

B942 érintőképernyős kezelőegység

www.boschsecurity.com



BOSCH

Életre tervezve



- ▶ A színes grafikus LCD érintőképernyő egyszerű ikonokat és szöveget használ a könnyű működtetés érdekében
- ▶ A kezelőegység beépített jelenlét-érzékelője megvilágítja a kijelzőt, amint Ön a közelébe ér
- ▶ A beépített kártyaolvasó lehetővé teszi, hogy a felhasználók a személyes kód helyett beléptetőkulcsot vagy azonosítókártyát használjanak a kiemelt biztonságú területeken a kettős azonosításhoz
- ▶ A négy bemenet és egy kimenet alacsony költségigényű bővítést tesz lehetővé
- ▶ Keskeny, modern vonalvezetés, amely bármilyen dekorációba beilleszthető

A kezelőegység kompatibilis az SDI2 busszal. A kezelőegység megvilágított érintőképernyővel és grafikus felülettel rendelkezik. Az elegáns vonalvezetésű és lapos kezelőegység minden modern berendezéshez illeszkedik. Minden kezelőegységen a felhasználó által állítható a hangerő és a kijelző fényereje. Négy bemenetük és egy kimenetük van. A kezelőegység rendszerüzeneteket jelenít meg minden területhez.

Kezelőegység nyelvei

A következő nyelvek választhatók:

- angol
- kínai
- holland
- francia
- német
- görög
- olasz
- magyar
- lengyel
- portugál
- spanyol
- svéd

A rendszer áttekintése

- Kereskedelmi használat esetén a kezelőegységet korlátozás nélkül megközelíthető helyen kell elhelyezni az épület bejáratainál. Szállodákban és vállalati előcsarnokokban a külső ajtók mellé felszerelt kezelőegység lehetővé teszi a vészhelyzet típusának és helyének beazonosítását.
- Lakossági használat esetén a kezelőegységet az épület első és hátsó bejáratainál kell elhelyezni. További kezelőegységeket lehet felszerelni a konyhában vagy a hálószobában.
- Nagy épületben, több különálló biztonsági területhez több kezelőegység használata szükséges. A kezelőegységeket úgy kell programozni, hogy több területen is használhatóak legyenek.
- Tűzesetkor a kezelőegység hangjelzéssel figyelmezteti a személyzetet a veszélyre és a kezelő elhelyezése segíti a tűzoltókat.

Funkciók

Kijelző

Az érintőképernyő ikonokat, szavakat, számokat és szimbólumokat használ a biztonsági rendszer állapotának kijelzésére, valamint a rendszer kezeléséhez. Egy időben több esemény esetén a kezelőegység prioritási sorrendben jeleníti meg az egyes eseményeket. A kezelőegység észleli, ha egy felhasználó megközelíti, és automatikusan aktiválja a kijelzőt.

Felhasználói ikonok és billentyűk

A kezelőegység egy olyan kezdőképernyővel üdvözlöli a felhasználót, amely egy nagy ikont megjelenítve azonnal mutatja a rendszer állapotát. A felhasználó a rendszer állapotát egyszerűen ennek a kezdőképernyőn látható ikonnak a megérintésével módosíthatja. Az érintőképernyő szalagsávján további ikonok találhatók. Ezekkel a szemléletes grafikus ikonokkal egyszerűen elérhetők a különböző menük és más beállítások. A kezelőegység számos billentyűzetet tartalmaz az alfanumerikus karakterek beírásához. A kezelő képernyőjén színgombok és egy funkciógomb [CMD] található. A gombok a megnyomásukkor halk hangjelzést adnak. A kezelőegységet használhatja kódok megadásához, parancsok aktiválásához és alfanumerikus karakterek beviteléhez.

Hallható hangok

A kezelőegység beépített hangszóróval rendelkezik, amely több különböző figyelmeztető hangot tud kiadni. A hangjelzések különbözőek, így a felhasználók az egyedi hang alapján felismerhetik az eseményeket. Amikor a kezelőegység hangjelzést ad ki, a kezelő háttérvilágítása is aktív. A felhasználók egy kóddal vagy valamilyen azonosító eszközzel némíthatják el a hangjelzést.

Állapotjelzők

A kezelőegység állapot jelzője lehetőséget biztosít a gyors megtekintésre a rendszer állapotáról.

✓	Ez a jelzőfény a rendszer élesítésre kész állapotát jelzi.
🔒	Ez a jelzőfény a rendszer élesített állapotát jelzi.
⚠️	Ez a jelzőfény valamilyen hibaállapot esetén világít.
gas	Ez a jelzőfény akkor világít, ha veszélyes gázok vannak jelen, ide értve a szén-monoxidot is (NFPA 720).
⚡	Ez a jelzőfény a rendszer feszültség alá helyezett állapotát jelzi.

Közelítéses olvasó

A közelítéses olvasó lehetővé teszi, hogy a felhasználók kód helyett valamilyen kulcsot vagy kártyát használjanak a biztonsági rendszer bekapcsolásához vagy kikapcsolásához. A közelítéses olvasó EM4102 (125 kHz) típusú személyi azonosítókat támogat. Ilyen például a Bosch ACA-ATR13-RFID biléta vagy a Bosch ACD-ATR11ISO-RFID kártya.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
Ausztrália	RCM	ACMA
Európa	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
Egyesült Államok	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 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
Kanada	FCC	Part 15 Class B
	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)	

Telepítési/konfigurálási megjegyzések

Áramellátás

A kezelőegységet a kompatibilis központ látja el árammal és adatokkal, egy négyeres vezetéken keresztül.

Rögzítés és vezetékezés

Száraz helyre, beltérbe szerelhető.

A készlet tartalmaz egy keskeny szerelőlemezt süllyesztett vezetékezéshez, valamint egy felületi szerelőlemezt falon kívüli szereléshez és kábelezéshez.

Kompatibilis központok

B9512G/B9512G-E

B8512G/B8512G-E

B6512

B5512/B5512E 2.03 vagy újabb verziójú firmware-rel

B4512/B4512E 2.03 vagy újabb verziójú firmware-rel
B3512/B3512E 2.03 vagy újabb verziójú firmware-rel
D9412GV4/D7412GV4 2.03 vagy újabb verzió

Műszaki adatok

Tulajdonságok

Méret	158 mm x 120 mm x 16.5 mm (6,2" x 4,7" x 0,65")
Tömeg	0,32 kg (11,3 uncia)
Anyag	Akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) Polimetilmetakrilát (PMMA, plexi)
Kijelzőablak	Érintőképernyő Több soros üzenetek
Kijelzők	Feszültség alatti állapot jelzőfénye Állapotjelzők Fő ikon Figyelmeztető és jelzőhangok
Bemenetek	4 (négy) 1 kΩ-os felügyelt bemenet
Kimenet	1 (egy) darab NO (alapállapotban nyitott) érintkező

Környezeti feltételek

Relatív páratartalom	5–93% +32 °C hőmérsékleten, ha nincs kondenzáció
Hőmérséklet (üzemi)	0 °C és +50 °C között

Tápellátás

Áramfelvétel közelségolvasó letiltva	Készenlét: 200 mA Riasztás: 300 mA
Áramfelvétel közelségolvasó engedélyezve	Készenlét: 300 mA Riasztás: 400 mA
Feszültség (bemenet)	12 V DC, névleges

Vezetékezés

Vezeték mérete	18–22 AWG (1,02–0,65 mm)
SDI2-vezeték, jelenlét-érzékelő letiltva	Maximális hossz – vezeték átmérője (kizárólag árnyékolatlan kábel): 61 m – 0,65 mm (22 AWG) 159 m – 1,02 mm (18 AWG)
SDI2-vezeték, jelenlét-érzékelő engedélyezve	Maximális hossz – vezeték átmérője (kizárólag árnyékolatlan kábel): 46 m – 0,65 mm (22 AWG) 119 m – 1,02 mm (18 AWG)

Bemenetek és kimenet

Beépített zónák feszültségtartományai	Szakadás: 2,2–5,0 V DC Normál: 1,4–1,8 V DC Zárlat: 0,0–1,0 V DC Zárlati áram: 2,3 mA
A reléérintkező adatai:	24 V DC, 1 A, teljesítménytényező: 1

Rendelési információk

B942 Érintőképernyő KP prox/bem./kim., fekete

Fekete SDI2 érintőképernyős kezelőegység több bemenettel és egy kimenettel rendelkezik. Választható nyelvek: angol, kínai, holland, francia, német, görög, olasz, magyar, lengyel, portugál, spanyol, svéd.

Rendelési szám **B942**

B942W Érintőképernyő KP prox/bem./kim., fehér

Fehér SDI2 érintőképernyős kezelőegység több bemenettel és egy kimenettel. Választható nyelvek: angol, kínai, holland, francia, német, görög, olasz, magyar, lengyel, portugál, spanyol, svéd.

Rendelési szám **B942W**

B942-CHI érintőképernyő KP prox/bemenet/kimenet, fekete

Fekete SDI2 érintőképernyős kezelőegység több bemenettel és egy kimenettel rendelkezik. Választható nyelv: kínai.

Rendelési szám **B942-CHI**

B942W-CHI érintőképernyő KP prox/bemenet/kimenet, fehér

Fehér SDI2 érintőképernyős kezelőegység több bemenettel és egy kimenettel. Választható nyelv: kínai.

Rendelési szám **B942W-CHI**

Tartozékok

B56 Kezelőegység felületre szerelhető doboza

Felületi szerelődoboz a kezelőegység betonhoz vagy téglához való rögzítéséhez.

Rendelési szám **B56**

B96 Beállítólemez, kezelőegységhez

Eltakarja az előző kezelőegységek nyomát, amikor azokat az új, keskeny kialakítású, B sorozat kezelőegységekre cseréli. A fehér kezelőegység-rögzítő lemez 22 mm x 16 mm x 3 mm méretű.

Rendelési szám **B96**

GV4-ROM-KEY Készlet a GV4 2.x verziójú ROM-hoz

A firmware a jelenlegi D9412GV4/D7412GV4 1.xx verziójú központokat GV4 2.xx verzióra frissíti.

Rendelési szám **GV4-ROM-KEY**

Bemutatta:

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