

SOLO461 Testapparaat voor Hittedetectoren

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Bedrijfsstatusdisplay met meerkleurige LED
- ▶ Automatische detectorherkenning met behulp van infraroodsensoren
- ▶ Automatische uitschakeling na 5 min. stand-by-tijd
- ▶ Automatische uitschakeling in geval van overspanning van de batterij
- ▶ Overschakeling naar stand-bymodus na 120 seconden gebruik

Het SOLO461 Testapparaat voor Hittedetectoren werkt op een batterij en stuurt verhitte lucht naar de sensoren van hittedetectoren. Het apparaat maakt gebruik van een gepatenteerde CAT™-systeem (Cross Air Technology) om de luchtstroom horizontaal te richten op de sensor, ongeacht de grootte of de vorm van de detector.

Basisfuncties

Cross Air Technology

Een aangejaagde luchtstroom wordt onmiddellijk voor het verlaten van de buis door het element verhit, aangestuurd door een microprocessor. De smalle opening bundelt de verhitte lucht tot een luchtstroom. Een in het testapparaat voor hittedetectoren ingebouwd referentieplatform zorgt ervoor dat de verhitte luchtstroom op de juiste wijze op de sensor wordt gericht, ongeacht de grootte of de vorm van de detector.

De hete luchtstroom wordt namelijk direct horizontaal naar de sensor geblazen:

- testtijden nemen spectaculair af
- Het systeem vereist een minimale voeding, zodat de batterij langer meegaat

- Het gevaar van beschadiging van het plastic van detectoren door hitte wordt aanzienlijk verkleind

Bediening van het apparaat

Druk, na assemblage van het apparaat, op de knop om het apparaat in te schakelen in de stand-bymodus. Als het apparaat om een detector wordt geplaatst, onderbreekt de detector een infraroodstraal, met als gevolg dat het verwarmingselement en de blowers in het testapparaat worden ingeschakeld. Houd het apparaat op zijn plaats totdat:

- de detector alarm slaat en zodoende aangeeft goed te functioneren, of
- het testapparaat na verloop van tijd uitschakelt en daarmee aangeeft dat de detector niet goed functioneert

Als het apparaat wordt weggenomen van de detector of na verloop van tijd wordt uitgeschakeld, wordt het verwarmingselement uitgeschakeld, maar blijven de blowers nog een paar seconden in werking om het element af te koelen.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring	
Europa	CE	Solo 461
VS	UL	URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	SOLO461 Testapparaat voor Hittedetectoren
2	SOLO720 Accu
1	Laadset met netspannings- en auto-aansluiting
1	Documentatiepakket

Technische specificaties**Elektrische specificaties**

Bedrijfsspanning laadset	
• Wisselstroom	110 tot 240 VAC ~ 50/60 Hz
• Gelijkstroom	11 tot 16 VDC

Mechanische specificaties

Gewicht	
• zonder batterij	600 g
• met batterij	1,1 kg
Afmetingen (Ø x H)	99,5 mm x 52 mm

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 45 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 50 °C
Toegestane relatieve vochtigheid	85% (niet-condenserend)

Handelsmerken

CAT™ en SOLO™ zijn handelsmerken van No Climb Products, Ltd.

Bestelinformatie**SOLO461 Testapparaat voor Hittedetectoren**

Testapparaat voor Hittedetectoren met batterij
Opdrachtnummer **SOLO461**

Hardware-accessoires**SOLO610 Tas voor Testapparatuur**

Stevige tas, gemaakt van degelijk nylon, voor het dragen en opslaan van test- en onderhoudsproducten.
Opdrachtnummer **SOLO610**

SOLO100 Telescoopstang voor Test- en Servicapparaat

Voor het installeren en vervangen van brandmelders aan hoge plafonds. Uit te breiden met maximaal 3 SOLO101 Vaste Verlengstangen.
Opdrachtnummer **SOLO100**

SOLO101 Vaste Verlengstang

Voor het installeren en vervangen van brandmelders aan plafonds. Uit te breiden met andere vaste verlengbuizen.
Opdrachtnummer **SOLO101**

SOLO720 Accu

Oplaadbare batterij voor het SOLO461 Testapparaat voor Hittedetectoren
Opdrachtnummer **SOLO720**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com