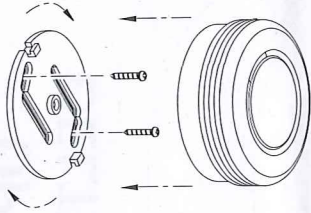


### 3. INSTALLASJON OG MONTERING

Festeplaten skrues først fast i taket. Benytt de medfølgende skruene. Røykvarsleren aktiveres automatisk når det festes på festeplaten. Drei med klokken for å feste varsleren til festeplaten.

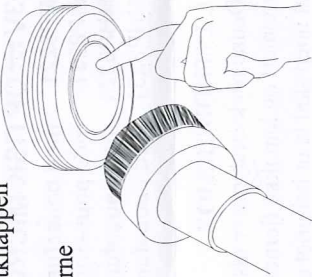


Den røde pæren under testknappen tennes en kort stund. Hvis lys-signalet mottas er alle funksjoner riktige og røykvarsleren er klar for å beskytte ditt hjem. Når røykvarsleren tas ned for vedlikehold, eller når det er på tide å skifte den ut, løsne varsleren fra festeplaten ved å dreie den mot klokken. Røykvarsleren deaktiveres (skrues av) automatisk.

**OBS!** Røykvarsleren fungerer ikke uten strøm. Vær nøye med å feste den ordentlig i festeplaten! Test røykvarsleren ved hjelp av testknappen (se mer under pkt. 4. Testing og vedlikehold)

### 4. TESTING OG VEDLIKEHOLD

Test-/alarmpæren blinker normalt hvert 10. sekund. Dette indikerer at røykvarsleren fungerer som den skal. Hver røykvarsler kan testes individuelt ved å holde testknappen inntrykket. Røykvarslerens sirene skal låte, og samtlige funksjoner kontrolleres. Røykvarsleren skal testes minst en gang per måned, gjerne ukentlig, f.eks. i forbindelse med rengjøring. Test alltid umiddelbart etter ferier eller lengre fravær. Røykvarsleren alarmerer så lenge testknappen holdes inne eller så lenge det er røyk inni røykvarsleren.



**ADVARSEL:** Det må ikke testes med åpen flamme da dette kan skade røykvarsleren samtidig som det utgjør fare for omgivelsene. Det anbefales ikke testing med røyk, da dette kan være misvisende hvis det ikke benyttes riktig testutstyr. Testknappen tester samtlige nødvendige funksjoner i røykvarsleren. Røykvarsleren støvsuges regelmessig med en myk børste, og tørkes av med en lett fuktet klut. Røykvarsleren må ikke åpnes.

### 5. FUNKSJONER

#### Alarmminne

Røykvarsleren som går i alarm har et alarmminne som indikerer med et dobbeltblink og et kort pip hvert 10. sekund i 12 timer. Dette signalet kan stoppes med et trykk på testknappen.

#### Pausefunksjon (følsomhetsreduksjon)

Dersom det er fare for ønsket alarm (f.eks. evt. alarm utløses), trykk kort på testknappen og følsomheten reduseres midlertidig i ca. 15 minutter (deretter går varsleren automatisk tilbake til normal følsomhet). Røykvarsleren bekrefter dette med to korte pip og alarm/testpæren blinker hvert 3. sekund. Dersom man ønsker at røykvarsleren skal komme tilbake til normal følsomhet tidligere, trykk på testknappen en gang til og følsomheten stilles tilbake til normal umiddelbart. Dette bekreftes med tre korte pip. Ved ønsket alarmering kan man trykke på testknappen for å stoppe alarmeringen. Den vil da stoppe umiddelbart. OBS! Ved sterk røykkonsentrasjon kan ikke røykvarslerens alarm stoppes uten at tilførselen av strøm brytes, d.v.s. at den tæes ned.

### Sammenkoblingsfunksjon (gjelder kun modellene MP/MHP8231)

For større hus/leiligheter kan flere røykvarslere med fordel kobles sammen slik at samtlige varslerer alarmerer samtidig. Fest den medfølgende tilkoblingskontakten til stiftene på røykvarslerens baksida og dra kabel (for eksempel en oval ledning type SKF 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>) mellom de røykvarslerne som skal kobles sammen (parallelkobles). Følg fargekoden slik at f.eks. sort ledning kobles til sort, og rød til rød etc. De seriekoblede varslerne kan ikke kobles sammen med andre elektriske installasjoner.

### 6. BATTERIVARSLING OG UTSKIFTING AV RØYKVARSLER

Varsleren har et innebygd, ikke utskiftbart batteri med en beregnet levetid på over 10 år, som også er røykvarslerens anbefalte levetid. Ved lavt batterinivå eller når det er på tide å skifte ut røykvarsleren, kommer det et langt pip med omtrent et minuts mellomrom. Det er da på tide å skifte ut røykvarsleren. Røykvarsleren fungerer forøvrig normalt hele denne tiden. Kasserte røykvarslerer skal behandles som EE-avfall, og må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

### 7. OVERSIKT SIGNALFUNKSJONER

Signal (lyd - lys):	Status:	Tiltak:
Ett blink hvert 10. sekund	Normal drift	Alt OK
Ett langt pip hvert minutt	Lav batterispennning	Skift ut enheten snarest
Ett kort pip hvert 10. sekund	Minnefunksjon for utløst alarm. (varer i 12 timer)	Still tilbake til normalmodus med testknappen.
2 korte pip (etter trykk på testknappen) +blink hvert 3. sekund	Pausefunksjonen innkoblet	Alt OK
3 korte pip (etter trykk på testknappen)	Pausefunksjonen koblet fra, Dvs. røykvarsler er stilt tilbake til normalmodus.	Alt OK
2 gjentakende pip	Tekniske problemer/feil funksjon	Røykvarsleren bør rengjøres. Støvsug den. Hvis dette ikke hjelper, skift ut batteri-varsleren eller lever den inn til service.
Pulserende signal som ikke går seg	Røyk er detektert – Brannvarsling!	Les nedenfor, under "Hvis det begynner å brenne".
Repeterende pip med ett sekunds mellomrom	Temperatur over 57°C er detektert – Brannvarsling!	Les nedenfor, under "Hvis det begynner å brenne".

### 8. VIKTIG OM BRANNSIKKERHET

#### Dette kan du gjøre for å unngå brann

Pass på at fyrstikker oppbevares utenfor rekkevidde for barna. Forlat aldri et rom med levende lys. Tøm aldri askebeholder i papirkurv eller søppepose uten at alt er ordentlig slukket. Spyl gjerne vann i askebeholder før det tømmes eller la det stå over natten. Pass på at ovnen eller den åpne peisen er ordentlig slukket slik at ingen gnister kan komme ut mens familien sover. Oppbevar og behandle brannfarlige væsker på en sikker måte. Bruk bare sikringer med rett styrke i det elektriske systemet. Eksperimentér aldri med hjemmelagede sikringer av noe slag. Bytt ut gamle og dårlige elektriske ledninger og kontakter. Bruk bare godkjente elektriske apparater i husholdningen. Plasser ikke brennbare ting i nærheten av elektriske oppvarmingsapparater.

#### Vær alltid forberedt på brann

Dersom hjemmet ditt begynner å brenne, kan det stå om sekunder for familiens liv. Derfor må alle i huset være forberedt på en slik situasjon. Pass på at alt brannslukningsutstyr fungerer, at alle vet hvor det er og at du og andre i huset kan bruke det.



### Sett opp en rømningsplan

Velg ut de vinduer og dører som passer best som nødutganger dersom den vanlige veien skulle være blokkert av røyk eller ild. Ligger vinduene høyt over bakken, kan en brannstiftige eller en redningslinje være fornuftig å montere. Bestem en oppmøteplass utenfor huset der familien samles. Øv på evakuering med familien. Legg det opp som en lek for ikke å skremme barna.

### Dersom det begynner å brenne

Vekk alle personer og pass på at de kommer seg ut av huset. Følg rømningsplanen. Steng hvis mulig dører og vinduer for å begrense brannen. Ring brannvesen (BRANN 110) f.eks. fra naboenes telefon / mobiltelefon. Dersom brannen er liten kan du forsøke å slukke den selv med brannslukningsapparatet, husbrannslangen eller dersom brannen er meget liten, med et brannteppe. Pass på at du alltid har en vei ut. Kan du ikke slukke selv, så ta deg ut av huset så raskt som mulig. Gå ikke inn i huset igjen når du vel har kommet ut.

### Spesielt om brann i leiligheter/blokker/bygårder

- Dersom det begynner å brenne i din leilighet må alle som er i leiligheten varsles. Forsøk å slukke brannen. Dersom dette ikke går, så steng døren til rommet der det brenner og forlat leiligheten. Glem ikke å stenge utgangsdøren til leiligheten når den forlates. Ring brannvesenet (Brann 110) og varsle øvrige personer i resten av bygget.
- Dersom det brenner et annet sted i bygget og trapperommet fylles med røyk, og du ikke har en alternativ rømningsvei, bli i leiligheten og vent på hjelp fra brann- og redningstjenesten. Gå aldri ut i et røykfyllt trapperom. Du er sikrest i din egen leilighet. Bli der og steng dører og vinduer. Ring brannvesenet (Brann 110) og vent på hjelp fra brann og redningstjenesten

### 9. TEKNISK SPEKIFIKASJON

Strømforsyning:	Innebygd 3 V litiumbatteri (levetid over 10 år)
Strømforbruk:	3µA
Deteksjonsmetode (røyk):	Fotooptisk refleksjonssystem
Temperaturvarsling:	57°C (gjelder kun modellene MHP8221/8231)
Antall enheter som kan kobles sammen:	Maksimum 12 enheter (gjelder kun modellene MP/MHP8231)
Maksimumslengde på slyngen (ved sammenkobling):	Ca. 300 m
Lydstyrke alarmsignal:	85 dB på 3m avstand
Maksimal relativ luftfuktighet:	90%
Temperaturområde:	0°C til 45°C

### 10. GARANTI

Produktet har 10 års garanti fra leveringsdato. Garantien gjelder material- og produksjonsfeil og garantiansvaret er begrenset til reparasjon eller utskifting av vare med feil. Denne garantien gjelder kun under forutsetning av at vedlikeholdsanvisningene er fulgt. Røykvarslerne med feil returneres til forhandler med opplysninger om hva som er feil.

Importør:  
BSP AS  
Postboks 596  
N-1411 Kolbotn  
Norway  
www.deltronic.as



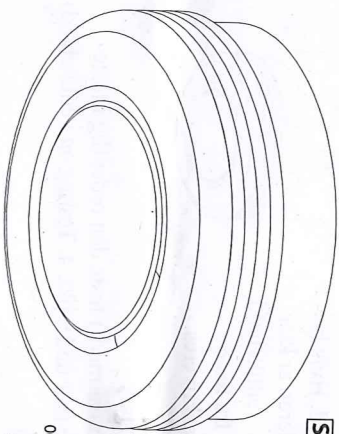
Ver. 100429

© Deltronic Security AB 2010

40-1072-04

# OPTISK RØYKVARSLER DELTRONIC MP8200 SERIEN

SNR 235-1001



0086-CPD-537081  
EN 14604  
RØYKVARSLER  
MODELNR: MP8221, MP8231,  
MHP8221, MHP8231

### INNHOLDSFORTEGNELSE

1. Introduksjon
2. Plassering
3. Installasjon/montering
4. Funksjoner
5. Batterivarsling/utskifting av røykvarsler
6. Testing og vedlikehold
7. Oversikt signalfunksjoner
8. Viktig om brannvern
9. Teknisk spesifikasjon
10. Garanti

### 3V ::= OPTISK MICRORØYKVARSLER MED INNEBYGD LITHIUMBATTERI:

- MP8221 med pausefunksjon
- MP8231 med pausefunksjon • sammenkoblingsbar
- MHP8221 med pausefunksjon • varmesensor - varsler ved 57°C
- MHP8231 med pausefunksjon • sammenkoblingsbar • varmesensor - varsler ved 57°C

### 1. INTRODUKSJON

Denne røykvarsleren er utstyrt med et innebygd spesialtilpasset litiumbatteri. Batteriet er fastmontert og kan ikke fjernes. Du slipper en røykvarslersom piper for batterityte, eller faren for at noen skal ta ut batteriet og forlate røykvarsleren uten strømforsyning! Dette innebærer både lavere kostnader og høyere sikkerhet.

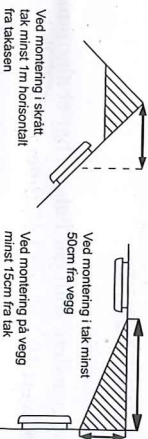
### 2. PLASSERING

Røykvarsleren bør helst monteres midt i taket på soverommene, i trapperom og lignende på det høyeste punktet. Se egen tegning ved skråtak! Dersom soverommene ligger i adskilte deler av boligen, bør man montere røykvarslere i alle rom, og i hus med flere etasjer bør man ha flere røykvarslere i hver etasje.

Flere røykvarslere gir høyere sikkerhet. Kontroller at røykvarslerne høres godt nok på soverommet. Avstanden mellom røykvarslerne i en bolig bør normalt ikke være større enn 10-12m. Hver røykvarslers kan dekke maks. 60m<sup>2</sup>.

Ungå plassering på kjøkken eller garasje, der os fra matlaging og bileksos kan utløse alarmen. Monter heller ikke røykvarslere i fuktige lokaler eller i nærheten av vifter, ventiler og lignende, heller ikke i landbruksbygninger. Røykvarsleren må ikke males.

☐ Dødt sone (stilleslående luft)



● Minimum beskyttelse

○ Anvendt elektrisk beskyttelse

