

WBJ-5 / WBJ-6

Testing av varmedetektorer og optiske røykdetektorer Produktdatablad

Generelt

Man må være klar over noen vesentlige faktorer når det gjelder funksjonstesting av ulike typer detektorer tilkoblet et automatisk brannalarmsystem.

Brannalarmsystemet AutoSafe benytter intelligent signalbehandling av sensorsignalene i detektorene. De innebygde algoritmene vil gi tidligere alarm i enkelte tilfeller (ulmebrann), samtidig som antall uønskede alarmer reduseres.

Disse funksjonene kan påvirke responstiden til detektorene, slik at det er en forsinkelse fra det øyeblikk sensordelen i detektoren går i alarm, til detektoren sender alarmmeldingen til systemet. Denne funksjonen kan føre til overoppheting og skade varmedektoren hvis feil utstyr benyttes (f.eks. varmepistol), og til forurensning og korrosjon i røykdetektoren hvis det tilføres feil type testrøyk.

Autronica anbefaler følgende for å unngå slike skader:

- For optiske og multisensor røykdetektorer brukes det røykdispenser **WBJ-5/01** med testspray **WBJ-5/04**. Prosedyren som er beskrevet på sprayboksen må følges nøye.
- For varmedetektorer må varmedektortesteren **WBJ-6/1** brukes. Følg instruksjonene for dette instrumentet.

Retningslinjer for testing av varmedetektorer

- Verktøyet WBJ-6/1 begynner testing automatisk når den infrarøde strålen i koppen brytes
- Den grønne lysdioden blinker raskere
- Holdes på plass til alarmen er aktivert
- Når detektoren gir alarm, fjerner du verktøyet fra detektoren
- Enheten vil gå tilbake til klarstilling (den grønne lysdioden blinker sakte), og den innebygde viften vil avkjøle varmeelementet i noen få sekunder
- Hvis detektoren ikke aktiveres, kan den være defekt. Sett inn en byttedetektor og test på nytt



Retningslinjer for testing av røykdetektorer

- Sett boksen WBJ-5/04 inn i røykdispenser WBJ-5/01
- Lås den på plass med skruemekanismen.
- Plasser dispenserkoppen over detektoren ut spray (ikke mer enn 1 sek.) med en lett oppoverbevegelse
- Gjenta prosedyren hvert 10. sekund i maksimum 1 minutt, uten å ta av koppen - til du utløser alarmen
- Hvis detektoren ikke reagerer, kan den være defekt
- Ved alarm fjerner man koppen for å slippe ut partiklene
- Boksen (WBJ-4/04) er kun beregnet på bruk kun sammen med dispenser (WBJ-5/01).
- Må kun brukes i overensstemmelse med retningslinjene
- Resirkuleres når den er tom

WBJ-5/02 – Teleskopstang

Lengde fra 1,27 m til 4,48 m i 4 seksjoner gir opptil ca. 6 m total lengde.
 Vekt 1,68 kg
 Glassfiber



WBJ-5/03 – Forlengelsesstang

Dimensjon 1,13 m



WBJ-5/01 – Røykdispenserspray

Vekt 0,53 kg
 Detektorstørrelser opp til ca. 100 mm.
 (Kun detektorkammeret må omslutes av koppen).
 Passer til alle typer røykdetektorer fra Autronica.



WBJ-6/01 – Varmedispenserspray

Vekt 0,6 kg
 Uavhengig av detektorstørrelse.



WBJ-140 – Fjerningsverktøy for AutoSafe detektorer

Fra 65 mm diameter til 110 mm diameter.



Produktnavn	Beskrivelse
116-WBJ-5/01	Røykdispenserspray
116-WBJ-5/02	Teleskopstang
116-WBJ-5/03	Forlengelsesstang
116-WBJ-140	Fjerningsverktøy for AutoSafe-detektorer
116-WBJ-6/01	Trådløst testsett for varmedetektor (komplett sett, inklusive trådløs varmedetektortester, to batteribatonger, pluss én batterilader)

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: NO-7483 Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no
 Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,
 Bergen 55 17 61 80, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: NO-7483 Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no

Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, **Moelv** 62 34 10 00, **Tønsberg** 33 33 19 30, **Notodden** 35 01 18 18,

Bergen 55 17 61 80, **Harstad** 77 00 25 50, **Stavanger** 51 84 09 00, **Haugesund** 52 83 88 50, **Kristiansand** 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no