

Telepítési útmutatóHUBehatolásjelző központ



Tartalom

1.	0	Rövid áttekintés3
	1.1	A rendszer
	1.2	A kezelőegység 3
	1.3	Működtetési alapok 4
	1.4	Rendszerbeállítás (Vezetékes és vezeték
		nélküli)5
	1.5	Telepítő telefonmenü 6
	1.6	Felhasználói telefonmenü 7
2.	0	Telepítés8
	2.1	A burkolat telepítése (1. lépés) 8
	2.2	A központ áramkörének telepítése
		(2. lépés) 9
	2.3	A kezelőegység telepítése (3. lépés) 10
	2.4	A DX2010 bővítő modul telepítése
		(4. lépés) 12
	2.5	A vezeték nélküli Hub telepítése
		(5. lépés) 13
	2.6	Felügyelt zónák csatlakoztatása
		(6. lépés) 14
	2.6.	1 Tűzvédelmi zóna bekötése 14
	2.6.	2 Behatolásjelző zóna bekötése 15
	2.6.	.3 Kulcsos kapcsoló bekötése 15
	2.7	Programozható kimenet csatlakozók
		(7. lépés) 16
	2.7.	1 Az 1. programozható kimenet
		bekötése16
	2.7.	2 A 2.–4. programozható kimenetek
	~ ~	(PO2–PO4) vezetekezese
	2.8	l elefonvonal csatlakozasa (8. lepes) 18
	2.9	A nangmodul benelyezese (9. lepes)
	2.10	$E \angle I S CSatlakozasa (10. lepes)$
	2.11	A lapellalas bekolese (11. lepes)
	2.1	1.1 Tapellalas EZPS transzlormatorral 19
	2.1	1.2 Dugaszos aramenatas
	2.1	A burkelet záráce (12 Jápác)
	2.12	A burkolai zalasa (12. lepes)
	2.13	A rendezer teozteláce (14. lápác)
2	2.14 0	7 10105201 1052101050 (14. 10005)
5.	ט 31	Vezeték nélküli hálózat létrehozása és a
	0.1	vezeték nélküli eszközök konfigurálása 23
	31	1 Az úji rendszer keresése 23
	3.1	2 A vezeték nélküli hálózat létrehozása
	0.1.	és konfigurálása 23
	3.1.	3 Eszközök konfigurálása
	3.1.	4 Eszközteszt 24
	3.2	Vezeték nélküli karbantartás
	3.2	1 Vezeték nélküli konfiguráció menü 26
	3.2	2 Az 1 8. zónák beállítása vezeték
		nélküli zónaként
	3.2	3 DX2010 bővítő modulok és vezeték
		nélküli zónák
	3.2.	4 A vezeték nélküli hálózat
		helyreállítása27
	3.3	Vezeték nélküli rendszerüzenetek

4.0	Pro	ogramozás29
4.1	Bel	épés a programozási üzemmódba 29
4.2	Ala	pszintű programozás
4.	2.1	Zónák
4.	2.2	Jelentések beállítása
4.	2.3	Kimenetek
4.	2.4	Országkód34
4.3	Kib	ővített szintű programozás
4.	3.1	A ROM Firmware-ének verziójához
		kapcsolódó programozási
		menüpontok
4.	3.2	Rendszerprogramozási menüpontok 37
4.	3.3	A Kommunikátor beállításához
		kapcsolódó menüpontok41
4.	3.4	Jelentési útvonalak beállításához
		kapcsolódó programozási
		menüpontok
4.	3.5	Zonaprogramozasi menupontok
4.	3.6	Kimenetek programozasahoz
4	0 7	Kapcsolodo menupontok
4.	3.7	Kezeloegyseg-programozasi
4	2 0	Telbooználá programozás
4.	3.0	monüpontioi
1	30	Alapártolmozott gyári boállítások 55
4.	J.9 Kilá	Alaperteimezett gyan bealinasok
4.4	Pro	peramozókulos
4.6	Táv	voli programozó szoftver (RPS) 57
1.0	- 1 U	
4	61	A TELEDITO DIVIA AZ RPS-T 5/
4. 4.	6.1 6.2	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0	6.1 6.2 Re i	A telepito nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0	6.1 6.2 Re Ka	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0	6.1 6.2 Re Ka Kie	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1	6.1 6.2 Re Ka Kie Köz	A telepíto nivja az RPS-t
4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2	6.1 6.2 Re Ka Kie Köz Tel	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2	6.1 6.2 Re Ka Kie Kö Tel útv	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3	6.1 6.2 Re Ka Kie Kö: Tel útv Kés	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3	6.1 6.2 Re Ka Kie Kö: Tel útv Kés szá	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4	6.1 6.2 Re Ka Kie Kö: Tel útv Ké: szá Ese	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	6.1 6.2 Re Ka Köz Tel útv Kés Szá Ese	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	6.1 6.2 Re Ka Kie Kö: Tel útv Kés szá Ese Kije	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.	6.1 6.2 Re Ka Kö: Tel útv Ké: Szá Ese Kije	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7.	6.1 6.2 Re Ka Kö: Tel útv Ké: Szá Ese Kije 6.1 6.2	A telepito nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Ka Kö: Tel útv Kés Szá Ese Kije 6.1	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Ka Kie Kö: Tel útv Kés szá Gy: 6.1 6.2 6.3	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Ka Kö: Tel útv Kés szá Ese Kije 6.1 6.2	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Ka Kö: Tel útv Ké: szá Ese Kije 6.1 6.2 6.3	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Ké: szá Ese Kije 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Ké: szá Ese Gy: 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir 7.1	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Ké: szá Ese Kije 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir 7.1 7.2	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Ké: Szá 6.1 6.2 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir 7.1 7.2 7.3	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Ké: Szá 6.1 6.2 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir 7.2 7.3 7.4 7.5	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Kés Szá 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir 7.2 7.3 7.4 7.5 7.4	A telepito nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Kés Szá Gy: 6.1 6.2 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Kés szá Gy: 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Tel útv Ké: szá 6.1 6.2 6.3 6.4 Mir 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 Jel	A telepíto nivja az RPS-t
4. 4. 5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	6.1 6.2 Re Kie Kö: Utv Ké: Szá Ese 6.1 6.2 6.3 6.4 7.1 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 Jel Koi	A telepíto nivja az RPS-t

1.0 Rövid áttekintés

1.1 A rendszer



¹ Az 1. zónához csatlakoztasson kétvezetékes füstérzékelőt vagy vagyonvédelmi érzékelőt, például mozgásérzékelőt.
 ² Használjon EZPS transzformátort vagy dugaszolható tápegységet.

1.2 A kezelőegység



Sorszám	Leírás		
1	Tűzriasztás elindításához nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva az [1]-es gombot. Vészhelyzeti riasztás indításához nyomja meg, és tartsa 2 másodpercig együtt lenyomva az [1]-es és a [2]-es gombokat.		
2	Pánikriasztás elindításához nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva a [2]-es gombot. Vészhelyzeti riasztás indításához nyomja meg és tartsa 2 másodpercig együtt lenyomva az [1]-es és a [2]-es gombokat.		
3	A felhasználói menü eléréséhez nyomja meg és 2 másodpercig tartsa lenyomva a [3]-as gombot, majd mutassa fel beléptetőkártyáját vagy adja meg a kódját. A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:		
	 Új felhasználó hozzáadása: Nyomja meg az [1]-es gombot. A lehetőség segítségével új felhasználót adhat a rendszerhez. A felhasználónak kódot kell adni. Leírást is rögzíthet, valamint felhasználói beléptetőkártyát vagy távadót is biztosíthat az új felhasználó számára. Kövesse a rendszer utasításait. 		
	 Felhasználó Nyomja meg a [2]-es gombot. A lehetőség segítségével megváltoztathatja egy létező felhasználó kódját és leírását, valamint új beléptetőkártyát, illetve új távadót rendelhet hozzá. Kövesse a rendszer utasításait. 		
	Felhasználó Nyomja meg a [3]-as gombot. törlése:		
4	Az Ajtócsengő mód be- és kikapcsolásához nyomja meg és 2 másodpercig tartsa lenyomva a [4]-es gombot.		
5	A hangerő menü eléréséhez nyomja meg és 2 másodpercig tartsa lenyomva az [5]-ös gombot, majd a gomb ismételt megnyomásával válassza ki a megfelelő hangerőt: halk, közepes, hangos és csendes szintek közül választhat.		
6	A rendszer be- vagy kikapcsolásához nyomja meg az [i] gombot. Kövesse a rendszer utasításait.		
7	A hanginterfészbe kell beszélnie, ha a kétirányú hangkapcsolat használata során telefonon kíván valakivel beszélni.		
8	A rendszer be- vagy kikapcsolásához a kezelőegységen mutassa fel a felhasználói beléptetőkártyát.		
9	A kezelőegység kijelzője. További részleteket a 64. oldalon olvashat, a 7.5 Kijelző állapotok cím alatt.		
¹ A lehetőségek hozzáféréséhez fő felhasználói beléptetőkártya vagy kód szükséges. A felhasználók csak saját kódjaikat módosíthatják. ² Csendes kezelőegység: A kilépési és belépési késleltetés hangjai el vannak némítya			

1.3 Működtetési alapok

Elem	Leírás				
	Belső telefonvonalról:	Nyomja meg háromszor a [#] gombot, majd adja meg a kódját.			
Telefonos	Külső telefonvonalról:	Tárcsázza a házi telefon számát, majd miután a telefonhívást fogadják, nyomja meg háromszor a [*] jelzésű gombot. Adja meg a kódját.			
kapcsolat indítása és befejezése	Telepítői telefonkészülék csatlakoztatása:	Csatlakoztasson teszt telefonkészüléket a központ tesztcsatlakozóihoz vagy a telefonvonal csatlakozási pontjaihoz. Nyomja meg és kb. 15 másodpercig tartsa lenyomva a rendszerteszt gombot. Adja meg a kódját.			
	Telefonos kapcsolat befejezése:	Ismételje a [#] gomb megnyomását mindaddig, amíg a rendszer ki nem mondja a "viszontlátásra" üzenetet.			
	Indítson telefonos kapcsolat	ot (további részleteket fent talál).			
	Amint a rendszer felszólítja, adja meg a telepítő kódját.				
Belépés és kilépés a	A telepítő menüben az alapszintű programozáshoz nyomja meg a [3]-as gombot, a kibővített szintű programozáshoz pedig a [4]-es gombot.				
programozási üzemmódból	 Az alapszintű prog A kibővített szintű 	ramozáshoz további részleteket a 30. oldalon talál a <i>4.2</i> részben. programozáshoz további részleteket a 36. oldalon talál a <i>4.3</i> részben.			
	A programozási üzemmódból a [#] jelzésű gomb ismételt megnyomásával léphet ki, amíg a rendszer nem kezdi sorolni a telepítő menü lehetőségeit.				
Kód hossza	Kód hosszaA kód hosszát négy vagy hat jegyre lehet beállítani. A beállítás az összes kód hosszára érvényes. Kibővített szintű programozás → A Kibővített szintű programozás 861-es memóriacíme.				
Telepítő kódja	kódja 4 jegyű alapértelmezett érték = 5432; 6 jegyű alapértelmezett érték = 543211 (<i>Kibővített szintű programozás 7011-es memóriacíme</i>).				
Fő felhasználó kódja	4 jegyű alapértelmezett érték = 1234; 6 jegyű alapértelmezett érték = 123455 (<i>Kibővített szintű programozás 7001-es memóriacíme</i>).				
Alapértelmezett gyári beállítások k		zás során adja meg a <i>9999-es memóriacímet</i> . Ezáltal visszaállítja a gyári telmezésre történő visszaállításkor az országkód kivételével minden deti értékére áll vissza. A visszaállítás a beszédprogramozási menüpontokat			
	Létesítsen telefonos kapcso (további részleteket a 3. olda	latot vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a kezelőegység [3]-as gombját alon talál az <i>1.2 A kezelőegység</i> cím alatt).			
Felhasználók	Adja meg a fő felhasználó kódját.				
nozzaadasa	A felhasználói menü kiválasztásához nyomja meg az [4]-es gombot.				
nálói adatok módosítása	Az [1]-es gomb megnyomásával új felhasználót adhat hozzá, a [3]-as gomb megnyomásával létező felhasználó adatait módosíthatja. Kövesse a rendszer utasításait.				
	Új felhasználó hozzáadása v beléptetőkártyát vagy távadó	vagy létező felhasználó adatainak módosítása során a felhasználóhoz ót is hozzárendelhet.			
Rendszerteszt	A rendszerteszt elindításáho	z a központ nyáklapján nyomja meg egyszer a rendszerteszt gombot.			
"Kérem, hívja a szervizt" részletek	Ha a "Kérem, hívja a szervizt" üzenetet hallja, adja meg a telepítő kódját. A rendszer bejelenti a rendszerprobléma állapotát, majd egy menü lehetőség választását kéri.				

1.4 Rendszerbeállítás (Vezetékes és vezeték nélküli)



A rendszer telepítése és konfigurálása után az új felhasználók hozzáadása során a felhasználókhoz rendeljen távadókat.

Az Easy Series behatolásjelző központot vezeték nélküli eszközzel a következőképpen telepítheti:

- 1. Kövesse a *wLSN Reference Guide* (P/N: F01U026483) utasításait, és ellenőrizze, hogy a jelerősség minden eszköz telepítési helyén megfelelő.
- Telepítse a központhoz a vezetékkel csatlakoztatandó eszközöket, például, a kezelőegységet, a bemeneti- és kimeneti eszközöket, a DX2010 bővítő modulokat, és a vezeték nélküli HUB-ot. Az egyedi telepítési és konfigurációs utasításokat lásd az egyes eszközökkel szállított telepítési útmutatókban.



A központ zónaszámokat rendel a vezeték nélküli eszközökhöz attól függően, hogy a központhoz egy vagy több DX2010 bővítő modult csatlakoztatott.

- 3. Szerelje fel a vezeték nélküli eszközök alapját.
- 4. A központot helyezze áram alá.
- 5. Indítsa el a rendszertesztet:
 - Telefonvonalról:
 - 1. Indítsa el a telefonos munkamenetet.
 - További részleteket a 4. oldalon olvashat a 1.3 Működtetési alapok cím alatt.
 - 2. A telepítő telefonmenüben az [1]-es gomb megnyomásával lépjen be a rendszerkarbantartás menübe.
 - 3. A teljes rendszerteszt elindításához nyomja meg a [2]-es gombot. További részleteket a 6. oldalon olvashat a *1.5 Telepítő telefonmenü* cím alatt.
 - **A központról:** A teljes rendszerteszt elindításához nyomja meg és 1 másodpercig tartsa lenyomva a rendszerteszt gombot. További részleteket a 58. oldalon olvashat, a *5.0 Rendszerteszt* cím alatt.
- 6. Amikor a rendszer bejelenti: "Tegye be az akkumulátorokat", helyezze be azokat vagy távolítsa el a vezeték nélküli eszközök akkumulátorvédő nyelveit. Az alapokra szerelje fel az eszközök burkolatát.
- 7. Ha az akkumulátorok a helyükön vannak, és az eszközök burkolatát felszerelte, a folytatáshoz a telefonon vagy a kezelőegységen nyomja meg az [1]-es gombot. A rendszer azonosítja (keresi) az új vezeték nélküli eszközöket. A folyamat 4 percig is eltarthat. Ha a rendszer megkereste az összes új eszközt, bejelenti a talált eszközök számát.
- Amikor a rendszer bejelenti: "Minden zóna tesztelése", a vezeték nélküli be- és kimeneteket is beleértve megkezdődik az összes eszköz (érzékelt esemény) tesztelése. További részleteket a 24. oldalon olvashat, a 3.1.4 Eszközteszt cím alatt.



A tesztelés sorrendjében (szaboltált vagy érzékelt esemény) a rendszer az egyes vezeték nélküli eszközökhöz zónaszámokat rendel. Ha a vezeték nélküli eszközök esetén meghatározott zónaszámokat kell kiosztani, biztosítsa, hogy a rendszer a vezeték nélküli eszközöket a megfelelő sorrendben teszteli. Máskülönben a rendszer az elsőként tesztelt vezeték nélkül eszközhöz rendeli a legkisebb rendelkezésre álló zónaszámot.

9. Az eszközök tesztelése során végezze el az 46. oldalon a *4.3.5 Zónaprogramozási menüpontok*, és az 53. oldalon a *4.3.6 Kimenetek programozásához kapcsolódó menüpontok* cím alatti elemek programozását.

A bemenetek és kimenetek tesztelése során végezze el a 4.3.5 és 4.3.6 részek programozását. Másként nem tudja beállítani a zónaszámok és a zónaleírások kereszthivatkozásait zónahiba esetén.

A központ elvégzi a fennmaradó rendszerteszteket, és a tesztek befejezéséről értesítést küld.

10. Ha a központ az összes rendszerteszttel végzett, lépjen az **alapszintű programozási** módba. A központot az RPS program segítségével is programozhatja.

1.5 Telepítő telefonmenü



A menüpontok elérhetőségét a rendszer élesítési állapota (be vagy ki), és a *Kibővített szintű programozás* 142-es memóriacím értékének beállítása (0 vagy 1) határozza meg.

=

1.6 Felhasználói telefonmenü



¹ A felhasználói menü csak felhasználói kóddal (1. – 21. felhasználó) érhető el.

² A rendszer bekapcsolt állapotában a rendszerkarbantartási lehetőség érhető el.

³ A felhasználókat kizárólag a fő felhasználó adhatja hozzá, módosíthatja, vagy törölheti. A 2-21. felhasználók csak saját kódjaikat módosíthatják. A felhasználói hangos leírások a hangmodulban tárolódnak, és nem kerülnek átvitelre a programozási adatokkal együtt a központ memóriájába.

⁴ A 6. lehetőség biztosítja a fő felhasználó (1. felhasználó) számára a telepítői kód engedélyezését. További részleteket a 39. oldalon, a *Kibővített szintű programozás 142-es memóriacímének leírásánál olvashat*.

A fenti menüpontok elérhetősége a rendszer állapotától függ.

2.0 Telepítés

 \checkmark

A rendszer telepítését kizárólag képesítéssel rendelkező szakemberekkel végeztesse.

Mivel a központ állandó csatlakoztatással rendelkező berendezés, az épület elektromos hálózatába könnyen hozzáférhető leválasztó eszközt kell telepíteni.



A központ áramkörének kezelésekor kövesse az antisztatikus munkavégzésre vonatkozó előírásokat.

A központ áramkörén megkezdett munka előtt a földelőkapocs megérintésével vezesse el a testében esetleg felgyülemlett elektrosztatikus töltést.

A rendszer telepítésének megkönnyítésére a következő részek alrészekre tagolódnak és lépésről lépésre végigvezetik a telepítés folyamatán. Az egyes alrészek vagy főbb lépések több kisebb lépést is magukban foglalhatnak, amelyeket a következő alrész vagy főbb lépés megkezdése előtt el kell végeznie.

2.1 A burkolat telepítése (1. lépés)



Amennyiben a burkolatot teherviselésre nem alkalmas felületre, például száraz falazatra, gipszkarton falazatra telepíti, használjon megfelelő rögzítő és csavarkészletet.

1. Helyezze fel a választható EZTS szabotázs kapcsolót.

Amennyiben fali szabotázskapcsolót is telepíteni kíván úgy a burkolat felhelyezése előtt helyezze be a kerek műanyag falidugót.

A részletes telepítés utasításokat az *EZTS Fali- és burkolatajtó* szabotázskapcsoló Telepítési Útmutató (P/N: (P/N: F01U003734) kézikönyvben találja.

A burkolat szabotázsvédelmi lehetőségeivel kapcsolatos további részleteket a 39. oldalon talál a *137-es memóriacím leírásánál*.





2. Helyezze fel a burkolatot. Az ehhez szükséges csavarok nem részei az egységcsomagnak.

2.2 A központ áramkörének telepítése (2. lépés)

1. Helyezze fel a paneltartókat a burkolatban található kiemelésekre.

 Helyezze el a központ áramkörének felső peremét a burkolatban található tartóvájatok között, majd illessze azt a rögzítőkapcsokra.

3. A berendezéssel szállított csavarok segítségével erősítse a központ áramkörét a paneltartókhoz.



2.3 A kezelőegység telepítése (3. lépés)

A kezelőegységek teljes telepítési útmutatóját a kezelőegységgel együtt szállított *EZ1 kezelőegység telepítési útmutató* ban (P/N: F01U003737) találja.

A megfelelő RF ID olvasó működés biztosításának érdekében a kezelőegységet nem fémes felületre szerelje fel.

Ha egynél több kezelőegységet telepít, ellenőrizze, hogy az egyes kezelőegységek közötti távolság legalább 1,2 méter.

1. A kezelőegységen állítsa be a címet.

A központhoz legfeljebb négy kezelőegység csatlakoztatható.

Az egyes kezelőegységeknek más-más címet kell adni. Érvényes címek az 1-től 4-ig terjedő számok.

A címkapcsoló a kezelőegységek belső oldalán található.



- *** BGYR G ω l I Π A Ο 10101010101010101010 고 œ 7 Ŏ BIIB 8 \bigcirc
- 2. A kezelőegység adatbusz csatlakozásait kösse a központ adatbusz csatlakozásaihoz.

 A kezelőegység hangbusz csatlakozásait kösse a központ hangbusz csatlakozásaihoz.
 A hangbusz-csatlakozásokhoz javasolt a csavart

érpáros huzalok használata.

Ha CAT5 besorolású kábelt használ, tanulmányozza a következő CAT5 ábrát.

CAT5 besorolású kábelek csatlakoztatása



2.4 A DX2010 bővítő modul telepítése (4. lépés)

A központhoz maximum három DX2010 bővítő modul csatlakoztatható a 9. - 32. zónák bekötéséhez. További részleteket a *DX2010 Telepítési kézikönyv* (P/N: 49533) című útmutatóban talál.

1. A DX2010 bővítő modult telepítse a központ burkolatába, vagy másik megfelelő burkolatba.



- 2. Állítsa be a DX2010 bővítő modul DIP kapcsolóit.
 - A 9. 16. zónák számára a 102-es címet
 - A 17. 24. zónák számára a 103-as címet
 - A 25. 32. zónák számára a 104-es címet
- 3. A DX2010 bővítő modult csatlakoztassa a központhoz.

A DX2010 szabotázsvédelmének letiltásához csatlakoztasson egy kábelátkötőt a TMPR és COM csatlakozókhoz.

A zónák kábelezésének lehetőségeivel kapcsolatban további részleteket a 14. oldalon a 2.6 *Felügyelt zónák csatlakoztatása* cím alatt talál.











2.5 A vezeték nélküli Hub telepítése (5. lépés)



A vezeték nélküli Hub vagy bármilyen vezeték nélküli eszköz telepítése előtt olvassa el a 23. oldalon a *3.0 Zóna bővítés* című részt, az ISW-BHB1-WX *Telepítési Kézikönyv* (P/N: F01U500915) című útmutatót, a *wLSN Referencia útmutató telepítéshez* (P/N F01U009440) című útmutatót, és az egyes vezeték nélküli eszközökkel szállított telepítési útmutatókat.

S1

S2

S3

- 1. A *wLSN Referencia útmutató telepítéshez* utasításainak megfelelően végezzen a telepítés helyén térerőtesztet.
- A vezeték nélküli Hub-on az S1 kapcsolót állítsa az 50-es címre (1. pozíció).

A központhoz csak egy vezeték nélküli Hub csatlakoztatható.

Az S2 és S3 kapcsolók eszközcímzésre nem használhatók.



- 4. A vezeték nélküli Hub fedelét helyezze vissza, és rögzítse azt a Hub-hoz.
- A telepítési útmutatóiknak megfelelően telepítse a vezeték nélküli eszközök alapjait.



2.6 Felügyelt zónák csatlakoztatása (6. lépés)



A primer váltóáramú tápellátás és a készenléti akkumulátor vezetékeit különítse el a teljesítménykorlátozott vezetékektől. További részleteket a 60. oldalon olvashat a 7.2 *Teljesítménykorlátozott vezetékek útvonalvezetése* cím alatt.

2.6.1 Tűzvédelmi zóna bekötése

Az 1. felügyelt zónához két- és négyvezetékes füstérzékelők is csatlakoztathatók.

A 2.-32. felügyelt zónákhoz csak négyvezetékes füstérzékelő csatlakoztathatók.

A felügyelt zónák tűzvédelmi zónaként való programozásával kapcsolatos további részleteket a 31. oldalon talál a 4.2.1 Zónák cím alatt.

A behatolásjelző zóna konfigurációjával kapcsolatos további részleteket a 15. oldalon a 2.6.2 *Behatolásjelző zóna bekötése* cím alatt talál.



A kompatibilis kétvezetékes füstérzékelők listáját az *Easy Series Kompatibilis Fústérzékelők Listája* (P/N: F01U004853) című leírásban találja.



Amennyiben egy négyvezetékes füstérzékelő tápellátásának biztosításához programozható kimenetet használ, úgy programozza a kimenetet a rendszer alaphelyzetbe állítása funkcióra. További részleteket a 33. oldalon olvashat, a *4.2.3. Kimenetek* cím alatt.

2.6.2 Behatolásjelző zóna bekötése

Az alábbi ábrák segítségével kösse be az 1. – 32. felügyelt zónákat vezetékes vagy vezeték nélküli behatolásjelző zónaként.

Az 1. – 32. felügyelt zónák behatolásjelző zónaként való programozásával kapcsolatos további részleteket a 31. oldalon a 4.2.1 Zónák cím alatt talál.

A tűzvédelmi zóna konfigurációjával kapcsolatos további részleteket a 14. oldalon a 2.6.1 Tűzvédelmi zóna bekötése cím alatt talál.



2.6.3 Kulcsos kapcsoló bekötése

Az 1. – 32. felügyelt zónák kulcsos kapcsoló zónaként való bekötésével kapcsolatban további részleteket az alábbi ábrán talál (az ábrákon a 2. zóna látható).

Az 1. – 32. felügyelt zónák kulcsos kapcsoló zónaként való programozásával kapcsolatos további részleteket a 31. oldalon a *4.2.1 Zónák* cím alatt talál.



2.7 Programozható kimenet csatlakozók (7. lépés)

A primer váltóáramú tápellátás és a készenléti akkumulátor vezetékeit különítse el a teljesítménykorlátozott vezetékektől. További részleteket a 60. oldalon olvashat a 7.2 *Teljesítménykorlátozott vezetékek útvonalvezetése* cím alatt.

2.7.1 Az 1. programozható kimenet bekötése

Kapcsolt 12 V-os opció



Kapcsolt földelés opció



Száraz csatlakozás opció



4 - Áramforrás



2.7.2 A 2.-4. programozható kimenetek (PO2-PO4) vezetékezése

Ha a PO4-et felügyelt hangszóróvezérlőként programozza, a hangszóró-felügyeleti hibák elkerülése érdekében csatlakoztasson hozzá 8 Ω –os hangszórót. További részleteket a 53. oldalon olvashat, a *Kibővített szintű programozás 642-es memóriacíménél*.

UL szerint jóváhagyott telepítés során a PO4-hez csatlakoztasson az UL listán szereplő 85 dBes hangeszközt.

2.8 Telefonvonal csatlakozása (8. lépés)

A bejövő telefonvonalat és a házi telefonkészüléket csatlakoztassa a központ áramköréhez.



2.9 A hangmodul behelyezése (9. lépés)

A rendszer működéséhez hangmodul szükséges.



2.10 EZTS csatlakozása (10. lépés)

Ha a 8. oldalon ismertetett *1 .lépésben* telepítette az opcionális EZTS szabotázs kapcsolót, csatlakoztassa a kapcsoló kábelét a központ két tűs csatlakozójához.



2.11 A tápellátás bekötése (11. lépés)



A rendszer EZPS transformátort **vagy** dugaszolóaljzatos tápellátást használ. Mindkét tápellátás esetén szükség van a burkolat földelésére és készenléti akkumulátorra.

A berendezéshez telepített tápellátásnak megfelelően kövesse a lenti utasításokat.

2.11.1 Tápellátás EZPS transzformátorral

1. Az EZPS-el szállított csavarok segítségével szerelje be az EZPS-t a burkolatba.



2. Csatlakoztassa a földvezetéket az EZPS-től a burkolatban található tőcsavarhoz.



3. Csatlakoztassa a hálózati áramforrást az EZPS-hez.

4. Kösse az EZPS vezetékeit a központ panelhez.



- A burkolatajtó zsanérjait illessze a burkolat nyílásaiba.
 Illessze a burkolat földelésének
- Illessze a burkolat földelésének csatlakozóját a szekrényajtó felső zsanérjának festetlen részére.

- Kösse a burkolat földvezetékét a burkolatban található menetes tőcsavarhoz.
- Kösse a burkolat földvezetékét a központ panelének földelési csatlakozójához.

2.11.2 Dugaszos áramellátás

- 1. A burkolat földvezetékét csatlakoztassa egy megfelelő földelést biztosító forráshoz.
- Csatlakoztassa a burkolat földelését. Részletes utasításokat a 19. oldalon az 2.11.1 Tápellátás EZPS transzformátorral című rész 5. és 8. lépésében talál.
- 3. Csatlakoztassa a dugaszolóaljzatos tápellátást a központ áramköréhez.



2.11.3 12 VDC készenléti akkumulátor

Miután a rendszer elektromos bekötésével elkészült, kapcsolja rá a hálózati váltóáramot és a készenléti akkumulátort.



2.12 A burkolat zárása (12. lépés)

A burkolatajtó zárásához:

- Szerelje fel a burkolatajtó zárát, vagy
- Becsukott állapotban rögzítse az ajtót csavarokkal.
 - Az ehhez szükséges csavarok nem járnak a berendezéssel.



VAGY



2.13 A központ programozása (13. lépés)

A telepítés befejezése után megkezdheti a központ programozását.

További részleteket a 29. oldalon olvashat a 4.0 Programozás cím alatt.

2.14 A rendszer tesztelése (14. lépés)

A programozás befejezése után a megfelelő működés biztosításának érdekében rendszertesztet kell végrehajtani. További részleteket a 58. oldalon olvashat a *5.0 Rendszerteszt* cím alatt.

3.0 Zóna bővítés

A vezeték nélküli telepítéssel és konfigurációval kapcsolatban további részleteket a vezeték nélküli Hub-al szállított *wLSN Referencia útmutató telepítéshez* (P/N: F01U009440) című útmutatóban, illetve az egyes vezeték nélküli eszközök telepítési útmutatóiban talál.

3.1 Vezeték nélküli hálózat létrehozása és a vezeték nélküli eszközök konfigurálása

A vezeték nélküli hálózat megfelelő működésének biztosításához az alábbi folyamatot követve kell eljárni.



3.1.1 Az új rendszer keresése



A keresés folyamata során a vezeték nélküli Hub azonosítja és a rendszerbe integrálja az új (még meg nem keresett) eszközöket.

Az új rendszer keresési folyamatát csak egyszer hajthatja végre. Már létező vezeték nélküli rendszer frissítésével kapcsolatban további részleteket a 26. oldalon a 3.2 Vezeték nélküli karbantartás cím alatt talál.

Az új rendszerben a keresési folyamatot háromféle módon indíthajta el:

• Rendszerteszt gomb:

- 1. Ellenőrizze, hogy egyetlen eszköz sincsen RFSS üzemmódban.
- 2. Nyomja meg és 1 másodpercig tartsa lenyomva a rendszerteszt gombot.

Az eszközök keresésének folyamata automatikusan elindul, és először a zónák tesztelését hajtja végre.

Vezeték nélküli konfiguráció menü:

- Indítsa el a telefonos munkamenetet. A telefonos munkamenetek lehetőségeivel kapcsolatos további részleteket az 4. oldalon a 1.3 Működtetési alapok cím alatt talál.
- A telepítő menüből válassza a rendszerkarbantartás, majd a vezeték nélküli konfiguráció menüpontot. Az eszközök keresésének folyamata automatikusan elkezdődik.

• Zónák tesztelése:

- Indítsa el a telefonos munkamenetet. A telefonos munkamenetek lehetőségeivel kapcsolatos további részleteket az 4. oldalon a 1.3 Működtetési alapok cím alatt talál.
- 2. A telepítő menüből:
- Az [1]-es gomb megnyomásával válassza a rendszerkarbantartás lehetőséget, majd a [2]-es gomb megnyomásával a teljes rendszertesztet.
 A keresési folyamat elindul és először a zónák tesztelését hajtja végre.

VAGY

- Az [1]-es gomb megnyomásával válassza a rendszerkarbantartás lehetőséget, majd a [3]-as gomb megnyomásával a rendszerteszt menüt. A rendszerteszt menüben az [5]-ös gomb megnyomásával válassza a zóna tesztelést.
 - A keresési folyamat elindul, és először a zónák tesztelését hajtja végre.

3.1.2 A vezeték nélküli hálózat létrehozása és konfigurálása

A vezeték nélküli Hub automatikusan létrehozza és konfigurálja a vezeték nélküli hálózatot.

A vezeték nélküli Hub kiértékeli a rendelkezésre álló rádió frekvenciák (RF) zajszintjét, az RF jelerősséget, és a szomszédos vezeték nélküli rendszereket. Majd a vezeték nélküli Hub kiválasztja a legalacsonyabb zajszinttel és forgalommal terhelt frekvenciát.

A vezeték nélküli hálózat konfigurálásához a vezeték nélküli Hub a rádióadáshoz a legjobb csatornát választja ki. A csatorna kiválasztása után a vezeték nélküli Hub beállítja, hogy az összes megtalált eszköz a kiválasztott frekvencián működjön. A folyamat néhány percig is tarthat.

3.1.3 Eszközök konfigurálása

Bemeneti és kimeneti eszközök

Az ISW-BMC1-S135X Ajtó/ablak nyitásérzékelő, és az ISW-BIN1-S135X Inercia érzékelő mágneskapcsolós bemenettel rendelkezik. Ha a mágneskapcsolót nem kívánja használni, akkor a zóna tesztelés előtt távolítsa el az eszközből a mágnest.

A hálózat létrehozása és konfigurálása után a rendszer bejelenti: "Minden zóna tesztelése". A vezeték nélküli eszközöket a következő sorrendben tesztelje: bemeneti eszközök, kimeneti eszközök, relés modulok.



A zónák tesztelését addig ne szakítsa meg, amíg a tesztelni kívánt eszközök tesztelését a rendszer nem végezte el. Ha megszakítja a tesztelést, az eszközöket kézzel kell hozzáadnia a rendszerhez.

Ha a zónák tesztelése során a vezeték nélküli Hub a tartományában olyan eszközöket is felismer, melyeket nem kíván a rendszerhez telepíteni, ezeket az eszközöket a rendszerből a zónatesztből való kilépéssel zárhatja ki. A zónák tesztelését a [#] (vagy a kezelőegységen az 5-ös gomb) megnyomásával szakíthatja meg.. A vezeték nélküli Hub a használaton kívüli eszközöket meg nem talált állapotban adja vissza.

Az egyes eszközök tesztelése során végezze el az 46. oldalon a 4.3.5 Zónaprogramozási menüpontok, és az 53. oldalon a 4.3.6 Kimenetek programozásához kapcsolódó menüpontok alatti memóriacímek programozását.

Az eszköz visszaállása során a rendszer bejelenti az eszközhöz rendelt számot.

3.1.4 Eszközteszt



A tesztelés sorrendjében (szabotált vagy érzékelt esemény) a rendszer az egyes vezeték nélküli eszközökhöz zónaszámokat rendel. Ha a vezeték nélküli eszközök esetén meghatározott zónaszámokat kell kiosztani, úgy a vezeték nélküli eszközöket a kívánt zónaszámok szerinti sorrendben tesztelje. Máskülönben a rendszer az elsőként tesztelt vezeték nélkül eszközhöz rendeli a legkisebb rendelkezésre álló zónaszámot.

A következő táblázatban a vezeték nélküli eszközök tesztelésével kapcsolatos részletes utasításokat talál.

Eszköz	A teszteléshez:
Mozgásérzékelők	Sétáljon keresztül az érzékelő által lefedett területen.
Füstérzékelő	 Nyomja meg, és engedje el az érzékelő tesztgombját, vagy Fújjon füstöt az érzékelő kamrájába, hogy a füstérzékelő jelezzen. Állítsa vissza a riasztást.
Relés modul	 Bemenet: Váltson ki érzékelt eseményt a felügyelt bekötési helyen. Kimenet: Szabotálja az eszközt. Csak akkor hajtsa végre mindkét tesztet, ha mind a bemenetet, mind pedig a kimenetet használja.
Inercia érzékelő	 Mágneskapcsoló: Nyissa ki, majd zárja vissza a kapcsolót. Csak inercia: Váltson ki riasztást, majd állítsa vissza a riasztást¹, vagy szabotálja az érzékelőt³.
Üvegtörés érzékelő	Váltson ki riasztást, majd állítsa vissza a riasztást ² , vagy szabotálja az érzékelőt ³ .
Mini Ajtó/ablak nyitásérzékelő Süllyesztett Ajtó/ablak nyitásérzékelő	Nyissa ki, majd zárja vissza a mágneskapcsolót.
Ajtó/ablak nyitásérzékelő	 Nyissa ki, majd zárja vissza a mágneskapcsolót, vagy Váltson ki érzékelt eseményt a felügyelt bekötési helyen. Csak akkor hajtsa végre mindkét tesztet, ha mind a mágneskapcsolót, mind pedig a felügyelt bekötési helyet használja.
Sziréna	Szabotálja az eszközt.

¹ Az inercia érzékelő teszteléséhez idézzen elő rázkódást, amellyel inercia riasztást vált ki, majd állítsa vissza a riasztást.

² Az üvegtörés érzékelő teszteléséhez speciális eszköz segítségével váltson ki üvegtörés riasztást, majd állítsa vissza a riasztást.

³ Az érzékelő szabotálásával a központ regisztrálja, de nem teszteli az érzékelőt. Az érzékelő teszteléséhez a megfelelő riasztást kell kiváltania, majd a riasztást visszaállítania.

Távadók

A távadókat a vezeték nélküli eszközök (bemenetek és kimenetek) keresése és konfigurálása után adja a rendszerhez.

- 1. Miután az utolsó vezeték nélküli eszközt is konfigurálta és a zónák tesztelése befejeződött, a [#] gomb ismételt megnyomásával lépjen ki a telepítő menüből, és fejezze be a telefonos munkamenetet.
- Indítson új telefonos munkamenetet vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a kezelőegység [3]-as gombját és adja meg a fő felhasználó (1. felhasználó) kódját.
- 3. A felhasználói menü kiválasztásához nyomja meg az [4]-es gombot.
- 4. Új felhasználó hozzáadásához nyomja meg az [1]-es gombot.
- 5. Adja meg az új felhasználó kódját.
- 6. Ismételten adja meg az új felhasználó kódját.
- Új távadó hozzáadásához nyomja meg az [4]-es gombot. A beléptetőkártya hozzárendelése és a hangos leírás választható lehetőség.
- 8. A 4. 7. *lépések* ismétlésével további felhasználókat és távadókat adhat a rendszerhez vagy a [#] gomb ismételt megnyomásával befejezheti a telefonos munkamenetet.

Kizárólag távadókat alkalmazó (telepített vezeték nélküli bemeneti vagy kimeneti eszközök nélküli) rendszer létrehozásához kezdje a folyamatot a 2. *lépéssel*.

A csak távadókat alkalmazó rendszerben az első távadó hozzáadása pár percig tarthat, mivel a rendszer a hozzáadás során hozza létre és konfigurálja a vezeték nélküli hálózatot. A további távadók hozzáadása rövidebb időt vesz igénybe.

3.2 Vezeték nélküli karbantartás

3.2.1 Vezeték nélküli konfiguráció menü

A vezeték nélküli konfiguráció menü segítségével:

- Új vezeték nélküli eszközöket adhat a már létező vezeték nélküli rendszerhez
- Vezeték nélküli eszközöket adhat hozzá, amelyeket a rendszer a vezeték nélküli hálózat első keresése során nem keresett meg
- A létező vezeték nélküli rendszer vezeték nélküli eszközeit cserélheti vagy távolíthatja el

A vezeték nélküli konfiguráció menü eléréséhez:

- Indítsa el a telefonos munkamenetet. A telefonos munkamenetek lehetőségeivel kapcsolatos további részleteket az 4. oldalon a 1.3 Működtetési alapok cím alatt talál.
- 2. A telepítő menüben az [1]-es gomb megnyomásával lépje be a rendszerkarbantartás menübe.
- 3. A rendszerkarbantartás menüben a vezeték nélküli konfigurációhoz nyomja meg a [6]-os gombot. A következő táblázat a menü lehetőségeket és azok leírását tartalmazza. A menü lehetőségek kizárólag az eszközök első keresésének és a zónák tesztelésének befejezése után állnak rendelkezésére.

Gombnyomás	Menü lehetőségek	Leírás	
[1]	Eszköz cseréje	 A lehetőség segítségével kicserélhet egy ismert eszközt új eszközzel. Az [1]-es gomb megnyomásával zónát, a [3]-as gomb megnyomásával kimenetet cserélhet. Relés modul esetén válassza vagy a kimenetet vagy a bemenetet, majd a 2. lépésben adja meg a megfelelő számot. Adja meg a kívánt zóna számát vagy a kimenet számát. Elkezdődik az eszközök keresésének folyamata. Amikor a rendszer bejelenti: "Minden zóna tesztelése", aktiválja az új eszközt. A rendszer az új eszközre cseréli az aktuális eszközt. Ha a 2. lépésben a rendszer más eszközöket is talált, az eszközök meg nem talált állapotba kerülnek. 	
[2]	Eszköz hozzáadása	A lehetőség segítségével további eszközöket adhat a vezeték nélküli hálózathoz. Amikor e lehetőség kiválasztásához megnyomja a [2]-es gombot, a rendszer megkezdi az eszközök keresésének folyamatát. Amikor a rendszer bejelenti: "Minden zóna tesztelése", aktiválja az összes új eszközt. Ha a rendszer más eszközöket is talált, de nem aktiválta azokat, az eszközök meg nem talált állapotba kerülnek.	
[3]	Eszköz törlése	 A lehetőség segítségével ismert eszközt törölhet a rendszerből. Az [1]-es gomb megnyomásával zónát, a [3]-as gomb megnyomásával kimenetet törölhet. Adja meg a kívánt zóna vagy kimenet számát. Ha a kiválasztott zóna száma relés modulnak felel meg, a rendszer a bemenetet és a kimenetet is törli. Ha csak a bemenetet vagy a kimenetet szeretné törölni, a megfelelő funkciót programozás révén le kell tiltani. Az eszköz törléséhez nyomja meg az [1]-es gombot. A vezeték nélkül Hub törli a rendszerből az eszközt és a zóna típus vagy a kimenet funkció értékét 0-ra (letiltva) állítja. 	
[4]	Vezeték nélküli adatok átvitele (központról a Hub-ra)	Ha lecseréli a Hub-ot, e lehetőség segítségével vezeték nélküli adatokat küldhet a központról a vezeték nélküli Hub-ra.	
[5]	Vezeték nélküli adatok átvitele (Hubról a központra)	Ha lecseréli a központot, e lehetőség segítségével vezeték nélküli adatokat küldhet a vezeték nélküli Hub-ról a központra. Ez a lehetőség törli a távadókat.	
[6]	Eltávolítás és keresés	Ha a központban a vezeték nélküli adatok nem egyeznek a Hub vezeték nélküli adataival (<i>Buszeszköz hiba 50</i>), e lehetőség segítségével eltávolíthatja a központból és a Hub-ból is a vezeték nélküli adatokat, és újrakeresheti az összes eszközt. Ez a lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha a vezeték nélküli adatok a központban és a Hub-ban nem egyeznek meg.	
[#]	Kilépés a vezeték nélküli konfigurációból	E lehetőség kiválasztásával visszatérhet a rendszerkarbantartás menühöz.	

3.2.2 Az 1. - 8. zónák beállítása vezeték nélküli zónaként

A központ panel zónáinak (1. – 8. zónák) vezeték nélküli zónaként való beállításához a vezeték nélküli hálózat létrehozása és az eszközök keresése előtt ezeket a zónákat programban le kell tiltani.

Az 1. – 8. zónákat külön-külön is vezeték nélküli zónákhoz rendelheti.

3.2.3 DX2010 bővítő modulok és vezeték nélküli zónák



Ha a 9. – 32. zónák vezetékes és vezeték nélküli zónákat tartalmaznak, a szükséges számú DX2010 bővítő modult a vezeték nélkül zónák hozzáadása **előtt** kell telepíteni.

DX2010 hozzáadása a vezeték nélküli zónák hozzáadása előtt

A központhoz legfeljebb három DX2010 bővítő modul csatlakoztatható. Az egyes modulok 8 zónás csoportokat foglalnak.

A DX2010 DIP kapcsolójának címe határozza meg, hogy a DX2010 mely 8-as zónacsoportokat foglalja le:

- 102-es cím: A DX2010 a 9. 16. zónákat foglalja le
- **103-as cím:** A DX2010 a 17. 24. zónákat foglalja le
- **104-es cím:** A DX2010 a 25. 32. zónákat foglalja le

A DIP kapcsoló beállításaival kapcsolatban további részleteket a 12. oldalon 2.4 A DX2010 bővítő modul telepítése cím alatt talál.

A DX2010 modulok hozzáadása során az egyes modulok a soron következő zónacsoportokat foglalják le.

A 9. – 32. zónák esetén a vezeték nélküli zónák is a DX2010 modulok által foglalt nyolcas zónacsoportokban foglalnak zónákat:

- Ha a 102-es cím (9. 16. zóna) segítségével ad hozzá DX2010 modult, csak a 17. 32. zónák állnak a vezeték nélküli zónák rendelkezésére.
- Ha a 102-es cím (9. 16. zóna) és a 103-es cím (17. 24. zóna) segítségével ad hozzá DX2010 modult, csak a 25. 32. zónák állnak a vezeték nélküli zónák rendelkezésére.
- Ha három DX2010 modult ad hozzá a rendszerhez, a vezeték nélküli zónák csak az 1. 8. zónákat foglalhatják le.

DX2010 hozzáadása a vezeték nélküli zónák hozzáadása után

Ha a DX2010 modult a vezeték nélküli zónák hozzáadása után adja a rendszerhez, a DIP kapcsolójának címe alapján a DX2010 lecseréli az ütköző vezeték nélküli zónák csoportját.

Például, ha a vezeték nélküli zónák lefoglalják a 9. – 24. zónákat, és vezetékes zónaként szükségünk van a 17. – 24. zónákra, a 103-as címmel rendelkező DX2010 modul lecseréli a vezetékes zónákat a 17. – 24. zónákban.

A fenti példát folytatva, ha a 25. – 32. zónák még nem voltak programozva, a központ a zónainformációkat - kivéve a zónák hangleírása - megtartva a vezeték nélküli zónacsoportot átmozgatja a következő szabad 8-as (a példában ez a 25. – 32. zónák) zónacsoportba. Az így átmozgatott zónák hangos leírását újra kell rögzíteni.

Ha a következő zónacsoport nem áll rendelkezésre, a központ törli a rendszerből az ütköző vezeték nélküli zónákat.

3.2.4 A vezeték nélküli hálózat helyreállítása

A *Kibővített szintű programozásból elérhető 9999-es memóriacímmel* a központ visszaállítható a gyári alapértelmezés szerinti értékekre. A központ összes vezeték nélküli hálózati adata elveszik, de az adatokat a vezeték nélküli Hub megőrzi.

A vezeték nélküli adatokat a következőképpen állíthatja helyre a vezeték nélküli Hub-ról:

- 1. Indítsa el a telefonos munkamenetet.
- 2. Az [1]-es gomb megnyomásával válassza a rendszerkarbantartást.
- 3. A vezeték nélküli konfiguráció menü kiválasztásához nyomja meg a [6]-os gombot.
- 4. Az [5]-ös gomb megnyomásával vigye át a vezeték nélküli adatokat a Hub-ról a központra. Ez a lehetőség törli a távadó hozzárendeléseket. A távadókat újra ki kell osztani.

3.3 Vezeték nélküli rendszerüzenetek

A következő táblázat a vezeték nélküli hálózatra vonatkozó rendszerüzenetek leírását tartalmazza.

Rendszerüzenet	Leírás
"Rádiós eszközök nincsenek konfigurálva."	A zóna tesztelése az összes vezeték nélküli zóna tesztelése előtt megszakadt.
"Eszköz elutasítva."	Olyan rendszerhez próbál eszközt hozzáadni, amely maximális számú zónát vagy kimenetet tartalmaz.
"X zóna tesztelése megtörtént."	A zónát a rendszer tesztelte. Az RFSS elfogadható.
"X. zóna jelerőssége alacsony."	A zónát a rendszer tesztelte. Az RFSS nem elfogadható.
"Kérem várjon."	A vezeték nélküli hálózat foglalt vagy a központ a vezeték nélküli hálózat válaszára vár.
	Az üzenettel együtt a kezelőegységen a védelmi kör egy kerengő körcikke jelenhet meg.
"Rádiófrekvenciás hiba."	A vezeték nélküli Hub-ot valami zavarja, a Hub hiányzik vagy valamilyen hibát észlelt.
"X vezeték nélküli eszközök."	"x" = a megtalált, de nem tesztelt eszközök száma.
"X rádiós eszközök nincsenek tesztelve."	"x" = a megtalált, de még nem konfigurált eszközök száma.
"X zóna nincs tesztelve."	A központ zónaszámot rendelt az eszközhöz, de magát az eszközt nem tesztelte (érzékelt vagy szabotált esemény valamint esemény utáni visszaállás).
	"x" = a hangos leírás. Alapértelmezés szerint a rendszer a zónaszámot jelenti be.

4.0 Programozás

4.1 Belépés a programozási üzemmódba

A következő módszerek valamelyikével léphet be a telepítői menübe:

Módszer	Lépések		
Házi telefonról:	1. Nyomja meg háromszor a [#] gombot.		
	2. A hangüzenet a kód megadását kéri.		
	 Adja meg a telepítő kódját.¹ 		
	4. Az alapszintű programozáshoz nyomja meg a [3]-as gombot vagy a kibővített szintű programozáshoz a [4]-es gombot.		
Külső telefonvonalról	1. Hívja fel a védett terület telefonszámát.		
	 Miután a telefont egy személy vagy egy üzenetrögzítő felveszi, nyomja meg háromszor a [*] gombot a rendszer eléréséhez. 		
	Ha a telefonhívást sem személy, sem üzenetrögzítő nem fogadja, a rendszer a beprogramozott számú csengés után automatikusan válaszol. További részleteket a 42. oldalon a <i>Kibővitett szintű programozás</i> -nál a 222-es memóriacím leírásánál olvashat.		
	 A hangüzenet a kód megadását kéri. 		
	4. Adja meg a telepítő kódját. ¹		
	 Az alapszintű programozáshoz nyomja meg a [3]-as gombot, vagy a kibővített szintű programozáshoz a [4]-es gombot. 		
A telepítői telefonkészülék csatlakoztatása ²	1. Csatlakoztasson teszt telefonkészüléket a központ tesztcsatlakozóihoz vagy a telefonvonal csatlakozási pontjaihoz.		
	2. Nyomja meg és kb. 15 másodpercig tartsa lenyomva a rendszerteszt gombot.		
	3. A hangüzenet a kód megadását kéri.		
	4. Adja meg a telepítő kódját.1		
	 Az alapszintű programozáshoz nyomja meg a [3]-as gombot vagy a kibővített szintű programozáshoz a [4]-es gombot. 		
RPS	További részleteket a 57. oldalon olvashat a 4.6 Távoli programozó szoftver (RPS) cím alatt.		
¹ Ha a kód négy számja 543211. A kód hosszá programozás menüpo ² Akkor alkalmazza a te kapcsolatra van szükat	egyű, a telepítő alapértelmezett kódja 5432. Ha a kód hat számjegyű, a telepítő alapértelmezett kódja ának módosításával és a telepítő kódjával kapcsolatos további részleteket a 55. oldalon a <i>4.3.8 Felhasználó</i> <i>ontjai</i> cím alatt talál. lepítői telefonkészülék csatlakoztatása módszert, ha nem áll rendelkezésére telefonvonal vagy helyi		
	איז		
Program	ozás az első alkalommal		



Mielőtt bármilyen más programozási változtatást elvégezne, állítsa be a telepítés helyének 1. megfelelő országkódot.

Ezzel a választással a központ alapértelmezett beállításait az adott országnak megfelelő értékekre állítja. További részleteket a 34. oldalon olvashat, a 4.2.4. Országkód cím alatt.

2. Állítsa be a dátumot és az időt. További részleteket a 6. oldalon olvashat a 1.5 Telepítő telefonmenü cím alatt.

4.2 Alapszintű programozás

Az alapszintű programozás egy olyan beszélő menü segítségével történik, amelyben az összes alapvető programozási menüpont szerepel. Általában az egész rendszer nem igényel többet, mint ennek a programozási folyamatnak a végrehajtását.



4.2.1 Zónák

A vezeték nélküli zónák programozását nem kezdheti el azelőtt, hogy az 5. oldalon a *1.4 Rendszerbeállítás* lépéseit nem hajtotta végre.

Zónák	Adja meg az 132 tartományba eső zónaszámot.				
1	Zóna megnevezésének rögzítése				
	Amennyiben az 1. zóna például az épület bejárati ajtajánál található, a hangjelzés után mondja ki a "bejárati ajtó" szavakat				
	A kiválasztott zóna progran	nozásának folvtatásához nvomia meg az [1]-es gombot.			
	Az aktuális zóna nevének i	smételt rögzítéséhez nyomja meg a [2]-es gombot.			
2	Zóna típusának beállítása				
	Az aktuális lehetőség kivál	asztásához nyomja meg az [1]-es gombot.			
	További lehetőségek megh	allgatásához nyomja meg a [2]-es gombot.			
	A zónatípusok menőpontbo	ól való kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.			
	Zóna típusa	Leírás			
	Letiltva	A zóna letiltott állapotban van.			
	Kerület (bejárat vagy kijárat)*	Amennyiben a rendszer bekapcsolt állapota mellett érzékelt esemény következik be a zónában, megindul a belépési késleltetés. Amennyiben a rendszert a belépési késleltetés eltelte után nem állítják le, riasztás történik.			
Belső (Követő)* Amennyiben a rendszer benntartózkodás melletti állapotban var figyelmen kívül hagyja. Amennyiben a rendszer teljes védelmi á belső zónában érzékelt esemény következik be, riasztási folyan belépési késleltetések ideje alatt ezek a zónák nem kerülnek fig		Amennyiben a rendszer benntartózkodás melletti állapotban van, ezeket a zónákat figyelmen kívül hagyja. Amennyiben a rendszer teljes védelmi állapotban van, és egy belső zónában érzékelt esemény következik be, riasztási folyamat indul el. A kilépési és belépési késleltetések ideje alatt ezek a zónák nem kerülnek figyelembevételre.			
Kerületi azonnali* Amennyiben a rendszer bekapcsolt állapota mellett érzékelt esemény kö zónában, helyi riasztás történik.		Amennyiben a rendszer bekapcsolt állapota mellett érzékelt esemény következik be a zónában, helyi riasztás történik.			
24 órás Amennyiben érzékelt esemény következik be a zónában, minden esetben r történik. A 24 órás zónák visszaállításához – amennyiben be van kapcsolva a rendszert, illetve ha a rendszer ki van kapcsolva, nyugtázza a riasztást.		Amennyiben érzékelt esemény következik be a zónában, minden esetben riasztás történik. A 24 órás zónák visszaállításához – amennyiben be van kapcsolva - kapcsolja ki a rendszert, illetve ha a rendszer ki van kapcsolva, nyugtázza a riasztást.			
Ellenőrzött tűzjelző Amennyiben érzékelt esemény következik be a zónán belül, elindul a tűze folyamat. Amennyiben a kétperces várakozási időn belül ismételten tűzjelz következik be, tűzriasztás történik. Amennyiben nem következik be isméte esemény, a rendszer az eredeti állapotra áll vissza.		Amennyiben érzékelt esemény következik be a zónán belül, elindul a tűzellenőrzési folyamat. Amennyiben a kétperces várakozási időn belül ismételten tűzjelzési esemény következik be, tűzriasztás történik. Amennyiben nem következik be ismételt tűzjelzési esemény, a rendszer az eredeti állapotra áll vissza.			
Azonnali tűz Amennyiben érzékelt esemény következik be a zónában, min történik.		Amennyiben érzékelt esemény következik be a zónában, minden esetben tűzriasztás történik.			
Csendes pánik Amennyiben érzékelt történik. A riasztásra Egyéni és azonnali* Amennyiben a rends: következik be a zóná vagy teljes védelmi á Késleltetett kilépési idő megszakítással* Amennyiben a kilépé majd visszaállítják az bekapcsol.		Amennyiben érzékelt esemény következik be a zónában, minden esetben riasztás történik. A riasztásra nem utal semmilyen látható vagy hallható jel.			
		Amennyiben a rendszer egyéni beállítású üzemmódja mellett érzékelt esemény következik be a zónában, megindul a belépési késleltetés. Amennyiben a rendszer külső vagy teljes védelmi állapotban van, az ilyen zónák belső zónaként működnek.			
		Amennyiben a kilépési késleltetés ideje alatt érzékelt esemény következik be a zónában, majd visszaállítják azt, a kilépési késleltetés megszakad, és a rendszer azonnal bekapcsol.			
	Impulzusos kulcsoskapcsoló	Lehetővé teszi a rendszer impulzusos kulcsos kapcsoló segítségével történő ki- vagy bekapcsolását.			
	Két állapotú Lehetővé teszi a rendszer két állapotú kapcsoló segítségével történő ki- vagy kulcsoskapcsoló bekapcsolását.				
#	Kilépés a zónák programmenüből				

Visszatérés a telepítő menühöz

* Amennyiben a rendszer kikapcsolására a megszakítási időtartományon belül sor kerül, a felügyeleti állomás nem kap jelentést a riasztásról.



Az 47. oldalon kezdődő Zóna programozási bejegyzések táblázatai részben rögzítse a zónák programozásával kapcsolatos információkat.



4.2.2 Jelentések beállítása

A jelentések konfigurációjához:

- Adja meg a négy vagy hat jegyből álló előfizetői azonosítót. Az előfizetői azonosító az összes jelentési irányra vonatkozik.
- 2. Válassza ki a jelentési irányt.
 - [1] = elsődleges vevő 1. útvonal
 - [2] = másodlagos vevő 1. útvonal[3] = elsődleges vevő 2. útvonal
 - [4] = másodlagos vevő 2. útvonal
- Válasszon formátumot a jelentési irány számára.

[1] = Válassza az első lehetőséget.

[2] = Hallgassa meg a következő lehetőséget.

- 4. Adja meg a jelentési irány telefonszámát.
- További jelentési irányok beállításához ismételje meg a 2. – 4. *lépéseket*.
- 6. A jelentések engedélyezésével és letiltásával kapcsolatos további részleteket az 43. oldalon a 4.3.4 Jelentési útvonalak beállításához kapcsolódó programozási menüpontok cím alatt talál.

Előfizetői azonosító bejegyzések:

Bejegyzés	Megnyomandó gomb(ok)
0–9	[0]–[9]
В	[*][1]
С	[*][2]
D	[*][3]
E	[*][4]
F	[*][5]

Bevitt telefonszám-jegyek:

Bejegyzés	Megnyomandó gomb(ok)	
0–9	[0]–[9]	
*	[*][*]	
#	[*][#]	
Szünet	[*][1]	
Kilépés mentéssel	[#]	
Kilépés mentés nélkül	[#][#] ¹	
Telefonszám letiltása	[0][#]	
¹ A [#] gomb két másodpercen belüli ismételt megnyomásával a bejegyzés mentése nélkül kilép a menüből.		

Választható formátumok:

- Letiltva
- (alapértelmezés)
- Kontakt ID
- SIA
- Hangüzenet
- SMS szöveg (TAP)*
- Gyors formátum
 * SMS szöveges üzenetek:
- Behatolási riasztás
- Tűzriasztás
- Rendszer bekapcsolva
- Rendszer kikapcsolva
- Zónahiba
- Rendszerhiba
- Tesztjelentés
- Visszaállás
- Billentyűzet

Az SMS szolgáltatók nem garantálják a szöveges SMS üzenetek kézbesítését.

A jelentések beállítása során beállított értékeket rögzítse a 41. oldalon a 4.3.3 A Kommunikátor beállításához kapcsolódó menüpontok cím alatt.

4.2.3 Kimenetek



A vezeték nélküli kimenetek programozása nem végezhető el az 5. oldalon a *1.4 Rendszerbeállítás* részben foglalt lépések végrehajtása nélkül.

A kimeneti eszközök között hangszórók, szirénák és fényjelzők szerepelhetnek.

Kimenetek Adja meg az 1...8 kimenetek egyikének számát.

1	Kimenet funkciója		
	Az aktuális	Kimenet funkciója	Leírás
	kiválasztásához	Letiltva	A kimenet le van tiltva.
	nyomja meg az [1]-es gombot. További lehetőségek meghallgatásához	Behatolás	A kimenet behatolási riasztás megtörténtekor kapcsol be. A kimenet kikapcsolásához kapcsolja ki a rendszert, vagy várja meg, amíg a behatolásjelző szirénajelzés működési ideje letelik.
		Behatolás - folyamatos	A kimenet behatolási riasztás megtörténtekor kapcsol be. A kimenet kikapcsolásához kapcsolja ki a rendszert.
	nyomja meg a [2]- es gombot. A kimenet funkciója	Tűz	A kimenet tűzriasztás megtörténtekor kapcsol be. A kimenet kikapcsolásához – amennyiben a rendszer már be van kapcsolva – kapcsolja azt ki, vagy várja meg, amíg a tűzvédelmi szirénajelzés működési ideje letelik.
	menüpontból való kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.	Tűz - folyamatos	A kimenet tűzriasztás megtörténtekor kapcsol be. A kimenet kikapcsolásához – amennyiben a rendszer már be van kapcsolva – kapcsolja azt ki, illetve amennyiben a rendszer ki van kapcsolva, nyugtázza a riasztást.
		Behatolás és tűz	A kimenet tűz- vagy behatolásjelző riasztás megtörténtekor kapcsol be. A kimenet kikapcsolásához kapcsolja ki a rendszert vagy várja meg, amíg a szirénajelzés működési ideje letelik. A tűzriasztások prioritással rendelkeznek a behatolási riasztásokkal szemben.
		Behatolás és tűz - folyamatos	A kimenet tűz- vagy behatolásjelző riasztás megtörténtekor kapcsol be. A kimenet kikapcsolásához – amennyiben a rendszer már be van kapcsolva – kapcsolja azt ki, illetve amennyiben a rendszer ki van kapcsolva, nyugtázza a riasztást. A tűzriasztások prioritással rendelkeznek a behatolási riasztásokkal szemben.
		Rendszer visszaállítás	A kimenet alaphelyzetben bekapcsolt állapotban van. A rendszer alaphelyzetbe állításakor a kimenet kb. 10 másodpercre kikapcsol. Használja ezt a funkciót a négyvezetékes füstérzékelők tápellátásának biztosításához, amelyek visszaállítása a tápellátás megszakítását igényli.
		Rendszer bekapcsolva	A kimenet a rendszer bekapcsolásakor bekapcsol és a rendszer kikapcsolásáig bekapcsolt állapotban marad.
		Rendszer üzemkész	A kimenet akkor kapcsol be, amikor a rendszer bekapcsolásra kész (egyik zónában sem történt érzékelt esemény, és nincsenek rendszerhibák sem).
		Távadó be- és kikapcsolás	A kimenet akkor kapcsol be vagy ki, ha a felhasználó megnyomja a távadó 🗢 vagy 🗢 gombját.
			További részleteket a 40. oldalon olvashat a 616-os és 626-os memóriacímek leírásánál.
		Távadó két másodperces impulzus	A kimenet akkor kapcsol be két másodpercre, ha a felhasználó megnyomja a távadó vagy gombját. További részleteket a 40. oldalon olvashat a <i>616-os és 626-os</i> <i>memóriacímek leírásánál.</i>
		Felhasználó által vezérelt	A kimenet akkor kapcsol be vagy ki, ha a felhasználó vagy a telepítő a telefonmenüben a kimenetek működtetése lehetőséget alkalmazza.
#	Kilénés a kimenetel	k programmenüből	

Visszatérés a telepítői menühöz.

A kimenet programozással kapcsolatos bejegyzéseket rögzítse az 53. oldalon a 4.3.6 *Kimenetek programozásához kapcsolódó menüpontok* cím alatt.

4.2.4 Országkód

Válassza ki a telepítés helyének megfelelő országkódot. Ez a kód a központ alapértelmezett beállításait az adott országnak megfelelő értékekre állítja.

A		D		Н		L	
Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód
Afganisztán	65	Dánia	13	Haiti	65	Laosz	65
Albánia	65	Dél-Afrika	50	Hercegovina	65	Lengyelország	41
Algéria	63	Dél-Korea	27	Hollandia	35	Lesotho	65
Amerikai Szamoa	65	Dijibouti	65	Honduras	65	Lettország	28
Andorra	65	Dominika	65	Hong Kong	20	Libanon	63
Angola	65	Dominikai	65	Horvátország	10	Libéria	65
Antigua	65	Köztársaság] T		Líbia	65
Argentína	01	Е				Liechtenstein	63
Ausztrália	02	Orezág	Kód	Orszag	Kod	Litvánia	29
Ausztria	03		Nou	India	22	Luxemburg	30
Azerbajdzsán	65	Egyenlitöi-Guinea	65	Indonézia	23	м	•
R		Egyesült Allamok	58	Irak	65		
		Egyesült Arab	65	Irán	65	Ország	Kód
Ország	Kód	Equacült Királycág	57	Írország	24	Macedónia	31
Bahamák	65	Egyesult Kiralysag	37	Izland	63	Madagaszkár	65
Bahrain	63	Egyiptom	14	Izrael	63	Magyarország	21
Banglades	65	Ekvador	65	J		Malájzia	32
Barbados-	65	El Salvauui	65	Orozón	Kád	Malawi	65
szigetek		Eleranicsonipan	65	Orszag	Koa	Maldív-szigetek	65
Barbuda	65	Entrea Észak Karas	65	Jamaika	65	Mali	65
Belgium	04	Eszak-Korea	65	Japán	26	Málta	33
Belize	65	Esztorszag	15	Jemen	65	Marokkó	63
Benin	65	Etiopia	65	Jordánia	62	Marsall-szigetek	65
Bhután	65	F		K		Mauritánia	65
Bolívia	65	Ország	Kód	Orozón	Kád	Mauritius	65
Bosznia	65	Eebéroroszország	62	UISZAY	Rou	Mexikó	34
Botswana	65	Fidzei-ezigetek	65	Kambodzsa	65	Mikronézia	65
Brazília	05	Finnország	16	Kamerun	65	Moldova	62
Brunei	65	Francia Polinázia	62	Kanada	07	Monaco	65
Bulgária	65	Franciaorezág	17	Katar	62	Mongólia	65
Burkina Faso	65	Fülöp szigotok	10	Kazahsztán	62	Montenegró	46
Burma (Myanmar)	65		40	Kelet-Timor	65	Mozambik	65
Burundi	65	G		Kenya	65	N	•
С		Ország	Kód	Kina	08		
Orozán	Kád	Gabon	65	Kirgizisztán	62	Ország	Kód
Orszag	Nou	Gambia	65	Kiribati	65	Namíbia	65
Cape Verde-	65	Gána	65	Kolumbia	09	Nauru	65
Szigelek	CE.	Görögország	19	Kongó (Brozzovillo)	65	Németország	18
Ciprus	11	Grenada	65	(Diazzaville)	6F	Nepál	65
Comoros aziantel	65	Grenadines	65	Közón Afrikoi	65	Nevis	65
Conto Rico	65	Grönland	65	Köztársaság	05	Nigéria	65
	00	Grúzia	62	Kuba	65	Nigéria	37
	60	Guatemala	65	Kuvait	65	Nikaragua	65
Usen Koztarsasag	12	Guinea	65			Norvégia	38
		Guinea-Rissau	65	1		0	
		Currou Dissau		1			

Ország	Kód
Olaszország	25
Omán	62
Örményország	62
Orosz Federáció	44

Easy Series (ICP-EZM2) | Telepítési útmutató | 4.0 Programozás

Р

v

Ország

Vanuatu

Vatikáni Állam

Venezuela

U		
Ország	Kód	
Uganda	65	
Új-Zéland	36	
Ukrajna	62	
Uruguay	65	
Üzbekisztán	65	

Kód

65

65

59

к			
Ország	Kód		
Románia	43		
Ruanda	65		

S

Ország	Kód
Salamon-szigetek	65
San Marion	65
Sao Tome	65
Seychelles- szigetek	65
Sierra Leone	65
Spanyolország	51
Sri Lanka	65
Suriname	65
Svájc	53
Svédország	52
Szaudi-Arábia	45
Szenegál	65
Szerbia	46
Szingapúr	47
Szíria	62
Szlovákia	48
Szlovénia	49
Szt Lucia	65
Szt. Kitts	65
Szt. Vincent	65
Szudán	65
Szváziföld	65

Vietnám	60
Z	
Ország	Kód
Zambia	63

Ország	Kód
Zambia	63
Zimbabwe	65

Ország	Kód
Tadzsikisztán	65
Tajvan	54
Tanzánia	65
Thaiföld	55
Тодо	65
Tonga	65
Törökország	56
Trinidad és Tobago	65
Tunézia	65
Türkmenisztán	65
Tuvalu	65

4.3 Kibővített szintű programozás



A kibővített szintű programozást csak akkor használja, ha különleges programozási igényei vannak.

A különböző szervezetek követelményeinek való megfeleléssel kapcsolatos programozási módosításokról további részleteket a 70. oldalon a 7.7 *Minősítések és követelmények* cím alatt talál.

A kibővített szintű programozás a rendszer egészének konfigurálhatósága érdekében teljes hozzáférést biztosít az összes programozási kategóriához.

- Rendszer
- Kommunikátor
- Jelentési útvonalak
- Zónák
- Kimenetek
- Kezelőegységek
- Felhasználók

Minden egyes kategóriához számos programozási menüpont tartozik. A menüpontok három- vagy négyszámjegyűek lehetnek.


4.3.1 A ROM Firmware-ének verziójához kapcsolódó programozási menüpontok

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás
Központ firmware-ének verziószáma	090	A rendszer bejelenti a telepített firmware verziószámát. Ez a menüpont csak olvasható.
Az 1. kezelőegység firmware-ének verziószáma	091	A rendszer bejelenti a kiválasztott kezelőegységre
A 2. kezelőegység firmware-ének verziószáma	092	telepített firmware verziószámát. Ezek a menüpontok
A 3. kezelőegység firmware-ének verziószáma	093	csak olvashatoak.
A 4. kezelőegység firmware-ének verziószáma	094	

4.3.2 Rendszerprogramozási menüpontok

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
Országkód	102	Az ország-specifikus működés és a programozási alapértelmezett értékek számára válassza ki a megfelelő országkódot (00 - 65).	58
Burkolatszabotázs engedélyezve	103	0 = a burkolatszabotázs letiltva 1 = a burkolatszabotázs engedélyezve	1
Tűzvédelmi szirénajelzés működési ideje	107	Adja meg, tűzriasztás esetén milyen hosszú ideig (0 – 90 perc) szóljanak a szirénák, és a kezelőegységek.	5
Behatolásjelző szirénajelzés működési ideje	108	Adja meg, behatolási riasztás esetén milyen hosszú ideig (0 – 90 perc) szóljanak a szirénák és a kezelőegységek.	5
Behatolási jelentés megszakításának időablaka	110	Adja meg, a riasztás megtörténte után mennyit várjon (15 – 45 másodperc) a központ, mielőtt riasztási jelentést küld.	30
Behatolási jelentés törlésének időablaka	112	Adja meg, mennyi ideje van a felhasználónak a behatolási riasztási jelentés törlésére (5 – 10 perc), miután azt a rendszer elküldi a felügyeleti állomásra.	5
Ajtócsengő hang kiválasztása	114	Válasszon ajtócsengő hangot: 1 = ajtócsengő 2 = egy csengetés 3 = standard ajtócsengő	1
Ajtócsengő működése a rendszer kikapcsolása után	115	Meghatározza az ajtócsengőnek a rendszer kikapcsolása utáni üzemmódját. 0 = ki 1 = be 2 = a legutolsó beállítás szerint (be vagy ki)	0
Automatikus tesztjelentés gyakorisága	116	 Meghatározza, hogy a központ milyen gyakran küldjön automatikus tesztjelentést. 0 = Nincs automatikus tesztjelentés 1 = Naponta (további részleteket a 40. oldalon a <i>143-as és 144-es programozási menüpontok</i> alatt talál) 2 = Hetente (további részleteket a 40. oldalon a <i>145-ös programozási menüpont</i> alatt talál) 3 = Havonta (további részleteket a 40. oldalon a <i>146-os programozási menüpont</i> alatt talál) 	0
RPS kód	118	Adja meg azt a 6-jegyű kódot, amely az RPS-ről hozzáférést biztosít a központhoz. A 0–9 és az A-F jegyeket használhatja.	123456
Működés a nyári időszámítás időszakában	121	0 = Nincs átállás5 = Új-Zéland1 = Észak-Amerika (2007 előtt)6 = Kuba2 = Európa és Ázsia7 = Dél-Amerika és Antarktisz3 = Tazmánia, Ausztrália8 = Namíbia, Afrika4 = Ausztrália többi része9 = Egyesült Államok 2006 után	1

Alapértelmezés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
Telepítői kód	122	0 = megkerülés letiltva	1
kérésének		1 = megkerülés engedélyezve	
megkerülése		A telepítő kódjának bekérése úgy kerülhető meg, hogy az ábrán jelölt	
		forrasztási pontokat mintegy 5 másodpercre rövidre zárja.	
		5 s	
		0 0	
		A telepítői menü meghallgatásához vegye fel a kézibeszélőt.	-
Programozókulcs –	123	0 = a telepítőnek a telepítőmenüből kell aktiválnia a programozókulcsot.	1
adatátvitel		 A programozókulcs automatikusan küldi vagy fogadja a tárolt programadatokat. 	
		További részleteket a 56. oldalon olvashat, a 4.5 Programozókulcs	
Zápariasztás	124	Manhatározza, hogy hebatolási rizsztási állapot generáláshoz milyen szintű.	0
ellenőrzése	124	riasztás ellenőrzést igényel a zóna.	0
		0 = Nincs	
		Érzékelt esemény észlelése után a zóna azonnal legenerálja a riasztási	
		aliapotot.	
		I = Kelesztzolla Biosztési éllepet generéléséhez a 124 az kihővített programozési	
		menüpontban (részletek a 39. oldalon) meghatározott időn belül kettő	
		vagy több keresztzónában kell érzékelt eseménynek történnie.	
		A "keresztzóna engedélyezve" változó értékének legalább két belső	
		vagy keruleti zonaban 1-nek keli lennie. I ovabbi reszleteket az 46.	
		2 = Intelligens veszélyértékelés	
		A potenciális veszély felbecslése a védelmi szintek, zónatípusok és –	
		állapotok, valamint a rendszeresemények időzítésének	
		figyelembevételével történik. Amennyiben a veszély szintje elér egy bizonyos küszöböt, a rendszer ellenőrzött riasztási jelentést küld.	
		3 = Megerősített riasztások	
		Az első bejárati ajtó kinyitása lehetetlenné teszi a riasztás megerősítésének bármilyen formáját.	
		4 = Megerősített riasztások	
		Beléptetőkártya, távadó vagy a kulcsos kapcsoló segítségével	
,		kapcsolja ki a rendszert.	
Erzékelt eseménnyel	125	Meghatározza, hogy a rendszer bekapcsolt állapota mellett legfeljebb hány	3
számának küszöbe			
Kilépési késleltetés	126	Adja meg, legfeljebb mennyi ideje van a felhasználónak az épület elhagyására, mielőtt a rendszer bekapcsol (45 – 255 másodperc).	60
Belépési késleltetés	127	Adja meg, hogy a riasztási állapot beállta előtt mennyi ideje van a	30
		felhasználónak az épületbe történő belépésre és a rendszer kikapcsolására (30 – 255 másodperc).	
Kilépési késleltetés	128	0 = A felhasználó nem indíthatja újra a kilépési késleltetés időzítését.	1
újraindítása		1 = A felhasználó a rendszer bekapcsolt állapota mellett legfeljebb egyszer	
		Inditnatja ujra a kilepesi kesletetetés időzítését. Amennyiben a	
		érzékelt esemény történik, visszaállítják azt, majd ismét érzékelt	
		esemény történik benne, a kilépési késleltetés időzítése eredeti	
		értékére áll vissza.	
Legutóbbi zárás	129	0 = A legutóbbi zárásról szóló jelentés nem kerül elküldésre.	1
engeuelyezve		1 = A legutóbbi zárásról szóló jelentés a rendszer bekapcsolása utáni két percen belül elküldésre kerül	
	<u> </u>		l

apértelmezés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
lsmétlődő riasztás számlálója	131	 A rendszer bekapcsolt állapota mellett a zónában legfeljebb egy riasztási jelentés történhet, mielőtt a zóna kiiktatásra kerül. 	1
		2 = A rendszer bekapcsolt állapota mellett a zónában legfeljebb két riasztási jelentés történhet, mielőtt a zóna kiiktatásra kerül.	
		3 = A rendszer bekapcsolt állapota mellett a zónában legfeljebb három riasztási jelentés történhet, mielőtt a zóna kiiktatásra kerül.	
Automatikus védelmi szint	132	0 = Kiválasztásakor a rendszer mindig bekapcsolja a teljes védelmi üzemmódot.	1
		1 = A rendszer csak akkor kapcsolja be a teljes védelmi üzemmódot, ha a kilépési késleltetés ideje alatt egy kerületi zónában érzékelt esemény történik. Amennyiben egyetlen zónában sem történik érzékelt esemény, a rendszer csak a benntartózkodás melletti védelmet kapcsolja be.	
A rendszerbekapcsolás	133	Meghatározza, hogy a rendszer bekapcsoláskor milyen sorrendben kínálja fel a felhasználónak a választási lehetőségeket.	1
választási		1 = "benntartózkodás melletti ¹ ", "távollét melletti ² ", "egyéni ³ "	
sorrendie		2 = "benntartózkodás melletti", "egyéni", "távollét melletti"	
Sorrenaje		3 = "távollét melletti", "benntartózkodás melletti", "egyéni"	
		4 = "távollét melletti", "egyéni", "benntartózkodás melletti"	
		5 = "egyéni", "távollét melletti", "benntartózkodás melletti"	
		6 = "egyéni", "benntartózkodás melletti", "távollét melletti"	
		¹ "benntartózkodás melletti" = csak a kerületi védelem aktív	
		² "távollét melletti" = a teljes rendszer élesítve	
		^a "egyéni": A rendszer csak akkor jelenti be, ha a zónák egyéni beállításokkal működő zónák. Az egyéni beállításokkal működő zónákról további részleteket	
		az 46. oldalon talál, a 4.3.5. Zónaprogramozási menüpontok cím alatt.	
Keresztzóna időzítő	134	Adja meg, mennyi időt kell a rendszernek várnia arra, hogy legalább két keresztzónában érzékelt esemény történjen, mielőtt a központ ellenőrzött riasztási jelentést küldene a felügyeleti állomásra (60 – 3600 másodperc).	120
		Amennyiben ezen az időn belül csak egy keresztzónában történik érzékelt esemény, a központ ellenőrzés nélküli riasztási jelentést küld a felügyeleti állomásra.	
		A keresztzóna időzítő megerősített riasztási időzítőként is funkcionál.	
Riasztási memóriához való hozzáférés korlátozása	136	 0 = A riasztási memóriát bármely felhasználó törölheti. 1 = A riasztási memóriát csak a fő felhasználó törölheti. 	0
Folyamatos zóna és a burkolat	137	 0 = Bármely felhasználó beléptetőkártyájával vagy kódjával törölhető a zóna - vagy burkolatszabotázs 	0
szabotázsjelzésének törlése		1 = A zóna- vagy a burkolatszabotázs csak a telepítő kódjával törölhető.	
Folyamatos rendszereszköz szabotázs	138	0 = A rendszereszközről (kezelőegység, DX2010 vagy vezeték nélküli Hub) a szabotázsjelzés bármely felhasználó beléptetőkártyájával vagy kódjával törölhető.	0
		 A rendszereszközről a szabotázsjelzés csak a telepítő kódjával törölhető. 	
Részletezett rendszerteszt engedélyezése	139	0 = A belső tesztek végrehajtása az eredmények jelzése nélkül történik, majd a kezelőegység az összes teszt elvégzése után bejelenti a teljes teszt eredményét.	1
		1 = A kezelőegység az egyes teszteket azok végrehajtása után bejelenti.	
Bemutató üzemmód	140	0 = A rendszer a telefonmenü üzeneteit kizárólag telefonon jelenti be.	0
		0 = A rendszer a telefonmenü üzeneteit telefonon és a rendszerhez csatlakoztatott összes kezelőegységen is bejelenti.	
Telepítő kódjával való hozzáférés	142	0 = A fő felhasználó kódja vagy beléptetőkártyája nem szükséges a telepítő kód sikeres használatának engedélyezéséhez.	0
korlátozása		1 = A fő felhasználónak fel kell mutatnia beléptetőkártyáját vagy meg kell adnia kódját, mielőtt a telepítő megadja a saját kódját. A telepítő kód addig engedélyezett, amíg egy felhasználó be nem kapcsolja a rendszert.	
		A fő felhasználó a telepítő hozzáférést a felhasználói telefonmenü ([3] rendszerkarbantartás → [6] kibővített szintű programozás) segítségével is engedélyezheti. További részleteket a 7. oldalon talál. A beállítás bizonyos telepítő menü lehetőségek elérhetőségét is korlátozza.	



Alapértelmezés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
Tesztjelentés: óra	143	Adja meg, hogy a központ melyik órában (0 – 23) küldje a tesztjelentést.	8
Tesztjelentés: perc	144	Adja meg, hogy a központ melyik percben (0 – 59) küldje a tesztjelentést.	0
Tesztjelentés: nap	145	Válassza ki, hogy a központ a hét melyik napján küldje a tesztjelentést. A 116-os programozási menüpont értéke = 2 (hetente).	0
		0 = vasárnap 4 = csütörtök	
		1 = hétfő 5 = péntek	
		2 = kedd 6 = szombat 3 = szerda	
Tesztjelentés: a hónap adott napja	146	Adja meg, hogy a központ a hónap melyik napján (1 – 28) küldje a tesztjelentést. A 116-os számú kibővített szintű programozási menüpont értéke = 3 (havonta).	1
Megerősített riasztás	147	0 = A megerősített riasztás felhasználói kóddal törölhető.	0
memoria korlatozasa		 A megerősített riasztás csak a telepítő kódjával törölhető. 	
Riasztási sípjelzés/fokozatos	148	0 = A kezelőegység nem ad riasztási sípjelzést és a kimenetek nem aktiválódnak a belépési késleltetés során.	0
jeizes		 A kezelőegység nem ad riasztási sipjelzést, de a kimenetek aktiválódnak a belépési késleltetés során. 	
		2 = A kezelőegység riasztási sípjelzést ad, de a kimenetek nem aktiválódnak a belépési késleltetés során.	
		3 = A kezelőegység riasztási sípjelzést ad és a kimenetek aktiválódnak a belépési késleltetés során.	
Vezeték nélküli interferencia észlelés szint	150	Konfigurálja a vezeték nélküli eszközök interferencia észlelési szintjét (0 – 15).	12
Élesítés távadóval	153	0 = A rendszer nem élesíthető, ha vannak zónák, amelyekben érzékelt esemény történt.	1
		 1 = A rendszer élesíti azokat a zónákat is, amelyekben érzékelt esemény történt, ha ezen zónák száma a 125-ös kibővített szintű programozási menüpontban beállított értéken belül van (további részletek a 38. oldalon) 	
		2 = A rendszer még azokat a zónákat is élesíti, amelyekben érzékelt esemény történt még akkor is, ha ezen zónák száma a 125-ös kibővített szintű programozási menüpontban beállított értéken felül van.	
Kétirányú	158	0 = A kétirányú hangkapcsolat bármikor engedélyezett	0
hangkapcsolat konfigurálása		 A kétirányú hangkapcsolat csak riasztási állapotok során engedélyezett 	
Elesítés indítása érzékelt eseménnyel	159	0 = A rendszer bekapcsolása előtt azokat a zónákat, amelyekben érzékelt esemény történt, kényszerélesíteni kell	1
rendelkezo zonakkal		 A kilépési késleltetés az érzékelt eseménnyel rendelkező zónákkal kezdődik 	
Aktív hibák bejelentése	160	0 = A hiba bekövetkezése során a kezelőegység a "Kérem, hívja a szervizt" üzenetet mondja.	0
		1 = A kezelőegység a hiba állapotát közli	
Vezeték nélküli átvitel	161	0 = Nincs jelcsillapítás	0
comapitao		1 = 3 0B-es csillapítás az EN 50131 1-es biztonsági szintje szerint 2 = 6 dB-es csillapítás az EN 50131 2-es biztonsági szintje szerint	
		3 = 9 dB-es csillapítás az EN 50131 2-es biztonsági szintje szerint	
		4 = 12 dB-es csillapítás az EN 50131 4-es biztonsági szintje szerint	
Távadó gomb	616	0 = Csak állapotkérés	0
konfigurálás		1 = A rendszer bekapcsolása (benntartózkodás melletti)	
		2 = A rendszer bekapcsolása (egyéni védelem)	
		3 = A kimenet be- vagy kikapcsolása	
Távadó gomb	626	 A nimenet bekapusolasa z masoupercie 0 - Csak állanotkérés 	0
konfigurálás	520	1 = A rendszer bekapcsolása (benntartózkodás melletti)	5
		2 = A rendszer bekapcsolása (egyéni védelem)	
		3 = A kimenet be- vagy kikapcsolása	
		4 = A kimenet bekapcsolása 2 másodpercre	

értelmezés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

 Előfizet Elsődle Másodl Elsődle Másodl Elsődle Másodl Elsődle Másodl Elsődle Másodl választ Másodl választ A jelentésel Jelentési út 	<pre>ion ongoosito (ges vevő 1. úr agos vevő 2. úr ható agos vevő 2. úr ható agos vevő 2. úr ható c engedélyezé vonalak beállí</pre>	kibővített szintű programozás 100-as menüpont) tvonal (kibővített szintű programozás 206-os számú menüpont útvonal (kibővített szintű programozás 207-es számú menüpont tvonal (kibővített szintű programozás 208-as számú menüpont útvonal (kibővített szintű programozás 209-es számú menüpont útvonal formátuma (kibővített szintű programozás 211-es számu útvonal formátuma (kibővített szintű programozás 212-es számu útvonal formátuma (kibővített szintű programozás 213-as számu útvonal formátuma (kibővített szintű programozás 213-as számu útvonal formátuma (kibővített szintű programozás 214-es számu útvonal formátuma (kibővített szintű programozás 214-es számu útvonal formátuma (kibővített szintű programozás 214-es számu) (t) - választható) - választható (t) - választható (t) - választható (t) menüpont) - (t) menüpont) - (t) menüpont) - alon a 4.3.4
Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
Ügyfélazonosító	100	Adjon meg egy 4 vagy 6 jegyből álló előfizetői azonosítót (0000 – FFFF). Az érvényes jegyek a 09, illetve a BF tartományba esnek. Az "A"-t ne használja.	000000
Telefonvonal felügyelete	201	0 = A telefonvonal állapotát a központ nem figyeli. 1 = A telefonvonal állapotát a központ figyeli.	0
Hangformátumú üzenet ismétléseinek száma	203	Adja meg, hogy a telefonhívások során a rendszer hányszor (1 – 15) ismételje meg a beszédhangos jelentéseket.	3
Hangformátumú üzenet kézbesítésére tett kísérletek száma	204	Adja meg, hányszor kell a rendszernek megkísérelnie a hangformátumú üzenetek kézbesítését (1 – 5). A kézbesítési kísérletek közötti késleltetés minden alkalommal 5 másodperccel növekszik.	1
Tárcsahang érzékelése	205	0 = A felügyeleti állomás tárcsázását nem előzi meg a tárcsahangra való várakozás. 1 = A felügyeleti állomás tárcsázását a tárcsahangra való várakozás előzi meg.	1
Elsődleges vevő 1. útvonal	206	Mindegyik útvonalhoz adjon meg egy – legfeljebb 32 számjegyből álló – telefonszámot.	0
Másodlagos vevő 1. útvonal	207	$\begin{array}{l} 0-9 = [0]-[9] \\ * = [*][*] \\ \# = [*1][\#] \end{array}$	0
Elsődleges vevő 2. útvonal	208	Szünet = [*][1] Kilépés mentéssel = [#]	0
Másodlagos vevő 2. útvonal	209	Kilépés mentés nélkül = [#] [#] A [#] gomb kétszeri megnyomásával a bejegyzés mentése nélkül kilép a menüből. Telefonszám letiltása = [0][*]	0
SMS szolgáltató	210	Adia meg mobiltelefonos szolgáltatója SMS központjának	0

4.3.3 A Kommunikátor beállításához kapcsolódó menüpontok

A kommunikáció engedélyezéséhez a következő programozási menüpontokat kell konfigurálni:

Alapértelmezés

Elsődleges vevő 1.

útvonal formátuma

Másodlago vevő 1.

útvonal formátuma

Elsődleges vevő 2.

útvonal formátuma

útvonal formátuma

Másodlagos vevő 2.

száma

= Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

telefonszámát (legfeljebb 32 számjegy).

phone-numbers.htm internetes oldalra.

0 = letiltva

olvashat.

kézbesítését.

2 = SIA3 = hang

1 = kontakt ID

4 = SMS szöveg (TAP)*

5 = gyors formátum

Amennyiben az Ön által igénybevett SMS szolgáltatás támogatja a

* A szöveges SMS üzenetekről további részleteket a 32. oldalon

Az SMS szolgáltatók nem garantálják a szöveges SMS üzenetek

TAP protokollt, vegye fel a kapcsolatot mobiltelefonos szolgáltatójával, vagy látogasson el a www.notepager.com/tap-

211

212

213

214

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
Hívásvárakoztatás letiltása	215	Adjon meg egy 3 jegyből álló sorozatot. A védett terület telefonszámának tárcsázása előtt üsse be ezt a sorozatot. * = [*][*]; # = [*][#] Hívásvárakoztatási sorozat tárcsázása olyan telefonvonal irányába, amelyen a hívásvárakoztatás nem engedélyezett meggátolja a rendszer sikeres kapcsolatfelvételét a felügyeleti állomással.	0
Felülbíráló segélykérő hívószám	216	Adjon meg egy 3 jegyből álló segélykérő hívószámot, mint például a 112. Amennyiben egy felhasználó ezt a számot tárcsázza, a rendszer a 217-es számú kibővített szintű programozási menüpontban megadott ideig vár a jelentések elküldése előtt.	000
Felülbíráló segélykérő hívószám késleltetése	217	Adja meg, a segélykérő hívószám tárcsázása után mennyi ideig kell a rendszernek várnia, mielőtt jelentéseket küldene (0 – 60 perc).	5
Hangfrekvenciás/impulzusos tárcsázás	218	0 = csak hangfrekvenciás tárcsázás 1 = impulzusos vagy hangfrekvenciás tárcsázás	0
Telefonhívásra való válaszolás előtti csengetések száma	222	Adja meg, hány csengetés után válaszoljon a rendszer egy bejövő hívásra (1 – 255 csengetés).	10

elmezés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

4.3.4 Jelentési útvonalak beállításához kapcsolódó programozási menüpontok Zónaesemény- és visszaállás jelentése

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás	Bejegyzés
Zónaesemények– és visszaállások (összes)	301	Az összes alábbi zónaesemény és visszaállási jelentés bejegyzéseinek globális beállításához adjon meg egy értéket a 301-es számú kibővített szintű programozási menüpontban.	3
Behatolási riasztás	307	Egy adott jelentés független módosításához	3
Ellenőrzött behatolási riasztás	308	adjon meg egy értéket az adott jelentés	3
Nem ellenőrzött behatolási riasztás	309	programozasi menuponganak szamanai.	3
24 órás behatolási riasztás	310		3
24 órás behatolási riasztás visszaállás	311	Fisédiages és másodiagos vevő	3
Behatolási riasztás visszaállás	312	(ha programozott)	3
Kényszerített nyitás	313	2 = csak a 2. útvonal	3
Tűzriasztás	315	Elsődleges és másodlagos vevő	3
Nem ellenőrzött tűzriasztás	316	(ha programozott)	3
Tűzriasztás visszaállás	317	3 = mindkét útvonal	3
Pánik	318	Elsődleges és másodlagos vevő	3
Megszakítás	323	(ha programozott)	3
Behatolási hiba	324		3
Behatolási hiba visszaállás	325		3
Behatolási zóna kiiktatás	326		3
Behatolási zóna kiiktatás visszaállás	327		3
Tűzhiba	328		3
Tűzhiba visszaállás	329		3
Zóna hiány	333		3
Zóna hiány visszaállás	334		3
Vezeték nélküli zóna szabotázs	335		3
Vezeték nélküli zóna szabotázs visszaállás	336		3
Vezeték nélküli zóna alacsony akkumulátor töltöttség	360		3
Vezeték nélküli zóna alacsony akkumulátor töltöttség visszaállás	361		3
Zóna szabotázs	388		3
Keresztzóna hiba	393		3
Legutóbbi zárási riasztás	394		3
Pánik visszaállás	399		3
Keresztzóna hiba visszaállás	400		3
Ismétlődő riasztás	401		3
Ismétlődő riasztás visszaállás	402		3

A rendszer be- és kikapcsolási jelentései

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás	Bejegyzés
A rendszer be- és kikapcsolási (nyitásról és zárásról) jelentései (összes)	302	Az összes alábbi be- és kikapcsolási jelentés bejegyzéseinek globális beállításához adjon meg egy értéket a 302-es számú kibővített szintű programozási menüpontban.	3
Kilépési hiba	314	Egy adott jelentés független módosításához	3
Legutóbbi zárás	330	adjon meg egy értéket az adott jelentés	3
Lezárva (rendszer bekapcsolva) teljes védelem	337	programozási menüpontjának számánál. 0 = egyik útvonal sem 1 = csak az 1. útvonal Elsődleges és másodlagos vevő	3
Lezárva (rendszer bekapcsolva) benntartózkodás melletti védelem	338		3
Kulcsos kapcsolóval lezárva	339	(ha programozott)	3
Távolról lezárva	340	2 = csak a 2. útvonal	3
Nyitás	341	Elsodieges es masodiagos vevo	3
Kulcsos kapcsolóval kinyitva	342	3 = mindkét útvonal	3
Távolról kinyitva	343	Elsődleges és másodlagos vevő	3
Lezárva (rendszer bekapcsolva) egyéni	344	(ha programozott)	3
Részlegesen lezárva (rendszer bekapcsolva)	403		3

Rendszeresemény és visszaállás jelentése

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás	Bejegyzés
Rendszeresemény és –visszaállítás (összes)	303	Az összes alábbi rendszeresemény és visszaállási jelentés bejegyzéseinek globális beállításához adjon meg egy értéket a 303-as számú kibővített szintű programozási menüpontban.	3
Felhasználói vészhelyzet*	319	Egy adott jelentés független módosításához	3
Felhasználói tűzjelzés*	320	adjon meg egy értéket az adott jelentés	3
Felhasználói tűzjelzés visszaállása	321	programozasi menuponijanak szamanai.	3
Felhasználói pánik*	322		3
Váltóáramú tápellátás megszakadása	345	Fleädlages és másodlagos vevő	3
Váltóáramú tápellátás megszakadásának visszaállása	346	(ha programozott)	3
Automatikus rendszerteszt – szokásos	347	Elsődleges és másodlagos vevő	3
Automatikus rendszerteszt ki – szokásos	348	(ha programozott)	3
Segéd-táp hiba	349	Elsődleges és másodlagos vevő	3
Segéd-táp hiba visszaállva	350	(ha programozott)	3
Kommunikációs hiba	351		3
Kommunikációs hiba visszaállva	352		3
Kezelőegység felügyeleti hiba	353		3
Kezelőegység felügyelet hiba visszaállva	354		3
Kezelőegység szabotázs	355]	3
Kezelőegység szabotázs visszaállás	356		3

* A kezelőegység vészhelyzet gombjainak engedélyezéséhez a következő programozási menüpontokat megfelelően be kell állítani:

Programozási menüpont	Menüpont száma	Beállítás
Felhasználói vészhelyzet	319	1, 2, vagy 3 (lásd a fenti leírásokat)
Segélykérés gombbal indított riasztás	889	1 (a leírásokat az 54. oldalon a <i>Globális kezelőegység-programozási menüpontok</i> cím alatt találja)
Felhasználói tűzjelzés	320	1, 2, vagy 3 (lásd a fenti leírásokat)
Tűzriasztás gombbal indított riasztás	888	1 (a leírásokat az 54. oldalon a <i>Globális kezelőegység-programozási menüpontok</i> cím alatt találja)
Felhasználói pánik	322	1, 2, vagy 3 (lásd a fenti leírásokat)
Pánikgombbal indított riasztás	890	1 vagy 2 (a leírásokat az 54. oldalon a <i>Globális kezelőegység-programozási menüpontok</i> cím alatt találja)

Az Easy Series felhasználói útmutatóban (P/N: F01U025100) a megfelelő mezőkben ellenőrizze, hogy melyik gombok engedélyezettek.

Rendszeresemény és visszaállás jelentése (folytatás)

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás	Bejegyzés
Helyi programozás sikeres	357	Egy adott jelentés független módosításához	3
Akkumulátor töltési szintje alacsony	358	adjon meg egy értéket az adott jelentés	3
Akkumulátor töltési szintje alacsony visszaállás	359	programozasi menupontjanak szamanai. 0 = egyik útvonal sem	3
Kommunikációs teszt – kézi	362	1 = csak az 1. útvonal	3
Telefonvonal-hiba	363	Elsodleges es masodlagos vevo	3
Telefonvonal-hiba visszaállás	364	$2 - \cos k = 2$ útvonal	3
Távoli programozás sikertelen	365	Elsődleges és másodlagos vevő	3
Távoli programozás sikeres	366	(ha programozott)	3
Vezeték nélküli vevő interferencia	367	3 = mindkét útvonal	3
Vezeték nélküli vevő interferencia visszaállás	368	Elsődleges és másodlagos vevő (ha programozott)	3
Busz eszköz szabotázs	369		3
Busz eszköz szabotázs visszaállás	370		3
Busz eszköz hiba	373		3
Busz eszköz hiba visszaállás	374		3
ROM-hiba	375		3
Szirénahiba	376		3
Szirénahiba visszaállás	377		3
Séta teszt vége	378		3
Séta teszt kezdete	379		3
Busz eszköz hiányzik	380		3
Busz eszköz hiányzik visszaállás	381		3
Akkumulátor hiányzik	382		3
Akkumulátor hiányzik visszaállás	383		3
RAM checksum hibás	384		3

A jelentések globális programozási menüpontjai

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
Kommunikáció tiltása	304	0 = kommunikáció engedélyezése	0
		1 = kommunikáció tiltása (csak helyi rendszer)	
Csatlakozási kísérletek száma	305	Adja meg, hányszor kísérelje meg a rendszer a kiválasztott útvonal egyes vevőinek elérését, amennyiben az első kísérlet sikertelen (1 – 20).	10
		A rendszer váltogatja az elsődleges és a másodlagos vevőket. Amennyiben a kiválasztott útvonal mindkét vevőjét beprogramozzák, a kísérletek száma megduplázódik.	
		Amennyiben például a programozási menüpont értéke 10, a rendszer tízszer próbálkozik az elsődleges vevővel és tízszer a másodlagossal, azaz összesen 20 kísérletet tesz.	
Sétateszt alatti jelentések	306	0 = a séta teszt során nincs jelentésküldés.	0
küldése		 a séta teszt során csak a séta teszt kezdetéről és a séta teszt végéről szóló jelentés kerül elküldésre. 	

Alapértelmezés

= Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

4.3.5 Zónaprogramozási menüpontok

Az egyes zónák kibővített szintű programozási menüpontjait és azok alapértelmezés szerinti értékeit valamint a programozási bejegyzések feljegyzésére szolgáló táblázatokat az 47. oldalon a *Zóna programozási bejegyzések táblázatai* részben találja.

Programozási menüpont	Leírás (Tartomány)				
Zóna típusa	A zónatípusokhoz kapcsolódó további részleteket a 31. oldalon olvas Zónák cím alatt.	shat, a 4.2.1.			
	0 = letiltva 6 = azonnali tűzriasztás 1 = kerületi 7 = csendes pánik 2 = beleő 8 = ogyápi és azonnali				
	3 = kerületi azonnali 9 = késleltetett kilépési idő megszakít	ással			
	4 = 24 órás $11 = impulzusos kulcsoskapcsoló$				
	 5 = ellenőrzött tűz * 12 = két állapotú kulcsoskapcsoló * Ez a lehetőség vezeték nélküli füstérzékelők esetén nem áll rendelkezésre. 				
Áramkör jellege	0 = dupla 2,2 k Ω –os riasztási és szabotázs áramkör				
	2 = szimpla 2,2 k Ω –os riasztási áramkör				
Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá	0 = a zóna nem tartozik az egyéni beállítások hatálya alá				
tartozik	1 = a zóna az egyéni beállítások hatálya alá tartozik				
	A kiválasztott védelmi üzemmódtól függetlenül a 24 órás-, az ellenőrzött tűz-, az azonnali tűz, és a pánik zónák érzékelt esemény bekövetkeztekor mindig riasztást generálnak.				
Keresztzóna engedélyezve	0 = keresztzóna letiltva				
	1 = keresztzóna engedélyezve				
	Ennek a programozási menüpontnak a beállítását csak akkor változtassa meg, ha a 124-es számú kibővített szintű programozási menüpontban megadott érték 1 (további részletek a 38. oldalon).				
Válaszidő (csak központi panel zónák	50 ms-os lépésekben állítja a zóna válaszidejét (1 – 10).				
esetén)	A megadott érték 50-nel szorzódik. Például: 6 x 50 = 300 ms-os vála	aszidő.			
Vezeték nélküli érzékelő érzékenység	Meghatározza, hogy az érzékelő riasztási állapot generálása előtt meddig érzékelje a mozgást. Minél alacsonyabb a beállított szint, az érzékelőnek annál tovább kell a mozgást észlelnie mielőtt riasztási állapotot generálna. Ez a vezeték nélküli mozgásérzékelőkre (PIR és kettős) és az inercia érzékelőkre vonatkozik. Ez a menüpont határozza meg az inercia érzékelő impulzus beállítását. Mozgásérzékelő (PIR és kettős)				
	4 = Középszintű				
	Inercia érzékelő	1			
	Durva támadási lehetőségek				
	0 = Utes ki, kis erzekenyseg 1 – Ütés ki, kis/közenes érzékenység				
	2 = Ütés ki, közepes/nagy érzékenység				
	3 = Ütés ki, nagy érzékenység				
	Kisebb támadási lehetőségek				
	8 = Utés be, 4 útés, kis érzékenység 9 – Ütés be, 4 útés, kis/közenes érzékenység				
	10 = Ütés be, 4 ütés, közepes/nagy érzékenység				
	11 = Ütés be, 4 ütés, nagy érzékenység				
	12 = Utés be, 8 ütés, kis érzékenység				
	13 = Utes be, 8 utes, KIS/KOZEPES erzekenyseg 14 = Ütés be, 8 ütés, közepes/nagy érzékenység				
	15 = Ütés be, 8 ütés, nagy érzékenység				

zon	a programozası bejegyzesek	tablazatal			
	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés		Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9011)	6		Zónatípus (9041)	1
	Áramkör jellege (9012)	2		Áramkör jellege (9042)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9013)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9043)	0
na	Keresztzóna engedélyezve (9014)	1	na	Keresztzóna engedélyezve (9044)	1
. zó	Válaszidő (9015)	6	, zó	Válaszidő (9045)	6
1	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9018)	0	4	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9048)	0
	Hangos leírás	1. zóna		Hangos leírás	4. zóna
	Vezetékes (központ panel)	☐ Vezetékes		Vezetékes (központ panel)	Vezetékes
	Vezeték nélküli zóna	Vezeték nélküli		Vezeték nélküli zóna	Vezeték nélküli
		—			
	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés		Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9021)	1		Zónatípus (9051)	1
	Áramkör jellege (9022)	2		Áramkör jellege (9052)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9023)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9053)	0
na	Keresztzóna engedélyezve (9024)	1	na	Keresztzóna engedélyezve (9054)	1
. zó	Válaszidő (9025)	6	. zó	Válaszidő (9055)	6
2	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9028)	0	C)	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9058)	0
	Hangos leírás	2. zóna		Hangos leírás	5. zóna
	Vezetékes (központ panel)	Vezetékes		Vezetékes (központ panel)	Vezetékes
	Vezeték nélküli zóna	Vezeték nélküli		Vezeték nélküli zóna	Vezeték nélküli
		—			
	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés		Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9031)	1		Zónatípus (9061)	2
	Áramkör jellege (9032)	2		Áramkör jellege (9062)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9033)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9063)	0
na	Keresztzóna engedélyezve (9034)	1	na	Keresztzóna engedélyezve (9064)	1
. zó	Válaszidő (9035)	6	, zó	Válaszidő (9065)	6
3	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9038)	0	9	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9068)	0
	Hangos leírás	3. zóna		Hangos leírás	6. zóna
	Vezetékes (központ panel)	Vezetékes		Vezetékes (központ panel)	Vezetékes
	Vezeték nélküli zóna	Vezeték nélküli		Vezeték nélküli zóna	Vezeték nélküli

Zóna programozási bejegyzések táblázatai

Alapértelmezés = Alapértelmezett érték.

= Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

Easy Series (ICP-EZM2) | Telepítési útmutató | 4.0 Programozás

	Draman antai manänant			Dreamen en éci men ün en t	
	(menüpont száma)	Bejegyzés		(menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9071)	2		Zónatípus (9101)	0
	Áramkör jellege (9072)	2		Áramkör jellege (9102)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9073)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9103)	0
а	Keresztzóna engedélyezve (9074)	1	ónê	Keresztzóna engedélyezve (9104)	1
. zón	Válaszidő (9075)	6	10. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9108)	0
7	érzékenység (9078)	0		Hangos leírás	10. zóna
	Hangos leírás	7. zóna		Vezetékes (DX2010 a 102-es	
	Vezetékes			címen)*	
	(központ panel)	Vezetékes		Vezetek nelkuli zona (vezeték nélküli Hub)*	Vezeték nélküli
	Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezeték nélküli			
		1	1	Programozási menüpont	Bejegyzés
	Programozási menüpont	Bejegyzés		(menűpont száma)	
	(menüpont száma)			Zonatipus (9111)	0
	Zónatípus (9081)	2		Aramkör jellege (9112)	2
	Aramkör jellege (9082)	2		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9113)	0
	hatálya alá tartozik (9083)	0	zóna	Keresztzóna engedélyezve (9114)	1
าล	Keresztzóna engedélyezve (9084)	1		Vezeték nélküli érzékelő	0
zół	Válaszidő (9085)	6		Handos leírás	11 zóna
8.	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9088)	0			
	Hangos leírás	8. zóna		vezetekes (DX2010 a 102-es címen)*	Vezetékes
	Vezetékes			Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezeték nélküli
	(központ panel)				
	vezeték nélküli Hub)*			Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Programozási menüpont		1	Zónatípus (9121)	0
	(menüpont száma)	Bejegyzés		Áramkör jellege (9122)	2
	Zónatípus (9091)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9123)	0
	Aramkör jellege (9092)	2	na	Keresztzóna engedélyezve (9124)	1
_	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9093)	0	12. zó	Vezeték nélküli érzékelő	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9094)	1		Hangos leírás	12. zóna
9. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9098)	0			
	Hangos leírás	9. zóna		Vezetékes (DX2010 a 102-es címen)*	Vezetékes
	Vezetékes (DX2010 a 102-es címen)*	Vezetékes		Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezeték nélküli
	Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezeték nélküli			

* A lehetőségek a teljes zóna tartományra vonatkoznak. A zónákat nem lehet külön-külön konfigurálni.

Alapértelmezés = alapértelmezett érték.

Alapértelmez

= Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

	Des man a stat man line and			Due annous em é ait annous l'an e ant	
	Programozasi menupont (menüpont száma)	Bejegyzés		Programozasi menupont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9131)	0		Zónatípus (9161)	0
	Áramkör jellege (9132)	2		Áramkör jellege (9162)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9133)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9163)	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9134)	1	óna	Keresztzóna engedélyezve (9164)	1
13. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9138)	0	16. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9168)	0
	Hangos leírás	13. zóna		Hangos leírás	16. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 102-es címen)* Vezeték nélküli zóna	Vezetékes		Vezetékes (DX2010 a 102-es címen)* Vezeték nélküli zóna	Vezetékes
	(vezetek nelkuli Hub)*			(vezetek nelkuli Hub)*	
	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés		Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9141)	0		Zónatípus (9171)	0
	Áramkör jellege (9142)	2		Áramkör jellege (9172)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9143)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9173)	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9144)	1	óna	Keresztzóna engedélyezve (9174)	1
14. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9148)	0	17. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9178)	0
	Hangos leírás	14. zóna		Hangos leírás	17. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 102-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli 		Vezetékes (DX2010 a 103-as címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli
	Des man a stat an an line and			Des man a fait as a fin and	
	(menüpont száma)	Bejegyzés		(menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9151)	0		Zónatípus (9181)	0
	Áramkör jellege (9152)	2		Áramkör jellege (9182)	2
_	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9153)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9183)	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9154)	1	óna	Keresztzóna engedélyezve (9184)	1
15. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9158)	0	18. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9188)	0
	Hangos leírás	15. zóna		Hangos leírás	18. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 102-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli 		Vezetékes (DX2010 a 103-as címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli

* A lehetőségek a teljes zóna tartományra vonatkoznak. A zónákat nem lehet külön-külön konfigurálni.

Alapértelmezés = alapértelmezett érték.

Alapértelmezés

= Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés] [Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9191)	0			Zónatípus (9221)	0
	Áramkör jellege (9192)	2			Áramkör jellege (9222)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9193)	0			Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9223)	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9194)	1		óna	Keresztzóna engedélyezve (9224)	1
19. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9198)	0		22. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9228)	0
	Hangos leírás	19. zóna		-	Hangos leírás	22. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 103-as címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli 			Vezetékes (DX2010 a 103-as címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli
	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés			Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
óna	Zónatípus (9201)	0			Zónatípus (9231)	0
	Áramkör jellege (9202)	2			Áramkör jellege (9232)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9203)	0			Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9233)	0
	Keresztzóna engedélyezve (9204)	1		óna	Keresztzóna engedélyezve (9234)	1
20. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9208)	0		23. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9238)	0
	Hangos leírás	20. zóna			Hangos leírás	23. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 103-as címen)*	Vezetékes			Vezetékes (DX2010 a 103-as címen)*	Uezetékes
	Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezeték nélküli			Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezeték nélküli
	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés] [Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9211)	0			Zónatípus (9241)	0
	Áramkör jellege (9212)	2			Áramkör jellege (9242)	2
_	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9213)	0		_	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9243)	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9214)	1		óna	Keresztzóna engedélyezve (9244)	1
21. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9218)	0		24. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9248)	0
	Hangos leírás	21. zóna			Hangos leírás	24. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 103-as címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezetékes			Vezetékes (DX2010 a 103-as címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezetékes Vezeték nélküli

* A lehetőségek a teljes zóna tartományra vonatkoznak. A zónákat nem lehet külön-külön konfigurálni.

Alapértelmezés = Alapértelmezett érték.

zés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés		Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9251)	0		Zónatípus (9281)	0
	Áramkör jellege (9252)	2		Áramkör jellege (9282)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9253)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9283)	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9254)	1	óna	Keresztzóna engedélyezve (9284)	1
25. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9258)	0	28. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9288)	0
	Hangos leírás	25. zóna		Hangos leírás	28. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 104-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli 		Vezetékes (DX2010 a 104-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezetékes
	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés		Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
	Zónatípus (9261)	0		Zónatípus (9291)	0
	Áramkör jellege (9262)	2		Áramkör jellege (9292)	2
_	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9263)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9293)	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9264)	1 <u>v</u> k	Keresztzóna engedélyezve (9294)	1	
26. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9268)	0	29. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9298)	0
	Hangos leírás	26. zóna		Hangos leírás	29. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 104-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli 		Vezetékes (DX2010 a 104-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezetékes Vezeték nélküli
	Programozási menüpont	Bejegyzés		Programozási menüpont	Bejegyzés
	Zónatínus (9271)	0		Zónatínus (9301)	0
	Áramkör jellege (9272)	2		Áramkör jellege (9302)	2
	Az egyéni védelmi beállítások	<u>An</u>		Az egyéni védelmi beállítások	-
_	hatálya alá tartozik (9273)	0	_	hatálya alá tartozik (9303)	0
óna	Keresztzóna engedélyezve (9274)	1	óna	Keresztzóna engedélyezve (9304)	1
27. 2	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9278)	0	30. z	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9308)	0
	Hangos leírás	27. zóna		Hangos leírás	30. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 104-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	 Vezetékes Vezeték nélküli 	Vezetékes ([Vezeték nélküli	Vezetékes (DX2010 a 104-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezetékes Vezeték nélküli

* A lehetőségek a teljes zóna tartományra vonatkoznak. A zónákat nem lehet külön-külön konfigurálni.

Alapértelmezés = Alapértelmezett érték.

Imezés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

Easy Series (ICP-EZM2) | Telepítési útmutató | 4.0 Programozás

	Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés		Programozási menüpont (menüpont száma)	Bejegyzés
31. zóna	Zónatípus (9311)	0		Zónatípus (9321)	0
	Áramkör jellege (9312)	2		Áramkör jellege (9322)	2
	Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9313)	0		Az egyéni védelmi beállítások hatálya alá tartozik (9323)	0
	Keresztzóna engedélyezve (9314)	1	zóna	Keresztzóna engedélyezve (9324)	1
	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9318)	0	32.	Vezeték nélküli érzékelő érzékenység (9328)	0
	Hangos leírás	31. zóna		Hangos leírás	32. zóna
	Vezetékes (DX2010 a 104-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezetékes		Vezetékes (DX2010 a 104-es címen)* Vezeték nélküli zóna (vezeték nélküli Hub)*	Vezetékes

* A lehetőségek a teljes zóna tartományra vonatkoznak. A zónákat nem lehet külön-külön konfigurálni.

Alapértelmezés = Alapértelmezett érték.

Alapértelmezés

= Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

4.3.6 Kimenetek programozásához kapcsolódó menüpontok

Az 5. – 8. kimeneteket csak vezeték nélküli kimeneti eszközöknél használja.

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás	Bejegyzés
Tűzvédelmi kimenet üteme	600	0 = időben 3-as kódolású ütem 1 = pulzáló ütem (2 mp. be, 2 mp. ki)	0
1. kimenet típusa 2. kimenet típusa 3. kimenet típusa 4. kimenet típusa – választható felügyelt hangszóróvezérlő További részletek a 642-es számú kibővített szintű programozási menüpont alatt. 5. kimenet típusa (vezeték nélküli)	611 621 631 641 651	A kimenetek funkcióinak leírását a 33. oldalon, a 4.2.3. Kimenetek címnél találja.0 = Kimenet letiltva7 = Rendszer alaphelyzetbe1 = Behatolás8 = Rendszer bekapcsolva2 = Behatolás - folyamatos9 = Rendszer üzemkész3 = Tűz10 = Távadó be- és4 = Tűz - folyamatos11 = Távadó két másodperces impulzus6 = Behatolás és tűz13 = Felhasználó által vezérelt	5 5 7 5 5 0
6. kimenet típusa (vezeték nélküli)7. kimenet típusa	661 671		0
(vezeték nélküli) 8. kimenet típusa (vezeték nélküli)	681		0
4. kimenet funkciója	642	0 =Felügyelt 8 Ω-os hangszóróvezérlő 1 =Nem-felügyelt nyitott kollektor (feszültségszint)	0

Alapértelmezés

= Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.



A vezeték nélküli kimenetek (például, a sziréna vagy a relés modul) programozása során ne válasszon olyan kimenet funkciót, amely szerint a kimenetet hosszabb időn át kell aktiválni (mint például a "rendszer üzemkész" esetén).

4.3.7 Kezelőegység-programozási menüpontok

Beszédkonfiguráció-programozási menüpontok

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
Riasztási üzenet ismétlései közötti minimális idő	880	Adja meg, mennyit kell a kezelőegységnek a riasztási üzenetek bejelentésének megismétlései között várnia még akkor is, ha a kezelőegység beépített mozgásérzékelője mozgást észlel (1 – 255 óra).	12
"Riasztási jelentés nincs elküldve" bejelentés	883	 0 = A megszakított riasztások esetében nincs bejelentés. 1 = A megszakított riasztások esetében a kezelőegység a "Riasztási jelentés nincs elküldve" bejelentést teszi meg. 	1
"Megszakítási jelentés elküldve" bejelentés	884	 0 = A megszakított riasztások esetében nincs bejelentés. 1 = A megszakított riasztások esetében a kezelőegység a "Megszakítási jelentés elküldve" bejelentést teszi meg. 	1
ldőformátum	887	0 = A hangmodul határozza meg 1 = mindig a 12 órás formátum használata 2 = mindig a 24 órás formátum használata	0

Globális kezelőegység-programozási menüpontok

Ezek a programozási menüpontok minden, a csatlakoztatott kezelőegységre vonatkoznak.

Felhasználói tűz -, vészhelyzet- (orvosi) vagy pánik jelentés küldéséhez a megfelelő kezelőegység gomb(ok)nak és jelentésnek engedélyezettnek kell lennie. A jelentések engedélyezésével kapcsolatos további részleteket az 43. oldalon a *4.3.4 Jelentési útvonalak beállításához kapcsolódó programozási menüpontok* cím alatt talál.

Az Easy Series felhasználói útmutatóban (P/N: F01U025100) a megfelelő mezőkben jelölje, hogy melyik gombok engedélyezettek.

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés
Tűzriasztás gombbal indított riasztás	888	 0 = programozási menüpont letiltva 1 = Tűzriasztás elindításához nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva az [1]-es gombot. 	0
Segélykérés gombbal indított riasztás	889	 0 = programozási menüpont letiltva 1 = Segélykérő riasztás elindításához nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva az [1]-es és a [2]-es gombot. A rendszer öt percen át minden percben bejelenti a segélykérő riasztást. 	0
Pánikgombbal indított riasztás	890	 0 = programozási menüpont letiltva 1 = Hallható pánikriasztás elindításához nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva a [2]-es gombot. 	0
		 2 = Csendes pánikriasztás elindításához nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva a [2]-es gombot. 	
Egygombos élesítés	891	 0 = A rendszer bekapcsolásához beléptetőkártyára vagy kódra van szükség. 1 = Nyomja meg az [i] gombot, az első rendelkezésre álló bekapcsolási lehetőséghez tartozó kilépési késleltetés indításához. Beléptetőkártyára vagy kódra nincs szükség. 	0
Érvénytelen kódmegadási kísérletek számának korlátja	892	Adja meg, hányszor próbálkozhat egy felhasználó érvénytelen kód megadásával, illetve hányszor mutathat fel érvénytelen belépőkártyát, mielőtt a rendszer kizárná (3 – 8).	3
Kezelőegység kizárási ideje	893	Adja meg, hány percre zárja ki a rendszer a felhasználót miután elérte az érvénytelen kódmegadási kísérletek számának korlátját (1 – 30).	3

Egyéni kezelőegység-programozási menüpontok

Ezek a programozási menüpontok a központhoz csatlakoztatott kezelőegységek mindegyikére külön-külön beállíthatóak.

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás	Bejegyzés
Kezelőegység	1. kezelőegység: 811	5 = A fényerő maximális (1 – 5)	1. kezelőegység: 5
fényereje	2. kezelőegység: 821		2. kezelőegység: 5
	3. kezelőegység: 831		3. kezelőegység: 5
	4. kezelőegység: 841		4. kezelőegység: 5
Kezelőegység háttérvilágításának kialvási módja	1. kezelőegység: 814	0 = A kijelző mindig bekapcsolt	1. kezelőegység: 0
	2. kezelőegység: 824	állapotban van.	2. kezelőegység: 0
	3. kezelőegység: 834	 1 = A kijelzo nalvany mindaddig, amig észlelt mozgás vagy gombnyomás 	3. kezelőegység: 0
	4. kezelőegység: 844	nem történik. 2 = A kijelző kikapcsolt állapotban van mindaddig, amíg észlelt mozgás vagy gombnyomás nem történik. 3 = A kijelző kikapcsolt állapotban van mindaddig, amíg egy kód nem kerül megadásra vagy egy beléptetőkártya nem kerül felmutatásra.	4. kezelőegység: 0

ezés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás (Tartomány)	Bejegyzés	
Kód hossza	861	Az összes kód hosszának beállítása (4 vagy 6 számjegy)	4	
Telepítő kódja (0. felhasználó)	7001	Négy számjegyű tartomány: 11115555 Hat számjegyű tartomány: 111111555555	5432 543211	
Fő felhasználó kódja (1. felhasználó)	7011	Négy számjegyű tartomány: 11115555 Hat számjegyű tartomány: 111111555555	1234 123455	
Kényszerített felhasználó (22. felhasználó) engedélyezése	862	0 = kényszerített felhasználó letiltva 1 = kényszerített felhasználó engedélyezve Kényszerített felhasználó kódja: Hat számjegy: 111111 Négy számjegy: 1111	0	
RFID beléptetőkártya jelszó	863	Ennek a programozási menüpontnak a használatával meggátolható a beléptetőkártyák (0000000 – FFFFFFF) engedély nélküli másolása. Ezt a programozási menüpontot a beléptetőkártyák rendszerhez való hozzáadása után ne változtassa meg.	12345678	

4.3.8 Felhasználó programozás menüpontjai

értelmezés = Egy adott országnak megfelelő alapértelmezés. A frissített alapértelmezett érték meghallgatásához válassza ki ezt a programozási menüpontot.

4.3.9 Alapértelmezett gyári beállítások

Programozási menüpont	Menüpont száma	Leírás
Alapértelmezett gyári beállítások	9999	Az összes érték gyári alapértelmezésre történő visszaállításához üsse be a 9999 –es programozási menüpont számot. A gyári alapértelmezésre történő visszaállításkor az országkód kivételével minden programozási menüpont eredeti értékére áll vissza. A menüpont az összes vezeték nélküli adatot is törli, de a vezeték nélküli vevőn nem állítja vissza az alapértelmezett beállításokat.

4.4 Kilépés a programozásból

Ismételje a [#] gomb megnyomását mindaddig, amíg a rendszer ki nem mondja a "viszontlátásra" üzenetet. Ezzel a telefonos munkamenet véget ér.

4.5 Programozókulcs

1. Ha a rendszer be van kapcsolva, akkor kapcsolja ki.



2. Helyezze a kulcs zárkapcsolóját a kívánt pozícióba.



Mielőtt a programozókulcsot a központhoz csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy annak kapcsolója a megfelelő helyzetben van. A kapcsoló nem megfelelő helyzete a programozási adatok felülírását eredményezheti.

3. Csatlakoztassa a kulcsot a központhoz.



- Automatikus adatátvitel: Amennyiben a *123-as számú kibővített szintű programozási menüpont* értéke 1 (részleteket a 38. oldalon olvashat, a *Programozókulcs automatikus adatátvitel* cím alatt), úgy az adatátvitel iránya automatikusan a zárkapcsoló állásához igazodik.
- Kézi adatátvitel: Amennyiben a 123-as számú kibővített szintű programozási menüpont értéke 0, úgy a programozókulcs eléréséhez a telepítőtmenüt kell használnia.

Az adatátvitel befejezését a kezelőegység bejelenti.

Az adatok sikeres átvitelét a √ LED zöld villogása jelzi. Amennyiben az adatátvitel sikertelen, úgy a √ LED vörösen villog.



A Bosch ajánlása szerint a programozási adatokat a központ programozásának befejezése után érdemes átvinni az ICP-EZPK programozókulcsra.

4.6 Távoli programozó szoftver (RPS)

A munkamenetet a távoli programozó szoftver segítségével kétféleképpen lehet elkezdeni: a telepítő hívja az RPS-t, vagy az RPS hívja a központot.

Válassza a rendszer távoli programozási igényeinek leginkább megfelelő módszert.



A telepítő és az RPS operátor közötti telefonos hangkapcsolat során az RPS operátor bármikor elindíthatja a távoli programozási munkamenetet, ha a *Direct* kapcsolatot választja, és az RPS Panel Communication ablakban a **Connect** (kapcsolódás) gombra kattint.

4.6.1 A telepítő hívja az RPS-t

- 1. A telepítő a belső telefonvonalról tárcsázza az RPS telefonszámot.
- 2. Az RPS számítógépen az RPS operátor a Panel Communication ablakban az **Answer** (válasz) gombra kattint. A központ lefoglalja a telefonvonalat és megkezdődik a távoli programozási munkamenet.

4.6.2 Az RPS hívja a központot

Az RPS vagy a nyilvános kapcsolású telefonhálózaton (PSTN) vagy közvetlen kapcsolaton keresztül hívhatja a központot.

PSTN lehetőség

- 1. Az RPS operátor a **Modem** kapcsolatot választja a Panel Communication ablakban, majd a **Connect** (kapcsolódás) gombra kattint.
- 2. Ha a rendszer fogadja a bejövő hívást, az RPS elküldi a kapcsolódási hangot és megkezdődik a távoli programozási munkamenet.

Közvetlen kapcsolat

 Csatlakoztassa az RPS számítógépet vagy laptopot a központ belső telefonvonal csatlakozási pontjaihoz. Szükség lehet egy 270 – 330 Ω–os ¼ Ω–os ellenállás csatlakoztatására.



- Nyomja meg, és kb. 15 másodpercig vagy a relé kattanásáig tartsa lenyomva a központ rendszerteszt gombját.
- Az RPS Panel Communication ablakban válassza a *Direct* kapcsolatot, majd kattintson a **Connect** (kapcsolódás) gombra. Megkezdődik a távoli programozási munkamenet.
- 4. A távoli programozási munkamenet befejeztével a PSTN vonalat ismét csatlakoztassa, ha azt az *1. lépésben* ki kellett kötni.



5.0 Rendszerteszt

Miután végzett a központ telepítésével és programozásával, ellenőrizze, hogy a központ és az összes eszköz megfelelően működik-e. A központot az első programozás és minden további programozás után tesztelje le.

Amennyiben egy eszköz tesztelése során a központ nem válaszol, a lehetséges hibák megkereséséhez ellenőrizze az adott eszközt, annak bekötését, illetve az összes kapcsolódó programozási és egyéb beállítást.

A teljes rendszerteszt végrehajtásához válassza az alábbi lehetőségek egyikét:

Telepítőmenü

- 1. Indítsa el a telefonos munkamenetet. További részleteket a 4.oldalon talál a 1.3 Működtetési alapok cím alatt.
- 2. Adja meg a telepítő kódját, amikor a rendszer kéri.
- 3. A rendszerkarbantartás eléréséhez nyomja meg az [1]-es gombot.
- 4. A teljes rendszerteszt elindításához nyomja meg a [2]-es gombot.

Egygombos rendszerteszt

Nyomja meg egyszer a központ panelén található rendszerteszt gombot.

A rendszer ugyanazokat a teszteket hajtja végre, mint amelyek a telepítőmenüből érhetőek el.

- \sqrt{A} LED zölden villog = a teszt sikeres
- \sqrt{A} LED pirosan villog = a teszt sikertelen



A Bosch ajánlja, hogy rendszeres időközönként végezzen rendszertesztelést, és a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelő átvizsgálásokat.



7.0 Kiegészítő információk

7.1 Központ bekötési címke



7.2 Teljesítménykorlátozott vezetékek útvonalvezetése

Az elsődleges váltóáramú tápellátás és a készenléti akkumulátor kivételével a teljes huzalozás teljesítménykorlátolt. Az elsődleges váltóáramú tápellátás és a készenléti akkumulátor vezetékei, illetve a többi vezeték között legalább 6,4 mm-es helyet hagyjon és rögzítse azokat a burkolathoz az elmozdulás megakadályozása érdekében.

Az elsődleges váltóáramú tápellátás és a készenléti akkumulátor vezetékei egyetlen másik vezetékkel sem futhatnak közös kábelcsatornában illetve kábelcsatorna-szerelvényben, valamint nem használhatnak azonos kábelkivezetést a burkolaton.



- 2 A készenléti akkumulátor vezetékei.
- 3 A zónák és a kimenetek teljesítménykorlátozott vezetékei.

7.3 Készenléti akkumulátorra vonatkozó számítások

A készenléti akkumulátor 24 órás készenléti tápellátására és 4 perces riasztási teljesítménye számított kapacitása a következő képlet segítségével kapható meg:

 $(Teljes B_ x 24 \circ ra)+(Teljes C_ x 0,067 \circ ra)+10\% tartalék = az akkumulátortól elvárt teljes Ah.$

Amennyiben a C oszlop végösszege meghaladja az 1,4 A-t, használjon külső tápellátást.

		A Váltóáramú áramforrás bekapcsolva Szokásos áramfelvétel		B Váltóáramú áramforrás kikapcsolva Minimális áramfelvétel			C Riasztás alatt Maximális áramfelvétel						
Eszköztípus	Felhasznált mennyiség	Egység- enként (mA)			Összes (mA)	Egység- enként (mA)			Összes (mA)	Egység- enként (mA)			Összes (mA)
Központ		85	x 1	Ξ	85	85	x 1	=	85	160	x 1	=	160
Kezelőegység		110	x menny.	=		110	x menny.	=		165	x menny.	=	
Vezeték nélküli Hub (IWT-WSN-N1-86)		30	x 1	=	30	30	x 1	=	30	30	x 1	=	30
DX2010		35	x menny.	=		35	x menny.	=		35	x menny.	=	
A PO4-hez csatlako	oztatott hang	szórók											
D118 8 Ω–os hangszóró		0	x menny.	=	0	0	x menny.	=	0	330	x menny.	=	
A fentebb fel nem s	sorolt eszköz	ök névleg	es paraméte	erei									
			x menny.	=			x menny.	=			x menny.	=	
			x menny.	=			x menny.	=			x menny.	=	
			x menny.	=			x menny.	=			x menny.	=	
			x menny.	=			x menny.	=			x menny.	=	
			x menny.	=			x menny.	=			x menny.	=	
			x menny.	=			x menny.	=			x menny.	=	
			A összesen:	=			B összesen:	=			C összesen:	=	

7.4 Eseményjelentések kódjai

Esemény	SIA jelentés	Kontakt ID jelentés
Behatolási riasztás	BA Burglary Alarm	1 130 Burglary
Ellenőrzött behatolási riasztás	BV Burglary Alarm Verified	1 139 Burglary
Nem ellenőrzött behatolási riasztás	BG Unverified Event Burglary	1 130 Burglary
24 órás behatolási riasztás	BA Burglary Alarm	1 133 24 Hour (Safe)
24 órás behatolási riasztás visszaállás	BH Burglary Alarm Restore	3 133 Restoral
Behatolási riasztás visszaállás	BR Burglary Restoral	3 130 Burglary
Kényszerített nyitás	HA Duress	1 121 Duress
Kilépési hiba	EA Exit Alarm	1 374 Exit Error (zone)
Tűzriasztás	FA Fire Alarm	1 110 Fire
Nem ellenőrzött tűzriasztás	FG Unverified Event-Fire	1 110 Fire
Tűzriasztás visszaállás	FH Fire Alarm Restore	3 110 Fire
Pánik	HA Holdup Alarm	1 120 Panic
Pánik visszaállás	HH Holdup Alarm Restore	3 120 Panic
Felhasználói vészhelyzet (segélykérés)	QA Emergency Alarm	1 101 Personal Emergency
Felhasználói tűzjelzés	FA Fire Alarm	1 110 Fire
Felhasználói tűzjelzés visszaállás	FH Fire Alarm Restore	3 110 Fire
Felhasználói pánik	HA Holdup Alarm	1 120 Panic
Megszakítás	BC Burglary Cancel	1 406 Cancel
Behatolási hiba	BT Burglary Trouble	1 380 Sensor Trouble
Behatolási hiba visszaállás	BJ Burglary Trouble Restore	3 380 Sensor Trouble
Behatolásjelző zóna kizárás	BB Burglary Bypass	1 570 Zone/Sensor bypass
Behatolásjelző zóna kizárás visszaállása	BU Burglary Unbypass	3 570 Zone/Sensor bypass
Tűz hiba	FT Fire Trouble	1 373 Fire Trouble
Tűzhiba visszaállás	FJ Fire Trouble Restore	3 373 Fire Trouble
Legutóbbi zárás	CR Recent Closing	1 459 Recent Closing
Lezárva (rendszer bekapcsolva) teljes védelem	CL Closing Report	3 401 Unoccupied Arm by User
Lezárva (rendszer bekapcsolva) benntartózkodás mellett	CL Closing Report	3 441 Occupied Arm by User
Lezárva (rendszer bekapcsolva) egyéni	CL Closing Report	3 441 Custom Arm by User
Lezárva (rendszer bekapcsolva) részleges	CL Closing Report	3 456 Partial Arm by User
Lezárva (rendszer bekapcsolva) kulcsos kapcsoló	CS Closing Keyswitch (User 255)	3 409 Keyswitch O/C (User 255)
Nyitva (rendszer kikapcsolva)	OP Opening Report	1 401 O/C by User
Nyitva (rendszer kikapcsolva) kulcsos kapcsoló	OS Opening Keyswitch (User 255)	1 409 Keyswitch O/C (User 255)
Váltóáramú tápellátás megszakadása	AT AC Trouble	1 301 AC Loss
Váltóáramú tápellátás visszaállása	AR AC Restoral	3 301 AC Loss
Automatikus rendszerteszt (szokásos)	RP Automatic Test	1 602 Period Test Report (User 0)
Automatikus rendszerteszt ki (szokásos)	RY Test Off Normal	1 608 Period Test Report, System Trouble Present
Segéd-táp hiba	IA Equipment Failure Condition	1 310 Ground Fault
Segéd-táp hiba visszaállás	IR Equipment Fail Restoral	3 310 Ground Fault
Kommunikációs hiba	YC Communications Fail	1 354 Failure to communicate event
Kommunikáció visszaállás	YK Communications Restoral	3 354 Failure to communicate event
Kezelőegység felügyeleti hiba	EM Expansion Device Missing	1 333 Expansion module failure
Kezelőegység felügyelet visszaállás	EN Expansion Missing Restore	3 333 Sensor Trouble
Kezelőegység szabotázs	ES Expansion Device Tamper	1 341 Expansion Device Tamper
Kezelőegység szabotázs visszaállás	EJ Expansion Device Tamper Restore	3 341 Expansion Device Tamper
Helyi programozás	LX Local Programming Ended	1 628 Program mode exit
Akkumulátor töltési szintje alacsony	YT System Battery Trouble	1 302 Low System Battery
Akkumulátor visszaállása alacsony töltési szintről	YR System Battery Restoral	3 302 Low System Battery
Kommunikációs teszt	RX Manual Test	1 601 Manual trigger test report
Telefonvonal-hiba	LT Phone Line Trouble	1 351 Telco 1 fault
Telefonvonal-hiba visszaállás	LR Phone Line Restoral	3 351 Telco 1 fault
ROM-hiba	YF Parameter Checksum Fail	1 304 ROM Checksum Bad
Szirénahiba	YA Bell Fault	1 320 Sounder/ Relay
Sziréna visszaállás	YH Bell Restored	3 320 Sounder/ Relay
Séta teszt vége	TE Test End	3 607 Walk Test Mode

Esemény	SIA jelentés	Kontakt ID jelentés
Sétateszt kezdete	TS Test Start	1 607 Walk Test Mode
Busz eszköz hiányzik	EM Expansion Device Missing	1 333 Exp. Module Failure
Busz eszköz hiányzik visszaállás	EN Expansion Missing Restore	3 333 Exp. Module Failure
Akkumulátor hiányzik	YM System Battery Missing	1 311 Battery Missing/Dead
Akkumulátor hiányzik visszaállás	YR System Battery Restoral	3 311 Battery Missing/Dead
RAM checksum hiba	YF Parameter Checksum Fail	1 303 RAM Checksum bad
Point Tamper	TA Tamper Alarm	1 137 Tamper
Zóna szabotázs visszaállás	TH Tamper Alarm Restoral	3 137 Tamper Restoral
Keresztzóna hiba	BG Unverified Event - Burglary	1 378 Cross-zone Trouble
Keresztzóna hiba visszaállás	BR Burglary Restoral	3 378 Cross-zone Trouble
Zóna hiány	UY Untyped Missing Trouble	1 381 Loss of Supervision – RF
Zóna hiány visszaállás	UJ Untyped Missing Trouble Restoral	3 381 Loss of Supervision – RF
Vezeték nélküli zóna alacsony akkumulátor töltöttség	XT Transmitter Battery Trouble	1 384 RF Low Battery
Vezeték nélküli zóna alacsony akkumulátor töltöttség visszaállás	XR Transmitter Battery Restoral	3 384 RF Low Battery
Vezeték nélküli vevő interferencia	XQ RF Interference	1 344 RF Receiver Jam Detect
Vezeték nélküli vevő interferencia visszaállás	XH RF Interference Restoral	3 344 RF Receiver Jam Detect
Busz eszköz szabotázs	XS RF Receiver Tamper	1 341 Exp Module Tamper
Busz eszköz szabotázs visszaállás	XJ RF Receiver Tamper Restoral	3 341 Exp Module Tamper
Busz eszköz hiba	ET Expansion Trouble	1 330 System Peripheral Trouble
Busz eszköz hiba visszaállás	ER Expansion Restoral	3 330 System Peripheral Trouble
Távoli programozás sikeres	RS Remote Program Success	1 628 Program mode exit
Távoli programozás sikertelen	RU Remote Program Fail	1 628 Program mode exit

A következő táblázat az alábbiakat tartalmazza:

- Az eseménynaplóban megjelenő szokatlan eseményeket, és
- Az SMS szöveg- és hangformátumok esemény üzeneteit

Esemény	Eseménynapló bejegyzés	SMS szöveg formátum	Hang formátum
Burkolat szabotázs	0. szabotázs	0. zónahiba	0. szabotázs
Kényszerített nyitás	Kényszerített nyitás; rendszer kikapcsolva 22. felhasználó	Behatolási riasztás rendszer kikapcsolva	Kényszerített nyitás rendszer kikapcsolva 22. felhasználó
Gyors élesítés	A rendszer 0. benntartózkodás melletti üzemmódban van	Rendszer bekapcsolva 22. felhasználó	A rendszer 0. benntartózkodás melletti üzemmódban van
Kulcsos kapcsoló bekapcsolva	A rendszer 255. teljes védelmi üzemmódban van	Rendszer bekapcsolva 255. felhasználó	A rendszer 255. teljes védelmi üzemmódban van
Kulcsos kapcsoló kikapcsolva	Rendszer kikapcsolva 255	Rendszer kikapcsolva 255. felhasználó	Rendszer kikapcsolva 255
Legutóbbi zárás	Legutóbbi zárás X.felhasználó	Behatolási riasztás	Legutóbbi zárás X.felhasználó

	Kijelző	Szín	Leírás		
	0	Zöld kör	Nincs riasztás, és hiba sem észlelhető a rendszerben. A rendszert bekapcsolhatja.		
		Villogó zöld kör	A rendszerben hiba van. A rendszert ezzel együtt bekapcsolhatja. A riasztási memória aktív.		
		Villogó borostyánszínű kör	A rendszerben hiba van. A rendszert nem kapcsolhatja be. A riasztási memória aktív.		
	\bigcirc	Szaggatott zöld kör	Egy vagy több vezetékes zónában érzékelt esemény történt. Annak/azoknak a zóná(k)nak a kiiktatásához, amelyekben érzékelt esemény történt, kapcsolja be a rendszert. Az ajtócsengő zónában érzékelt esemény történt. Az ajtócsengő hangot ad ki.		
solva		Szaggatott borostyánszínű kör	Egy vagy több vezetékes zónában érzékelt esemény történt. A rendszert nem kapcsolhatja be.		
Rendszer kikapc	Szaggatott vörös kör; villogó vörös ikonok		Tűz- vagy behatolási riasztás történt.		
	Egyetlen kerengő körcikk		A riasztási memória állapotának bejelentése. Adja hozzá vagy változtassa meg a felhasználói beléptetőkártyát. A rendszer a vezeték nélküli hálózat információira vár.		
	Žöld kör és ikonok		Adja hozzá vagy változtassa meg a felhasználói kódot. A kód első megadásakor a külső ikon jelenik meg. A kód második megadásakor a belső ikon jelenik meg.		
	**	Zöld vagy borostyánszínű	Zóna séta teszt. A zöld körcikkek a letesztelt zónákat jelenítik meg.		
	Villogó zöld ikonok		Kezelőegység tesztelése. Az ikonok felváltva villognak.		

7.5 Kijelző állapotok

Easy Series (ICP-EZM2) | Telepítési útmutató | 7.0 Kiegészítő információk

	Kijelző	Szín	Leírás		
agy	()	Villogó vörös ikon	Belépési késleltetés folyamatban. A körcikkek egyenként bekapcsolódva vizuálisan jelenítik meg a kilépési késleltetés állapotát.		
ocsolva (benntartózkodás melletti v egyéni védelem)	()	Vörös	A rendszer bekapcsolt állapotban van (benntartózkodás melletti vagy egyéni védelem).		
		Villogó ikon (borostyánszínű, majd vörös)	Belépési késleltetés folyamatban. A körcikkek egyenként kikapcsolódva vizuálisan jelenítik meg a belépési késleltetés állapotát. Borostyánszínű ikon: a belépési késleltetés első fele vörös ikon: a belépési késleltetés második fele		
		Szaggatott vörös kör; villogó vörös ikonok	Tűz- vagy behatolási riasztás történt.		
idszer beka		Villogó vörös kör	Aktív riasztási memória (ha a rendszer bekapcsolt állapotban van).		
Ren	()	Egyetlen kerengő vörös körcikk	A riasztási memória állapotának bejelentése (ha a rendszer bekapcsolt állapotban van).		
(₩O ₽	Villogó vörös ikon	Kilépési késleltetés folyamatban.		
s védelem	ŧ⊖₽	Vörös	A rendszer be van kapcsolva (teljes védelem).		
otban (telje	*O•	Villogó ikon (borostyánszínű majd vörös)	Belépési késleltetés folyamatban. Borostyánszínű ikon: a belépési késleltetés első fele Vörös ikon: a belépési késleltetés második fele		
endszer bekapcsolt állapo	*Q*	Szaggatott vörös kör; villogó vörös ikonok	Tűz- vagy behatolási riasztás történt.		
	iQi	Villogó vörös kör	Aktív riasztási memória (ha a rendszer bekapcsolt állapotban van).		
	₽	Egyetlen kerengő vörös körcikk	A riasztási memória állapotának bejelentése (ha a rendszer bekapcsolt állapotban van).		

7.6 Gyakran ismételt kérdések (GYIK)

7.6.1 Programozási kérdések

Programozható a központ, ha a központhoz nem csatlakozik telefonvonal?

Igen. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Csatlakoztasson telefonkészüléket a központ panelen a telefonvonal csatlakozási pontjaihoz.
- 2. Nyomja meg és kb. 15 másodpercig tartsa lenyomva a rendszerteszt gombot.
- 3. Ha a rendszer felszólítja, adja meg a telepítő kódját.

A kezelőegység vészhelyzet gombjai nem működnek. Hogyan kell a gombokat aktiválni?

A vészhelyzet gombok alapértelmezés szerint kikapcsolt állapotban vannak. A gombokat a következő lépések végrehajtásával kapcsolhatja be:

- 1. Indítsa el a telefonos munkamenetet. További részleteket a 4.oldalon talál a 1.3 Működtetési alapok cím alatt.
- 2. Adja meg a telepítő kódját.
- 3. A kibővített szintű programozás kiválasztásához nyomja meg a [4]-es gombot.
- 4. Adja meg a következő kibővített szintű programozási menüpontokat, majd módosítsa a gombok beállításait:
 - 888 = tűzriasztás (0 = letiltva, 1 = tűzriasztás)
 - 889 = vészhelyzeti riasztás (0 = letiltva, 1 = vészhelyzeti riasztás)
 - 890 = pánikriasztás (0 = letiltva, 1 = hallható pánikriasztás, 2 = csendes pánikriasztás)
- 5. Ellenőrizze, hogy a következő jelentések engedélyezettek:
 - 319 = felhasználói vészhelyzet (1 = csak 1. útvonal, 2 = csak 2. útvonal, 3 = mindkét útvonal)
 - 320 = felhasználói tűzjelzés (1 = csak 1. útvonal, 2 = csak 2. útvonal, 3 = mindkét útvonal)
 - 322 = felhasználói pánik (1 = csak 1. útvonal, 2 = csak 2. útvonal, 3 = mindkét útvonal)
- 6. Ismételje a [#] gomb megnyomását mindaddig, amíg a rendszer ki nem mondja a "viszontlátásra" üzenetet. A gombok most már aktívak.

Hogyan kell a kényszerített nyitás kódot programozni?

Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Indítsa el a telefonos munkamenetet. További részleteket a 4.oldalon talál a 1.3 Működtetési alapok cím alatt.
- 2. Adja meg a telepítő kódját.
- 3. A kibővített szintű programozás kiválasztásához nyomja meg a [4]-es gombot.
- 4. A [8] [6] [2] gombok megnyomásával válassza a 862-es számú kibővített szintű programozási menüpontot, majd az [1]-es gomb megnyomásával engedélyezze a kényszerített felhasználót (22. felhasználó).
- Alapértelmezés szerint a kényszerített nyitás kódja "1111", ha a kód 4 számjegyű, vagy "111111", ha a kód 6 számjegyű.
- 5. Ismételje a [#] gomb megnyomását mindaddig, amíg a rendszer ki nem mondja a "viszontlátásra" üzenetet.
- 6. Indítson új telefonos munkamenetet.
- 7. Adja meg a fő felhasználó kódját.
- 8. A felhasználói menü kiválasztásához nyomja meg az [4]-es gombot.
- 9. A felhasználói adatok módosításához nyomja meg a [2]-es gombot.
- 10. A [2]-es gomb ismételt megnyomásával a felhasználók között lapozzon a 22. felhasználóhoz.
- 11. A 22. felhasználó kiválasztásához nyomja meg az [1]-es gombot.
- 12. Új kód megadásához nyomja meg a [3]-as gombot.
- Adja meg az új azonosító kódot. Csak az 1–5 számjegyek használata engedélyezett. A 22. felhasználóhoz nem rendelhet beléptetőkártyát.
- A felhasználói menühoz az [1]-es gomb megnyomásával térhet vissza.
- 15. Ismételje a [#] gomb megnyomását mindaddig, amíg a rendszer ki nem mondja a "viszontlátásra" üzenetet. A kényszerített felhasználó (22. felhasználó) most már aktív.

Hogyan lehet élesíteni az egyéni védelmi üzemmódot?

Kövesse az alábbi lépéseket:

- Indítsa el a telefonos munkamenetet. További részleteket a 4.oldalon talál a 1.3 Működtetési alapok cím alatt. 1.
- Adja meg a telepítő kódját. 2.
- A kibővített szintű programozás kiválasztásához nyomja meg a [4]-es gombot. 3.
- Adja meg a megfelelő kibővített szintű programozási menüpont számát. 4
 - A 9013 9323 kibővített szintű programozási menüpontok segítségével állítsa be a kívánt zónákban az egyéni védelmet. A középső számjegyek jelentik a zóna számát. Például, a "01" = 1. zóna, "32" = 32. zóna.
 - Az 1. zóna esetén nyomja meg a [9] [0] [1] [3] gombokat.
 - A 2. zóna esetén nyomja meg a [9] [0] [2] [3] gombokat.
 - A 3. zóna esetén nyomja meg a [9] [0] [3] [3] gombokat.
 - A 10. zóna esetén nyomja meg a [9] [1] [0] [3] gombokat.
 - A 20. zóna esetén nyomja meg a [9] [2] [0] [3] gombokat.
 - A 32. zóna esetén nyomja meg a [9] [3] [2] [3] gombokat.
 - Az [1] gomb megnyomásával adja a zónát az egyéni védelmi zónákhoz.
- Az 24-órás, ellenőrzött tűz, azonnali tűz és pánik zónák a kiválasztott védelmi üzemmódtól függetlenül mindig riasztási állapotot állítanak elő.
- 6 A 4. és 5. lépések ismétlésével további zónákat adhat az egyéni védelmi zónákhoz.
- Ismételje a [#] gomb megnyomását mindaddig, amíg a rendszer ki nem mondja a "viszontlátásra" üzenetet. 7. Az egyéni védelmi üzemmód most már egy aktív, választható védelmi mód. Az egyéni védelmi üzemmód élesítése során a rendszer csak a 4. és 5. lépésben kiválasztott zónákat élesíti. Az egyéni védelmi zónákat akkor is élesíti, ha a rendszert benntartózkodás melletti vagy teljes védelmi állapotban élesíti.

7.6.2 A rendszer működésével kapcsolatos kérdések

Akkor is működik a rendszer, ha a hangmodul eltér a programozott országkódtól? Igen. A hangmodul a programozott országkódtól függetlenül működik.

Hogyan kell felhasználót vagy beléptetőkártyát vagy távadót hozzáadni a rendszerhez?

Felhasználót, beléptetőkártyát vagy távadót kizárólag a fő felhasználó adhat a rendszerhez.

A kezelőegységről:

5

- 1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [3]-as gombot.
- 2. Amikor a rendszer kéri, mutassa fel a fő felhasználó beléptetőkártyáját, vagy adja meg a fő felhasználó kódját.
- Új felhasználó hozzáadásához nyomja meg az [1]-es gombot. 3.
- 4. Adja meg az azonosító kódot. Amikor a rendszer kéri, ismét adja meg az új kódot. A rendszer bejelenti, hogy hozzáadta az új kódot.
- 5. Új felhasználóhoz az [1]-es gomb megnyomásával rendelhet beléptetőkártyát.
- 6. Amikor a rendszer kéri, mutassa fel a beléptetőkártyát a kezelőegységnél.
- A rendszer bejelenti, hogy hozzáadta az új beléptetőkártyát.
- 7. A felhasználó leírás rögzítéséhez nyomja meg a [2]-es gombot (választható).
- A távadó hozzáadásához nyomja meg a [4]-es gombot (választható). 8.
- A 3. 8. lépések ismételt végrehajtásával további felhasználókat és beléptetőkártyákat adhat a rendszerhez, vagy az [5]-ös 9. gomb megnyomásával kiléphet a menüből.

Telefonról:

- Indítsa el a telefonos munkamenetet. További részleteket a 4.oldalon talál a 1.3 Működtetési alapok cím alatt. 1.
- Amikor a rendszer kéri, adja meg a fő felhasználó kódját. 2.
- A felhasználói menü kiválasztásához nyomja meg a [4]-es gombot. 3.
- A 3. 8. lépések ismételt végrehajtásával további felhasználókat és beléptetőkártyákat adhat a rendszerhez, vagy a [#] gomb 4. megnyomásával kiléphet a menüből.

Ha Ön a fő felhasználó, és beléptetőkártyája felmutatása után nem tud belépni a felhasználói menübe, a beléptetőkártyát a fő felhasználói beléptetőkártyájaként kell konfigurálnia. A fő felhasználó kódjának segítségével lépjen be a felhasználói menübe, majd rendeljen beléptetőkártyát saját magához.

A beléptetőkártya nem működik a kezelőegységnél való felmutatás során. Mi a teendő?

A beléptetőkártya nincsen Önhöz rendelve. Ha nem Ön a fő felhasználó, forduljon a fő felhasználóhoz.

Ha Ön a fő felhasználó, az előző kérdés utasításainak segítségével adja hozzá a beléptetőkártyát egy felhasználóhoz.

Hogyan lehet felhasználót törölni?

Csak a fő felhasználó törölhet felhasználókat a rendszerből.

- A kezelőegységről:1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [3]-as gombot.
- 2. Amikor a rendszer kéri, mutassa fel a fő felhasználó beléptetőkártyáját, vagy adja meg a fő felhasználó kódját.
- 3. Felhasználói törléséhez nyomja meg a [3]-as gombot.
- Az első rendelkezésre álló felhasználó kiválasztásához (nem a fő felhasználót) nyomja meg az [1]-es gombot. Egy másik felhasználó kiválasztásához nyomja meg a [2]-es gombot.
- Addig ismételje ezt a lépést, amíg a kívánt felhasználót kiválasztja.
- A felhasználó törléséhez nyomja meg az [1]-es gombot.
 A rendszer bejelenti, hogy a felhasználót törölte.
 A hangos leírást a rendszer nem törli. Rögzítsen új leírást ahhoz a felhasználóhoz, amelyikkel a törölt felhasználót cseréli.
- 6. A 4. és 5. lépések ismételt végrehajtásával további felhasználókat, beléptetőkártyákat és távadókat törölhet a rendszerből, vagy az [5]-ös gomb megnyomásával kiléphet a menüből.

Telefonról:

- 1. Indítsa el a telefonos munkamenetet. További részleteket a 4.oldalon talál a 1.3 Működtetési alapok cím alatt.
- 2. Amikor a rendszer kéri, adja meg a fő felhasználó kódját.
- 3. A felhasználói menü kiválasztásához nyomja meg a [4]-es gombot.
- A 3. 5. lépések ismételt végrehajtásával további felhasználókat és beléptetőkártyákat törölhet a rendszerből, vagy a [#] gomb megnyomásával kiléphet a menüből.

Csak távadó törléséhez:

- 1. Törölje a felhasználót (kövesse a fenti eljárások valamelyikét).
- Adja hozzá a felhasználót a rendszerhez, de hagyja ki a beléptetőkártya vagy távadó hozzárendelésének lépését. Kövesse a 74. oldalon a "Hogyan kell felhasználót vagy beléptetőkártyát vagy távadót hozzáadni a rendszerhez?" kérdésben ismertetett eljárások egyikét.

Az 1. felhasználó (fő felhasználó) belépőkártyát kapott. Törölhető ez a beléptetőkártya?

Nem. Ha az 1. felhasználó beléptetőkártyát kapott, akkor mindig szüksége lesz beléptetőkártyára. A beléptetőkártyát nem lehet törölni.

Hogyan kell a felhasználó elveszett beléptetőkártyáját vagy távadóját lecserélni a rendszerben?

- 1. Jegyezze fel a felhasználó kódját.
- A kezelőegység vagy a felhasználói telefonmenü segítségével lépjen be a felhasználói menübe. További részleteket a 3. oldalon az 1.2 A kezelőegység, vagy a 4. oldalon az 1.3 Működtetési alapok cím alatt talál.
- 3. Törölje a felhasználót.
- 4. Ismét adja a felhasználót a rendszerhez (az 1-es lépésben feljegyzett kód felhasználásával).
- 5. Adja a rendszerhez az új beléptetőkártyát vagy távadót.

Hogyan kell tűzvédelmi zónát alaphelyzetbe állítani?

- 1. A riasztás elnémításához mutassa fel a beléptetőkártyát a kezelőegységnél vagy adja meg a kódot.
- 2. Az 1. lépés ismétlésével állítsa alaphelyzetbe a tűzvédelmi zónát.
 - Az eljárás bármilyen tűzvédelmi zónára érvényes. Így például a füstérzékelőkre, hőérzékelőkre, és a kézi jelzésadókra is.

Hogyan kell a négyeres füstérzékelőket konfigurálni?

Csatlakoztassa a füstérzékelő tápvezetékeit bármely programozható kimenethez. Majd a kimenet funkciójaként válassza a "Rendszer visszaállítás" lehetőséget.

Vészhelyzeti riasztást vissza lehet állítani alaphelyzetbe?

Nem. Amikor a vészhelyzeti riasztás megkezdődik (a kezelőegységen az [1]-es és [2]-es gombok megnyomásával), a rendszer öt percen keresztül percenként bemondja a vészhelyzeti riasztás üzenetét.

Működési hiba, például áramkimaradás esetén is bekapcsolható a rendszer?

lgen. Beléptetőkártyáját mutassa fel kétszer a kezelőegység előtt.

A sziréna hangja miért hallható belépési késleltetés során?

A fokozatos jelzés (148-as számú kibővített szintű programozási menüpont) engedélyezett. Ha a menüpont engedélyezett, a belépési késleltetés során a kimenetek periódikusan aktiválódnak, és ezzel emlékeztetnek a rendszer kikapcsolására.

Miért aktiválódik a sziréna pánikriasztás közben?

A pánikriasztás hallható riasztásra programozott.

Kibővített szintű programozás során a 890-es számú kibővített szintű programozási menüpont értékét 1-ről (hallható riasztás) 2-re (csendes riasztás) módosítani.

Az eseménynapló és a felügyeleti központ jelentése 0. zónát és 0. felhasználót mutat. Mik ezek?

0. zóna = a központ panelbe épített bemenet az EZTS szabotázs kapcsoló számára.

0. felhasználó = a telepítő.

7.6.3 A kezelőegységgel kapcsolatos kérdések

Hogyan kell beállítani a kezelőegység címét?

A kezelőegység nyomtatott áramkörén a forgatókapcsolót fordítsa a kívánt pozícióba (1 – 4). Az egyes kezelőegységeknek egyedi címmel kell rendelkezniük.

A kezelőegység nem inicializálódik. Csak a villogó borostyánszínű kör látható.

Ellenőrizze, hogy a kezelőegység nyomtatott áramkörén a forgatókapcsolót megfelelően beállította, a kapcsoló nem két állás között félúton áll. Arról is győződjön meg, hogy a kezelőegységek egyedi címmel rendelkeznek (1 – 4 között).

A kezelőegység nem ismer fel egyetlen beléptetőkártyát sem.

Ha egynél több kezelőegység van a rendszerben, akkor azokat egymáshoz túl közel szerelte fel.

Ellenőrizze, hogy az egyes kezelőegységek között legalább 1,2 méteres távolság van.

Ellenőrizze, hogy nem futtatja együtt kettő vagy több kezelőegység huzalozását. Azt is ellenőrizze, hogy a központ burkolatába nem tekercselt extra huzalozást.

Ha ugyanazon a kulcstartón egynél több beléptetőkártya van, válassza szét, és tárolja külön tartón a beléptetőkártyákat. Az egymáshoz túl közel tárolt beléptetőkártyák interferenciát okozhatnak a kezelőegység működésében.

A kezelőegység a beléptetőkártya felmutatásakor hangjelzést ad, de semmi más nem történik.

A beléptetőkártya nincsen felhasználóhoz rendelve. Ha Ön a fő felhasználó, adja meg a fő felhasználó kódját, válassza a felhasználói menüt, és rendelje a beléptetőkártyát saját magához. Ha más felhasználó is ezzel a hibával találkozik, a fő felhasználónak a felhasználói menüben kell a beléptetőkártyát hozzárendelni a megfelelő felhasználóhoz.

7.6.4 A kódokkal kapcsolatos kérdések

Mi az alapértelmezett telepítő és fő felhasználói kód?

• Alapértelmezett telepítő kód: 5432, ha a kód négy számjegyű; 543211, ha a kód hat számjegyű

Alapértelmezett fő felhasználói kód: 1234, ha a kód négy számjegyű; 123455, ha a kód hat számjegyű

A telepítő kódjával nem lehet belépni a telepítő menübe.

A 142-es számú kibővített szintű programozási menüpont, a telepítő kodjához való hozzáférés korlátozása beállítás engedélyezett. Mielőtt megadná a telepítő kódot, a fő felhasználónak fel kell mutatnia a beléptetőkártyáját, vagy be kell írnia felhasználói kódját. A telepítő kód addig engedélyezett, amíg egy felhasználó be nem kapcsolja a rendszert.

7.7 Minősítések és követelmények

7.7.1 Tanúsítványok és bizonyítványok

A meghatározott szabványoknak, például a SIA CP-01 és DD243 szabványoknak való megfelelés csökkenti a téves riasztások számát és sok helyen alapvető követelmény is.

Az Easy Series Behatolásjelző központ a következő tanúsítványoknak, bizonyítványoknak és szabványoknak felel meg:

- ANSI/SIA CP-01 téves riasztásokkal szembeni immunitás
- (€
- EN50131-1 Biztonsági osztály 2,
- Környezetvédelmi besorolás II. osztály
- DD243
- PD6662
- CCC
- UL Szabványok¹:
 - UL365, Police Station Burglar Alarm Units and Systems
 - UL609, Local Burglar Alarm Units and Systems
 - UL985, Household Fire Warning System Units
 - UL1023, Household Burglar-alarm System Units
 - UL1076, Proprietary Burglar Alarm Units and Systems

- cUL Szabványok¹:
 - CAN/ULC-S304-M88, Central and Monitoring Station Burglar Alarm Units
 - CAN/ULC-S545, Residential Fire Warning System Control Units
 - C1023, Household Burglar Alarm Units
 - CAN/ULC-S303, Local Burglar Alarm Units and Systems
 - C1076, Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
- FCC
 - Industry of Canada (IC)
- A-Tick
- C-Tick
- TBR21 for PSTN
- INCERT (Belgium)
- CSFM-jóváhagyás Control Unit Household
- Japan Approvals Institute for Telecommunications Equipment (JATE)

¹Nem vizsgálta az Underwriters Laboratories, Inc.

7.7.2 FCC

15. rész

A berendezés az elvégzett vizsgálatok eredményei szerint az FCC szabályozás 15. részének értelmében megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak. Ezeket a korlátozásokat úgy alakították ki, hogy a berendezés kereskedelmi környezetben történő működtetése esetén ésszerű védelmet biztosítsanak a káros elektromágneses zavarok ellen.

A berendezés energiát generál, használ és sugározhat rádióhullámok formájában. Amennyiben a berendezés telepítése és használata nem a jelen dokumentumban foglaltaknak megfelelően történik, úgy káros elektromágneses zavart okozhat a rádióhullámokon alapuló kommunikációban.

Valószínűsíthető, hogy a berendezés lakott területen káros elektromágneses zavart okoz, amely esetben a zavart a felhasználónak kell elhárítania.

68. rész

A berendezés megfelel az FCC szabályozás 68. részében foglaltaknak. A címkéken, egyéb információk mellett, szerepel az FCC regisztrációs szám és a csengőekvivalencia-szám (REN, ringer equivalency number). Ez az információ kérésre átadandó a telefontársaságnak.

A Bosch Security Systems Easy Series behatolásjelző központ engedéllyel rendelkezik a nyilvános telefonhálózatokhoz RJ38X vagy RJ31X csatlakozó használatával történő csatlakoztatásra.

A REN meghatározza a telefonvonalhoz csatlakoztatható eszközök a számát. A REN túllépése egy adott telefonvonalon azt eredményezheti, hogy egyes eszközök nem válaszolnak kicsengéssel a beérkező hívásokra. A REN maximális értéke a legtöbb – de nem minden – körzetben öt. A telefonvonalhoz csatlakozatható eszközök maximális számának meghatározásához érdeklődjön a telefontársaságnál az adott telefonkörzetre vonatkozó maximális REN érték után.

Amennyiben a berendezés káros a telefonhálózatra, a telefontársaságtól értesítést kap. Amennyiben az előzetes figyelmeztetés nem kivitelezhető, a telefontársaság a lehető legkorábbi időpontban értesíti az ügyfelet. Amennyiben úgy gondolja, hogy ez szükséges, tájékoztatást kap panaszának az FCC-hez történő benyújtására vonatkozó jogairól is.

A telefontársaság szolgáltatásaiban, berendezéseiben, működésében, illetve eljárásaiban olyan változtatásokat vihet végbe, amelyek adott esetben befolyásolják a berendezés működését. Amennyiben így történik, a telefontársaságtól előzetes értesítést fog kapni, hogy a folyamatos működés fenntartása érdekében szükséges változtatásokat végre tudja hajtani.

Amennyiben az Easy Series behatolásjelző központtal kapcsolatos hibát tapasztal, kérjen a javításokra és a garanciára vonatkozó tájékoztatást a Bosch Security Systems ügyfélszolgálatától. Amennyiben a hiba kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaság a probléma megoldásáig adott esetben a berendezésnek a hálózatról történő leválasztását kérheti. A felhasználóknak tilos javításokat végezniük, amennyiben így tesznek, úgy a felhasználói garancia érvényét veszíti.

A telefontársaság által biztosított érmével működtetett nyilvános szolgáltatásra ez a készülék nem csatlakoztatható. Az ikervonalas szolgáltatásokra történő csatlakoztatásra az egyes államokban érvényes díjazás vonatkozik. További tájékoztatást az adott államban működő közszolgáltatói bizottságtól kérhet.

• FCC regisztrációs szám: US: ESVAL00BEZ1; Csengőekvivalencia: 0.0B.

• Szervizközpont: A szervizközponttal kapcsolatos információkért keresse Bosch Security System képviselőjét.

7.7.3 Industry Canada

A termék megfelel az Industry Canada vonatkozó műszaki előírásainak.

A felhasználói végberendezés csengőekvivalencia-száma (REN, ringer equivalence number): 0.0. Az egyes felhasználói végberendezésekhez hozzárendelt REN érték jelzi, hogy egy adott telefonos csatlakoztatási felülethez legfeljebb hány darab felhasználói végberendezés csatlakoztatása engedélyezett. A csatlakoztatási felület eszközök bármely kombinációjával lezárható, az egyetlen korlátozást az jelenti, hogy az összes csatlakoztatott eszköz REN értékeinek összege nem haladhatja meg az ötöt.

7.7.4 SIA

Programozási követelmények

A téves riasztások számának csökkentése érdekében kiadott ANSI/SIA CP-01 szabványnak való megfelelés érdekében az alábbi programozási menüpontokat a következő értékekre állítsa be:

Programozási menüpont	Menüpont száma	Alapértelmezés	Oldal száma
Behatolási jelentés megszakításának időablaka	110	30 mp.	37
Behatolási jelentés törlésének időablaka	112	5 perc	37
Kilépési késleltetés	126	60 mp.	38
Belépési késleltetés	127	30 mp.	38
Kilépési késleltetés újraindítása	128	1	38
Ismétlődő riasztás számlálója	131	1	39
Automatikus védelmi szint	132	1	39

A téves riasztások számának csökkentése érdekében kiadott ANSI/SIA CP-01 szabványnak való megfelelés végett alapértelmezés szerint a rendszer:

- Ellenőrzött behatolási riasztás és kilépési hiba jelentést küld
- A legutóbbi zárásról szóló jelentést küld bármely olyan riasztás esetében, amely a kilépési késleltetés lejárta utáni két percen belül történik
- Tartalmazza az ellenőrzött tűzvédelmi zóna típust, amely alapértelmezés szerint letiltott

Gyorsreferencia

A téves riasztások számának csökkentése érdekében kiadott ANSI/SIA CP-01 szabványnak való megfelelés érdekében a következő táblázatban a programozható tulajdonságokkal, gyári beállításokkal és ajánlott programozással kapcsolatos további részleteket talál.

A rendszerteszt gomb valamennyi zónát és kimenetet, a központot, valamint a kommunikációs eszközt teszteli. További részleteket a 58. oldalon olvashat, a *5.0 Rendszerteszt* cím alatt.

Az ANSI/SIA CP-01 szabvány fejezetének	Fundaciá	Käustelménu	Tedemány	Ovéri ka éllítéa	Javasolt programozási
szama	FUNKCIO	Kovetelmeny	Tartomany	Gyari beallitas	beallitasok
4.2.2.1	Kilépési idő	Szűkséges (programozható)	Teljes vagy automatikus élesítéshez: 45 mp. és 2 perc között (max. 255 mp.)	60 mp.	60 mp.
4.2.2.2	Fokozatos jelzés / Csendes kilépéshez letiltva	Megengedett	Az egyes kezelőegységek letilthatóak.	Minden kezelőegység engedélyezve.	Minden kezelőegység engedélyezve.
4.2.2.3	Kilépési késleltetés újraindítása	Szükséges opció	A kilépési késleltetés közbeni belépésre	Engedélyezve	Engedélyezve
4.2.2.5	Automatikus benntartózkodás melletti kiürítetlen területen	Szükséges opció (távoli élesítés kivételével)	Ha a teljes élesítés után nincs kilépés	Engedélyezve	Engedélyezve
4.2.4.4	Kilépési késleltetés és fokozatos jelzés / Távoli élesítéshez letiltva	Megengedett opció (távoli élesítés esetén)	Távoli élesítés esetén letiltható	Engedélyezve	Engedélyezve
4.2.3.1	Belépési késleltetés(ek)	Szükséges (programozható)	30 mptól 4 percig ²	30 mp.	Legalább 30 mp. ²
4.2.5.1	Megszakítási ablak nem tűzvédelmi zónák esetén	Szükséges opció	A zóna vagy a zóna típusa letilthatja	Engedélyezve	Engedélyezve (minden zónában)
4.2.5.1	Megszakítási időablak nem tűzvédelmi zónák esetén	Szükséges (programozható)	15 mp. – 45 mp. ²	30 mp.	Legalább 15 mp. ²
4.2.5.1.2	Megszakítás bejelentése	Szükséges opció	Értesítés arról, hogy riasztási jelentés nem lett elküldve	Engedélyezve	Engedélyezve
4.2.5.4.1	Törlés bejelentése	Szükséges opció	Értesítés arról, hogy törlési jelentés lett elküldve	Engedélyezve	Engedélyezve
4.2.6.1 és 4.2.6.2	Kényszerített nyitás funkció	Megengedett opció	Nem származtatott felhasználói kód érték; nincs másik felhasználói kód duplikátum	Letiltva	Letiltva
4.3.1	Keresztzónák	Szükséges opció	Programozás szükséges	Letiltva	Engedélyezve, és kettő vagy több zóna programozva
4.3.1	Programozható keresztzóna időzítés	Megengedett	Programozható	Gyártótól függ	A védett területen található átjárók mindegyikére
4.3.2	Ismétlődő riasztás kikapcsolása	Szükséges (programozható)	A nem tűzvédelmi zónák esetén egy vagy két hiba esetén kiiktatás	Egy hiba	Egy hiba
4.3.2	Ismétlődő riasztás kikapcsolásának letiltása	Megengedett	Nem rendőrségre bekötött zónák esetén	Engedélyezve	Engedélyezve (minden zónában)
4.3.3	Tűzriasztás ellenőrzés	Szükséges opció	A központtól és az érzékelőktől függ	Letiltva	Engedélyezve, kivéve, ha az érzékelők képesek az önellenőrzésre
4.5	Hívásvárakoztatás törlése	Szükséges opció	Felhasználói telefonvonaltól függ	Letiltva	Engedélyezve, amennyiben a felhasználó felhasználónál megengedett a hívásvárakoztatás

A telepítési területen alkalmazott programozási beállítás a tervezett felhasználás függvényében alárendelt szerepet játszhat más UL követelményekkel szemben.

 2 A belépési késleltetésre és a megszakítási időtartományra szánt idő együttesen sem lépheti túl az egy percet.

³ Amennyiben a keresztzóna időzítése lejár, és a másik keresztzónában érzékelt esemény nem történt, a rendszer nem ellenőrzött behatolási riasztási jelentést küld.
7.7.5 Underwriters Laboratories (UL)

Lakás tűzjelző rendszer

- Telepítsen legalább egy UL listán szereplő négyvezetékes folyamatos füstérzékelőt, amely a 11,2 VDC 12,3 VDC feszültségtartományban működik. A füstérzékelő maximális terhelése 50 mA.
- Telepítsen egy UL listán szereplő 85 dB-es hangjelzést adó eszközt, amely a szükséges 11,2 VDC 12,3 VDC tartományban működik. A sziréna működési idejét programozza legalább négy percre. További részleteket a *107-es számú programozási menüpontról* a 37. oldalon olvashat.
- Telepítsen lezáró ellenállást (P/N:47819) az utolsó füstérzékelő után.
- Ne használja a nyomtató interfész modult.
- Ahol kétvezetékes címezhető eszközöket használ, ott a tűz- és behatolásjelző eszközöket ne csatlakoztassa ugyanahhoz a zónabemenethez.
- A rendszernek legalább 24 óráig működőképesnek kell lennie, és váltóáramú tápellátás nélkül is legalább 4 percig teljes riasztási kimenetet kell generálnia.

A-osztályú lakossági betörésjelző egységek

- Telepítsen legalább egy UL listán szereplő 85 dB-es hangjelzést adó eszközt, amely a 11,2 VDC 12,3 VDC feszültségtartományban működik.
- Telepítsen legalább egy IUI-EZ1 kezelőegységet.
- Minden zónában programozza a lezáró felügyeletet.
- Telepítsen behatolásjelző eszközöket, amelyek a 11,2 VDC 12,3 VDC feszültségtartományban működnek.
- A behatolási zónákat programozza hallható riasztásra.
- A kilépési késleltetés beállításánál ne válasszon 60 mp-nél hosszabb időtartamot. További részleteket a 38. oldalon a 126-os számú programozási menüpont alatt talál. A belépési késleltetés programozásánál ne állítson be 45 mp.-nél hosszabb időtartamot. További részleteket a 127-es számú programozási menüpontról a 38. oldalon olvashat.
- A sziréna működési idejét programozza legalább négy percre. További részleteket a *108-es számú programozási menüpontról* a 37. oldalon olvashat.
- A rendszernek legalább 24 óráig működőképesnek kell lennie és váltóáramú tápellátás nélkül is legalább 4 percig teljes riasztási kimenetet kell generálnia.

Nem lakossági betörésjelző egységek, A-osztályú, kereskedelmi

- Használjon D8108A támadásálló burkolatot D2402 szerelési szegéllyel.
- Telepítsen legalább egy UL listán szereplő 85 dB-es hangjelzést adó eszközt, amely a 11,2 VDC 12,3 VDC feszültségtartományban működik. A központ és az eszköz közötti összes vezetéknek kábelcsatornában kell futnia.
- A kilépési késleltetés beállításánál ne válasszon 60 mp-nél hosszabb időtartamot. További részleteket a 38. oldalon a 126-os számú programozási menüpont alatt talál. A belépési késleltetés programozásánál ne állítson be 60 mp.-nél hosszabb időtartamot. További részleteket a *127-es számú programozási menüpontról* a 38. oldalon olvashat.
- A burkolatajtót védje szabotázs kapcsoló telepítésével.
- A *116-os programozási menüpont* értékét állítsa 1-re (naponta), és ezáltal biztosítsa, hogy a rendszer napi rendszerességgel automatikus tesztjelentéseket küld. További részleteket a 37. oldalon olvashat.
- Ellenőrizze, hogy az integrált kommunikációs eszköz engedélyezve van (304-es számú programozási menüpont értéke 0; további részletek az 45. oldalon). Ellenőrizze, hogy a rendszer az akkumulátor alacsony töltöttségéről jelentést tud küldeni (358-as számú programozási menüpont értéke 1, 2 vagy 3; további részletek az 45. oldalon).
- Telepítsen legalább egy IUI-EZ1 kezelőegységet.
- A sziréna működési idejét programozza legalább 15 percre. További részleteket a 108-es számú programozási menüpontról a 37. oldalon olvashat.
- A rendszer banki széf- és páncélszekrény alkalmazásokkal nem vizsgált.
- A rendszernek legalább 24 óráig működőképesnek kell lennie, és váltóáramú tápellátás nélkül is legalább 15 percig teljes riasztási kimenetet kell generálnia.

Üzleti betörés, A-osztályú Rendőrségre bekötött védett épületben

- A telepítési követelményekkel kapcsolatos részleteket a Nem lakossági betörésjelző egységek, A-osztályú, kereskedelmi című rész alatt találja.
- Ellenőrizze, hogy az integrált kommunikációs eszköz engedélyezett (a *304-es számú programozási menüpont* értéke 0; további részletek az 45. oldalon). A rendszer alapszintű biztonságot biztosít.

Üzleti betörés, B-osztályú Felügyeleti állomás, védett épületben

A telepítési követelményekkel kapcsolatos részleteket a 73. oldalon a Nem lakossági betörésjelző egységek, A-osztályú, kereskedelmi című rész alatt találja.

Üzleti betörés, C-osztályú Felügyeleti állomás

A telepítési követelményekkel kapcsolatos részleteket a Nem lakossági betörésjelző egységek, A-osztályú, kereskedelmi című rész alatt találja. A sziréna és a szirénaburkolat telepítése nem szükséges.

Üzleti betörés, A-osztályú Tulajdonosi

- Az integrált kommunikációs eszköz engedélyezett (a 304-es számú programozási menüpont értéke 0; további részletek az 45. oldalon).
- A rendszernek egy tulajdonosa van.
- A rendszernek váltóáramú tápellátás nélkül is legalább 24 óráig működőképesnek kell lennie. A felügyeleti állomás vevőjének váltóáramú tápellátás nélkül is legalább 24 óráig fogadnia kell a bejövő jelentéseket.

7.7.6	EN50131-1			
Az Ea	asy Series Behatolásjelző központ megfelel az EN50131-1 2-es biztonsági fokozat, II-es környezeti osztályának.			
Tele	Telepítés, programozás, és karbantartás			
•	Telepítés: További részleteket a 8. oldalon olvashat a 2.0 Telepítés cím alatt.			
•	Programozás: További részleteket a 29. oldalon olvashat a 4.0 Programozás cím alatt.			
•	Tesztelés: További részleteket a 58. oldalon olvashat, a 5.0 Rendszerteszt cím alatt.			
•	Karbantartás: További részleteket a 58. oldalon olvashat a 6.0 Karbantartás cím alatt.			
Tápe	ellátás (Váltóáramú és készenléti akkumulátor)			
•	Váltóáramú tápforrás: További részleteket a 77. oldalon az EZPS áramellátás igényei cím alatt talál.			
٠	Készenléti akkumulátor: További részleteket a 77. oldalon a A központ áramellátás-igénye cím alatt talál.			
Auto	omatikus felfüggesztés			
•	Behatolási riasztás és hibajelzés vagy-üzenet: A 131-es számú kibővített szintű programozási menüpont értékét			
	állítsa 1 és 3 közötti értékre. További részleteket a 39. oldalon talál.			
•	Hitelesítési kód: A 892-es számú kibővített szintű programozási menüpont értékét állítsa 3 és 8 közötti értékre.			
	További részleteket a 54. oldalon talál.			
Logi	ikai ės fizikai kulosok			
•	Kombinaciok minimalis szama felhasznalonkent:			
	- Kódok: 15 625 (ha a kód 6 számjegyű)			
	 Beléptetőkártyák: 42 000 000 000 			
	- Távadók: 2 800 000 000 000 000			
•	A kombinációk számának meghatározási módszere:			
	 Kódok: Az 1 – 5 számjegyek engedélyezettek. Hat számjegyű kódok esetén minden kombináció 			
	engedélyezett.			
	- Beléptetőkártyák: 32 bit. Minden kombináció engedélyezett.			
	- Távadók: 56 bit (ebből 48 a gyártás során sorrendbe állított, 8 statikus marad)			
Műk	ödtetési hőmérséklet tartomány			
Tová	abbi részleteket a 76. oldalon A működtetési környezettel szembeni elvárások cím alatt talál.			
A kö	izpont és a kezelőegység áramszükséglete:			
•	Központ: További részleteket a 77.oldalon a A központ áramellátás-igénye cím alatt talál.			
•	Kezelőegység: További részleteket a 76. oldalon a Kezelőegység cím alatt talál.			
A ki	menet áramerősség besorolása			
Tová	abbi részleteket a 76. oldalon olvashat, a Programozható kimenetek (PO) cím alatt.			

Az EN50131-1 szabványnak való megfelelés érdekében az alábbi programozási menüpontokat a következőképpen állítsa be:

Programozási menüpont Menüpont Beállítás Beállítás		Oldal száma	
Belépési késleltetés	127	Állítsa 45 mpre vagy rövidebb időtartamra	38
Ismétlődő riasztás	131	Válassza a 3. lehetőséget	39
Telepítő kódjához való hozzáférés korlátozása	142	Válassza az 1. lehetőséget	39
Kód hossza	861	Állítsa a kód hosszát hat számjegyre	55

7.7.7 PD6662 és DD243 követelmények

A PD6662 és DD243 szabványoknak való megfelelés érdekében az EN50131-1 szabvány követelményein kívül a következő követelményeknek is eleget kell tenni:

Karbantartás

A rendszert évente legalább kétszer képzett szakemberrel ellenőriztetni kell.		
Váltóáramú tápforrás		
• Típus: A		
Névleges feszültség: 230 V		
Névleges bemenő frekvencia: 50 Hz		
Névleges bemenő áramerősség: maximum 250 mA		
Biztosíték névleges paraméterei: 0,25 A, 250 V késleltetett		
A rendszer anyagai		
A központok, a kezelőegység, a DX2010, a vezeték nélküli vevő, és a vezeték nélküli eszközök burkolatai tartós, biztonságos és a kézi szerszámokkal szembeni támadásoknak ellenálló anyagokból készültek.		
Megerősített riasztások		
A 124-es számú kibővített szintű programozási menüpont értékét állítsa 3-as vagy 4-es értékre. További részleteket a 38. oldalon		

talál.

Az Easy Series Behatolásjelző központ a PD6662:2004 szabvány 2-es fokozatának megfelelően készült; a megfelelő figyelmeztető eszközök telepítésével (ezeket a rendszer nem foglalja magában) a rendszer támogatja az A, B, C vagy X figyelemfelkeltési lehetőségeket.

7.7.8 INCERT

Az INCERT szabványnak való megfelelés érdekében az alábbi programozási menüpontokat a következőképpen állítsa be:

Programozási menüpont	Menüpont száma	Alapértelmezés	Oldal száma
Telepítő kódjához való hozzáférés korlátozása	142	1	39
Kód hossza	861	6 számjegy	55
Érvénytelen kódmegadási kísérletek	892	3*	54
Kezelőegység kizárási ideje	893	3*	54

* Az INCERT szabványnak való megfelelés érdekében ezeket a programozási menüpontokat 3 vagy annál magasabb értékre állítsa be.

7.8 Jellemzők

Burkolat			
Méret (Ma x Szé x Mé):	37 cm x 31,8 cm x 8,5 cm		
A burkolat anyaga:	Hidegen hengerelt acél, cink védőbevonattal, 0,36 mm vastag (20 Ga.)		
A működtetési környezettel szembe	ni elvárások		
Relatív páratartalom:	93% 32 ±2°C-os hőmérsékleten		
Működtetési hőmérséklet	-10–49 °C		
	• UL: 0–49 °C		
	• CE : -10–40 °C		
Tárolási hőmérséklet:	-10–55 °C		
Felügyelt zónák			
Központ panelen:	8		
	 Szimpla vagy dupla lezáró (EOL) zóna szabotázs elleni védelem támogatása 		
	Az 1 zóna kétvezetékes füstérzékelőket támonat		
	Mindon zána támogatia a nágyyozatákos füstárzákolőket		
	A hurkelet erebetőzevédelmi hemenete (a zára keresitésít rom esölkkerti)		
Programozhatá kimonotok (BO)	• A burkolat szabotazsvedelmi bemenete (a zona kapacitasat nem csokkenti)		
Központ papelen:	4		
	Csak 1. PO: Konfiguralhato rele		
	PO2–PO4: Konfigurálható szilárdtestes		
	Csak 4. PO: Választható belső hangszóróvezérlő		
PO1 relé névleges paraméterei:	Csatlakozások: 2 A átkötő telepítése nélkül; csak ohmos terhelések		
	Kimenet: 1,2 A átkötő telepítése mellett; csak ohmos terhelések		
	Működési feszültség: maximálisan 30 VDC		
PO2–PO4 névleges paraméterei:	400 mA-es áramfelvétel		
Kezelőegység			
Méret (Ma x Szé x Mé):	12 cm x 17,7 cm x 2,5 cm		
Csatlakoztatható kezelőegységek száma:	4		
Ajánlott felszerelési felület:	Nem fémes felület		
Minimális felszerelési távolság:	Az egyes kezelőegységek között 1,2 m		
Áramfelvétel:	110 mA készenlétben; 165 mA riasztáskor		
Minimális kábelhossz:	3 m		
Maximális kábelhossz:	Teljes: 400 m 0,8 mm-es (22-es AWG) vezetékkel; szimplán kihúzva: 100 m 0,8 mm-es (22-es AWG) vezetékkel		
Választható adatbusz-kábeltípusok:	1 db négyeres, teljesítménykorlátozott 1,2 mm-es (18-asAWG) vagy 0,8 mm-es (22-es AWG) vezeték		
	 Legalább 0,6 mm-es (24-es AWG) CAT5 besorolású csavart érpárú vezeték 		
	Az UL szerinti telepítéshez teljesítménykorlátozott kábelezés szükséges.		
Választható hangbusz-kábeltípusok:	 1 db kéteres, vagy 1 db négyeres, teljesítménykorlátozott 1,2 mm-es (18-as AWG) vagy 0,8 mm-es (22-es AWG) vezeték. Használatba csak két ér kerül. 		
	 Legalább 0.6 mm-es (24-es AWG) CAT5 besorolású csavart érpárú vezeték 		
	Az UL szerinti telepítéshez teljesítménykorlátozott kábelezés szükséges.		
	Amennyiben a bekötéshez nem CAT5 besorolású kábel kerül felhasználásra, a hangbusz		
	bekötésekhez külön vezetéket kell használni.		
A CAT5 besorolású vezetékkel szembeni követelmények:	További részleteket a 10. oldalon talál a 2.3. A kezelőegység telepítése cím alatt.		
Tárolásra kerülő bejegyzések száma	i		
Felhasználók:	22		
	1. felhasználó: Fő felhasználó		
	221. felhasználók: Rendszerfelhasználók		
	22. felhasználó: Kényszerített felhasználó		
Események:	Legfeljebb 500 eseménynek a megtörténés időpontiával és dátumával együtt történő		
	tárolása		
Beléptetőkártyák és távadók:	Felhasználónként egy (a 22. felhasználóhoz nem lehet beléptetőkártyát vagy távadót rendelni)		

Telefonvonal:				
Telefonvonal hibafeszültség:	A rendszer hibát észlel, ha a telefonvonal feszültsége 1,10 és 4,75 V közé esik.			
A központ áramellátás-igénye				
Bemeneti váltóáramú tápfeszültség:	Használjon az UL listáján lévő 18 V-os, 2-es osztályú transzformátort (22 VAC, VA 50/60 Hz) vagy az ICP-EZPS tápellátást (nem UL listás)			
Teljes riasztási teljesítmény:	1,4 A (váltóáram és készenléti akkumulátor; csak behatolásjelző alkalmazások)			
	7,0 Ah-s akkumulátor esetén a rendszerhez csatlakozatott összes kimenetre és eszközre a következő áramigények vonatkoznak:			
	 Legfeljebb 170 mA 24 órára a tűzvédelmi, és kombinált tűz-/betörésvédelmi alkalmazásokhoz 			
	Legfeljebb 400 mA 4 órára az UL betörésvédelmi alkalmazásokhoz			
	Legfeljebb 1,2 A egyéb alkalmazásokhoz (nem UL listás)			
Tartalék tápellátás:	12 VDC, maximum 1,0 A. Magában foglal 110 mA-t minden csatlakozatott kezelőegységre, valamint legfeljebb 400 mA-t a programozható kimenetekre.			
Áramfelvétel:	85 mA készenlétben; 160 mA riasztás esetén, az összes kimenet aktiválása mellett			
Feszültség:	12 VDC névleges (11,2 VDC – 12,3 VDC)			
	Ha a feszültség 9,5 V alá esik, a központ felfüggeszti a zónahibák feldolgozását.			
Akkumulátor:	D126 (7 Ah) vagy D1218 (18 Ah), szigetelt, ólomsavas feltölthető			
	A feltöltéshez használt áram maximális erőssége: 1,7 A.			
	 Alacsony akkumulátor töltöttségi hiba lép fel, ha az akkumulátor feszültsége 12 VDC alá esik 			
	 Ha a váltóáramú tápellátás megszakad, és az akkumulátor feszültsége 9,5 VDC alá esik, a központ felfüggeszti a zónahibák feldolgozását. Ilyen körülmények fennállása esetén távolítsa el az akkumulátort. 			
	 Maximális segéd-áram, amely a készenléti akkumulátor 72 órán belüli feltöltésére alkalmazható: 			
	- 12 V, 7 Ah akkumulátor: 400 mA			
	- 12 V 18 Ab akkumulátor: 900 mA			
EZPS áramellátás igényei (nem III I	istás)			
Bemeneti váltóáram:	Bemeneti váltóáramú tánfeszültség: 100–240 \/AC			
	Beneneti valoaranu tapieszütseg. 100–240 VAC			
	• Maximalis bemeneti aramerosseg: 0,5 A			
	Teljesitménytényező: Körülbelül 0,65 teljes terhelés mellett			
Egyenáramú kimenet:	Névleges kimeneti feszültség váltóáramú vonali bemenet alatt: 18 VDC			
	Névleges kimeneti feszültségtartomány váltóáramú vonali bemenet alatt: 16–20 VDC			
	Névleges folyamatos kimeneti áramerősség: 1,25 A			
	Maximális kimeneti áramerősség: Megközelítőleg 1,75–2,5 A			
	Periodikus és véletlenszerű eltérés (PARD, Periodic and Random Deviation): Kevesebb. mint 250 mV			
DX2010 bővítő modul	DX2010 bővítő modul			
Működési feszültség:	8–14 VDC			
Áramfelvétel:	35 mA készenlétben; maximálisan 135 mA csatlakoztatott kiegészítőkkel			
Kimenetek:	100 mA, 12 VDC felügyelt kimenet a kiegészítők számára			
Érzékelőhurok csatlakozójának vezeték mérete:	0,8 mm-es (22-es AWG) – 1,8 mm-es (14-es AWG)			
Vozotálkosoz	 A központtól a DX2010 modulig (DX2010 segédkimenet használata nélkül): 0,8 mm-es (22-es AWG) = 305 m 1,2 mm-es (18-as AWG) = 610 m 			
V 62010110552.	 A kozponttól a DX2010 modulig (100 mA-t biztosító DX2010 segédkimenet használatával): 0.8 mm-es (22-es AWG) = 30 m 			
	- 1,2 mm-es (18-as AWG) = 76 m			
Működtetési hőmérséklet:	0–50 °C			
Relatív páratartalom:	5–85% +30°C-os hőmérsékleten			
Érzékelőhurok ellenállás:	Maximum 60			
Érzékelőhurok:	Legfeljebb nyolc bemenet; a bemenetek normál állapotban nyitott (NO) vagy normál állapotban zárt (NC) riasztó csatlakozókhoz köthetőek a megfelelő lezáró ellenállásokkal.			

Vezeték nélküli Hub (ISW-BHB1-WX)	
Vezeték keresztmetszet:	0,14 mm-es (18-es AWG) – 1,5 mm-es (24-es AWG)
Feszültség:	12 VDC névleges, 7-14 VDC
Vezetékhossz:	100 m
Megfelelőség:	EN50131-1 2-es biztonsági fokozat C típus, II-es környezeti osztály

7.9 Kompatibilis eszközök

Modellszám	Leírás	Dokumentum száma	
	Conettix IP Dialer Capture Module		
C900V2	A digitális tárcsázót a nyilvános kapcsolású telefonhálózathoz (PSTN), a digitális tárcsázó inferfészéhez, és az Ethernet hálózathoz kapcsolja.	F01U003472	
	Transzformátor dugaszolóaljzatos tápellátáshoz		
CX4010	Észak-Amerikában használatos. 110 VAC elsődleges	N/A	
	feszültségbemenet. 18 VAC, 22 VA másodlagos bemenet.		
DY2010	Bemenet bővítő	40533	
DX2010	Huzalozott bővítést biztosít további nyolc bemeneti zóna számára.	49000	
	Programozókulcs		
ICP-EZPK	Az Easy Series Behatolásjelző központok között információ átvitel során használt kék kulcs.	F01U004832	
	Transzformátor		
ICP-EZPS	Európában, a Közel-Keleten, Ázsiában, és Közép-, valamint Dél-	F01U003732	
	Amerikában használatos.		
	100 – 240 VAC elsodieges leszültseg bemenet (AC).		
ICP-E7PS-FRA	AFINOR lapellalas	F0111008729	
	kimenetet biztosít.	1010000125	
	ROM frissítő kulcs	E0111025887	
ICP-EZRUZ	Flash frissítések végrehajtásához használt zöld kulcs.	F010023887	
	Kettős szabotázskapcsoló		
ICP-EZTS	Kombinációs szabotázs kapcsoló további szabotázs kimenetek számára kialakított vezetékhurokkal.	F01U003734	
	Transzformátor dugaszolóaljzatos tápellátáshoz		
ICP-TR1822-CAN	Kanadában használatos. 110 VAC elsődleges feszültségbemenet. 18 VAC, 22 VA másodlagos bemenet.	N/A	
	wLSN Hub		
ISW-BHB1-WX	Vezeték nélküli bővítési lehetőséget biztosít legfeljebb 32 bemeneti zóna számára. A wLSN eszközök interfésze.	F01U026483	
	GSM hálózati kommunikációs eszköz		
ITS-300GSM	Ha a telefonos átvitel nem működik, lehetővé teszi, hogy a rendszer a	F01U027641	
	szükséges jelentéseket GSM hálózaton keresztül küldje el a felügyeleti		
IUI-EZ1	Magában foglal egy bangszórót mikrofont funkciógombokat és egy	F01U003737	
	vízmértéket.		
II II-E7T-5	Easy Series beléptetőkártya csomag	Ν/Α	
101-221-5	Öt darab Easy Series beléptetőkártyát tartalmaz.		
	Távoli programozó szoftver		
RPS-INTL	Az ügyfelek kezelésére és a központ programozására alkalmazott segédprogram.	4998141259	
	Transzformátor dugaszolóaljzatos tápellátáshoz		
TF008	Ausztráliában és Új-Zélandon használatos. 240 VAC elsődleges	N/A	
	teszultsegbemenet. 18 VAC, 1,3 VA másodlagos bemenet.		

Tárgymutató

A,Á

A működtetési környezettel szembeni elvárások	76
A rendszerbekapcsolás választási lehetőségeinek	20
Aitócsengo	.39
Alapértelmezett beállítás kikapcsoláskor	37
Aitócsengő	.01
Hang kiválasztása	37
Akkumulátor	
A készenléti akkumulátor jellemzői	77
Aktív hibák bejelentése	40
Alapértelmezett gyári beállítások	.55
Attekintes	2
a rendszerről	ວ ຈ
Automatikus védelmi szint	
D	
	~~
Belepesi kesieltetes	.38
Bemulalo uzemmod	.39
C	
CAT5	
Javasolt huzalozás	11
Cs	
Csengőekvivalencia	71
۰۰۰ پارل م	
D	
	07
ES Vezetek helkull zonak	.21
Telenítés	. 39
E É	
E,E	
Egyéni beállítású védelem	.46
ESZKOZ Kopfigurólóg	24
Toost	
F7PS	19
EZTS	
E	
F	
FCC	70
15. 1652	.70
Dogisztrációs szám	71
Felhasználó	. / 1
Fő felhasználó kódia	55
Jellemzők	77
Kényszerített felhasználó engedélyezve	55
Kód hossza	55
Menü fa	7
RFID beléptetőkártya jelszó	55
Felügyelt zónák	
Jellemzok	. 76
reiuipiralo segelykero nivoszam	.42
Fokozatos jelzés	4Z ⊿∩
Forgatásos kiiktatás számlálóia	39

Gy

Gyorsreferencia	3
-----------------	---

Н

Hangfrekvenciás/impulzusos tárcsázás Hangmodul	. 42
Telepítés	. 18
Hangos formátum	
Ismétlés szám	. 41
Üzenet kézbesítésére tett kísérlet	. 41
Hívásvárakoztatás letiltása	. 42
I	
Jelentes adatutjanak kepzese	
Csoportositott utvonalkiserletek	. 45
Elsődleges cél programozása	. 41
Elsődleges formátum programozás	. 41
lartalék cél programozása	. 41
Tartalék formátum programozás	. 41
Jelentéskonfiguráció	. 32
K	
Karbantartás	58
Kényszerített nyitás	. 00
Kényszerített felbesználó engedélyezye	55
Keresztzóna	. 55
Keresztzóna engedélyezye	46
Keresztzóna időzítő	. דט גע
Zónariasztás ellenorzáse	20. 28
Készenléti akkumulátor	. 00
Készenléti akkumulátorra vonatkozó számítások	61
	21
Kétirányú hangkancsolat	. 2 1
Konfiguráció	40
Kezeloeavséa	
Címbeállítás	10
Firmware verziószám	. 37
Folyamatos rendszereszköz szabotázs	39
Független kezelőegység-programozási	
menüpontok	55
Gombnyomással indított orvosi riasztás	. 54
Gombnyomással indított tűzvédelmi riasztás	54
Időformátum	54
lellemzők	76
Kizárási idő	54
Pánikriasztás gombnyomással	54
Riasztási üzenet ismétlései közötti minimális	. 0 1
idő	54
Védelmi szint beállítása gombnyomással	.54
Kezeloegység.	54
Kezelőegység	
Telepítés	. 10
Kilépési késleltetés	. 38
Kilépési késleltetés újraindítása	. 38
Kimenetek	
1–4. kimenet típusa	. 53
4. kimenet funkciója	. 53
Kimenet funkcióia	. 33
PO1 huzalozási lehetőségek	. 16
PO2 – PO4 huzalozási lehetőségek	. 17
Tűzvédelmi kimenet üteme	. 53

Kód

Érvénytelen kódmegadási kísérletek számának	
korlátja	54
Fő felhasználó kódja	55
Kezelőegység kizárási ideje	54
Kód hossza	55
RPS kód	37
Telepítő kódja	55
Telepítő kódjához való hozzáférés korlátozása	39
Telepítői kód felülbírálása engedélvezve	38
Kommunikáció tiltása	45
Központ	
Firmware verziószám	37
Központ áramköre	
Telepítés	9
Kulcsos kancsoló	
Huzalozás	15
L	

Legutóbbi zárás engedélyezve......38 Μ

Megerosített riasztások
Időzítő
Megerősített riasztás memória korlátozása40
Megerősített riasztások
Programozási lehetőségek
Menü
Felhasználó7
Telepíto6
Menük
Vezeték nélküli configuráció menü23
Működés a nyári időszámítás időszakában37
Ny
Nyitási és zárási jelentések44
O,Ó
0 () ()

Ρ

Programozás	
Alapok	30
Belépés	29
Első alkalom	29
Kilépés	55
Szakértő	36
Programozás az első alkalommal	29
Programozható kimenetek	
Jellemzők	76
Programozókulcs	
Adatátvitel automatikus iránya engedélyezve	38
Automatikus adatátvitel	56
Kézi adatátvitel	56

R

.4
.5
58
23
44
39
40
57
57
37

S

SIA	
Gyorsreferencia	72
SMS szolgáltató száma	41
Sz	

Szabotázs Illetéktelen hozzáférés csak felhasználói beavatkozással megszakítható riasztást Szekrényhez való illetéktelen hozzáférés érzékelése engedélyezve......37 Szabotázs kapcsoló Szekrény Telepítés......8

Т

Tápellátás	
Dugaszolóaljzatos lehetőség	21
Jellemzők	77
Transformátoros lehetőség	19
Tárcsahang érzékelése	41
Távadó	
A nap gomb konfigurációja	40
A trapéz gomb konfigurációja	40
Élesítés	40
Kimenet funkciói	
Konfigurálás	
Telefon	
Csatlakozások	18
Telefonhívásra való válaszolás előtti	
csengetések száma	
Telefonvonal felügyelete	41
Telefonvonal hibafeszültség	77
Telepíto	
Telepítő kódja	55
Telepítő	
Nenü fa	6
Teljesítménykorlátozott huzalozás	
Korlátozások	60
Teszt	
Automatikus tesztielentés gyakorisága	
Jelentés küldése a vezérlőpultteszt során	45
Részletezett rendszerteszt engedélvezése	
Teszt ielentés	
a hónap napia	40
nap	
óra	
perc	
ти́	
0,0	
UL	
Telepítési követelmények	73

Ü,Ű Ügyfélazonosító......41

Ζ

۷

-	
Vezeték nélküli A vezeték nélküli hálózat helvreállítása	27
DX2010 és vezeték nélküli zónák	27
Eszköz konfigurálás	24
Folyamatos rendszereszköz szabotázs	
Gyors kezdés rendszerbeállítása	5
Hálózat	23
Interferencia észlelési szint	40
Konfigurációs menü	23
Távadó konfiguráció	25
Vevő telepítés	
Vezeték nélküli configuráció menü	
Zónák hozzárendelése az 1 8. zónákhoz	
vezeték nélküli zónaként	27

Zónák
Behatolási jelentés megszakításának időablaka 37
Behatolási jelentés törlésének időablaka
Behatolásvédelmi zóna huzalozása
Betörésjelző sziréna működési ideje
Egyéni beállítású védelem46
Élesítés indítása érzékelt eseménnyel
rendelkező zónákkal40
Érzékelt eseménnyel érintett zónák számának
küszöbe
Folyamatos zóna és a szekrény illetéktelen
hozzáférése
Keresztzóna engedélyezve46
Kulcsos kapcsoló huzalozása15
Tűzvédelmi sziréna jelzésének működési ideje 37
Tűzvédelmi zóna huzalozása 14
Zóna megnevezése 31
Zóna tínusa 31
Zóna lipusa
Zonajelentesek es -visszadillasok
2011011052105 EITEHUIZESE

Bosch Security Systems, Inc. www.boschsecuritysystems.com

© 2006 Bosch Security Systems, Inc. F01U025133B



