

SOLO461 Prüfsatz für Wärmemelder

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Betriebsstatusanzeige mit mehrfarbigen LEDs
- ▶ Automatische Meldererkennung aufgrund eines IR-Sensor
- ▶ Automatische Abschaltung nach 5 min Standby-Zeit
- ▶ Automatische Abschaltung bei Überspannung der Batterie
- ▶ Wechselt nach der Benutzung von 120 s in Standby

Der SOLO461 Prüfsatz für Wärmemelder wird mit einer Batterie betrieben und leitet erwärmte Luft an die Wärmemeldersensoren. Er funktioniert auf Basis der patentierten CAT™-Technologie (Cross Air Technology), die unabhängig von Größe oder Form des Melders die Luft bündelt und horizontal zum Sensor einleitet.

Funktionen

Cross Air Technology

Mithilfe einer Mikroprozessorsteuerung wird die ausgeblasene Luft kurz vor dem Austreten durch ein Heizelement erwärmt. Die schmale Öffnung bündelt die erwärmte Luft in einen Strahl. Eine im Prüfgerät integrierte Referenzplattform stellt sicher, dass der erwärmte Luftstrahl ordnungsgemäß am Sensor ausgerichtet ist. Form und Größe des Melders werden dabei automatisch berücksichtigt.

Da der erwärmte Luftstrahl horizontal direkt auf den Sensor geblasen wird:

- wird die Prüfdauer drastisch reduziert
- ist nur minimale Leistung erforderlich, was die Batterielebensdauer verlängert
- wird das Risiko von Hitzeschäden an Kunststoffteilen des Melders signifikant reduziert

Bedienung des Prüfgeräts

Wenn das Prüfgerät komplett montiert ist, betätigen Sie den Schalter am Gerät, um es in den Ruhezustand zu versetzen. Wenn das Prüfgerät an einem Melder positioniert wird und ihn umschließt, unterbricht der Melder einen Infrarotstrahl, wodurch die Heiz- und Gebläseelemente im Prüfgerät aktiviert werden. Halten Sie das Gerät in seiner Position über dem Melder, bis entweder:

- der Melderalarm den ordnungsgemäßen Betrieb signalisiert
- das Prüfgerät sich wegen Zeitüberschreitung abschaltet und auf diese Weise ein Problem mit dem Melder angibt

Wenn das Gerät vom Melder entfernt wird oder sich wegen Zeitüberschreitung abschaltet, wird das Heizelement ausgeschaltet und das Gebläse läuft noch einige Sekunden, um das Heizelement abzukühlen.

**Hinweis**

Das SOLO727 Ladegerät kann nur in Verbindung mit der SOLO770 Stabbatterie verwendet werden. Ältere Ladegeräte (z. B. SOLO726) können nicht mit der SOLO770 Stabbatterie verwendet werden. Ältere Stabbatterien (z. B. SOLO760) können nicht mit dem SOLO727 Ladegerät verwendet werden.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	SOLO461
USA	UL	URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	SOLO460 Prüfgerät für Wärmemelder
2	SOLO770 Stabbatterie
1	SOLO727 Ladegerät mit Netz- und Kfz-Anschlussstecker
1	Dokumentation

Technische Daten**Elektrische Daten**

Ladegerät-Betriebsspannung	
• Wechselspannung	110 bis 240 VAC, 50/60 Hz, 0,6 A
• Gleichspannung	13,8 VDC, 2,3 A

Mechanische Daten

Gewicht	
• ohne Batterie	600 g
• mit Batterie	1,1 kg
Abmessungen (Ø x H)	99,5 x 52 mm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +50 °C
Zul. relative Feuchte	90 % (nicht kondensierend)

Marken

CAT™ und SOLO™ sind Marken von No Climb Products, Ltd.

Bestellinformationen**SOLO461 Prüfsatz für Wärmemelder**

Prüfgerät für Wärmemelder mit einem SOLO727 Ladegerät und zwei SOLO770 Stabbatterien
Bestellnummer **SOLO461**

Zubehör**SOLO610 Tragetasche**

Transporttasche aus stabil gewebten Polyester mit PVC-Beschichtung für Test- und Serviceprodukte.
Bestellnummer **SOLO610**

SOLO100 Teleskopstange

Erlaubt die Montage und den Austausch von Brandmeldern an hohen Decken. Erweiterbar mit bis zu drei SOLO101 Verlängerungsstangen. In Nord- und Süd-Amerika ist das Produkt mit SOLO100 gekennzeichnet. In allen anderen Ländern hat das Produkt die Beschriftung SOLO106-126.
Bestellnummer **SOLO100**

SOLO101 Verlängerungsstange

Dient zur Montage und zum Austausch von Brandmeldern an Decken. Erweiterbar mit anderen Verlängerungsstangen. SOLO101 wird nur in Nord-, Mittel- und Südamerika vertrieben, während SOLO107 in allen anderen Ländern erhältlich ist.
Bestellnummer **SOLO101**

SOLO770 Ersatz-Stabbatterie

Wiederaufladbare Stabbatterie für SOLO460 Prüfgerät für Wärmemelder
Bestellnummer **SOLO770**

Vertreten von:

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