

# IR Detector

Article Number 36-1738 Model SH98RF

## Product description

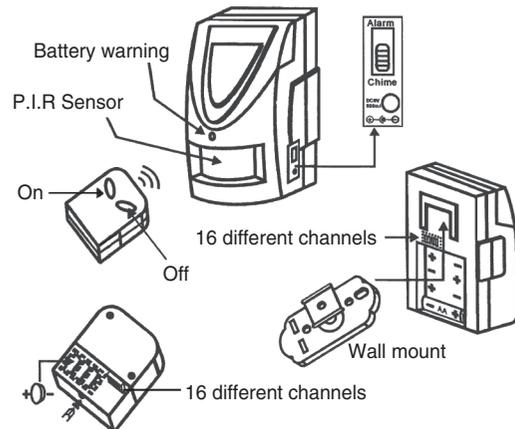
- Wireless alarm/door guard with remote control.
- The IR Detector emits a very loud alarm signal (>100 dB) or chime signal when activated.
- The remote control covers an area of approximately 4 metres. Radio interface enables activation/deactivation without a clear view. You can disengage the alarm before stepping inside the door.
- The remote control operates on 3 LR44 batteries (included) and the IR detector on 4 LR6 batteries (not included.)

## The package contains

- The IR detector
- Remote control with batteries
- Wall mount
- Carabiner for the remote control

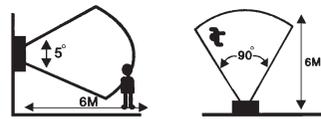
## Installation

1. Remove the battery lid on the back of the IR detector and insert 4 R6 batteries (not included) according to the markings in the battery compartment, or connect a battery eliminator for 6 VDC, 600 mA (negative centre pin) (not included.)
2. Press the [ON] button on the remote control. If the red light does not come on, a plastic strip protecting the batteries must be removed.
3. Choose a suitable placement for the IR detector so that it is turned toward the area to be monitored (the sensor recognized up to 6 metres at an angle of 90°.)
4. Attach the wall mount in the place you have chosen, install the IR detector to the wall mount.
5. Adjust the angle of the IR detector; tighten the screw on the wall mount to fixate the balls.  
**Note:** Do not place IR detectors closer than 1 metre apart to avoid radio interference.



Detection area  
Up to 6 - 7 metres.

Detection angle  
90 grades.

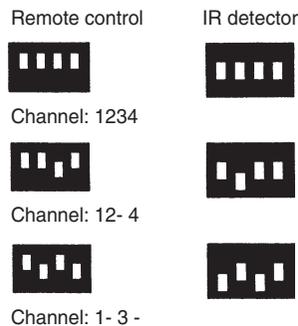


## Use

1. Set the desired function by using the controls at the side: CHIME (door guard) or ALARM (alarm).
2. Press [ON] on the remote control, a signal emits from the IR detector when it is activated.
3. A delay of 30 seconds provides enough time for you to move from the monitoring area of the alarm before it goes on.
4. When the alarm is activated, it reacts to all movements in the monitoring area, the siren sounds on the "alarm" setting or a "chime" is emitted on at the "chime" setting.
5. Turn off the IR detector by pressing [OFF] on the remote control. A signal emits from the IR detector when it is turned off.

The IR detector and the remote control have controls for changing channels, so that this can be done if other wireless products interfere. The control on the remote control is located below the battery lid and that on the IR detector on the inside of the battery compartment. The controls have 16 possible settings. The remote control is set to Channel 1 and the IR detector when they come from the factory; adjust to the same channel on the IR detector and the remote control when you change channels.

## Choose the desired channel (example)



## Battery warning

The IR detector has a red battery warning lamp which goes on when the batteries (4x LR6) are low. Replace the batteries in the remote control (3x LR44) when their function begins to deteriorate. The batteries for the remote control are in a compartment on the back. Remove the screw on the lid and insert new batteries according to the marking on the bottom of the battery compartment.

**Caution:** The siren emits a very loud noise.

## Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless IR-detector,

**36-1738**  
**IR-detector SH98IRC**  
**consisting of**  
**SH98RF(TX) (transmitter)**  
**SH98RF(RX) (receiver)**

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1 a (Safety): EN 60065  
EN 50371  
EMF/SAR 99/519/EC Council  
Recommendation

Article 3.1 b (EMC): EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300220-3



Insjön, Sweden, February 2009

Klas Balkow  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product intended use is for the countries United Kingdom, Sweden, Norway and Finland.

## Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

# IR-detektor

Artikelnummer 36-1738 Modell SH98RF

## Produktbeskrivning

- Trådlöst larm/dörrvakt med fjärrkontroll.
- IR-detektorn avger en mycket hög larmsignal (>100 dB) eller Ding-Dong-signal vid aktivering.
- Räckvidd på fjärrkontrollen ca 4 meter. Radiogränssnitt möjliggör aktivering/deaktivering utan fri sikt, du kan larma av innan du kliver innanför dörren!
- Fjärrkontrollen drivs med 3 st. LR44 batterier (medföljer) och IR-detektorn 4 st. LR6 batterier (medföljer ej).

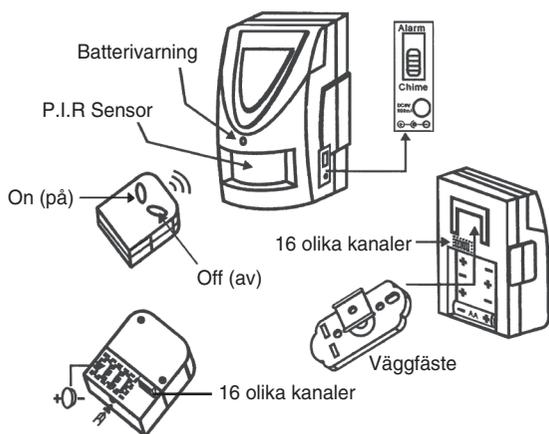
## Förpackningen innehåller

- IR-detektor
- Fjärrkontroll med batterier
- Väggfäste
- Karbinhake till fjärrkontroll

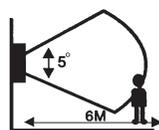
## Installation

1. Ta loss batterilocket på baksidan av IR-detektorn och sätt i 4 st. R6 batterier (medföljer ej) enligt märkningen i batterifacket, eller anslut en batterieliminatör som lämnar 6 VDC, 600 mA (minus på centrum) (medföljer ej).
2. Tryck på [ON] på fjärrkontrollen, om inte den röda lampan lyser måste en plastremsa som skyddar batterierna tas bort.
3. Välj en bra placering av IR-detektorn så att den är vänd mot det område som ska övervakas (sensorn känner av upp till 6 meter i en vinkel av 90°).
4. Skruva fast väggfästet på platsen som du har valt ut, montera IR-detektorn på väggfästet.
5. Justera IR-detektorns vinkel, dra åt skruven på väggfästet för att fixera kulleleden.

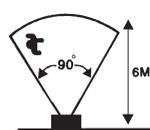
**Obs!** Placera inte IR-detektorer närmare varandra än 1 meter för att undvika radiostörningar.



Detekteringsområde  
Upp till 6 - 7 m



Detekteringsvinkel  
90 grader



## Användning

1. Ställ in önskad funktion med reglaget på sidan: CHIME (dörrvakt) eller ALARM (alarm).
2. Tryck på [ON] på fjärrkontrollen, en signal hörs från IR-detektorn när den aktiveras.
3. En fördröjning på 30 sekunder gör att du hinner flytta dig från alarmets övervakningsområde innan det startas.
4. När alarmet har startats indikerar det alla rörelser i övervakningsområdet, sirenen tjuvar vid "Alarm"-inställning eller ett "Ding-Dong" hörs vid "Chime"-inställning.
5. Stäng av IR-detektorn genom att trycka på [OFF] på fjärrkontrollen, en signal hörs från IR-detektorn när den stängs av.

IR-detektorn och fjärrkontrollen har reglage för att byta kanal, så att det går att byta om andra trådlösa produkter stör, på fjärrkontrollen är reglaget under batteriluckan och på IR-detektorn är det på insidan av batterifacket. Reglagen har 16 möjliga inställningar.

Kanal 1 är inställd på fjärrkontroll och IR-detektor från fabriken, ställ in samma kanal på IR-detektor och fjärrkontroll om du byter kanal.

## Välj önskad kanal (exempel)

Fjärrkontroll	IR-detektor
Kanal: 1234	
Kanal: 12-4	
Kanal: 1-3	

## Batterivarning

IR-detektorn har en röd batterivarningslampa som lyser när batterierna (4x LR6) börjar bli dåliga, byt batterier i fjärrkontrollen (3x LR44) när funktionen börjar bli dålig. Fjärrkontrollens batterier finns i ett fack på baksidan. Skruva loss skruven som håller locket och sätt i nya batterier enligt märkning i batterifackets botten.

**Varning!** Sirenen avger mycket högt ljud!

## Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless IR-detector,

**36-1738**  
**IR-detector SH98IRC**  
**consisting of**  
**SH98RF(TX) (transmitter)**  
**SH98RF(RX) (receiver)**

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1 a (Safety): EN 60065  
EN 50371  
EMF/SAR 99/519/EC Council  
Recommendation

Article 3.1 b (EMC): EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300220-3



Insjön, Sweden, February 2009

Klas Balkow  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product intended use is for the countries United Kingdom, Sweden, Norway and Finland.

## Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

# IR-detektor

Artikkelnummer 36-1738 Modell SH98RF

## Produktbeskrivelse

- Trådløs alarm/dørvakt med fjernkontroll.
- IR-detektoren avgir et svært høyt alarmsignal (>100dB) eller Ding-Dong signal ved aktivering.
- Rekkevidde på fjernkontrollen er ca. 4 m. Radiogrensensnitt muliggjør aktivering/deaktivering uten fri sikt. Du kan slå av alarmen før du går inn døren!
- Fjernkontrollen drives med 3 stk. LR44-batterier (medfølger) og IR-detektoren 4 stk. LR6-batterier (medfølger ikke).

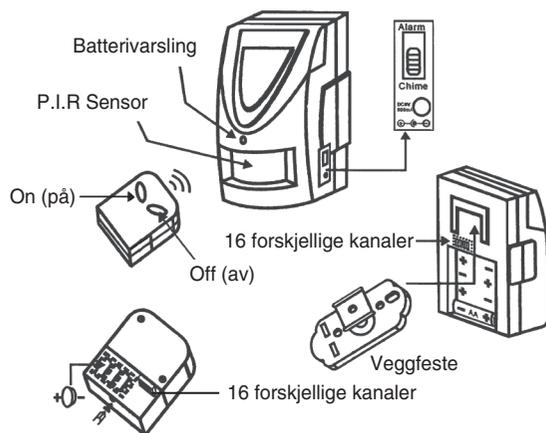
## Forpakningen inneholder

- IR-detektor
- Fjernkontroll med batterier
- Veggfeste
- Karabinkrok til fjernkontroll

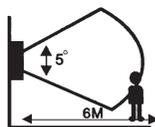
## Installasjon

1. Fjern batterilokket på baksiden av IR-detektoren og sett i 4 stk. R6-batterier (medfølger ikke) ifølge merkingen i bunnen, eller tilslutt en batterieliminatør som gir 6 V DC, 600 mA (minus i sentrum) (medfølger ikke).
2. Trykk på [ON] på fjernkontrollen, dersom den røde dioden ikke lyser må en plastremse som beskytter batteriet fjernes.
3. Velg en bra plassering av IR-detektoren, så den vender mot det området som skal overvåkes (Sensoren føler opp til 6 meter i en vinkel på 90°).
4. Skru fast veggfestet på stedet du har valgt ut, og monter IR-detektoren på veggfestet.
5. Juster IR-detektorens vinkel. Dra til skruen på veggfestet, for å feste kuleleddene.

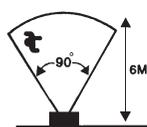
**Obs!** Plasser ikke IR-detektorer nærmere hverandre enn 1 meter, for å unngå radioforstyrrelser.



Detekteringsområde.  
Opp til 6-7 m.



Detekteringsvinkel  
90 grader.



## Bruk

1. Still inn ønsket funksjon med bryteren på siden: CHIME (dørvakt) eller ALARM (alarm).
2. Trykk på [ON] på fjernkontrollen. Et signal høres fra IR-detektoren når den aktiveres.
3. En forsinkelse på 30 sekunder, gjør at du rekker å flytte deg fra alarmens overvåkingsområde før den startes.
4. Når alarmen har startet, varsler den alle bevegelser i overvåkingsområdet. Sirenen tuter med "Alarm"-innstilling eller et "Ding-Dong" høres ved "Chime"-innstilling.
5. Skru av IR-detektoren ved å trykke på [OFF] på fjernkontrollen. Et signal høres fra IR-detektoren når den slås av.

IR-detektoren og fjernkontrollen har innstillinger for forskjellige kanaler, så du kan bytte dersom den blir forstyrret av andre trådløse produkter. På fjernkontrollen er kanalvelgeren under batterilokket, mens den er på innsiden av batteriluken på IR-detektoren. Alarmen har 16 forskjellige kanaler. Både fjernkontroll og IR-detektor er innstilt på kanal 1 fra fabrikk. Still de to enhetene på samme kanal dersom du bytter.

## Velg ønsket kanal (eksempel)

Fjernkontroll	IR-detektor
Kanal: 1234	
Kanal: 12-4	
Kanal: 1-3	

## Batterivarvling

IR-detektoren har en rød varselampe som lyser når batteriene (4x LR6) begynner å bli dårlige. Bytt batterier i fjernkontrollen (3 x LR44), når funksjonen begynner å bli dårlig. Fjernkontrollens batterier sitter i en batteriluke under. Skru løs skruen som holder lokket, og sett i nye batterier ifølge merkingen i batterilukens bunn.

**Advarsel!** Sirenen avgir svært høy lyd!

## Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless IR-detector,

**36-1738**  
**IR-detector SH98IRC**  
**consisting of**  
**SH98RF(TX) (transmitter)**  
**SH98RF(RX) (receiver)**

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1 a (Safety): EN 60065  
EN 50371  
EMF/SAR 99/519/EC Council  
Recommendation

Article 3.1 b (EMC): EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300220-3



Insjön, Sweden, February 2009

Klas Balkow  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product intended use is for the countries United Kingdom, Sweden, Norway and Finland.

## Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

# Infrapunatunnistin

Tuotenumero 36-1738 Malli SH98RF

## Tuotekuvaus

- Langaton hälytin/ovivahti ja kaukosäädin.
- Infrapunatunnistimesta kuuluu aktivoituessa erittäin kova hälytysääni (>100 dB) tai ding-dong-ääni.
- Kaukosäätimen kantama noin 4 metriä. Radioliitäntä mahdollistaa aktivoinnin/sammuttamisen ilman näköyhteyttä. Voit sammuttaa hälyttimeen ennen kuin astut ovesta sisään!
- Laite toimii kolmella LR44-paristolla (sisältyvät) ja infrapunatunnistin neljällä LR6-paristolla (eivät sisälly).

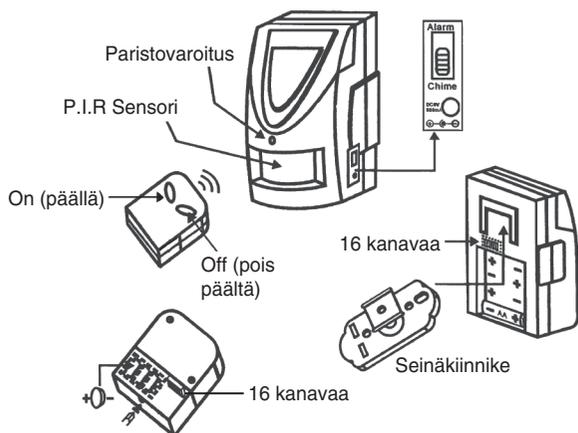
## Pakkauksen sisältö

- Infrapunatunnistin
- Kaukosäädin + paristot
- Seinäkiinnike
- Kaukosäätimen jousihaka

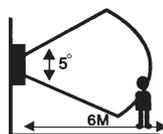
## Asennus

1. Avaa infrapunatunnistimen takapuolella oleva paristolokero ja aseta 4 kpl R6-paristoa (eivät sisälly) merkintöjen mukaisesti tai liitä muunta- ja, jonka antoteho on 6 VDC, 600 mA (miinus keskellä) (ei sisälly).
2. Paina kaukosäätimestä [ON], tunnistimesta kuuluu aktivoituessa signaali.
3. Valitse kaukosäätimellä [ON], tunnistimesta kuuluu aktivoituessa signaali. Tunnistimessa on 30 sekunnin viive, jonka vuoksi tunnistus-alueelta ehditään poistua ennen hälytyksen aktivoitumista.
4. Hälytyksen ollessa valmiustilassa, se tunnistaa kaikki tunnistusalueen liikkeet. Laite hälyttää kohdassa "Alarm" tai soittaa ding-dong-äänen kohdassa "Chime".
5. Sammuta IR-tunnistin painamalla kaukosäätimellä [OFF], laitteesta kuuluu merkkiääni sammussa.

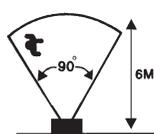
**Huom!** Älä sijoita infrapunatunnistimia alle metrin etäisyydelle toisistaan välttääksesi radiohäiriöt.



Tunnistusalue  
Jopa 6 - 7 metriä



Tunnistuskulma  
90 astetta



## Käyttö

1. Valitse haluttu toiminto sivulla olevan säätimen avulla: CHIME (ovikello) tai ALARM (hälytys).
2. Paina kaukosäätimellä [ON], tunnistimesta kuuluu aktivoituessa signaali.
3. Tunnistimessa on 30 sekunnin viive, jonka vuoksi tunnistus-alueelta ehditään poistua ennen hälytyksen aktivoitumista.
4. Hälytyksen ollessa valmiustilassa, se tunnistaa kaikki tunnistusalueen liikkeet. Laite hälyttää kohdassa "Alarm" tai soittaa ding-dong-äänen kohdassa "Chime".
5. Sammuta IR-tunnistin painamalla kaukosäätimellä [OFF], laitteesta kuuluu merkkiääni sammussa.

IR-tunnistimessa ja kaukosäätimessä on säätimet, joiden avulla voidaan vaihtaa kanavaa, mikäli muut langattomat laitteet häiritsevät. Kaukosäätimen säädin on paristoloukun alla ja IR-tunnistimen säädin on paristoloukun sisällä. Säätimillä voidaan valita 16 eri kanavaa. Kaukosäätimessä ja IR-tunnistimessa on tehdasasetuksena kanava 1. Mikäli vaihdat kanavaa, muista vaihtaa kaukosäätimeen ja IR-tunnistimeen sama kanava.

## Valitse haluttu kanava (esimerkki)

Kaukosäädin Infrapunatunnistin



Kanava: 1234



Kanava 12-4



Kanava 1-3-

## Paristovaroitus

IR-tunnistimessa on lamppu, joka ilmoittaa, kun paristot ovat heikot. Vaihda kaukosäätimen paristot, kun toiminnot alkavat heikentyä. Kaukosäätimen paristot ovat sen takaosassa. Avaa lokeron ruuvit ja laita uudet paristot merkintöjen mukaisesti.

**Varoitus!** Sireenistä kuuluu erittäin kova ääni!

## Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless IR-detector,

**36-1738**  
**IR-detector SH98IRC**  
**consisting of**  
**SH98RF(TX) (transmitter)**  
**SH98RF(RX) (receiver)**

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1 a (Safety): EN 60065  
EN 50371  
EMF/SAR 99/519/EC Council  
Recommendation

Article 3.1 b (EMC): EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300220-3



Insjön, Sweden, February 2009

  
Klas Balkow  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product intended use is for the countries United Kingdom, Sweden, Norway and Finland.

## Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.