

M E L
B Y
E

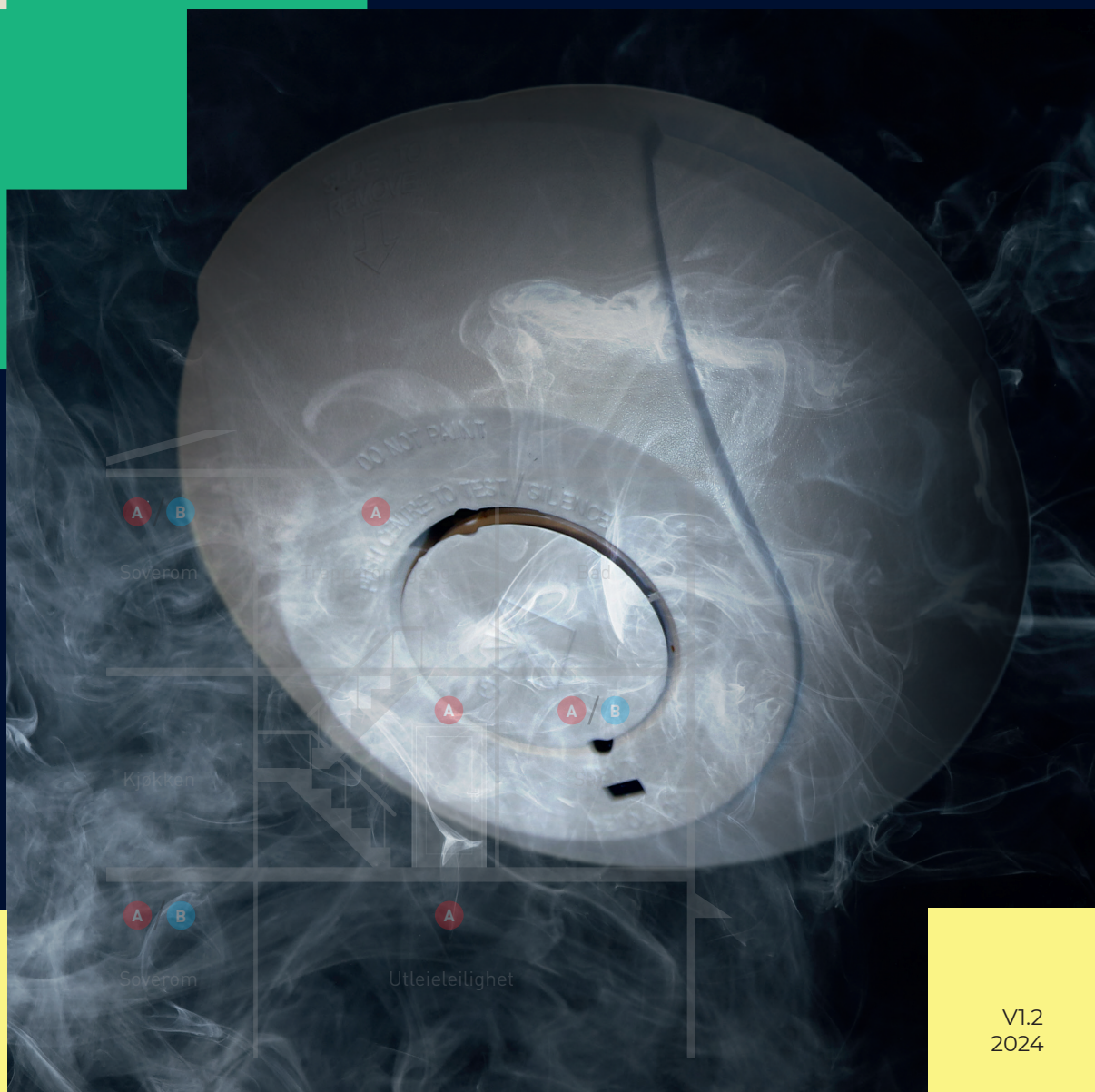
Installasjon

Røykvarslerguide

Røykvarslere i system fra Melbye for
230V nettdrift og 9V batteridrift.



INSTALLASJON



V1.2
2024

VIKTIG!

Husk å teste
detektorene
regelmessig, minst
2 ganger i året.



Fleksible og sikre røykvarslersystemer

Sikre boliger etter TEK 17 med 230V røykvarslere som har batterireserve og leveres for trådløs og kablet kommunikasjon. Kombiner med trådløse 9V røykdetektorer der det er nødvendig, eller installer 9V trådløse systemer i boliger fra før 2011.



Røykvarsler 230V med batteri og kommunikasjon

Optiske 230V røykvarslere som sammenkobles med andre 230/9V enheter, enten trådløst eller ved kabling. Andre unike egenskaper er batteri med inntil 10 års levetid og innebygd demperfunksjon i testknappen. Det gjør at detektoren kan settes i dvalemodus i 10 minutter ved matlaging eller andre ufarlige forhold som kan utløse alarmen.

Hovedfunksjoner:

- Optisk sensor for ulmebrann
- Leveres med 9V Lithium batteri som gir inntil 10 års batterireserve
- Strøm/alarmindikator/advarsel om lavt batterinivå
- Demperfunksjon
- Flere røykdetektorer kan kobles i system, enten kablet eller trådløst (MRV2236RF)
- 85 dB alarmsignal godkjent i henhold til EN-14604 og oppfyller TEK-17.
- Kitemark godkjent
- RoHS

Type MRV2236RF: Seriekobling 40 enheter ved kabling. 20 enheter trådløst. 868MHz. 100 m rekkevidde.

Type MRV2236: Seriekobling 40 enheter ved kabling.

El.nr:	Beskrivelse	Type
6200900	Røykvarsler 230V m/batteri RF trådløs	MRV2236RF
6200901	Røykvarsler 230V m/batteri	MRV2236



Røykvarsler med 9V batteri og kommunikasjon

Optiske 9V røykvarslere som sammenkobles trådløst med andre 230/9V enheter. Andre unike egenskaper er innebygd demperfunksjon i testknappen. Det gjør at detektoren kan settes i dvalemodus i 10 minutter ved matlaging eller andre ufarlige forhold som kan utløse alarmen.

Hovedfunksjoner:

- Optisk sensor for ulmebrann
- Leveres med 9V Lithium batteri
- Strøm/alarmindikator/advarsel om lavt batterinivå
- Demperfunksjon
- Flere røykdetektorer kan kobles trådløst i system (MRV2236RF)
- 85 dB alarmsignal godkjent i henhold til EN-14604 og oppfyller TEK-17.
- Kitemark godkjent
- RoHS

Type MRV166RF: Sammenkobling 20 enheter trådløst. 868MHz. 100 m rekkevidde.

El.nr:	Beskrivelse	Type
6200902	Røykvarsler 9V batteri RF trådløs	MRV166RF

Din røykvarslerinstallasjon



Ut i fra den generelle rom- og etasjeløsningen som er vist her kan en lage et over-
slag over hvor mange av de ulike røykvarslerne som må/bør installeres i en bolig.

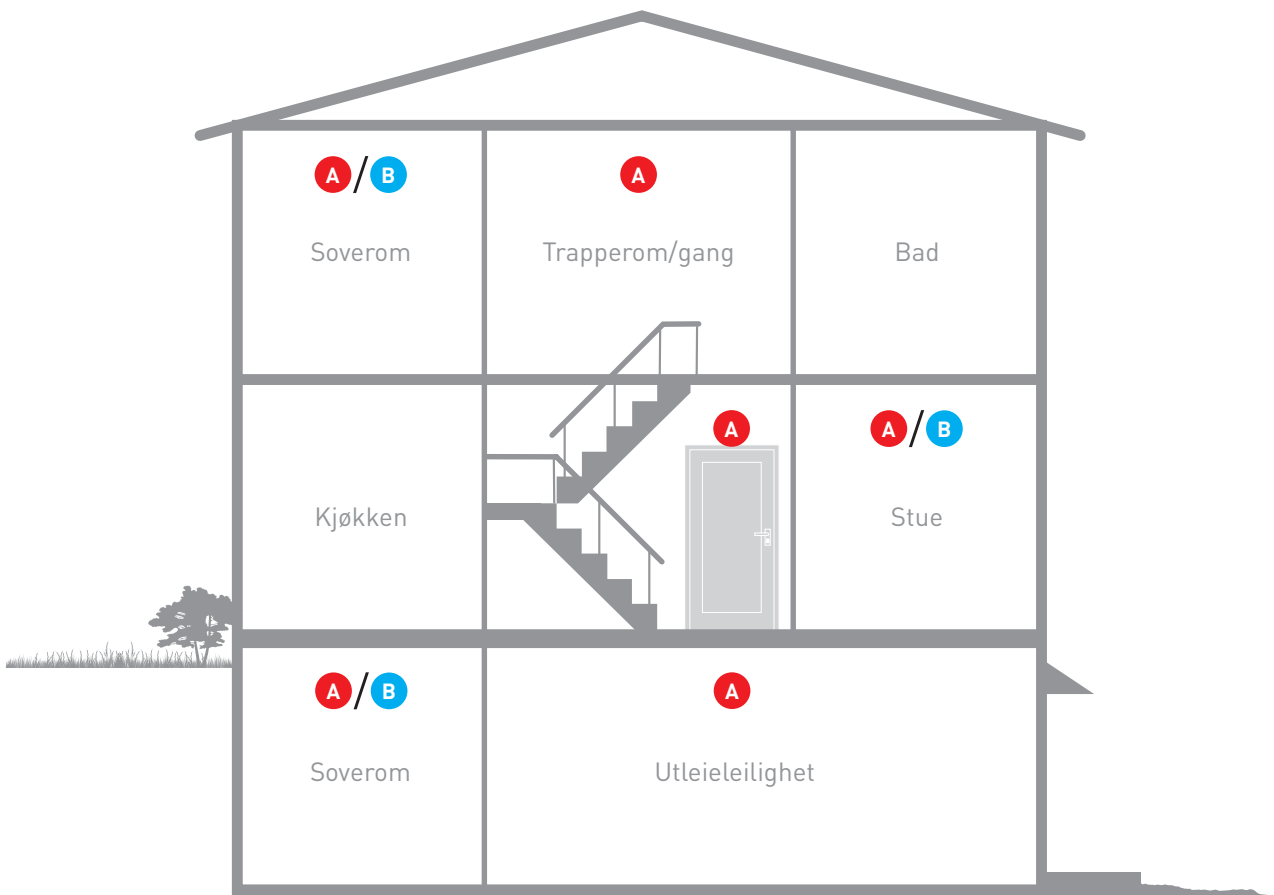
Minimumsinstallasjon: 1 stk 230V røykdetektor i hver etasje. En eventuell utleieleilighet er egen sone. Merk at sirene må gi 65db i soverom/ oppholdsrom med lukkede mellomdører.

Anbefalt installasjon: 1 stk 230V røykdetektor sentralt plassert i hver etasje. Enten 230V eller 9V røykdetektorer i alle rom bortsett fra kjøkken og våtrom.

Generelt: Det skal alltid være røykdetektor i trapperom, kjeller og loft.

Tak- og veggmontering: Tak: Monter min. 1m fra vegg og ikke i områder med dårlig luftsirkulering samt min 30cm fra lamper og dekor-objekter. I skråtak: 90cm fra det høyeste punktet målt horisontalt. På vegg: Mellom 15 og 30cm under taket.

A		El.nr. 6200900 Røykvarsler 230V m/batteri RF trådløs MRV2236RF
		El.nr. 6200901 Røykvarsler 230V m/batteri MRV2236
B		El.nr. 6200902 Røykvarsler 9V batteri RF trådløs MRV166RF



Systemløsninger:

Alle kombinasjoner av 230V- og 9V-detektorer kan benyttes dersom det inngår minst 1 stk trådløs 230V detektor. Skal man bruke 230V med kablet kommunikasjon, er denne faseavhengig og må ha en gjennomgående kurs per sløyfe med konsekvent kobling av L1, L2 og signalledning (interconnect). Trådløse 230V røykdetektorer kan derimot hente strøm fra ulike punkter som takbokser, stikkontakter ol.



Enkel adressering:

I alle detektorer for trådløs kommunikasjon, både 230 og 9V, finnes en dip-bryter. Sett samme bryterinnstilling for alle detektorene i nettverket, og de snakker sammen.

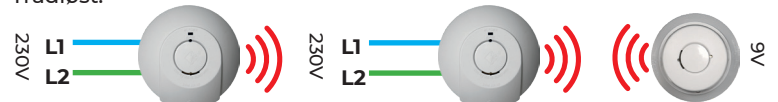
Kablet system:



Kombinert kablet og trådløst:



Trådløst:



Røykvarslere: Byggforskriften TEK 17

Alle nye boliger skal utstyres med røykvarslere eller systemer som forsynes fra 230V-nettet, og i tillegg har batterireserve.

- Røykvarslere skal ha 230V-drift med batterireserve som minstekrav. (NS-EN 14604)
- Må ha lydgirer som er iht EN-14604 (85db/3m)
- Hvis det er mer enn 1 detektor, skal de koples sammen (kablet/trådløst)
- Røykvarslere/detektorer skal dekke områdene kjøkken, stue, sone utenfor soverom og tekniske rom
- Det må være minst 1 røykvarslere i hver etasje
- Sirene må gi 65db i soverom/oppholdsrom med lukkede mellomdører
- Detektorer må installeres i trapperom, kjeller og loft
- Omfattes ikke boligen av TEK 17, dvs fra før 1. juli 2011, er det fullgod sikring med 9V røykdetektorer og trådløs kommunikasjon



Kontaktpersoner installasjon



Steinar Stokke
Business Unit Director
+47 918 59 848
sts@melbye.no



Truls Amundsen
*Key Account Manager
East/South Region*
+47 917 77 553
tra@melbye.no



Tom Erik Stampe
*Key Account Manager
East/South Region*
+47 482 56 846
tes@melbye.no



Geir Frode Hansen
*Key Account Manager
North/Central Region*
+47 951 42 674
gfh@melbye.no



Christoffer Sæther
*Key Account Manager
Central Region*
+47 921 70 707
csa@melbye.com

Kundeservice for bestilling

Telefon +47 400 06 858

bestilling@melbye.no



Ulrikke Adolfsen
Technical Sales Project
+47 96 22 67 13
ula@melbye.no



Espen Rasch
Product Manager
+47 909 72 331
esr@melbye.

Melbye Group

Prost Stabels vei 22

Postboks 160

2021 Skedsmokorset

Telefon +47 63 87 01 50

kontakt@melbye.no

melbye.no