

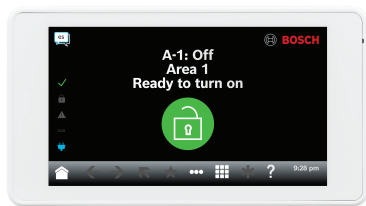
# B940W Smal bed.paneel met aanraaktoetsen

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- ▶ Grafisch kleurendisplay met aanraakscherm
- ▶ Slank, modern ontwerp past in elk interieur
- ▶ Combinatie van eenvoudige pictogrammen en tekst voor overzichtelijke weergave

Het bedieningspaneel is een met de SDI2-bus compatibel apparaat. Het bedieningspaneel heeft een verlicht aanraakscherm en een grafische interface. Dankzij het elegante en onopvallende ontwerp past het bedieningspaneel in elke moderne inrichting. Elk bedieningspaneel beschikt over opties die gebruikers kunnen instellen, zoals volume en helderheid. Het bedieningspaneel geeft voor alle gebieden systeemberichten weer.

## Systemeoverzicht

- Gebruik het bedieningspaneel voor bedrijfstoepassingen voor ingangen van gebouwen en gebieden met onbeperkte toegang. Door een bedieningspaneel bij de buitendeuren van hotel- of bedrijfslobby's te monteren, kan het type en de locatie van het noodgeval worden bepaald.
- Installeer voor toepassingen in woningen het bedieningspaneel bij de voor- en achteringangen van de woning. Installeer extra bedieningspanelen in de keuken of een slaapkamer.
- Gebruik meerdere bedieningspanelen voor grote gebouwen met veel verschillende beveiligingsgebieden. Programmeer meerdere bedieningspanelen om meerdere gebieden te beheren.

- Geluidssignalen van de bedieningspaneelsirene waarschuwen personeel in geval van brand en helpen brandweermedewerkers het bedieningspaneel te vinden.



### Bericht

Door branddetectie gegenereerde geluidssignalen weerklinken via de bedieningspaneelsirene wanneer branddetectie-apparaten op hetzelfde systeem zijn geïnstalleerd.

## Funcities

### Display

Het display met aanraakscherm maakt gebruik van pictogrammen, woorden, cijfers en symbolen om de status van het beveiligingssysteem aan te geven en te communiceren met het beveiligingssysteem. Wanneer meerdere gebeurtenissen plaatsvinden, doorloopt het bedieningspaneel de verschillende gebeurtenissen in volgorde van prioriteit.

### Gebruikerspictogrammen en -toetsen

Op het startscherm van het bedieningspaneel kan de systeemstatus dankzij het grote pictogram in een oogopslag worden gezien. De gebruiker kan de systeemstatus wijzigen door dit pictogram aan te

raken. Het display met aanraakscherm bevat ook pictogrammen op het lint. Met deze visueel aantrekkelijke grafische pictogrammen kunnen eenvoudig menu's en andere opties worden geselecteerd. Het scherm van het bedieningspaneel is voorzien van numerieke toetsen en een functietoets [CMD]. Wanneer op een toets wordt gedrukt, geeft deze een pieptoon weer. Gebruik het toetsenbord voor het invoeren van PIN-codes, activeren van opdrachten en invoeren van alfanumerieke tekens.

### Geluidssignalen

Het bedieningspaneel heeft een ingebouwde luidspreker die verschillende specifieke waarschuwingstonen produceert. De tonen zijn uniek voor elk verschillend gebeurtenistype, waardoor de gebruiker een bepaalde gebeurtenis kan herkennen aan de bijbehorende toon. De achtergrondverlichting van het bedieningspaneel gaat oplichten wanneer een geluidssignaal wordt weergegeven. Gebruikers kunnen de toon uitschakelen met een PIN-code.

### 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 een storing is.
🚒	De indicator gaat branden wanneer er gevaarlijke gassen aanwezig zijn, waaronder koolmonoxide (NFPA 720).
⚡	De indicator gaat branden wanneer het systeem voeding heeft.



### Bericht

De gasindicator is functioneel wanneer een afzonderlijke CO- of gasmelder is geïnstalleerd en deel uitmaakt van hetzelfde systeem.

### Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Australië	RCM	ACMA
Europa	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
VS	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 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
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 S1871-20121210
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

### Opmerkingen over installatie/configuratie

#### Voeding

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

#### Montage en bekabeling

Binnenshuis op een droge plaats te monteren. Inclusief een smalle montageplaat om bekabeling weg te werken en een bevestigingsplaat voor opbouwmontage en bekabeling.

#### Molex-aansluiting

De Molex-aansluitkabels bieden voeding en communicatie aan het bedieningspaneel via de 4-draadse SDI2-busverbinding van het bedieningspaneel. De Molex-verbinding voor dit apparaat is specifiek ontworpen voor het bedieningspaneel en wordt niet ondersteund op enig ander apparaat.

#### Compatibele inbraakcentrales

B9512G/B9512G-E  
B8512G/B8512G-E  
B6512  
B5512/B5512E firmware 2.03 en hoger  
B4512/B4512E firmware 2.03 en hoger  
B3512/B3512E firmware 2.03 en hoger  
D9412GV4/D7412GV4 2.03 en hoger

**Meegeleverde onderdelen**

Aantal	Component
1	Bedieningspaneel
2	Montageplaten (smal en opbouw)
1	Hardwarepakket
1	Beknopte installatiehandleiding

**Technische specificaties****Eigenschappen**

Afmetingen	140 mm x 76 mm x 10 mm
Gewicht	0,11 kg
Materiaal	Hard plastic
Displayvenster	Aanraakscherm Berichten van meerdere regels
Indicatielampjes	Statusindicatoren Hoofdpictogram Waarschuwings- en attentietonen

**Omgevingseisen**

Relatieve vochtigheidsgraad	5% tot 93% bij +32 °C, niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +50 °C

**Vereiste voeding**

Spanning (ingang)	12 VDC nominaal
Stand-by	250 mA
Alarm	365 mA

**Bedrading**

Draaddiameter aansluitklem	18 AWG tot 22 AWG (1,02 mm tot 0,65 mm)
SDI2-bekabelingslengte	Maximale afstand – draaddiameter (alleen niet-afgeschermd kabel): 46 m - 0,65 mm (22 AWG) 119 m - 1,02 mm (18 AWG)

**Bestelinformatie****B940W Smal bed.paneel met aanraaktoetsen**

SDI2-compatibel bedieningspaneel met aanraakscherm en functietoetsen.

Beschikbare talen: Engels, Chinees, Nederlands, Frans, Duits, Grieks, Italiaans, Hongaars, Pools, Portugees, Spaans, Zweeds.

Bestelnummer **B940W**

**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