

# Model 83284/83285/83286

Bruksanvisning  
Instruction manual

NO

GB



# FOTOELEKTRISK RØYKVARSLER

## Introduksjon

For at du skal få mest mulig informasjon om den nye, fotoelektriske røykvarsleren, ber vi deg lese gjennom denne bruksanvisningen før du tar røykvarsleren i bruk. Vi anbefaler også at du tar vare på bruksanvisningen, i tilfelle du skulle få behov for å repetere informasjonen om røykvarslere funksjoner senere.

## Tekniske spesifikasjoner

Type:	Fotoelektrisk røykvarsler
Strømforbruk, røyksensor:	≤ 12 µA
Strømforbruk, sender:	≤ 230 µA
Driftstemperatur:	-10 til +40 °C
Alarm:	≥ 85 dB/3 m
Størrelse:	Ø 125 × 48 mm
Frekvens:	433,92 Mhz
SRD-mottakerklasse:	Klasse 3 (ikke-kritisk)
Maks. avstand mellom røykvarslere (uten hindringer):	60 m
Inkludert	1 stk. 9 V-batteri og 3 stk. 1,5 V AA-batterier



## Spesielle sikkerhetsanvisninger

Røykvarsleren bør ikke monteres på steder der det normalt forekommer støv, røyk eller damp, f.eks. ved komfyrer, i fyrrom eller på bad.

Test røykvarsleren jevnlig ved å trykke på testknappen.

Den trådløse forbindelsen mellom røykvarslerne innebærer at aktivisering av én røykvarsler aktiverer alle tilkoblede røykvarslere. Hvis det er mye ekstern interferens, kan dette påvirke den trådløse forbindelsen mellom røykvarslerne, men ikke selve varslingsfunksjonen.

## Røykvarslere deler

1. Kabinett
2. Testknapp og lysdiode
3. Knappen LEARN (tilkobling av flere røykvarslere) og lysdiode
4. Batterirom til 9 V-batteri
5. Batterirom til 1,5 V-batterier
6. Monteringsplate



## Bruk

Velg et egnet sted å montere røykvarsleren på.

Røyk trekker oppover, og derfor anbefales det å montere røykvarsleren i taket midt i rommet.

Vri kabinettet (1) løs fra monteringsplaten (6). Skru monteringsplaten fast i taket.

Sett et 9V-batteri i batterirommet til røyksensoren (4) og 3 stk. 1,5 V batterier i batterirommet til senderen (5).

Vri kabinettet til det sitter fast på monteringsplaten. Trykk på testknappen (2) og hold den inne. Alarmen skal utløses i løpet av noen få sekunder. Slipp knappen igjen.

Når røykvarsleren fungerer som den skal, blinker den røde lysdioden hvert 43. sekund.

## Sammenkobling av flere røykvarslere



Røykvarslere i pakninger med 3 stk. og 2 stk. er allerede koblet sammen fra fabrikk. Det som er angitt nedenfor, gjelder hvis du skal koble sammen flere røykalarmer i ett system. Du kan ha opptil 15 røykvarslere i samme system. Dette medfører mye støy, så vi anbefaler at du bruker hørselsvern under programmeringen.

1. Sørg for at det er batterier i alle røykvarslere og at røykvarslerne ligger foran deg på bordet.

2. Velg en vilkårlig røykvarsler som "master", og legg denne til side.
3. Trykk på knappen "learn" på "slaven", til lysdioden lyser rødt på denne. Gjenta dette på alle "slave-alarmer" som skal kobles til systemet.
4. Når alle "slave-alarmer" lyser rødt, skal du trykke på knappen "test" på "masteren" og holde den nede til alle røykvarslerne varsler med lyd.
5. Nå er alle røykvarslerne koblet sammen i ett system.

## Utvidelse av nettverket

Det er mulig å utvide nettverket løpende med flere røykvarslere.

Viktig! Husk å bruke hovedrøykvarsleren når du kobler til flere alarmer. Hvis dette ikke er mulig, må alle røykvarslerne omkodes.

Fjern ALLE batteriene fra alle røykvarslerne i ca. 10 min. Sett i alle batteriene igjen, og gjenta prosedyren fra forrige avsnitt.

Maksimalt kan 15 røykvarslere kobles sammen i det samme nettverket.

## Utskifting av batteri

Når batteriene er nesten oppbrukt, sender røykvarsleren ut en høy varsellyd.

Hvis 9 V-batteriet til røyksensoren er i ferd med å bli oppbrukt, høres varseltonen hvert 43. sekund.

Hvis de 3 stk. 1,5 V-batteriene til senderen er i ferd med å bli oppbrukt, høres varseltonen hvert 60. sekund.

Skift batteriene snarest mulig, og test røykvarsleren ved å trykke på testknappen og holde den inne.

Husk å koble røykvarsleren til nettverket igjen.

Merk! Vi anbefaler at alle batteriene skiftes samtidig. Det bør gjøres én gang i året, f.eks. på "Røykvarslersens dag" 1. desember, eller når du hører varseltonen fra røykvarsleren.

Viktig! Sørg for at batteriene settes riktig på plass. Hvis batteriet settes inn feil, kan det oppstå røyklukt og varmeutvikling. Hvis du er usikker, kan du kontrollere dette ved å trykke på testknappen. Hvis du ikke hører en lyd når testknappen holdes inne, skal du ta ut batteriet, snu det riktig vei og deretter teste på nytt.

## Rengjøring og vedlikehold

Tørk regelmessig av røykvarsleren med en godt oppvridd klut. Støvsug kabinettet hvis det kommer støv i det.

## Servicesenter

**Merk: Ved henvendelser om produktet, skal modellnummeret alltid oppgis.**

Modellnummeret står på fremsiden av denne bruksanvisningen og på produktets typeskilt.

Når det gjelder:

- Reklamasjoner
- Reservedeler
- Returvarer
- Garantivarer
- [www.schou.com](http://www.schou.com)



2831-CPR-F1390

## EF-samsvarserklæring

Herved erklærer Schou Company A/S, at radioutstyrstypen "FOTOELEKTRISK RØYKVARSLER" er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internettsadresse:

[http://imagebank.schou.com/MediaLibrary?search=83284\\_DOC](http://imagebank.schou.com/MediaLibrary?search=83284_DOC)

## Miljøinformasjon



Elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) inneholder materialer, komponenter og stoffer som  kan være farlige og skadelige for menneskers helse og for miljøet hvis elektrisk og elektrisk avfall (WEEE) ikke avhendes riktig. Produkter som er merket med en søppeldunk med kryss over, er elektrisk og elektronisk utstyr. Søppeldunken med kryss over symboliserer at avfall av elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i det usorterte husholdningsavfallet, men behandles som spesialavfall.

Produsert i Kina

Produsent:

Schou Company A/S

Nordager 31

DK-6000 Kolding

Alle rettigheter forbeholdes. Innholdet i denne bruksanvisningen må ikke gjengis, verken helt eller delvis, på noen måte ved hjelp av elektroniske eller mekaniske hjelpemidler, inkludert fotokopiering eller opptak, oversettes eller lagres i et informasjonslagrings- og informasjonshentingsystem uten skriftlig tillatelse fra Schou Company A/S.

# PHOTOELECTRIC SMOKE ALARM

## Introduction

To get the most out of your new photoelectric smoke alarm, please read through these instructions before use. We also recommend that you save the instructions in case you need to refer to them at a later date.

## Technical data

Type: Photoelectric smoke alarm  
Power consumption, smoke detector:  $\leq 12 \mu\text{A}$   
Power consumption, transmitter:  $\leq 230 \mu\text{A}$   
Operating temperature:  $-10$  to  $+40 \text{ }^\circ\text{C}$   
Alarm:  $\geq 85 \text{ dB/3 m}$   
Size:  $\varnothing 125 \times 48 \text{ mm}$   
Frequency:  $433.92 \text{ Mhz}$   
SRD receiver class: Class 3 (non-critical)  
Max. distance between alarms (without obstacles):  $60 \text{ m}$   
Includes 1 x 9 V battery and 3 x 1.5 AA batteries



## Special safety instructions

The smoke alarm should not be installed anywhere where dust, smoke or steam is commonly present, for example, near cookers, in boiler rooms or bathrooms.

Test the smoke alarm regularly by pressing the test button.

The wireless connection between the smoke alarms means that the activation of one smoke alarm activates all the connected smoke alarms. If there is a lot of external interference, this can only affect the smoke alarms' wireless connection, but not their warning function over all.

## Main components

1. Casing
2. Test button and LED
3. The LEARN button (connecting several alarms) and LED
4. Battery compartment for 9 V battery
5. Battery compartment for 1.5 V batteries
6. Mounting plate



## Use

Choose a suitable place to install the smoke alarm.

As smoke rises, we recommend installing the smoke alarm on the ceiling in the middle of a room.

Twist the casing (1) off the mounting plate (6). Screw the mounting plate securely to the ceiling.

Insert a 9 V battery into the battery compartment of the smoke detector (4) and 3 x 1.5 V batteries into the battery compartment of the transmitter (5).

Twist the casing securely onto the mounting plate. Press and hold the test button (2). The alarm should go off after a few seconds. Release the button.

When the alarm is functioning correctly, the red LED will flash every 43 seconds.

## Linking several smoke alarms together



Smoke alarms in packs of 2 or 3 are already linked together from the factory. The following applies if you plan to link more smoke alarms together in one system. You can have up to 15 smoke alarms in the same system. This causes a lot of noise, so we recommend that you use hearing protection during programming.

1. Make sure that there are batteries in all the smoke alarms and that the smoke alarms are placed in front of you on the table.

2. Select any smoke alarm as the “master” and put this aside.
3. Press the “learn” button on the “slave” until the LED on this lights up red. Repeat this procedure for all “slave alarms” to be linked to the system.
4. Once all the LEDs on the “slave alarms” are lit red, press the “test” button on the “master” and hold it until all the smoke alarms beep.
5. All the smoke alarms are now linked together in one system.

## Expanding the network

It is possible to expand the network with several smoke alarms as and when required.

Important! Remember to use the main alarm when connecting several alarms. If this is not possible, all the alarms must be recoded.

Remove ALL the batteries from all the smoke alarms for approx. 10 min. Replace all the batteries and repeat the procedure in the previous section.

A maximum of 15 smoke alarms may be connected in the same network.

## Replacing the battery

When the batteries are about to run out, the smoke alarm emits a loud warning signal.

If the 9 V battery in the smoke detector is about to run out, the warning signal sounds every 43 seconds.

If the 3 x 1.5 V AA batteries in the transmitter are about to run out, the warning signal sounds every 60 seconds.

Replace the batteries as soon as possible, and test the smoke alarm by pressing and holding the test button.

Remember to reconnect the smoke alarm to the network.

NB! We recommend replacing all the batteries at the same time. This should be done once a year on a set date, e.g. 1 December, or when you hear the warning from the smoke alarm.

Important! Check that the batteries are correctly inserted. If the battery is incorrectly inserted, you may experience a smoke smell and heat generation. If you are unsure, check by pressing the test button. If no sound is heard when the test button is pressed, remove the battery, turn it around and test again.

## Cleaning and maintenance

Wipe the smoke alarm down regularly with a well-wrung cloth. Vacuum the casing if it becomes dusty.

## Service centre

**Note: Please quote the product model number in connection with all inquiries.**

The model number is shown on the front of this manual and on the product rating plate.

For:

- Complaints
- Replacements parts
- Returns
- Guarantee issues
- [www.schou.com](http://www.schou.com)



2831-CPR-F1390

## EC Declaration of Conformity

Schou Company A/S hereby declares that the "PHOTOELECTRIC SMOKE ALARM" radio equipment conforms with Council Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity can be found at the following internet address:

[http://imagebank.schou.com/MediaLibrary?search=83284\\_DOC](http://imagebank.schou.com/MediaLibrary?search=83284_DOC)

## Environmental information



Electrical and electronic equipment (EEE) contains materials, components and substances that may be hazardous and harmful to human health and the environment if waste electrical and electronic equipment (WEEE) is not disposed of correctly. Products marked with a crossed-out wheeled bin are electrical and electronic equipment. The crossed-out wheeled bin indicates that waste electrical and electronic equipment must not be disposed of with unsorted household waste, but must be collected separately.

Manufactured in P.R.C.

Manufacturer:

Schou Company A/S

Nordager 31

DK-6000 Kolding

All rights reserved. The content of this manual may not be reproduced, either in full or in part, in any way by electronic or mechanical means, e.g. photocopying or publication, translated or saved in an information storage and retrieval system without written permission from Schou Company A/S.