

B925F Bedieningspaneel brand en inbraak, SDI2

www.boschsecurity.com



- ▶ Gecombineerd bedieningspaneel voor brand en inbraak met brandfunctietoetsen: ACK, SILENCE, RESET en DRILL
- ▶ LCD-display met 2 regels en zone-, gebruikers- en gebiedsnamen van maximaal 32 tekens
- ▶ Gebruikersinterface met eenvoudige menu's en speciale functieknoppen voor algemene opdrachten, inclusief statusindicatie
- ▶ Snel herkenbare, visuele indicatoren voor kritieke systeemstatussen
- ▶ Eenvoudige installatie met zelfvergrendelende voet en chassisontwerp, plus ingebouwde waterpaslibel

Het B925F-bedieningspaneel voor brand is een volledig bewaakt SDI2-apparaat voor gecombineerde brand-/inbraaktoepassingen.

Elk bedieningspaneel is voorzien van verlichte toetsen, een sirene en een display met instelbare helderheid waarop systeemberichten worden getoond. De sirene geeft specifieke tonen voor verschillende condities weer om u te waarschuwen wanneer een brandalarm, een brandalarmprobleem of brandbewakingsgebeurtenissen plaatsvinden. Het bedieningspaneel is voorzien van brandstatusindicatoren en brandfunctietoetsen.

Functies

LCD-display

Het bedieningspaneel maakt gebruik van woorden, cijfers en pictogrammen om de status van het beveiligingssysteem aan te geven. Als meerdere gebeurtenissen plaatsvinden, toont het bedieningspaneel elke gebeurtenis in volgorde van prioriteit.

Toetsen

Elk bedieningspaneel heeft 10 cijfertoetsen, 4 inbraakfunctietoetsen en 5 navigatietoetsen. Wanneer op een toets wordt gedrukt, gaat de achtergrondverlichting aan en wordt de toetstoon (korte pieptoon) weergegeven. Het bedieningspaneel heeft 4 brandfunctietoetsen:





- ACK. Druk op deze toets om het systeemalarm of de foutconditie te bevestigen.
- SILENCE. Druk op deze toets om brandalarmen of storingstonen uit te schakelen.
- RESET. Druk op deze toets om apparaten, zoals rookmelders, te resetten en herstelde punten te wissen.
- DRILL. Houd deze toets ingedrukt om een evacuatieoefening te starten.

Geluidssignalen

Het bedieningspaneel heeft een ingebouwde sirene die verschillende specifieke waarschuwingstonen produceert. Alle tonen zijn anders, zodat de gebruiker een gebeurtenis eenvoudig kan herkennen aan de bijbehorende toon.


Statusindicatoren

De statusindicatoren op het bedieningspaneel geven een snel visueel overzicht van de systeemstatus.

	De indicator gaat branden wanneer het systeem klaar is voor inschakeling.
	De indicator gaat branden wanneer het systeem is ingeschakeld.
	De indicator gaat branden wanneer er gevaarlijke gassen aanwezig zijn, waaronder koolmonoxide (NFPA 720).
	De indicator gaat branden wanneer het systeem voeding heeft.

Brandstatusindicatoren

Naast het display en de statusindicatoren bevat het bedieningspaneel voor brand tevens brandstatusindicatoren.

	De indicator brandt wanneer een brandalarmconditie bestaat.
	De indicator brandt wanneer een gebruiker een brandalarmconditie heeft gedempt.
	De indicator brandt wanneer een bewakingszone niet normaal is.
	De indicator gaat branden wanneer er een storing is

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
VS	ANSI-SIA	CP-01-2010-Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL	Underwriters Laboratories
	UL	UL 294 - Standard for Access Control Units and Systems
	UL	UL 1635 - Standard for Digital Alarm Communicator System Units

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
	CSFM	California Office of The State Fire Marshall
Canada	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Opmerkingen over installatie/configuratie

Aanwijzingen voor montage

Binnenshuis op een droge plaats te monteren.

Voeding

Een compatibele inbraakcentrale levert de vereiste voeding en gegevens voor het bedieningspaneel via een vierdraadse aansluiting.

Behuizing en bekabeling

De zelfvergrendelende schuifbehuizing is voorzien van een geïntegreerde waterpaslibel en aansluitblokken met schuifklemmen, wat bijdraagt aan het installatiegemak.

Compatibele inbraakcentrales

B9512G/B9512G-E
B8512G/B8512G-E

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Bedieningspaneel
1	Hardwarepakket
1	Installatiehandleiding
1	Beknopte referentiegids voor gebruikers

Technische specificaties

Vereiste voeding

Stroom	Stand-by: 35 mA Alarm: 70 mA
Spanning (ingang)	12 VDC nominaal

Materialen en hardwarefuncties

Afmetingen	158 mm x 120 mm x 26 mm (6.2 in x 4.7 in x 1 in)
Gewicht	0,32 kg
Materiaal	Acrylonitril-butadien-styreen (ABS) Poly(methylmethacrylaat) (PMMA)
Displayvenster	Display met 2 regels 18 tekens per regel
Indicatielampjes	Verlichte toetsen Statusindicatoren Waarschuwings- en attentietonen

Bekabeling

Draaddiameter aansluitklem	1.02 mm (18 AWG) tot 0.65 mm (22 AWG)
SDI2-bekabeling	Maximale afstand - draaddikte: 260 m - 0.65 mm (22 AWG) 305 m (1000 ft) - 1.02 mm (18 AWG)

Omgevingseisen

Relatieve vochtigheidsgraad	5% tot 93% bij +32°C (+90°F)
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +49°C (+32°F tot +120°F)

Bestelinformatie

B925F Bedieningspaneel brand en inbraak, SDI2
Tweeregelig, alfanumeriek bedieningspaneel voor brand en inbraak.
Bestelnummer **B925F**

Accessoires

B56 Opbouwmontagedoos bedieningspaneel
Opbouwmontagedoos voor het monteren van een bedieningspaneel op beton of metselwerk.
Bestelnummer **B56**

B96 Afstandplaat voor bedieningspaneel

Bedek de wand-footprint van eerdere bedieningspanelen door deze te vervangen door het nieuwe, slanke ontwerp van bedieningspanelen uit de B Serie. De afmetingen van de witte sierrand zijn 22 mm x 16 mm x 3 mm.
Bestelnummer **B96**

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