

# B920 2 soros alfanum. kezelő (SDI2)

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Életre tervezve



A B920 kétsoros, alfanumerikus kezelőegység (SDI2) kompatibilis az SDI2 busszal. A felhasználó minden kezelőegységen beállíthatja a hangerőt és a kijelző fényerejét. A B920 minden területhez kétsoros rendszerüzenetet jelenít meg.

## Kezelőegység nyelvei

Választható nyelvek: angol, holland, francia, német, magyar, olasz, 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.

- ▶ 2 soros LCD-kijelző legfeljebb 32 karakteres zóna-, felhasználó- és területneveket képes megjeleníteni
- ▶ Egyszerű, menüvezérelt felhasználói felület, dedikált funkciógombokkal a gyakori parancsokhoz, beleértve az állapotkijelzést
- ▶ Képernyőn megjelenő helyzetérzékeny sűgő teszt egyszerűvé és könnyűvé a rendszer használatát
- ▶ Jól látható élesítve/riasztás, élesítésre kész, áramellátás és gázriasztás jelzőfények
- ▶ Egyszerűen szerelhető önzáródó alaplemezből és burkolatból álló kialakítás, valamint beépített vízszintmérővel rendelkezik

- Tüzesetkor a kezelőegység hangjelzéssel figyelmezteti a személyzetet a veszélyre és a kezelő elhelyezése segíti a tűzoltókat.

## Funkciók

### LCD-kijelző

A kezelőegység szavakat, számokat és szimbólumokat használ a rendszer státuszának megjelenítésére. Egy időben több esemény esetén a kezelőegység prioritási sorrendben jeleníti meg az egyes eseményeket.

### Gombok

Minden kezelőegység 10 számgombbal, 7 funkciógombbal és 6 navigációs billentyűvel rendelkezik. A kezelőegység a gombok megnyomásakor hangot ad ki (rövid hangjelzés hallható), és bekapcsol a háttérvilágítás. A funkciógombok között található programozható funkciógombok, valamint fixen az élesítést és a áthidalást egyetlen gombnyomásra elindító funkciógombok.

### 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 személyes kóddal 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.
🚒	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.

### Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
Ausztrália	RCM	ACMA
Európa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
Egyesült Államok	UL	
	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
	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
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	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
	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

#### Felszerelési tudnivalók

Száraz beltéri helyre szerelendő.

#### Áramellátás

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

#### Burkolat és vezetékezés

Az egyedi, résmentesen egyszerűen feltelepíthető önzáródó burkolatba beépített vízszintmérő van valamint liftes sorcsatlakozókkal látták el.

#### Kompatibilis központok

B9512G/B9512G-E  
B8512G/B8512G-E  
B6512  
B5512/B5512E firmware v2.02 vagy újabb  
B4512/B4512E firmware v2.02 vagy újabb  
B3512/B3512E firmware v2.02 vagy újabb  
D9412GV4/D7412GV4 firmware v2.02 vagy újabb

### Alkatrészek

Mennyiség	Alkatrész
1	Kezelőegység
1	Hardvercsomag
1	ABC gombcímke készlet
1	Telepítési útmutató
1	Rövid felhasználói útmutató

### Műszaki adatok

#### Tulajdonságok

Méret	158 mm x 120 mm x 26 mm (6,2" x 4,7" x 1")
Tömeg	0,32 kg (11,3 uncia)
Anyag	Akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) Polimetilmetakrilát (PMMA, plexi)

Kijelzőablak	2 soros kijelző Soranként 18 karakter
Kijelzők	Megvilágított gombok Állapotjelzők Figyelmeztető és jelzőhangok

### Környezeti feltételek

Relatív páratartalom	5–93% +32 °C hőmérsékleten, ha nincs kondenzáció
Hőmérséklet (üzemi)	0 °C és +50 °C között (+32 °F és +122 °F között)

### Tápellátás

Áramfelvétel	Készenlét: 35 mA Riasztás: 70 mA
Feszültség (bemenet)	12 V DC névleges

### Vezetékezés

Vezeték mérete	12–22 AWG (2,0–0,65 mm)
SDI2-vezetékezés	Maximális hossz – vezeték átmérője (kizárólag árnyékolatlan kábel):

305 m (1000 láb) – 22 AWG (0,65 mm)

### Rendelési információk

#### B920 2 soros alfanum. kezelő (SDI2)

Kétsoros, alfanumerikus kezelőegység  
Választható nyelvek: angol, holland, francia, német, magyar, olasz, portugál, spanyol, svéd.  
Rendelési szám **B920**

#### 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**

#### 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