

M E L  
B Y  
E



INSTALLATION

# Rök- och värmedetektorer

Med trådlös kommunikation för  
230 V nät drift och 3 V  
batteridrift



# Flexibla och säkra brandlarmssystem

Säkra bostäder enligt TEK 17 med 230 V brandvarnare som har inbyggt batteri för nöddrift och levereras för trådlös och trådbunden kommunikation. Kombinera med trådlösa 3 V rökdetektorer där det är nödvändigt, eller installera 3 V trådlösa system.



## BRANDVARNARE/ VÄRMEDETEKTOR 230 V MED BATTERI OCH KOMMUNIKATION.

Optiska 230 V brandvarnare som kopplas ihop med andra 230 V/3 V-enheter, antingen trådlöst eller via kabel. Brandvarnaren har batteri-backup och inbyggd spjällfunktion i testknappen. Det gör att detektorn kan sättas i viloläge i 10 minuter vid matlagning eller andra ofarliga förhållanden som kan utlösa larmet.



## BRANDVARNARE/ VÄRMEDETEKTOR MED INBYGGT 3 V-BATTERI OCH KOMMUNIKATION.

Optiska 3 V brandvarnare som ansluts trådlöst med andra 230/3 V-enheter. Andra unika egenskaper är inbyggd spjällfunktion i testknappen. Det gör att detektorn kan sättas i viloläge i 10 minuter vid matlagning eller andra ofarliga förhållanden som skulle kunna utlösa larmet.

### Viktiga funktioner:

- Optisk sensor för glödbrand
- Levereras med 9 V litiumbatteri som batterireserv
- Ström/larmindikator/varning för låg batterinivå
- Spjällfunktion
- Fler detektorer kan anslutas trådlöst i systemet (MOD 230/9RF-MVD 230/9RF-MOD 3/10RF-MVD 3/10RF)
- 85 dB larmsignal godkänd för hushåll enligt SS-EN-14604 och uppfyller TEK-17
- Kitemark-godkänd
- RoHS

**Typ MOD 230/9RF:** Seriekoppling 40 enheter vid kablage. 20 enheter trådlöst. 868 MHz. 30 m räckvidd.

**Typ MRV2236:** Seriekoppling 40 enheter vid kablage.

E-nr	Beskrivning	Typ
6302638	Brandvarnare 230V batteri	MOD 230/9 RF
6302639	Värmedetektor 230V batteri	MVD 230/9 RF
6301657	Brandvarnare 230V m/batteri	MBV2236
6302407	Brandvarnare 230V/ RF batteri, kabel/trådlös kommunikation, svart	MOD 230/9RF
6302642	Relä bas	NP-5R

### Viktiga funktioner:

- Optisk sensor för glödbrand
- Levereras med 3 V-batteri
- Ström/larmindikator/varning för låg batterinivå
- Spjällfunktion
- Fler detektorer kan anslutas trådlöst i systemet (MOD 230/9RF-MVD 230/9RF-MOD 3/10RF-MVD 3/10RF)
- 85 dB larmsignal godkänd för hushåll enligt SS-EN-14604 och uppfyller TEK-17
- Kitemark-godkänd
- RoHS

**Typ MRV166RF:** Hopkoppling av 20 enheter trådlöst: 868 MHz. 50 m räckvidd.

E-nr	Beskrivning	Typ
6302636	Brandvarnare 3V batteri	MOD 3/10 RF
6302637	Värmedetektor 3V batteri	MVD 3/10 RF
6302406	Brandvarnare 3V inbyggt batteri, trådlös kommunikation, svart	MOD 3/10RF

## INSTALLATION AV DIN BRANDVARNARE

Baserat på den allmänna rums- och våningslösningen som visas här kan man göra en uppskattning av hur många av de olika brandvarnarna som måste/bör installeras i bostaden.

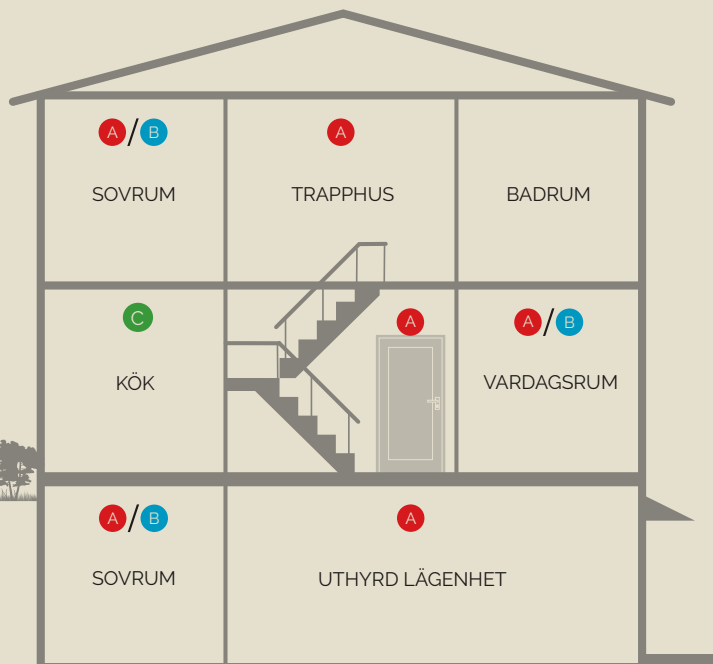


E-nr 6302638  
Brandvarnare  
230V batteri  
Typ: MOD 230/9 RF

E-nr 6302639  
Värmedetektor 230V  
batteri  
Typ: MVD 230/9 RF



E-nr 6302636  
Brandvarnare  
3V batteri  
Typ: MOD 3/10 RF



### Rekommenderad installation:

1 st 230 V rökdetektor centralt placerad på varje våning. Antingen 230 V eller 9 V rökdetektorer i alla rum utöver kök och våtutrymmen. I köket bör man istället välja en värmedetektor.

### Allmänt:

Det måste alltid finnas en rökdetektor i trapprum, källaren och på vinden.

### Tak- och väggmontage:

**Tak:** Montera minst 1 m från vägg och inte i områden med dålig luftcirkulation samt minst 30 cm från lampor och prydnadssaker.

**I snedtak:** 90 cm från högsta punkten mätt horisontellt.

**På vägg:** Mellan 15 och 30 cm under taket.



E-nr 6302639  
Värmedetektor  
230V batteri  
Typ: MVD 230/9 RF

E-nr 6302637  
Värmedetektor  
3V batteri  
Typ: MVD 3/10 RF

## SYSTEMLÖSNINGAR

Alla kombinationer av 230 V- och 3 V-detektorer kan användas om det ingår minst 1 st trådlös 230 V detektor. Om man ska använda 230 V med trådbunden kommunikation är denna fasberoende och måste ha

en genomgående slinga med konsekvent koppling av L1, L2 och signalledning (interconnect). Trådlösa 230 V rökdetektorer kan däremot drivas från olika punkter, som takboxar, vägguttag osv.

### Enkel adressering:

- Förbered alla detektorer som ska anslutas med batteri.
- Välj 1 master som huvuddetektor, håll knappen intryckt i ca 2 sek.
- Vit knapp på sidan på 230 V-detektorer.
- Svart knapp på baksidan av batteriversionerna.
- Lysdioden lyser rött i ca 30 sek. och är i programmeringsläge.
- Tryck in knappen på de detektorer som ska kopplas ihop i ca 2 sek.
- Den röda dioden blinkar 3 gånger som en bekräftelse på att den är ansluten.
- Testa systemet när det har monterats.

### Trådbundet system:



### Kombinerat trådbunden och trådlös:



### Trådlöst:



## OM MELBYE

Melbye erbjuder innovativa systemlösningar av högsta kvalitet. Vi är specialister på smarta lösningar inom våra affärsområden Fiber, Energi, Infrastruktur och Installation. Vi ställer höga krav på kvalitet och hållbarhet och erbjuder därför endast produkter från seriösa tillverkare.

Melbye Skandinavia Sveriges huvudkontor ligger i Jönköping och vi har säljkontor på flera orter.

### **Melbye Group**

Fordonsvägen 17  
553 02 Jönköping, Sweden  
Telefon +46 36 332 07 00  
info@melbye.se  
www.melbye.se