



## Központvezérlő



- ▶ Egyetlen hálózathoz legfeljebb 32 tűzjelző központ, távoli kezelőegység és OPC-kiszolgáló csatlakoztatható.
- ▶ Ethernet-csatlakozó az OPC-csatlakozáshoz
- ▶ Ergonomikus kialakítás
- ▶ 14,5 cm (5,7") érintőképernyő 22 kötött funkciójú billentyűvel az egyszerű szövegbevitelhez
- ▶ 11 LED a rendszer üzemállapotának kijelzéséhez
- ▶ Egyszerű használhatóság a könnyen áttekinthető menüszervezeteknek köszönhetően
- ▶ Többféle nyelvi változat és országspecifikus típusok

A központvezérlő a rendszer központi eleme, amely minden üzenetet megjelenít a kijelzőn. A teljes rendszer a kijelző feletti érintőképernyővel működtethető. A felhasználóbarát kialakítású kezelőfelülettel a legkülönbözőbb helyzetekben Egyszerű, célirányos és intuitív kezelést tesz lehetővé.

Az FSP-5000-RPS programozószoftver biztosítja az adott országra szabott alkalmazást.

### Főbb funkciók

#### Hálózatba kapcsolás

Egyetlen hálózathoz legfeljebb 32 tűzjelző központ, távoli kezelőegység és OPC-kiszolgáló csatlakoztatható. A használatától függetlenül különböző központvezérlők és külső kezelőegységek hálózati vagy lokális csomópontként csoportosíthatók vagy definiálhatók. Egy csoporton belül csak azoknak a központok állapota jeleníthető meg, amelyek a definiált csoporthoz is tartoznak. A csoportoktól függetlenül, a hálózati csomópontok állapota megjeleníthető és változtatható. A csoport csomópontok csak az adott csoporthoz rendelt központ állapotát jelenítik meg.

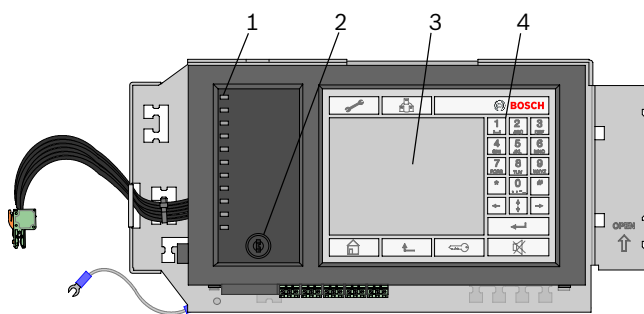
A CAN1- és CAN2-csatlakozókon keresztül történő hálózatba kapcsolódás esetén a következő három csatlakozási topológia lehetséges:

- Nem redundáns busz CAN1-buszon keresztül
- Redundáns busz CAN1- és CAN2-buszon keresztül
- Redundáns hurok CAN1- és CAN2-buszon keresztül

#### Riasztásjelzés

A kijelzőelem egy nagy felbontású LCD érintőképernyő (320 x 240 képpont), automatikusan aktivált háttérvilágítással. 11 LED nyújt folyamatos tájékoztatást a tűzjelző központ, illetve a rendszer üzemállapotáról. További LED-kijelzőmodulok, egyenként 16 jelzési ponttal, használhatók riasztás- és hibajelzésének megjelenítésére.

### Rendszeráttekintés



Poz.	Leírás
1	Állapotjelző LED-ek
2	Kulcsos kapcsoló
3	LCD érintőképernyő
4	Érintő billentyűk

## Üzenetek kezelése és feldolgozása

A központvezérlő kezelése és az összes üzenet feldolgozása az ergonomikusan kialakított, beépített LCD-érintőképernyővel ellátott vezérlőközponton keresztül történik. E célból a kijelző jobb oldali, alsó és felső szélén rögzített pozíciójú, érintő billentyűk, valamint az érintőképernyő területén virtuális billentyűk találhatóak.

Az állapotjelző LED-ek alatt található kulcsos kapcsoló két, programozható funkciójú kapcsolóállással rendelkezik, amely többek között az alábbiakra használható:

- Nappali és éjszakai üzemmód közti átkapcsolás
- Helyi riasztás be-/kikapcsolása (belső/külső riasztás)

## Illesztők

A kívánt konfiguráció a rendelkezésre álló USB-csatlakozón keresztül betölthető a központvezérlőbe. Ezenkívül egy Ethernet-csatlakozó is rendelkezésre áll, amelynek segítségével például a BIS szoftvert csatlakozhatjuk a helyi hálózathoz.

## Üzenetek mentése és nyomtatása

Az üzenetek és események a készüléken belül kerülnek mentésre, és bármikor megtekinthetők a kijelzőn. Az üzenetek nyomtatására eseménynyomtató csatlakoztatható.

## Nyelvváltozatok

A menü nyelve tetszés szerint választható.

## Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Az EN 54 2. részének megfelelően a több, mint 512 LSN-elemmel rendelkező központokat redundánsan kell csatlakoztatni. E célból egy második alapház használható, amely egy második központvezérlővel van ellátva. A redundáns csatlakoztatáshoz CRP 0000 A kábelkészlet szükséges.

## Tartozékok

### Meny- Alkatrészek nyi- ség

- 1 Központvezérlő, kezelőfelület és felirat címkék a megfelelő nyelveken, FSP-5000-RPS programozószoftver-CD

## Műszaki specifikációk

### Elektromos jellemzők

Üzemi feszültség	20 V DC - 30 V DC
Max. áramfelvétel	
• Készenléti üzem	120 mA 24 V DC mellett
• Riasztás esetén	205 mA 24 V DC mellett
A PRS 0002 A tápellátása	
• Üzemi feszültség	5 V DC $\pm$ 4,5 %
• Áramfelvétel	max. 500 mA
Max. kábelhossz hálózatba kapcsoláskor	1000 m, konfigurációtól, topológiától és kábel-típustól függően

### Mechanikai jellemzők

Kijelzőegység	14,5 cm (5,7") LCD-kijelző
Kezelőelem	Érintőképernyő
Állandó kezelőelemek	22 billentyű
Állandó képernyőelemek	11 LED
Illesztők	CAN1, CAN2, Ethernet, USB, RS232, 2 jebemenetek
Méret (mag. x szél. x mélys.)	190 mm x 404 mm x 60 mm
Aktív felület (magasság x szélesség)	127,5 mm x 170 mm
Tömeg	kb. 2 kg

### Környezeti feltételek

Megengedett üzemi hőmérséklet	-5 °C és +50 °C között
Megengedett tárolási hőmérséklet	-20 °C és +70 °C között

## Rendelési információ

<b>MPC-0000-B központvezérlő (DE)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, német változat.	<b>MPC-0000-B</b>
<b>MPC-2000-B központvezérlő (ES)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, spanyol változat.	<b>MPC-2000-B</b>
<b>MPC-3000-B központvezérlő (PL)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, lengyel változat.	<b>MPC 3000 B</b>
<b>MPC-5000-B központvezérlő (FR-NL)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, francia / holland változat.	<b>MPC-5000-B</b>

**Rendelési információ**

<b>MPC-6000-B központvezérlő (EL)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, görög változat.	<b>MPC-6000-B</b>
<b>MPC-7000-B központvezérlő (RO-EN)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású kezelőfelület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, román / angol változat.	<b>MPC-7000-B</b>
<b>MPC-8000-B központvezérlő (RU)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, orosz változat.	<b>MPC-8000-B</b>
<b>MPC-9000-B központvezérlő (TR)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, török változat.	<b>MPC-9000-B</b>
<b>MPC-1300-B központvezérlő (EN)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, angol változat.	<b>MPC-1300-B</b>
<b>MPC-1400-B központvezérlő (PT)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, portugál változat.	<b>MPC-1400-B</b>
<b>MPC-1500-B központvezérlő (CS)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, cseh változat.	<b>MPC-1500-B</b>
<b>MPC-1600-B központvezérlő (HU)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, magyar változat.	<b>MPC-1600-B</b>
<b>MPC-1700-B központvezérlő (IT-DE)</b> a rendszer központi eleme, amelyhez egy felhasználóbarát kialakítású felhasználói felület és egy integrált, nagy felbontású LCD-érintőképernyő tartozik, olasz / német változat.	<b>MPC-1700-B</b>
<b>Hardvertartozékok</b>	
<b>ADC 0064 A 64 pontos címkártya</b> MPC központvezérlőhöz	<b>ADC 0064 A</b>
<b>ADC 0128 A 128 pontos címkártya</b> MPC központvezérlőhöz	<b>ADC 0128 A</b>
<b>ADC 0512 A 512 pontos címkártya</b> MPC központvezérlőhöz	<b>ADC 0512 A</b>
<b>ADC 1024 A 1024 pontos címkártya</b> MPC központvezérlőhöz	<b>ADC 1024 A</b>
<b>ADC-2048-A 2048 pontos címkártya</b> MPC központvezérlőhöz	<b>ADC-2048-A</b>

**Hungary:**  
Robert Bosch Kft.  
Gyömrői út 120.  
1103 Budapest  
Phone: +36 1 4313 200  
Fax: +36 1 4313 222  
hu.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.hu

**Represented by**