

B942 Manöverpanel med pekskärm

www.boschsecurity.com



BOSCH

Invented for life



- ▶ Den grafiska färgpekskärmen använder en kombination av enkla ikoner och text för enkel användning
- ▶ Inbyggd närvarodetektor lyser upp displayen när en användare närmar sig manöverpanelen
- ▶ Med den inbyggda beröringsfria läsaren kan koden ersättas med en kodbricka eller ett kort. I högsäkerhetsområden kan de användas för dubbel autentisering
- ▶ Fyra ingångar och en utgång gör sänker kostnaden för expansioner
- ▶ Smal, modern design smälter in i alla slags inredningar

Manöverpanelen är en SDI2-busskompatibel enhet. Manöverpanelen har en upplyst pekskärm och ett grafiskt gränssnitt. Den eleganta designen och låga profilen smälter in i de flesta moderna inredningar. Varje manöverpanel har alternativ som användaren kan ställa in, som volym och ljusstyrka. De har fyra ingångar och en utgång. På manöverpanelen visas systemmeddelanden för alla områden.

Manöverpanelsspråk

Följande språk är tillgängliga:

- Engelska
- Kinesiska
- Nederländska
- Franska
- Tyska
- Grekiska
- Italienska
- Ungerska
- Polska
- Portugisiska
- Spanska
- Svenska

Systemöversikt

- Vid kommersiell användning installeras manöverpanelen i byggnadens ingång och områden med obegränsad åtkomst. När manöverpanelen är monterad nära ytterdörrar i hotell- eller företagslobbyer blir det enklare för människor att identifiera typ av nödsituation och plats.
- För privat användning i bostad installeras manöverpanelen nära hemmets främre och bakre utgångar. Installera ytterligare manöverpaneler i köket eller ett sovrum.
- Använd flera manöverpaneler i större byggnader med flera separata säkerhetsområden. Programmera flera manöverpaneler för att styra flera områden.
- Ljudsignaler från manöverpanelen uppmärksammar personal på brandhändelser och hjälper räddningspersonalen att lokalisera manöverpanelen.

Funktioner

Display

Pekskärmen använder ikoner, ord, siffror och symboler för att visa säkerhetssystemets status och för användarna att interagera med säkerhetssystemet. Om

flera händelser inträffar visar manöverpanelen varje händelse i prioriteringsordning. Manöverpanelen känner av när en användare närmar sig och aktiverar displayen automatiskt.

Användarikoner och knappar

Manöverpanelen hälsar användaren med en hemskärm som visar systemstatusen i överblick med en stor ikon. Användaren kan ändra systemstatusen genom att trycka på hemskärmsikonen. Pekskrmen har även ikoner på panelen. Dessa snygga grafiska ikoner är enkla att använda för att komma åt menyer och andra alternativ. Manöverpanelen har flera olika tangentfält för inmatning av alfanumeriska tecken.

Manöverpanelens skärm har sifferknappar och en funktionsknapp [CMD]. När användaren trycker på knapparna hörs ett diskret ljud. Använd tangentfälten för att mata in koder, aktivera kommandon och skriva in alfanumeriska tecken.

Ljudsignaler

Manöverpanelen har en inbyggd högtalare som kan ge flera olika varningstoner. Tonerna är olika, så att användaren kan känna igen en händelse bara genom att höra den tillhörande signalen. Manöverpanelens bakgrundsbelysning tänds när den avger en ljudsignal. Användare kan använda en kod eller ett kort för att tysta signalen.

Statusindikatorer

Statusindikatorerna på manöverpanelen ger en snabb visuell indikering av systemets status.

✓	Indikatorn tänds när systemet är redo att aktiveras.
🔒	Indikatorn tänds när systemet är aktiverat.
⚠️	Indikatorn tänds när ett feltillstånd har uppstått.
🚒	Indikatorn tänds om farliga gaser förekommer, inklusive koloxid (NFPA 720).
⚡	Indikatorn tänds när systemet har ström.

Beröringsfri läsare

Med den beröringsfria läsaren kan användare använda en kodbricka eller ett kort istället för en kod för att koppla till eller från säkerhetssystemet. Den beröringsfria läsaren har stöd för EM4102-kort (125 kHz). Brickan ACA-ATR13-RFID från Bosch och kortet ACD-ATR11ISO-RFID från Bosch är exempel.

Certifikat och godkännanden

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
Australien	RCM	ACMA
Europa	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
USA	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	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	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
Kanada	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)

Installations- och konfigurationskommentarer

Strömförsörjning

En kompatibel centralapparat matar manöverpanelen med ström och data via en fyrtrådsanslutning.

Montering och kablar

Montera på torra platser inomhus. Innehåller en smal monteringsplatta för infälld kabeldragning och en monteringsplatta för vägg för ytmontering och -kabeldragning.

Kompatibla centralapparater

B9512G/B9512G-E
 B8512G/B8512G-E
 B6512
 B5512/B5512E fast programvara version 2.03 och nyare
 B4512/B4512E fast programvara version 2.03 och nyare
 B3512/B3512E fast programvara version 2.03 och nyare
 D9412GV4/D7412GV4 v2.03 och nyare

Tekniska specifikationer**Egenskaper**

Mått	158 × 120 × 16,5 mm
Vikt	0,32 kg
Material	ABS PMMA
Displayfönster	Pekskärm Flerradiga meddelanden
Indikeringar	Strömlysdiod Statusindikatorer Huvudikon Varnings- och aviseringstoner
Ingångar	4 (fyra) 1k Ω övervakade ingångar
Utgång	1 (en) NO (normalt öppen) kontakt

Miljöhänsyn

Relativ luftfuktighet	5 till 93 % vid 32 °C, icke-kondenserande
Temperatur (vid drift)	0 till 50 °C

Elspecifikationer

Ström med inaktiverad beröringsfri läsare	Viloläge: 200 mA Larm: 300 mA
Ström med aktiverad beröringsfri läsare	Viloläge: 300 mA Larm: 400 mA
Ström (ingång)	12 V DC, nominellt

Kabeldragning

Terminalkabelstorlek	18 AWG till 22 AWG (1,02 mm till 0,65 mm)
SDI2-kablar med närhetsdetektor inaktiverad	Maximalt avstånd – kabelstorlek (endast oskärmad kabel): 61 m – 22 AWG (0,65 mm) 159 m – 18 AWG (1,02 mm)
SDI2-kablar med närhetsdetektor aktiverad	Maximalt avstånd – kabelstorlek (endast oskärmad kabel): 46 m – 22 AWG (0,65 mm) 119 m – 18 AWG (1,02 mm)

Ingångar och utgång

Matningsspänning inbyggda sektioner	Öppen: 2,2 till 5,0 V DC Normal: 1,4 till 1,8 V DC Kort: 0,0 till 1,0 V DC Strömstyrka (kortslutning): 2,3 mA
Reläkontakt	24 V DC, 1 A, effektfaktor: 1

Beställningsinformation**B942 Pekskärm KP närhet/ingång/utgång, svart**

Svart SDI2-manöverpanel med pekskärm med ingångar och en utgång.

Tillgängliga språk: engelska, kinesiska, nederländska, franska, tyska, grekiska, italienska, ungerska, polska, portugisiska, spanska och svenska.

Ordernummer **B942**

B942W Pekskärm KP, närhet/ingång/utgång, vit

Vit SDI2-manöverpanel med pekskärm med ingångar och en utgång.

Tillgängliga språk: engelska, kinesiska, nederländska, franska, tyska, grekiska, italienska, ungerska, polska, portugisiska, spanska och svenska.

Ordernummer **B942W**

B942-CHI Pekskärm KP närhet/ingång/utgång, svart

Svart SDI2-manöverpanel med pekskärm med ingångar och en utgång.

Tillgängligt språk: kinesiska.

Ordernummer **B942-CHI**

B942W-CHI Pekskärm KP, närhet/ingång/utgång, vit

Vit SDI2-manöverpanel med pekskärm med ingångar och en utgång.

Tillgängligt språk: kinesiska.

Ordernummer **B942W-CHI**

Tillbehör**B56 Ytmonteringslåda för manöverpanel**

Ytmonteringslåda för montering av en manöverpanel på betong eller block.

Ordernummer **B56**

B96 Trimmingsplatta för manöverpanel

Täcker de spår som finns på väggen efter tidigare manöverpaneler när de byts ut mot den nya, smalare designen hos manöverpanelen B Series. Den vita trimningsinfattningen har måtten 22 mm × 16 mm × 3 mm).

Ordernummer **B96**

GV4-ROM-KEY Sats för GV4 version 2.x ROM

Den fasta programvaran uppdaterar aktuella centralapparater D9412GV4/D7412GV4 v1.xx till GV4 v2.xx.

Ordernummer **GV4-ROM-KEY**

Representerad av:

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