SOLO461 Prüfgerät für Wärmemelder

www.boschsecurity.de

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

Das SOLO461 Prüfgerät für Wärmemelder arbeitet mit Hilfe einer Batterie und leitet erhitzte Luft zum Sensor des Wärmemelders.
Der SOLO461 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.

Funktionsbeschreibung

CAT™-Technologie
Ein Mikroprozessor reguliert, dass die strömende Luft kurz vor Verlassen des Luftkanals erhitzt wird. Die schmale Öffnung bündelt die erhitzte Luft zu einem Strahl.
Eine eingebaute Referenzplattform stellt sicher, dass der erhitzte Luftstrahl auf den Sensor richtig abgestimmt ist, egal wie groß oder welche Form der Melder hat.
Der erhitzte Luftstrahl wird horizontal direkt an den Sensor geblasen, so dass:

- Testzeiten reduziert werden,
- weniger Strom verbraucht und die Lebensdauer der Batterie erhöht wird,
- es weniger Hitzeschäden am Melder gibt

Funktionsweise des Geräts
Sobald das Gerät vollständig montiert ist, drücken Sie den Schalter, um das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen.
Positionieren Sie das Prüfgerät auf dem Melder, so dass er diesen umschließt. Der Melder unterbricht einen Infrarotstrahl, der wiederum den Erhitzer und den Lüfter im Prüfgerät einschaltet.
Halten Sie das Gerät so lange über dem Melder bis entweder:

- der Melder einen Alarm auslöst und somit korrekt funktioniert oder
- das Prüfgerät automatisch unterbricht und somit ein Problem mit dem Melder kennzeichnet

Wenn Sie das Gerät vom Melder wegnehmen oder das Gerät unterbricht, schaltet sich der Erhitzer aus und der Lüfter läuft für ein paar Sekunden weiter, um den Erhitzer abzukühlen.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
USA	UL	URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461
Europa	CE	Solo 461

Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	SOLO461 Prüfgerät für Wärmemelder
2	SOLO720 Batterien
1	Ladegerät mit Netz- und Kfz-Anschlussstecker
1	Literatur

Technische Daten

Elektrische

Betriebsspannung (Ladegerät)	
• Wechselspannung	110 – 240 V AC ~50/60 Hz
• Gleichspannung	11 – 16 V DC

Mechanische

Gewicht	
• Ohne Batterie	600 g (21 oz)
• Mit Batterie	1,1 kg (38.8 oz)
Abmessungen (H x W x T)	99,5 mm x 52 mm (3,9 in x 2 in)

Umgebungsbedingungen

Einsatztemperatur	5 °C ... 45 °C (40 °F ... 115 °F)
Lagerungstemperatur	-10 °C ... 50 °C (15 °F ... 120 °F)
Zulässige Relative Luftfeuchtigkeit	85 %, nicht kondensierend

Trademarks
CAT™ und SOLO™ sind geschützte Markennamen der NoClimb Produkte, Ltd.

Bestellinformationen

SOLO461 Prüfgerät für Wärmemelder
Prüfgerät für Wärmemelder, der mit Hilfe einer Batterie arbeitet.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.112.072	**5792**	**1307**

Zubehör/Erweiterungen

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

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.112.073	**5792**	**1963**

SOLO100 Teleskopstange
Ermöglicht die Installation und den Austausch von Brandmeldern an hohen Decken. Sie kann mit bis zu drei SOLO101 Verlängerungsstangen erweitert werden.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.112.069	**5792**	**1304**

SOLO101 Verlängerungsstange
Die SOLO101 Verlängerungsstange ermöglicht die Installation und den Austausch von Brandmeldern an Decken.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.112.070	**5792**	**1305**

SOLO720 Batterie
Batterie für SOLO461 Prüfgerät für Wärmemelder

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.147.576	**5792**	**1931**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2012 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
1310758027 | de, V2, 30. Jan 2012