING

### Risk för personskador och skador på utrustningen/funktionsfel

- Alla sammankopplade brandvarnare måste drivas av samma elektriska krets.
- En gemensam neutralledare (Neutral) måste användas för att sammankopplingsfunktionen ska fungera korrekt.
- Anslut INTE sammankopplingskabeln till fas (Live) eller neutral (Neutral).

## VARNING

- Apparaten får inte utsättas för **stänk eller dropp av vatten**, och föremål som innehåller vätskor, såsom vaser, får inte placeras på den. Underlåtenhet att följa instruktionerna kan leda till personskada och skada eller fel på apparaten.
- **Risk för elektriska stötar!** Stäng av strömmen till **säkringsdosan eller strömbrytaren** innan du rengör larmet.

## TRÅDLÖS SAMMANKOPPLING

1. Slutför installationen och slå på strömmen.
2. Välj en brandvarnare som MASTER-enhet. Tilldela alla andra enheter som SLAVE-enheter.
3. Tryck på testknappen på MASTER-enheten tre gånger inom tre sekunder. Den röda lysdioden blinkar snabbt och enheten går in i sändningsläge för radiosignaler, som varar i 90 sekunder.
4. När MASTER-enheten är i signalöverföringsläge, tryck på testknappen på valfri SLAVE-enhet tre gånger inom tre sekunder. SLAVE-enheten lär sig signalen och parningen bekräftas av ett pip ("pip") och en ljusblit.
5. Upprepa stegen ovan för alla andra SLAVE-enheter.

### Rensa den trådlösa signalen

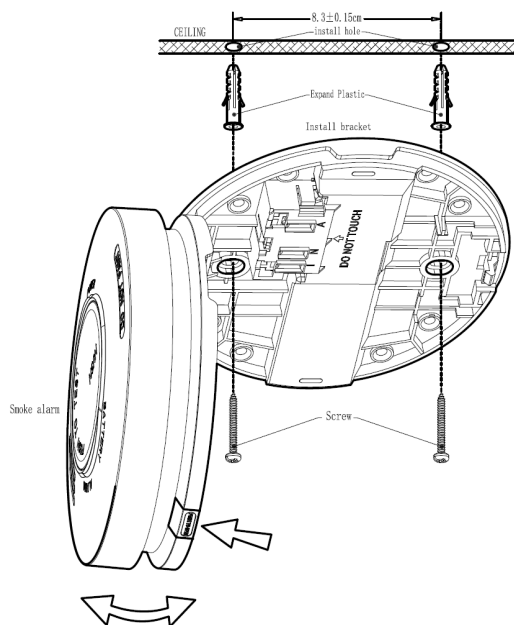
1. Tryck på testknappen på valfri SLAVE-enhet tre gånger inom tre sekunder. Den röda lysdioden blinkar snabbt.
2. Tryck och håll in testknappen tills den röda lampan släcks för första gången och släpp knappen omedelbart.
3. Den röda lysdioden börjar blinka långsamt. Tryck på testknappen igen – SLAVE-enheten piper tre gånger, vilket indikerar att den trådlösa anslutningen har tagits bort.

Larmet är utformat för trådlös sammankoppling med upp till 40 produkter. De kan inte kommunicera med trådlösa larm av olika modeller eller tillverkare. Larm måste "läras in" eller kopplas till varandra så att de kan kommunicera med varandra. Om ett larm är aktiverat kommer alla larm som är kopplade ihop att avge ett larm. Endast enheter

som är framgångsrikt anslutna till varandra kan rensa radiosignalen. Att rensa radiosignalen tar bara bort signalen från SLAVE-enheten – MASTER-enheten kan inte rensa radiosignalen.

## INSTALLATION

**VARNING:** Batteriluckan stängs inte och/eller larmet fästs inte på monteringsklämman om inte batteriet är korrekt installerat.



## DRIFT OCH TESTNING:

### Testning

För att testa, tryck på testknappen på locket. Detta gör att larmet ljuder om elektroniken, larmet och batteriet fungerar. Om larmet inte ljuder har enheten ett felaktigt batteri eller andra defekter.

Använd inte öppen låga för att testa larmet, eftersom det kan skada larmet eller antända brandfarliga material och orsaka byggnadsbrand. OBS: LARMET BÖR TESTAS VARJE VECKA

### Normala förhållanden

Den gröna lysdioden ska lysa kontinuerligt, och den röda lysdioden ska blinka var 40:e sekund för att indikera att larmet är aktivt och fungerar korrekt.

### Nödsituation

När larmet upptäcker förbränningsprodukter och går in i larmläge kommer den röda lysdioden att blinka en gång per sekund. Den blinkande lysdioden och det pulserande larmet fortsätter tills luften har renats.

### Låg strömförsörjning

För att brandvarnaren ska fungera måste 9V DC-batteriet ha tillräcklig ström.

Om brandvarnaren går in i lågt batteriläge piper enheten en gång var 40:e sekund. När detta händer måste batteriet bytas ut omedelbart.

Brandvarnaren kommer att fortsätta att ge en varning för lågt batteri i cirka 30 dagar. Om batteriet inte byts ut inom denna tid kan det hända att larmet inte har tillräckligt med ström för att avge ett larm i händelse av brand. När batteriet har bytts ut kommer varningsljudet att upphöra.

## Felläge

Larmet piper var 40:e sekund.

## Stäng av larmet

När enheten larmar, tryck på testknappen och larmet pausas i cirka 8 minuter. Den röda lysdioden blinkar en gång var 8:e sekund, vilket indikerar att brandvarnaren har gått in i tyst läge.

Om brandvarnaren avger ett fullt larm och du inte testat enheten, kommer brandvarnaren att varna dig för en potentiellt farlig situation som kräver din omedelbara uppmärksamhet. Använd mute-funktionen endast när du är säker på att det inte är en pågående brandsituation. Blockera inte ventilerna på larmet och inaktivera inte brandvarnaren på något sätt. Brandvarnare kan ibland reagera på matlagingsångor eller andra icke-nödsituationer. Om du vet att det är ett falsklarm kan du tillfälligt stänga av larmet genom att trycka på testknappen. Larmet återgår automatiskt till full känslighet inom 8 minuter.

## UPPMÄRKSAMHET:

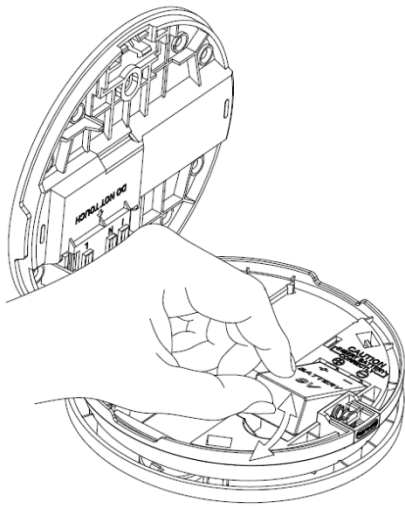
1. Tryck och släpp mute-knappen för att stoppa larmljudet.
2. Larmet går in i tyst läge och går in i en återhämtningscykel med reducerad känslighet som varar i cirka 8 minuter.
3. Under återhämtningscykeln med reducerad känslighet kommer den röda lysdioden att blinka en gång var 8:e sekund.
4. Larmet återgår automatiskt till full känslighet i slutet av återställningscykeln, och den röda lysdioden återgår till att blinka en gång var 40:e sekund.

**FARA:** Ignorera aldrig larmet. Att ignorera larmet kan leda till skada eller dödsfall. Om brandvarnaren aktiveras och larmar och du inte är helt säker på källan till röken, ta omedelbart ut alla ur huset.

## BYTE AV BATTERI

Brandvarnaren drivs av ett 9V alkaliskt batteri. Batteriets livslängd är minst 2 år under normala driftförhållanden.

**VARNING:** För att testa brandvarnaren för korrekt funktion, använd testalternativet varje gång batteriet byts ut.



## UNDERHÅLL

Förutom veckovisa tester kräver larmet regelbunden rengöring. Rengör larmet minst en gång i månaden för att ta bort damm, smuts eller skräp.

Använd en mjuk borste för att dammsuga dammsugaren på alla sidor och lock till brandvarnaren.

**VIKTIGT:** Försök inte ta bort locket för att rengöra från insidan. Detta kommer att påverka produktens garanti.

## AVFALLSHANTERING AV PRODUKTEN

Begagnad elektrisk och elektronisk utrustning måste kasseras på rätt sätt för återvinning. Använda batterier måste också återvinnas i enlighet med lokala bestämmelser. Denna produkt innehåller ett inbyggt litiumbatteri och får inte tas bort från produkten själv.

## FELSÖKNING

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larmet piper inte när det testas.<br>OBS: Tryck och håll ned testknappen i minst fem sekunder när du testar! | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ta ut brandvarnaren ur hållaren och kontrollera att batteriet är ordentligt anslutet till batterikontakten.</li> <li>2. Rengör brandvarnaren.</li> <li>3. Om en defekt uppstår under garantiperioden kan du returnera den till din återförsäljare.</li> <li>4. Om garantin har gått ut, byt ut den mot ett nytt larm.</li> </ol> |
| Larmet piper ungefär var 48:e sekund, och samtidigt blinkar den röda lysdioden en gång.                      | Batteriet är i lågenergiläge. Byt ut enheten mot en ny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brandvarnaren piper ungefär var 40:e sekund (larmet går in i felläge).                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rengör larmet. Se avsnittet "underhåll".</li> <li>2. Byt ut larmet mot ett nytt om problemet kvarstår.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larmet kommer att ge oönskade larm slumpmässigt eller när boende lagar mat, duschar etc. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryck på testknappen för att pausa larmet.</li> <li>2. Rengör brandvarnaren. Se avsnittet "underhåll".</li> <li>3. Flytta brandvarnaren till en ny plats och tryck på testknappen.</li> </ol>                               |
| Larmet ger olika larm, de startar och stoppar slumpmässigt.                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rengör larmet. Se avsnittet "underhåll".</li> <li>2. Om en defekt uppstår under garantiperioden kan du returnera den till din återförsäljare.</li> <li>3. Om garantin har gått ut, byt ut den mot ett nytt larm.</li> </ol> |

## GARANTI OCH ANSVARSFRISKRIVNING

Tillverkaren ger 5 års garanti från inköpsdatumet. Tekniska ändringar av denna brandvarnare är förbjudna. Om detta görs kommer garantin att upphöra att gälla giltig! Alla logotyper, varumärken och produktnamn är registrerade och tillhör sina respektive ägare och ska behandlas som sådana.

### Importör:

Lektar Oy  
Sandavägen 7, 00710 Helsingfors  
[www.lektar.com](http://www.lektar.com)  
[info@lektar.com](mailto:info@lektar.com)

### Tillverkare:

Zhejiang Jiaboer Elektronisk Teknik Co., Ltd