

SOLO461 Testkit voor hittemelder

www.boschsecurity.com



- ▶ Weergave van bedrijfsstatus met meerkleurige LED
- ▶ Automatische melderherkenning met behulp van infraroodsensoren
- ▶ Automatische uitschakeling na 5 min. stand-bytijd
- ▶ Automatische uitschakeling in geval van overspanning van batterij
- ▶ Overschakeling naar stand-bymodus na 120 seconden gebruik

De SOLO461 Testkit voor hittemelders werkt op een batterij en stuurt verhitte lucht naar de sensoren van hittemelders. De kit maakt gebruik van een gepatenteerd CAT™-systeem (Cross Air Technology) om de luchtstroom horizontaal te richten op de sensor, ongeacht de grootte of de vorm van de melder.

Funcities

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 hittemelders 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 melder.

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

- Testtijden spectaculair afnemen
- Het systeem een minimale voeding vereist, zodat de batterij langer meegaat
- Het gevaar van beschadiging van het plastic van melders door hitte aanzienlijk wordt 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 melder wordt geplaatst, onderbreekt de melder een infraroodstraal, met als gevolg dat het verwarmingselement en de blowers in het testapparaat worden ingeschakeld. Houd het apparaat op zijn plaats totdat:

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

Als het apparaat wordt weggenomen van de melder 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.

**Bericht**

De SOLO727 lader kan alleen worden gebruikt in combinatie met de SOLO770 batterijstaaf. Oudere laders (bijv. de SOLO726) kunnen niet worden gebruikt in combinatie met de SOLO770 batterijstaaf. Oudere batterijstaven (bijv. de SOLO760) kunnen niet worden gebruikt in combinatie met de SOLO727 lader.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	SOLO461
VS	UL	URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	SOLO460 Testapparaat voor hittemelders
2	SOLO770 Batterijstaaf
1	SOLO727 Lader met netvoedings- en 12 V-autoconnector
1	Documentatiepakket

Technische specificaties**Elektrisch**

Bedrijfsspanning laadset	
• Wisselspanning	110 tot 240 V AC 50/60 Hz, 0,6 A
• Gelijkspanning	13,8 V DC, 2,3 A

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	90% (niet-condenserend)

Handelsmerken

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

Bestelinformatie**SOLO461 Testkit voor hittemelder**

Testapparaat voor hittemelders dat wordt geleverd met één SOLO727 lader en twee SOLO 770 batterijstaven
Bestelnummer **SOLO461**

Accessoires**SOLO610 Draagtas**

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

SOLO100 Telescoopstang test-/serviceapparatuur

Voor het installeren en vervangen van brandmelders aan hoge plafonds. Uit te breiden met maximaal 3 SOLO101 Vaste verlengstangen. Op het Amerikaanse continent heeft het product de aanduiding SOLO100. In overige landen heeft het product de aanduiding SOLO106-126.
Bestelnummer **SOLO100**

SOLO101 Verlengstang

Maakt installatie en vervanging van brandmelders op plafonds mogelijk. Uit te breiden met andere vaste verlengstokken. De SOLO101 wordt in Amerika geleverd, terwijl de SOLO107 in andere landen wordt geleverd.
Bestelnummer **SOLO101**

SOLO770 Reservebatterijstaaf

Oplaadbare batterijstaaf voor het SOLO460 Testapparaat voor hittemelders
Bestelnummer **SOLO770**

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