



JYSK SIKRINGS SERVICE



MANUAL



MODEL: RC421-WL TO RADIO FREKVEN RØG ALARM

**LÆS MANUALEN OMHYGGE
LIGT FØR BRUG OG GEM DEN
FOR FREMTIDIG REFERENCE**



INDHOLD:

SPECIFICATION.....	2
SIKKERHEDS INFORMATION.....	2
BATTERI FORBINDELSE.....	3
ANBEFALEDE PLACERINGER.....	3
PLACERINEGER SOM BØR UNDGÅS.....	4
INSTALLATION.....	4
TEST AF RØG ALARM.....	5
UDSKIFTNING AF BATTERI	5
RENGØRING.....	6
REPARATION.....	6
FORHOLDSREGLER I TILFÆLDE AF BRAND.....	6
FEJLFINDING.....	7

SPECIFICATION

Strømforsyning: 9V DC batteri

Fotoelektrisk sensor

Radio frekvens: 433.92 MHz

Rækkevidde: 50 meter (min) i åbent terræn

Maksimum link antal: 20

To-farvet LED:

- Rød LED indikerer alarm
- Grøn LED indikerer radio signal modtages

“Manglende batteri” blokering

Alarm for “svagt batteri”

Høj følsomhed

Luftfugtighed: 15% til 95% RH

Arbejds temperatur: -10°C til +50°C

Indbygget lyd giver med en styrke på mindst 85dB i en afstand af 3m

Røg detektion ved hjælp af “light scatter” metoden

Hurtig reaktion på synlig røg

Test knap simulerer røg– anvendes til check af funktionen

Standby strøm: <40uA

Alarm strøm: <30mA

SIKKERHEDS INFORMATION

1. Testknappen anvendes til at teste alle alarmens funktioner. Undlad andre former for test, se mere ved test af alarmen. Test alarmen hver uge for at sikre korrekt funktion.
2. UNDLAD at fjerne eller frakoble batteriet. Dette vil hindre alarm funktionen. Åbn vinduer Og/eller ventiler omkring alarmen for at bringe den til tavshed.
3. Denne alarm bruges i enfamiliehuse m.m. I boligblokke skal hver lejlighed forsynes med individuel alarm. Må kun installeres i bygninger der anvendes til beboelsesformål. Denne røgalarm erstatter ikke et komplet alarmsystem.
4. Installer en alarm i hvert rum – og på alle etager. Der kan være mange årsager til at røgen ikke når frem til alarmen. Dette kan ske hvis ilden er startet i et fjernt lokale i bygningen, på en anden etage, i en skorsten, på loftet – eller i et andet aflukket rum – og dette vil forhindre alarmen i at advare husstandens medlemmer i tide. Røgalarmen vil ikke øjeblikkeligt afsløre en brand med mindre den opstår i det rum eller område hvor røgalarmen er installeret.
5. Røgalarmen vil ikke nødvendigvis alarmere alle husstandens medlemmer. Alarm lyden er meget høj – for at advare alle om den mulige fare. Der kan imidlertid være omstændigheder som hindrer husstandens medlemmer i at høre alarmen (f.eks. støj, dyb søvn, brug af medicin eller alkohol, hørenedsættelse etc.). Hvis det formodes at denne røgalarm ikke vil kunne alarmere alle husstands medlemmer bør en speciel alarm installeres. Husstandens medlemmer skal kunne høre alarmtonen tydeligt for hurtigt at reducere risikoen for skade og ulykke eller død som følge af branden. Hvis et af husstandens medlemmer lider af hørenedsættelse bør en alarm med lys- eller vibrations funktion installeres for at kunne alarmere passende.
6. Røgalarmen vil kun afgive signal hvis den detekterer røg – eller kraftig forbrændings-partikler i luften. Den er ikke følsom over for varme, flammer eller gas. Alarmen er beregnet til at give hørbar alarm ved udvikling af ild. Ilden kan imidlertid udvikle sig hurtigt – være eksplosiv – forsætlig – eller ved skødesløshed. I så tilfælde vil røgen ikke nødvendigvis udløse alarmen tidligt nok til at sikre mod skade eller ulykke.

7. Røgalarmer har begrænsninger. Denne røgalarm er ikke sikret mod fejlfunktion eller misbrug. Røgalarmer kan ikke betragtes som en forsikring mod ulykke. Der bør altid tegnes forsikring for liv og ejendom. Endvidere kan røgalarmen fejl-fungere. Derfor bør alarmen testes mindst hver 3 måned.

**FOR OPTIMAL BESKYTTELSE ANBEFALES DET AT INSTALLERE
RØGALARM I ALLE RUM**

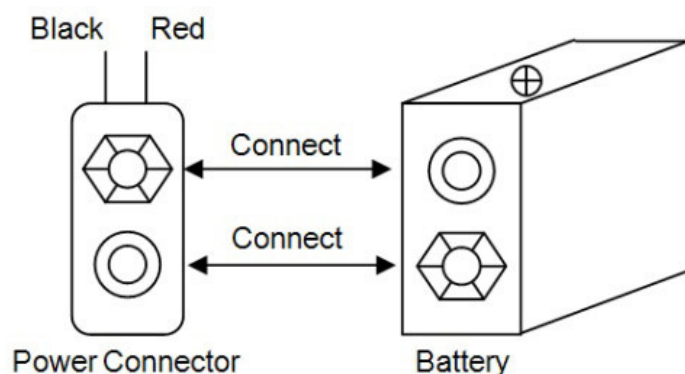
Anbefalet beskyttelse af etplans familie bolig.

Installér en røgalarm i hvert (sove-)værelse – og i gangarealet uden for hvert sove-område. Hvis gangarealet er mere end 10 meter langt installeres en røgalarm i hver ende. Hvis der er kælder installeres en røgalarm på loftet i trappeskakten.

Anbefalet beskyttelse af fler-plans familie bolig.

Installér en røgalarm i hvert (sove-)værelse – og i gangarealet uden for hvert sove-område. Hvis gangarealet er mere end 10 meter langt installeres en røgalarm i hver ende. Installer en røgalarm på loftet i trappeskakten mellem etagerne.

BATTERI FORBINDELSE

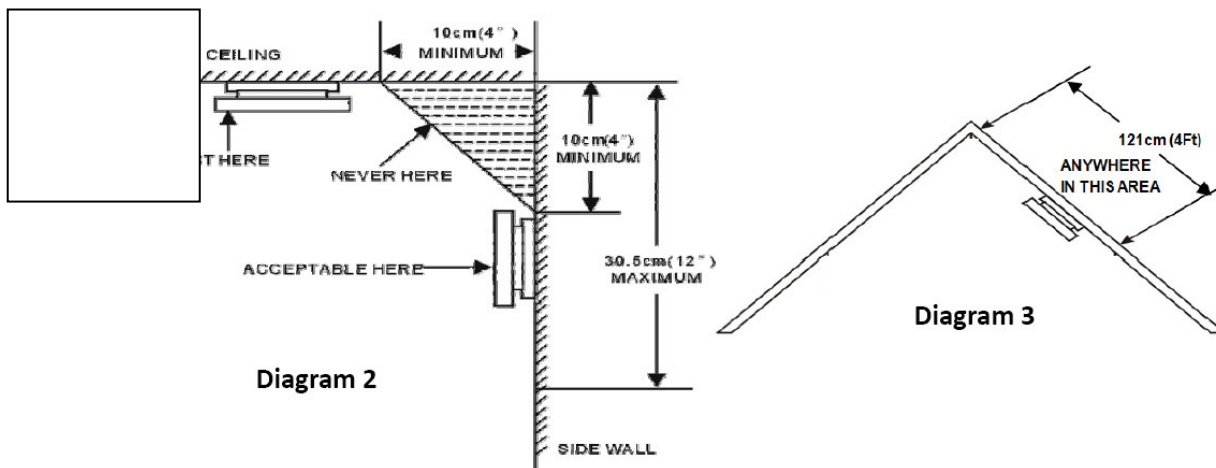


Batter spænding: 9V DC
Type: 6LR61
Størrelse: 26mm*17mm*49mm

Diagram 1

ANBEFALEDE PLACERINGER:

1. I alle (sove-)værelser og gangarealer.
2. I alle trappeskakter – og på alle etager.
3. Røg, varme og ild spredes horisontalt efter at have nået loftet. Det anbefales at placere røgalarmen midt på loftet.
4. Alarmen skal under alle omstændigheder placeres mindst 10 cm fra væggen – eller hjørnet. (Se diagram 2)
5. Hvis alarmen installeres på væggen skal den placeres mindst 10 cm under loftet. (Se diagram 2)
6. Hvis rummets dimensioner oversiger 10 meter i udstrækning installeres flere alarmer i rummet.
7. Ved skråvæg placeres alarmen maksimalt 1,2 meter under det højeste punkt i rummet. (Se diagram 3)



PLACINGER DER BØR UNDGÅS:

1. Nær husholdningsmaskiner – eller i områder hvor der normale forgår forbrænding (køkkener, nær ovne eller vand-varmere). Anvend specielle alarmer med kontrol for uønsket alarm på sådanne steder.
2. I rum med høj luftfugtighed, så som badeværelser, nær vaske- eller opvaskemaskiner. Placering bør ske mindst 3,5 meter fra sådanne apparater.
3. Nær ventilationsåbninger og køle eller varmeapparater. Placering bør ske mindst 3,5 meter fra sådanne. Luftcirkulationen kunne lede røgen uden om alarmer – og derved blokere for alarm.
4. I rum hvor temperaturen falder til mindre end -10° eller stiger til mere end 50° .
5. I ekstremt støvede, forurenede eller insektplagede områder. Partikler i luften vil forstyrre alarm funktionen.

INSTALLATION:

1. Drej alarmer *mod* uret for at fjerne den fra bundpladen.
2. Hold bundpladen op mod den ønskede position – og marker de to monterings-huller med et skriveredskab.
3. Bor de to huller – og bank de medfølgende murpløkker i hullerne. Skru de medfølgende skruer halvt i – og drej bundpladen på plads over skruenhovederne – og skru derefter skruerne helt i (Se diagram 4)
4. Placer batteriet i batteri-åbningen, monter batteriet så det har en god forbindelse til røgalarmens stik, der kan med fordel presses med finger stikket sammen inden stikket monteres på batteriet, luk alarmer – placer alarmer mod bundpladen og drej *med* uret til der høres en "klik-lyd"
5. Test alarmer ved at trykke på test-knappen.
6. P.S. Røgalarmerne finder hinanden automatisk så røgalarmerne skal ikke parres sammen.

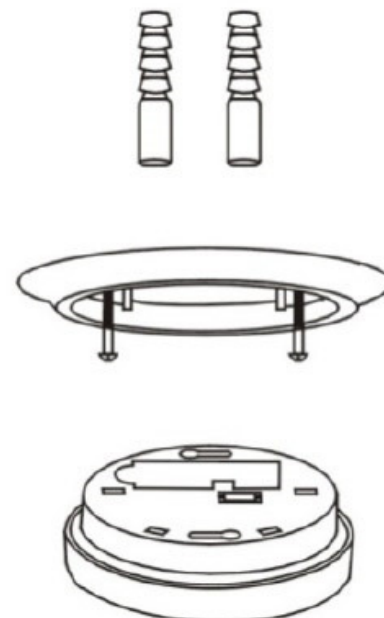


Diagram 4

ADVARSEL:

For at undgå uheld skal alarmer fæstnes sikkert til væg eller loft i overensstemmelse med denne beskrivelse.

TEST AF ALARMEN

Test hver røgalarm for at sikre korrekt installation og funktion.

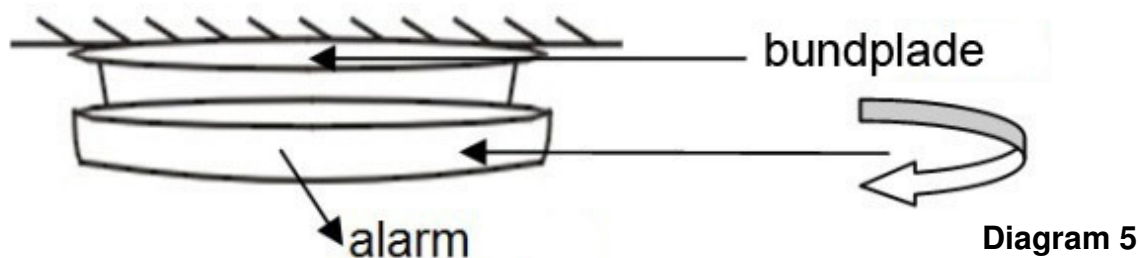
1. Anvend test-knappen, test udføres ved at trykke på testknappen. Undlad at teste alarmen med åben ild. Dette kan skade eller antænde alarmen – eller bygningen. Der kan yderlig bestilles røgtester som er en spraydåse (pris 300 kr.) hvor der sprøjtes en til to gange på alle røgalarmer hvor disse aktiveres, bestil dette hos Jysk Sikrings Service Tlf. 60 72 05 16
2. Test røgalarmen hver uge – og efter hjemkomst fra ferie – eller hjemmet har været ubeboet i flere dage.
3. Stå i en armslængdes afstand under testen.
4. Pres forsigtigt knappen ned i 3-5 sekunder. Røgalarmen vil afgive en fortsat sekvens af korte beep-lyde. Når knappen slippes ophører lyden.
5. Forbundne alarmer vil også afgive lyd og deres lysdiode vil blinke. (Afhængigt af afstanden mellem alarmerne vil tiden det tager inden alarmen bliver aktiveret være 3-15 sekunder.) Alarmen vil lyde op til 30 sekunder.

ADVARSEL: Hvis alarmen afgiver lyd uden at testknappen er aktiveret har alarmen detekteret røg!

AFGIVER ALARMEN LYDSIGNAL KRÆVES ØJEBLIKKELEG OPMÆRKSOMHED OG HANDLING.

UDSKIFTNING AF BATTERI

1. Drej alarmen *mod* uret og tag den ud af bundpladen.



2. Forbind batteriledningen i overensstemmelse med "BATTERI FORBINDELSE" (Diagram 1).
3. Placer batteriet i batteri åbningen – hold alarmen mod bundpladen og drej alarmen *med* uret.

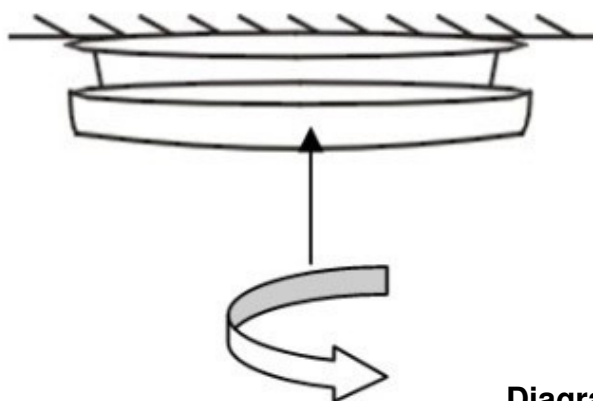
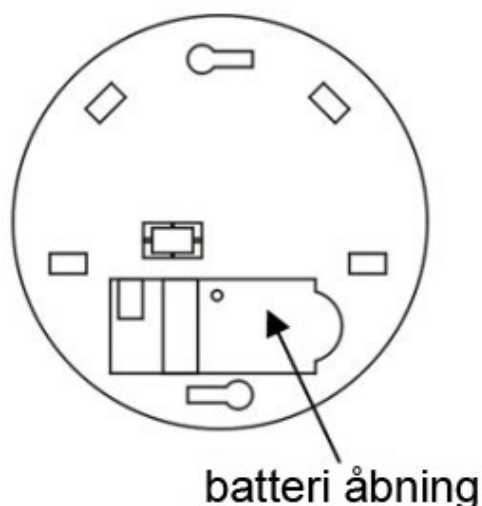


Diagram 6

4. Test røgalarmen ved at trykke på testknappen.

RENGØRING

Ud over testen en gang ugentlig kræver alarmen: udskiftning af batteriet en gang om året – og regelmæssig rengøring for at fjerne støv og snavs.

Rengør alarmen mindst en gang om måneden afbryd altid strømmen til alarmen under rengøringen.

Anvend en blød børste – eller et specialmundstykke til en støvsuger – og rengør på alle alarmens flader. Alle åbninger skal være fri for snavs.

Om nødvendigt fjernes batteriet og en fugtet klud anvendes til at rengøre alarmens ydre.

VIGTIGT: Forsøg ikke at fjerne dækslet for at rengøre alarmens indre. Dette vil medføre bortfald af garantien.

REPARATION

FORSIGTIG: Forsøg ikke at reparere alarmen. Dette vil medføre bortfald af garantien.

Hvis alarmen fejlfungerer i garantiperioden skal alarmen returneres til firmaet. Alarmen skal emballeres forsvarligt i en foret æske

Hvis garantiperioden er udløbet skal en autoriseret elektriker øjeblikkeligt udskifte alarmen med en tilsvarende SEAL alarm.

FORHOLDSREGLER I TILFÆLDE AF BRAND

1. Undgå panik – bevar roen.
2. Forlad bygningen så hurtigt som muligt. Før døre åbnes mærkes efter om de er varme. Anvend alternative udgange om nødvendigt. Kravl langs gulvet og undlad at forsøge at medbringe ejendele.
3. Samling skal ske på aftalte udendørs mødesteder.
4. Tilkald brandvæsenet når du er nået uden for bygningen.
5. Gå aldrig tilbage i en brændende bygning, afvent brandvæsenets ankomst.

Disse retningslinier vil være til hjælp i tilfælde af brand. Man bør imidlertid altid begrænse mulighederne for at ildebrand overhovedet opstår.

FEJLFINDING

Undlad at frakoble batteriet for at standse en uønsket alarm. Dette vil medføre at alarmen ikke længere beskytter. Luft ud omkring alarmen for at fjerne røg eller støv.

PROBLEM	LØSNING
Alarmen afgiver ikke lyd når testknappen aktiveres, BEM: tryk knappen ned mindst 5 sekunder	Fjern alarmen fra bundpladen og check at forbindelses stik er korrekt forbundet. Check at batteriet er forbundet korrekt – rens alarmen.
Alarmen beep'er cirka en gang i minuttet.	Udskift batteriet.
Alarmen afgiver med mellemrum lydsignal uden grund – eller alarm ved madlavning, når der tages bad etc.	Rens alarmen. Få en person til at flytte alarmen til en anden placering.
Alarm lyden er ændret i forhold til den normale. Den starter og stopper.	Alarmen fungerer korrekt. Alarmen opfylder de internationale standarder for signalgivning ved evakuering. Lyd mønstret er 3 korte beep fulgt af en 2 sekunders pause – og gentages således.

***** Alarmen har ingen komponenter som skal serviceres*****

Distributed by:
Rictron Industrial Co.,Ltd

