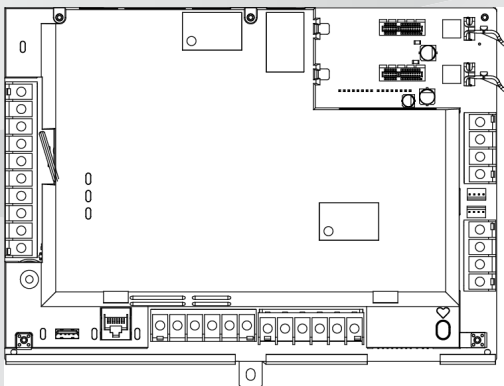




BOSCH

Központok

G Series: B9512G, B8512G



hu Verzióinformációk

Tartalomjegyzék

1	Bevezető	4
1.1	A dokumentációról	4
1.2	Követelmények	5
2	3.07 firmware-verzió	8
2.1	Újdonságok	8
2.2	Hibajavítások	9
2.3	Ismert problémák	10
3	Firmware-változatok előzményei	11
3.1	3.06 firmware-verzió	11
3.2	3.05 firmware-változat	13
3.3	3.03.014 firmware-változat	18
3.4	3.02 firmware-változat	21
3.5	3.01 firmware-változat	22
4	Régi központ frissítése az RPS-ben a 3.07 verzióhoz	25
4.1	Meglévő G Series központ-adat frissítése B9512G/ B8512G központ-adatra	25
5	3.07 nyílt forráskódú szoftver	27

1 Bevezető

Ezek a *verzióinformációk* a központ firmware-ének 3.07 verziójára vonatkoznak.

1.1 A dokumentációról

Szerzői jog

A jelen dokumentum a Bosch Security Systems, Inc. szellemi tulajdona, és szerzői jogok védik. Minden jog fenntartva.


Védjegyek

A jelen dokumentumban szereplő minden hardver- és szoftvernév valószínűleg bejegyzett védjegy, és ennek megfelelően kell kezelni őket.

A Bosch Security Systems, Inc. termékgyártási dátumai

A termék címkéjén található sorozatszám alapján a Bosch Security Systems, Inc. <http://www.boschsecurity.com/datecodes/> címen elérhető webhelyén kereshető ki.

A termékcímkére a következő kép mutat példát. Az ábrán kiemelve látható, hogy a sorozatszám mely része utal a gyártási időre.



BOSCH

Model Number

Mat/N: F01Uxxxxxx

7 | 82695 | 11xxx | 9

8 | 717332 | 311xxx

09216082027193xxxx

PRODUCT

QTY= 1

1.2 Követelmények

Ebben a fejezetben az RPS (távprogramozó szoftver) és a Conettix távfelügyeleti vevőegységek követelményeit írjuk le a központ firmware-verziójának támogatásához.

1.2.1 Távprogramozó szoftver (RPS)

A firmware-verzió minden új funkciójának használatához az RPS 6.07 vagy újabb verzióját kell használni.

1.2.2 Conettix távfelügyeleti vevőegység

Modem4 formátum

Ha úgy konfigurálja a központot, hogy Modem4 formátumú jelentéseket küldjön, akkor szükség lehet a Conettix felügyeleti állomáshoz tartozó vevőegység és a D6200CD vevőegységet használó programozói szoftver frissítésére.

Modem4 formátumú jelentésekkel szembeni követelmények

Felügyeleti állomás	CPU-verzió	D6200CD-verzió
D6600 felügyeleti állomáshoz tartozó vevőegység, 32 vonalas (kizárólag D6641 telefonvonal-kártyával)	01.10.00	2.10
D6100IPV6-LT felügyeleti állomáshoz tartozó vevőegység, 2 telefon-vonalas és IP-vevő	01.10.00	2.10

ANSI-SIA kontakt ID formátum

Ha úgy konfigurálja a központot, hogy ANSI-SIA kontakt ID formátumú jelentéseket küldjön, akkor szükség lehet a Conettix felügyeleti állomáshoz tartozó vevőegység és a D6200CD vevőegységet használó programozói szoftver frissítésére.

Az ULC-S304 és ULC-S559 szabványnak megfelelő jelentésformátum

Megjegyzés!

Az ULC-S304 és ULC-S559 szabványnak megfelelő jelentésformátum



Ha úgy konfigurálja a központot, hogy az ULC-S304 és ULC-S559 szabványnak megfelelő jelentésformátumú jelentéseket küldjön, akkor szükség lehet arra, hogy a Conettix felügyeleti állomáshoz tartozó vevőegység és a D6200CD vevőegységet használó programozói szoftver a táblázatban szereplő verziószámmal rendelkezzen.

2 3.07 firmware-verzió

Újdonságok

- *Bejövő RPS-csatlakozások, oldal 8*
- *B444 jelerősség kijelzése, oldal 8*
- *A csatlakoztatható mobilmodul teljesítményének stabilizálása, oldal 9*
- *APN használata B442 és B443 esetén, oldal 9*

Hibajavítások

- *Felhasználószám a zárási jelentésben, miközben a területek egyedi funkciókkal kerülnek élesítésre, oldal 9*
- *Nem lehetséges a személyes értesítő e-mail elküldése, oldal 10*

Ismert problémák

- *Személyes értesítő e-mail, oldal 10*

2.1 Újdonságok

Ebben a fejezetben a firmware-verzió új funkcióit tekintjük át.

2.1.1 Bejövő RPS-csatlakozások

Az RPS-hívások UDP-vel (felhasználói datagrammprotokoll) történő fogadásán kívül az RPS-hívások TCP-vel (átvitelvezérlési protokoll) történő fogadása is támogatott. A módosított csatlakozási módhoz RPS 6.07 verzió szükséges.

2.1.2 B444 jelerősség kijelzése

Módosult a B444 jelerősséget jelző LED kijelzője a teljesítmény még pontosabb megjelenítése érdekében. Miközben továbbra is előfordulhat az LTE-tornyok közötti váltás, az egyedi jelerősségjelzés pontosabb lett.

2.1.3 A csatlakoztatható mobilmodul teljesítményének stabilizálása

A csatlakoztatható mobilmodul stabilitásnövelő funkciói a mostani firmware-verzióval együtt jelennek meg.

2.1.4 APN használata B442 és B443 esetén

A(z) B442 és B443 csatlakoztatható mobilmodulok APN-nel csatlakozhatnak a következő sorrendben:

1. Elsődlegesen konfigurált APN
2. gne
3. wyles.apn
4. wyles.com.attz

A csatlakoztatható mobilmodul a legmegfelelőbb APN-t választja ki és használja.

Ha az APN hibás, a központ kezelőegységein nem jelennek meg a hibás kapcsolat részletei.

2.2 Hibajavítások

Ebben a fejezetben a firmware-verzió elhárított problémáit tekintjük át.

2.2.1 Felhasználószám a zárási jelentésben, miközben a területek egyedi funkciókkal kerülnek élesítésre

Mostantól az egyedi funkciókkal történő területélesítéskor a zárási jelentés tartalmazza a felhasználók számát is.

2.2.2 Nem lehetséges a személyes értesítő e-mail elküldése

Ha a **Személyes értesítés / Vevő száma / Mód** paraméter beállítása Beépített Ethernet e-mail, Csatlakoztatható mobilmodul, Buszeszköz 1. cím, e-mail vagy Buszeszköz 2. cím, e-mail, és a **Levelezőkiszolgáló konfigurálása / Levelezőkiszolgáló hitelesítése / Titkosítás** paraméter beállítása Hitelesítés, akkor a 3.06-os firmware-rel rendelkező központok nem küldtek személyes értesítő e-maileket.

Ha a **Levelezőkiszolgáló konfigurálása / Levelezőkiszolgáló hitelesítése / Titkosítás** paraméter beállítása Alap vagy Titkosított volt, akkor a központ elküldte a személyes értesítő e-maileket.

Ezt a problémát a 3.07-es firmware-verzió megoldotta.

2.3 Ismert problémák

Ebben a fejezetben a firmware-verzió ismert problémáit tekintjük át.

2.3.1 Személyes értesítő e-mail

Személyes értesítő e-mailek használatakor egyes kiszolgálókonfigurációs lehetőségek nem működnek megfelelően (pl. a Gmail kétlépéses ellenőrzése, a kevésbé biztonságos alkalmazások engedélyezésének kikapcsolása).

A megfelelő működés biztosítása érdekében kapcsolja ki a levelezőkiszolgálók további beállításait.

3 Firmware-változatok előzményei

Ebben a fejezetben a firmware korábbi verzióinak jelentősebb funkcióit tekintjük át.

3.1 3.06 firmware-verzió

Fontos funkciók

- *Nyelvi támogatás, oldal 11*
- *A kezelőegység programozása, oldal 12*
- *PSTN, oldal 12*
- *Zónaprofil-áramkör típusa, oldal 12*
- *Rendszerszabotázs válasz, oldal 12*
- *Felhasználói kód [Esc], oldal 13*
- *A hálózati hozzáférési pont nevének (APN) új alapértelmezett értéke, oldal 13*

3.1.1 Nyelvi támogatás

A kínai, görög, magyar, olasz, lengyel nyelvet támogatja.

Ha a központ első és második nyelvét angolra, franciára, magyarra, olaszra, portugálra vagy spanyolra állítja, a rendszer a Standard, Latin-1 karakterkészletet használja.

Ha a központ első vagy második nyelvét kínaira, görögre vagy lengyelre állítja, a rendszer a kibővített UTF-8 Unicode karakterkészletet használja.

Megjegyzés!



Csak a B915/B915i és a B942 kezelőegységek támogatják a kibővített UTF-8-at

Csak a 1.01.010 vagy ennél újabb firmware-verzióval ellátott B915/B915i kezelőegységek, valamint a 1.02.022 vagy ennél újabb firmware-verzióval ellátott B942 kezelőegységek támogatják a kibővített UTF-8 karakterkészletet.

3.1.2 A kezelőegység programozása

A telepítőmenü új kezelőegység-programozási opciói, például *Eszköz* menü és *Egyéb* menü. A menüszerkezetről részletes információ található a frissített telepítési kézikönyvben.

3.1.3 PSTN

További országok támogatásához kibővített PSTN-kompatibilitás paraméter.

3.1.4 Zónaprofil-áramkör típusa

Kibővített zónaprofil-áramkör típus opciókban választható a „Dupla véglezáró elem (1K) szabotázsvédelemmel”, „Egy véglezáró elem (1K) szabotázsvédelemmel” és „Egy véglezáró elem (2K) szabotázsvédelemmel” típus. E típusok bármelyikének kiválasztása lehetővé teszi az új *Zóna szabotázsriasztás* és a *Zóna szabotázsriasztás visszaállítása* jelentés küldését.

3.1.5 Rendszerszabotázs válasz

A *Rendszerszabotázs válasz* paraméterrel lehet beállítani a rendszer élesített állapotra vonatkozó viselkedését és jelentéseit.

3.1.6 Felhasználói kód [Esc]

A Kezelőegység *Felhasználói kód [Esc]* opció vonatkozik az SDI és az SDI2 kezelőegységekre is.

3.1.7 A hálózati hozzáférési pont nevének (APN) új alapértelmezett értéke

A 3.06 firmware-változatnál és a 6.05 RPS-változatnál a hálózati APN paraméter alapértelmezett értéke *eaaa.bosch.vzwentp* lett. A korábbi alapértelmezett név – (*wyless.apn*) – továbbra is érvényes. A meglévő központ-azonosítóhoz nem kell módosítani az APN-t.

3.2 3.05 firmware-változat

Fontos funkciók

- *B444 4G VZW LTE mobiltelefon támogatás, oldal 14*
- *Egyidejű Mode 2 csatlakozások támogatása, oldal 14*
- *37 bites személyi azonosító helyszínkód-támogatással, oldal 14*
- *Támogatja a biztonságos kapcsolatot TLS v1.1 és v1.2 használatával, oldal 15*
- *A brazil nyári időszámítási séma frissítése, oldal 15*

Javítások

- *„Élesíthető” jelzés, oldal 15*
- *Egyedi funkció, áthidalás kikapcsolása, oldal 15*
- *Kényszerített élesítés az aktiválódott, nem áthidalható zónáknál, oldal 16*
- *Megosztott területek jelentései, oldal 16*
- *Tűzvédelmi séta teszt több reteszelő füstérzékelőnél egy áramkörön, oldal 16*
- *Áthidalt zónák áttekintése nem megfelelő, oldal 17*

- *Személyes értesítés nyitásról és zárásról, oldal 17*
- *Automatizált Mode 2 és riasztást jelző védelmi pontok, oldal 17*
- *A segéd tápegység ellenőrzési zónájának némított megjelenése a kijelzőn, oldal 17*

3.2.1 B444 4G VZW LTE mobiltelefon támogatás

Ez a firmware-frissítés támogatja a B444 Conettix csatlakoztatható 4G VZW LTE mobiltelefon kommunikátort. Ez a modul csak az Egyesült Államokban kapható.

Megjegyzés: A B444 vagy B444-C első bekapcsolásakor a teljes aktiválás akár 15 percig is eltarthat. Ez csak a B444 és a B444-C első bekapcsolásakor történik.

3.2.2 Egyidejű Mode 2 csatlakozások támogatása

A központ legfeljebb három egyidejű Mode 2 csatlakozást támogat. A firmware korábbi verzióiban a központ egyszerre csak egy Mode 2 csatlakozást támogatott.

3.2.3 37 bites személyi azonosító helyszínekód-támogatással

Csak a B6512 központokhoz

A 26 bites és 37 bites (helyszín kód nélküli) HID személyi azonosítók mellett a központ támogatja a 37 bites HID személyi azonosítókat helyszínekódokkal is. A központ az alábbiakat támogatja:

- 37 bites HID H10304 (helyszínekóddal)
- 37 bites HID H10302 (helyszínekód nélkül)
- 26 bites HID H10301
- EM EM4200 (3 bájtos vagy 5 bájtos)

3.2.4 Támogatja a biztonságos kapcsolatot TLS v1.1 és v1.2 használatával

A firmware támogatja a biztonságos kapcsolatokat, többek között a személyes értesítések levelezőkiszolgálóit a TLS v1.0 (csak erős titkosítással), v1.1 és v1.2 használatával. A firmware korábbi verzióiban a központ TLS kapcsolatai TLS V1.0 támogatást igényeltek.

3.2.5 A brazil nyári időszámítási séma frissítése

A „Brazil DST”-re beállított központok már az új nyári időszámítási sémát használják, amely 2018 eleje óta van érvényben, és amely szerint a nyári időszámítás november első vasárnapján kezdődik. A központok a karneváli naptár változásait is ismerik.

3.2.6 „Élesíthető” jelzés

A firmware korábbi verzióiban a B810 RADION és B820 Inovonics vezeték nélküli vevőegységekkel szerelt rendszereknél a kezelőegységek néha nem megfelelően jelentették meg az „Élesíthető” jelzést. Például akkor is megjelent az „Élesíthető” jelzés, amikor több zóna aktív állapotot jelzett.

Ezt az új firmware-verzió megoldotta.

3.2.7 Egyedi funkció, áthidalás kikapcsolása

A firmware korábbi verzióiban a zónák áthidalásának kikapcsolása egyedi funkcióval nem megfelelően állította vissza az aktiválódott zónákat. Ezt a problémát ez a firmware-verzió megoldotta. A hatástalanított területek aktiválódott zónáinak visszaállítása helyes az egyedi funkció használatával. Az aktiválódott 24 órás zónák áthidalását nem állítja vissza.

3.2.8 Kényszerített élesítés az aktiválódott, nem áthidalható zónánál

A firmware korábbi verzióiban a központ akkor is megengedte, hogy kényszerítve élesítse a rendszert, ha a kényszerített élesítési áttekintés során nem áthidalható zónák voltak aktiválva.

Ezt a problémát ez a firmware-verzió megoldotta. A központ nem engedi meg a kényszerített élesítést a nem áthidalható zónák áthidalásával.

3.2.9 Megosztott területek jelentései

A firmware korábbi verzióiban ha a felhasználó bekapcsolt (élesített) vagy kikapcsolt (hatástalanított) egy kapcsolt területet, amitől a megosztott terület be- vagy kikapcsolódott, csak a kapcsolt terület állapota került jelentésre a felügyeleti állomás vevőjének és került tárolásra az eseménynaplóban.

Ettől a firmware-verziótól kezdődően a központ a kapcsolt terület mellett a megosztott terület állapotát is elküldi és tárolja.

3.2.10 Tűzvédelmi séta teszt több reteszelő füstérzékelőnél egy áramkörön

A firmware korábbi verzióiban a tűzvédelmi séta teszt során a füstérzékelő nem állt vissza a tűzvédelmi sétateszt befejezése nélkül. Ezért ha egynél több füstérzékelő kapcsolódott egy áramkörhöz, nem lehetett a hurok összes füstérzékelőjét tesztelni anélkül, hogy befejezze, majd újra indítsa a tűzvédelmi sétatesztet.

Ezt a problémát ez a firmware-verzió megoldotta.

3.2.11 Áthidalt zónák áttekintése nem megfelelő

A firmware korábbi verzióiban a központ kényszerített élesítése során a kezelőegység további zónákat mutatott kényszerített élesítésre. Például a kényszerítve élesítette az előteret, a kezelőegység megkérdezte, hogy kívánja-e kényszerítve élesíteni az emeleti áthidalt zónákat is. Ezt a problémát ez a firmware-verzió megoldotta.

3.2.12 Személyes értesítés nyitásról és zárásról

A firmware korábbi verzióiban az olyan jogosultsági szintekkel konfigurált központok, amelyek korlátozzák a nyitási és zárási eseményekről a jelentés küldését, és amelyeknél a nyitási és zárási eseményekről a személyes értesítés küldése is konfigurálva volt, helytelenül a nyitási és zárási eseményekről a jelentést személyes értesítésben küldték el a korlátozott felhasználónak is. A probléma nem érintette a felügyeleti állomás vevőjének küldött eseményeket. Ezt a problémát ez a firmware-verzió megoldotta.

3.2.13 Automatizált Mode 2 és riasztást jelző védelmi pontok

A firmware v3.03 verziójában a központ megengedi az automatizált Mode 2 klienseknek az élesítést riasztást jelző védelmi pontokkal. Ezt a v3.05 kijavította.

3.2.14 A segéd tápegység ellenőrzési zónájának némított megjelenése a kijelzőn

A firmware korábbi verzióiban ha a felhasználó némított egy olyan riasztást jelző védelmi pontot, amely segéd AC felügyelet zóna indexet használt, majd anélkül állította vissza, hogy normál helyzetbe visszatért volna, a kezelőegység nem mutatta a riasztást jelző védelmi pontot.

Ezt a problémát ez a firmware-verzió megoldotta.

3.3 3.03.014 firmware-változat

Fontos funkciók

- *ULC-S559 listázás, oldal 18*
- *Az ULC Canada-megfelelőség érinti a firmware-frissítés során a kezelőegység-üzeneteket, oldal 18*
- *Remote Connect Service-támogatás, oldal 19*
- *Dátum- és időformátumok, oldal 19*
- *A Bemenet vonallezárás lehetőségei, oldal 20*
- *Központ kapcsolatának bontása nem szükséges, oldal 20*
- *Felélesztés utáni Figyelés mód, oldal 20*
- *Kommunikációs hiba hangjelzési lehetőségei, oldal 20*
- *Frissített B440/B441 támogatása, oldal 21*

3.3.1 ULC-S559 listázás

A központ felkerült a kanadai ULC-S559 Tűzjelző központok és rendszerek listára. A listázott modulokat, burkolatokat és a telepítési utasításokat lásd az *ULC telepítési útmutatóban*.

A központ konfigurálható úgy, hogy teljesítse az ULC-S559 rendszer vagy az ULC-S304 rendszer követelményeit.

A központ konfigurálható úgy, hogy teljesítse a kombinált ULC-S559 rendszer és ULC-S304 rendszer követelményeit.

3.3.2 Az ULC Canada-megfelelőség érinti a firmware-frissítés során a kezelőegység-üzeneteket

Az RPS ULC Canada-megfelelőség paramétereinek Igen értékre állítása a központ működését az UL Canada-megfelelőség szerintire állítja. Ettől a verziótól kezdődően ennek része a kezelőegység beállításainak

csökkentése, hogy a Szervizhívás üzenetet a megszakítás után 180 helyett 90 másodperccel mutassa. Ez azt okozhatja, hogy a kezelőegység a firmware-frissítés közben jeleníti meg a Szervizhívás üzenetet, még ha a hívás szükségtelen is. A kijelzőegység a firmware-frissítés befejezése után az alapképernyőre áll vissza.

3.3.3 Remote Connect Service-támogatás

A Remote Connect Service lehetővé teszi a központ biztonságos csatlakozását a mobilalkalmazásokhoz és a távprogramozó szoftverhez (RPS) a Bosch Cloud szolgáltatások használatával. A szolgáltatás biztonságos TLS-kapcsolatot tesz lehetővé a központtal, melynél nincs szükség sem egyedi port-és routerbeállításokra, sem statikus IP-címre vagy DNS-re.



Megjegyzés!

Csak Észak-Amerika

A Remote Connect Services és a Bosch Cloud szolgáltatás jelenleg csak Észak-Amerikában elérhető.

3.3.4 Dátum- és időformátumok

A kezelőegység beállításainak része a dátum és idő formátumának kiválasztási lehetősége. Dátumnál a HH/NN/ÉÉ, NN/HH/ÉÉ és ÉÉ/HH/NN formátumok közül választhat. Az időnél a felhasználók a 12 órás délelőtt-délután és a 24 órás formátum közül választhatnak.

3.3.5 A Bemenet vonallezárás lehetőségei

A központ támogatja az 1 kΩ, kettős véglezárás (1 kΩ + 1 kΩ), és 2 kΩ véglezáró (EOL) ellenállások használatát, valamint a Nincs véglezárás (No EOL) lehetőséget a beépített és B208 bemeneti pontoknál. A korábbi verzióknál a központ az 1 kΩ és a kettős (1 kΩ + 1 kΩ) véglezárás lehetőségeket támogatta.

3.3.6 Központ kapcsolatának bontása nem szükséges

A központ az RPS programozási változtatásokra a kapcsolat bontása nélkül reagál. Az RPS programban küldje el a módosításokat. A központ azonnal alkalmazza az új konfigurációt.

3.3.7 Felélesztés utáni Figyelés mód

Ha a központot figyelés módra állították be, a figyelés mód feltétele (Be vagy Ki) a tápfeszültség ki-, majd bekapcsolásáig (az akkumulátoros és a hálózati tápfeszültséget is kikapcsolják, majd ismét bekapcsolják) megmarad.

3.3.8 Kommunikációs hiba hangjelzési lehetőségei

Az RPS rendelkezik egy paraméterrel, amelyben beállítható a kommunikációs hiba látható (a kezelőegységen látható és a kezelőegység hangjelzés beállításait követő) vagy nem látható (a kezelőegységen nincs látható jelzés) jelzése. Ez csak a kommunikációs hibákra vonatkozik, az útvonal-csoport hibára nem.

3.3.9 Frissített B440/B441 támogatása

A központ firmware v3.02 és v3.03 verziója támogatja a B440 és B441 csatlakoztatható mobiltelefon-modulok (B440 v15.00.026 és B441 v18.02.022) legutóbbi verzióit. A legújabb B440/B441 firmware frissített könyvtárakat tartalmaz a Verizon-tanúsítás fenntartásához.

A központ firmware v3.03 verziója és a B440/B441 legújabb firmware verziója helyesen mutatja a MEID azonosítót a kezelőegységen a telepítői menü útján. A központ firmware v3.02-es változatnál a MEID rövidítve volt. Ez azt igényelte, hogy a MEID azonosítót a címkéről olvassa le, és nem a kezelőegység segítségével, de egyébként nem befolyásolta a normál működést.

3.4 3.02 firmware-változat

Fontos funkciók

- *Bosch VMS integráció támogatása, oldal 21*
- *Gyors menüelérés a D1256RB kezelőegységekről, oldal 22*

3.4.1 Bosch VMS integráció támogatása

A Bosch Video Management System (Bosch VMS) rendszerrel és egy behatolásjelző rendszerrel a VMS-kezelő a videofelügyelettel kombinált behatolásjelző rendszert egyetlen felhasználói felületről felügyelheti és vezérelheti. Az operátor a VMS és a központ segítségével többek között:

- Megtekintheti a behatolási események által indított videókat, többek között a fontos részleteket, mint például a képernyőn az esemény idején látható területeket, a zónát és felhasználót.
- Megtekintheti a zónákat, kimeneteket és az ajtókat – valamint azok állapotát – a Bosch VMS-térképén, ami a pontos helyet adja meg a rendszerben.
- Élesíthet és Hatástalaníthat területeket.

- Áthidalhat és visszaállíthat zónákat.
- Ajtók zárása és nyitása (Bosch VMS 6.0 és újabb).

3.4.2 Gyors menüelérés a D1256RB kezelőegységekről

A Gyorsbillentyű menü elérését az [ESC] gomb használatával engedélyezték. Ezzel a módosítással egy gyorsbillentyű a kezelőegységről a [CMD] gomb nélkül is használható. Az [ESC] gomb megnyomására 4 fix kezelőegység funkció jelenik meg, majd ezután az RPS-ben konfigurált gyorsbillentyűk, amelyeket az adott kezelőegységhez programozott.

3.5 3.01 firmware-változat

Fontos funkciók

- *Kettős véglezáró ellenállással rendelkező áramkör, oldal 22*
- *Fokozott automatizálási biztonság, oldal 23*

Javítások

- *Tűzjelzést adó felhasználó száma naplózva, oldal 23*
- *Tűzjelzések és területhez rendelt kezelőegységek, oldal 23*
- *Aktív riasztások tűzjelzés alatt, oldal 24*
- *Némítás kóddal a nem tűzvédelmi kezelőegységeken, oldal 24*
- *Zóna szövegének megjelenítése, oldal 24*

3.5.1 Kettős véglezáró ellenállással rendelkező áramkör

Ez a verzió támogatja a kettős véglezáró ellenállást a központ beépített érzékelőhurkainál és a B208 nyolc bemenetű érzékelő hurkainál. A zónák kettős véglezáró ellenállásokkal való konfigurálásához rendeljen hozzájuk Zónaindexet a Zóna típusa - Válaszadás - Áramkör típusa paraméter értékének Kettős véglezárás (Dual EOL) értékre állításával.

Megjegyzés!



RPS és nyolcbemenetes B208 firmware-követelményei dupla véglezáró ellenállással rendelkező áramkörnél

Az RPS 6.01 vagy újabb verziója szükséges a zónák konfigurálásához dupla véglezáró ellenállással. A nyolcbemenetes B208-hoz a firmware v1.05.001 vagy újabb verziója szükséges.

3.5.2 Fokozott automatizálási biztonság

Ha az RPS Automatizálási eszköz paraméterének beállítása „1. mód: a beépített kapcsolat használata TLS mellett” vagy „2. mód”, akkor a v3.01 firmware-verziót használó központok AES 128 vagy AES 256 titkosítást használnak. Mindkettő elérhető minden korszerű titkosítási könyvtárban. A firmware nem támogatja a kevésbé biztonságos RC4, DES és Triple DES titkosítást.

3.5.3 Tűzjelzést adó felhasználó száma naplózva

Ha egy felhasználó tűzjelzést kezdeményez, és a tűzjelzés véget ér, a központ korábban úgy naplózta és jelentette a tűzjelzést indító felhasználó számát, mint a tűzjelzést leállító felhasználót. Most már a központ azt naplózza és jelenti, hogy a tűzjelzés véget ért.

3.5.4 Tűzjelzések és területhez rendelt kezelőegységek

A területhez rendelt kezelőegységen indított tűzjelzések nem fejeződnek be egy másik terület tűzjelzései esetén. A firmware korábbi verzióiban a területhez rendelt kezelőegységen a tűzriasztás kijelzése helytelenül

tűzriadóra váltott át, miután a felhasználó némította a riasztást. Ebben a firmware-verzióban ez a probléma megoldódott, így marad a tűzjelzés kijelzése ha egy másik területen tűzjelzés van folyamatban.

3.5.5 Aktív riasztások tűzjelzés alatt

A v3.00 verzióban a megosztott kimenetű központ szintű tűzjelzések esetén a [Némítás] gomb megnyomása vagy a kód beírása esetleg nem kapcsolta ki a megosztott kimeneteket. Ebben a firmware-verzióban ez a probléma megoldódott, a [Némítás] gomb megnyomása vagy a kód beírása kikapcsolja a megosztott kimeneteket.

3.5.6 Némítás kóddal a nem tűzvédelmi kezelőegységeken

A firmware v3.00 verziójában ha a felhasználó egy aktív riasztás némítására megnyomta a B925F/B926F kezelőegység [Némítás] gombját, a nem tűzvédelmi kezelőegységeken az „Írja be a kódot a némításhoz” üzenet jelent meg akkor is, ha kód nem volt szükséges. Ebben a firmware-verzióban ez a probléma megoldódott, a nem tűzvédelmi kezelőegységek megfelelően mutatják az alapképernyőt.

3.5.7 Zóna szövegének megjelenítése

A központ firmware korábbi verzióiban a D1255 és D1260 kezelőegységek a zóna leírásának első 16 (a D1260 esetén az első 20) karakterét mutatták, benne a zóna számával (PT ###), amely megnehezítette a zóna azonosítását a leírás alapján.

A központ firmware v3.01 változatánál ezt a problémát kijavították. A D1255 és D1260 kezelőegységek a zóna leírásának első 16 (a D1260 esetén az első 20) karakterét mutatják, amiben nincs benne a zóna száma.

4 Régi központ frissítése az RPS-ben a 3.07 verzióhoz

A B9512G a korábbi D9412GV4, D9412GV3, D9412GV2 és D9412G típusú központok közvetlen utódja.

A B8512G a korábbi D7412GV4, D7412GV3, D7412GV2 és D7412G típusú központok közvetlen utódja.

Ha egy meglévő G Series központot B9512G/B8512G központra cserél, frissítheti a meglévő RPS-központadatokat B9512G/B8512G központadatokra, így nem kell újra létrehoznia a központot.



Megjegyzés!

Mielőtt egy meglévő központot B9512G/B8512G-központra frissít az RPS-ben, olvassa el a központ frissítési tudnivalóit az *RPS verzióinformációkban*.

4.1 Meglévő G Series központ-adat frissítése B9512G/B8512G központ-adatra

Frissítés B9512G/B8512G-központra:

1. A Panellista ablakban jelölje ki az központ-központot, majd kattintson a jobb egérgombbal a központra, és nyomja meg a Megtekintés gombot. Megnyílik a Paneladatok – megtekintés ablak.
2. Kattintson a Szerkesztés gombra. Keresse meg a Paneltípus beállítást az Adatok megtekintése ablak jobb oldalán.
3. A legördülő Paneltípus listából válassza ki a kívánt központ típust, majd kattintson az OK gombra.
4. Ha egy központot B8512G vagy B9512G típusra frissít, az RPS automatikusan készít másolatot a központról.

5. Ellenőrizze, hogy az új, automatikusan módosított konfigurációs értékek megfelelnek-e a központhoz szükséges értékekkel. Ha szükséges, végezze el a változtatásokat.

Ha a konverzió befejeződött, és elvégezte a szükséges módosításokat, küldje el a frissített programot a központ központnak.

1. Nyissa meg az előző lépésekben létrehozott új központot.
2. Kattintson a Csatlakozás gombra. Megjelenik a Központ kommunikációs beállításai párbeszédpanel.
3. Ideiglenesen írja át a belépési kódot az RPS Belépési kód szöveglapjában 999999 értékre, majd kattintson a Csatlakozás gombra. (A következő csatlakozásnál már nem kell átírnia a belépési kódot a központ csatlakoztatásához, mert a központ belépési kódját fogja használni.)
4. Megjelenik a Központ szinkronizálása párbeszédpanel.
5. Válassza ki az Összes frissített RPS-adat küldése a központnak lehetőséget, majd kattintson az OK gombra. Megjegyzés: Ne jelölje be a Központ adatok fogadása lehetőséget.
6. A firmware-frissítés befejezése után szükség szerint lépjen ki az RPS programból.

5 3.07 nyílt forráskódú szoftver

A Bosch az alábbiakban felsorolt nyílt forráskódú szoftvermodulokat felhasználja a központ firmware-ében. A modulok használata nem befolyásolja a Bosch garanciát.

Digital Equipment Corporation

Portions Copyright (c) 1993 by Digital Equipment Corporation. Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Digital historical

Copyright 1987 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts, and the Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts.

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that

both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Digital or MIT not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

További információk a www.boschsecurity.com weboldalon, az OpenSSL License-nél a Product Catalog alatt található.

Regents of the University of California

Copyright (c) 1985, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

RSA data security

Copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

The "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" is included in the control panel firmware.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

Time routines

Copyright © 2002 Michael Ringgaard. All rights reserved.

This software [Time routines] is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the copyright owner or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2019

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany