

# SOLO461 Zestaw testowy do czujek termicznych

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



Zestaw testowy SOLO461 do czujek termicznych zasilany z akumulatora kieruje strumień rozgrzanego powietrza w stronę czujek termicznych. Do wytworzenia strumienia powietrza i skierowania go na czujkę w poziomie, niezależnie od jej wielkości lub kształtu, wykorzystywany jest opatentowany system CAT™ (Cross Air Technology).

## Funkcje

### Cross Air Technology

Dzięki sterowaniu mikroprocesorem wydmuchiwane powietrze jest ogrzewane tuż przed opuszczeniem kanału wylotowego. Wąski wylot powoduje powstanie strumienia gorącego powietrza. Platforma odniesienia wbudowana w urządzenie testowe zapewnia prawidłowe nakierowanie strumienia gorącego powietrza na czujkę, niezależnie od jej kształtu czy wielkości.

Dzięki skierowaniu strumienia gorącego powietrza na detektor w płaszczyźnie poziomej:

- Czas trwania testu ulega znacznemu skróceniu.
- Pobór mocy spada do minimum, dzięki czemu wydłuża się czas pracy akumulatora.

- ▶ Wyświetlacz stanu za pomocą wielokolorowych diod LED
- ▶ Automatyczne wykrycie czujki za pomocą detektorów podczerwieni
- ▶ Automatyczne wyłączenie po 5 minutach oczekiwania
- ▶ Automatyczne wyłączenie w przypadku zbyt wysokiego napięcia akumulatora
- ▶ Przechodzi w stan oczekiwania po 120 sekundach pracy

- Znacznie zmniejsza się możliwość uszkodzenia plastikowych elementów czujki na skutek wysokiej temperatury.

### Obsługa urządzenia

Po zmontowaniu urządzenia należy nacisnąć przełącznik, aby uruchomić tryb czuwania. Gdy urządzenie testowe zostanie ustawione tak, aby objąć czujkę, powoduje ona przerwanie wiązki podczerwieni, co uruchamia grzałkę i dmuchawę urządzenia testującego. Urządzenie należy trzymać nieruchomo nad czujką, dopóki:

- czujka wzbudzi alarm, co oznacza, że pracuje poprawnie;
- urządzenie automatycznie zasygnalizuje przekroczenie limitu czasu, co oznacza awarię czujki.

Po odsunięciu urządzenia od czujki lub po upływie czasu pomiaru grzałka wyłącza się, natomiast dmuchawa pracuje przez kilka sekund, aby schłodzić grzałkę.

**Uwaga**

Tylko ładowarka SOLO727 może być używana do wsadu akumulatorowego SOLO770. Starsze ładowarki (np. SOLO726) nie mogą być używane z wsadem akumulatorowym SOLO770. Inne wsady akumulatorowe (np. SOLO760) nie mogą być używane z ładowarką SOLO727.

**Certyfikaty i homologacje**

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	SOLO461
Stany Zjednoczone	UL	URRQ.S4994, URRQ.S7201 SOLO461

**Zawartość zestawu**

Liczba	Element
1	Tester czujek termicznych SOLO460
2	Wsad akumulatorowy SOLO770
1	SOLO727 – zestaw do ładowania, z wtyczką sieciową i samochodową
1	Dokumentacja i instrukcje

**Parametry techniczne****Parametry elektryczne**

Napięcie pracy zestawu ładującego	
• Napięcie przemienne	110–240 V AC ~50/60 Hz, 0,6 A
• Napięcie stałe	13,8 V DC, 2,3 A

**Parametry mechaniczne**

Waga	
• Bez akumulatora	600 g
• Z akumulatorem	1,1 kg
Wymiary (Ø x H)	9,95 x 5,2 cm

**Parametry środowiskowe**

Temperatura pracy	od 5°C do 45°C
Temperatura przechowywania	od -10°C do 50°C
Dopuszczalna wilgotność względna	90% (bez kondensacji)

**Znaki towarowe**

CAT™ i SOLO™ są znakami towarowymi firmy No ClimB Products, Ltd.

**Informacje do zamówień****SOLO461 Zestaw testowy do czujek termicznych**

Tester czujek termicznych dostarczany z ładowarką SOLO727 i dwoma wsadami akumulatorowymi SOLO770

Numer zamówienia **SOLO461**

**Akcesoria****SOLO610 Torba do przenoszenia**

Wytrzymała torba, wykonana z mocnej tkaniny poliestrowej, do przenoszenia i przechowywania przyrządów testowych i serwisowych.

Numer zamówienia **SOLO610**

**SOLO100 Teleskopowa tyczka przedłużająca**

Umożliwia montaż i wymianę czujek pożarowych w wysoko położonych stropach. Może zostać przedłużona za pomocą maksymalnie trzech stałych tyczek teleskopowych SOLO101. W obu Amerykach produkt nosi nazwę SOLO100. Na pozostałych rynkach oznaczony jest symbolem SOLO106-126.

Numer zamówienia **SOLO100**

**SOLO101 Tyczka teleskopowa**

Umożliwia montaż i wymianę czujek pożarowych w stropach. Może zostać przedłużona za pomocą innych stałych tyczek teleskopowych. Produkt SOLO101 jest dostępny w Stanach Zjednoczonych, na pozostałe rynki dostarczany jest produkt SOLO107.

Numer zamówienia **SOLO101**

**SOLO770 Zapasowy wsad akumulatorowy**

Wsad akumulatorowy do testera czujek termicznych SOLO460

Numer zamówienia **SOLO770**

**Reprezentowane przez:**

**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