

SUMMIT 3208

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

NIVELCO Ipari Elektronika Rt.

*1043 Budapest, Dugonics u. 11.
Tel.: 169-881 Fax.: 169-3864*

Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	
Általános leírás	
A kezelőegység leírása	
3106 LED-es kezelőegység.....	
3108 LCD-s kezelőegység	
Parancskódok	
LCD menüválasztás	
Rendszerállapot kijelzés.....	
A rendszer élesítése.....	
A rendszer (aktiválása) élesítése.....	
A STAY (tartózkodás) billentyű	
Az AWAY (távozás) billentyű	
A rendszer nem élesíthető.....	
Hatástalanítás (a rendszer deaktiválása).....	
Riasztásjelzés.....	
Véletlen riasztás	
Felhasználói kódok.....	
Vészhelyzet billentyű k & kényszerhelyzet.....	
Zónák ki- és (új)beiktatása.....	
Eseménynapló.....	
Particionált/nem particionált üzemmód	
Kiegészítő szolgáltatások.....	
Idő- és dátum beállítás.....	
"Kövess" üzemmód.....	
Be- és kilépés ellenőrzés	
Hibaelhárítás	
Jel- és fogalommagyarázatok.....	
Gyors használati utasítások	
Rendszeradatok	

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy megvásárolta a Summit biztonsági rendszert. A Summit 3208 az Electronics Line elektronikus biztonsági termékcsoportjának legújabb tagja. Ezen készülék megvásárlásával fontos lépést tett lakása ill. üzlete biztonságának érdekében. A szerelőjétől kapott tájékoztatáson túl, kérjük, olvassa végig figyelmesen ezt az utasítást, ismerkedjék meg a rendszerrel, hogy a készülék számtalan szolgáltatását optimálisan ki tudja használni. Őrizze ezt a füzetkét megfelelő helyen, hogy szükség esetén kéznél legyen. Amennyiben az itt leírt tájékoztatás egyes részeit nem értené meg, forduljon a szakkereskedőjéhez.

FONTOS MEGJEGYZÉS:

KÉRJÜK, GONDOLJON ARRÁ, HOGY A LEGJOBB BIZTONSÁGI RENDSZEREK SEM KÉPESEK A VÉSZHELYZETEKET ELHÁRÍTANI. EZEK CSUPÁN A VÉSZHELYZETEK JELZÉSÉRE SZOLGÁLNAK, ÉS NEM HELYETTESÍTIK A SZOKÁSOS ÉLET- ÉS VAGYONBIZTOSÍTÁSOKAT.

1.M KÖDÉSI LEÍRÁS

Biztonsági rendszere egy riasztóközpontból, egy vagy több kezelőegységből és különböző érzékelőkből áll. A biztonsági rendszer létesítése során a teljes védendő területet (max. 32 részterületre) zónákra osztják fel, ahol a zóna m szaki szempontból különböző, egymással villamosan sorbakapcsolt érzékelők (mozgásérzékelők, üveg törésérzékelők, ablak és ajtó nyitásérzékelők stb.) áramkörét jelenti. Egyszer en fogalmazva a riasztóközpont ezen áramkörök zárt vagy nyitott állapotát vizsgálja. Például, ha valamely zónában (védett részterületen) az egyik mozgásérzékelő mozgást érzékel a szóbanforgó mozgásérzékelő megszakítja az adott zóna áramkörét. Ezt a változást a riasztóközpont kiértékeli, megfelelően kezeli és kijelzési parancsot továbbít a kezelőegységhez, amelyen megjelenik az adott állapot kijelzése.

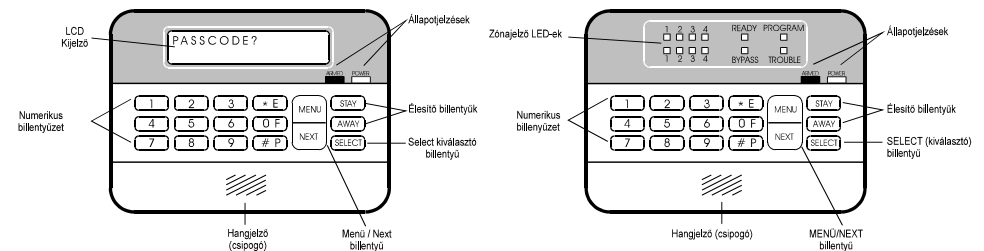
A fém doboz tartalmazza a riasztóközpontot, a biztosítékokat és a szükségáramforrást (akkumulátort). Normális esetben a szerelőn kívül nincs értelme, hogy más is hozzáférjen a riasztóközpontoz.

A kezelőegységek a védett terület be-/kijáratához közel vannak elhelyezve, ami kényelmes élesítést és hatástalanítást tesz lehetővé. A kezelőegység hangjelzőt, megvilágított optikus kijelzőt és parancsbillentyűket tartalmaz. A kezelőegység a riasztóközpontnak történő parancs adására és a rendszer mindenkori állapotának jelzésére szolgál.

A Summit 3208-as riasztóközpont alkalmas particionált üzemmódra, ami azt jelenti, hogy egy riasztóközponttal négy, egymástól teljesen független partíció (alrendszer) felügyelhető.

Megjegyzés: a tölthető akkumulátorokat az akkumulátorgyártó ajánlásának megfelelően 3-5 évente ki kell cserélni.

A kezelőegység elrendezése



A 3106 LED-es kezelőegység

A 3106 LED-es kezelőegység fénykibocsátó diódákat tartalmaz a rendszer állapotának megjelenítésére. A kezelőegységen 8 zónakijelző található a programozáshoz, a rendszer élesítésre való alkalmasságának jelzésére, a zónák kiiktatására, vészhelyzetek jelzésére, a tápfeszültség meglétének jelzésére és az élesítésre. A kezelőegységen beadott parancskódokkal lehet a kívánt m kódési módokat előidézni. Ha az Ön Summit biztonsági rendszere LED-es kezelőegységet tartalmaz az alkalmazáshoz ezen leírás, speciálisan a LED-es rendszerre vonatkozó részeit kell figyelemmel követnie.

A 3108 LCD-as kezelőegység

A 3108 LCD-s kezelőegység folyékony kristályos kijelzőt tartalmaz a rendszer állapotának jelzésére. Ezen kívül két LED kijelző mutatja a feszültség meglétét és az élesített állapotot. A kezelőegység parancskódok beadásával, vagy a menü segítségével használható. Ha az Ön Summit biztonsági rendszere LCD-s kezelőegységet tartalmaz az alkalmazáshoz ezen leírás, speciálisan az LCD-s rendszerre vonatkozó részeit kell figyelemmel követnie.

Parancskódok

A LED-es vagy LCD-s kezelőegységeken beadott parancskódokkal lehet a kívánt m kódési módokat előidézni. A parancskódok listája lerövidítve a kezelőegység hátoldalán lévő kihúzható kártyán is megtalálható. Az alábbiakban a Summit 3208 és a Summit 3208 Plus teljeskörű parancskód listája látható:

Az X jelzést csak particionált biztonsági rendszer esetében kell figyelembe venni, amikor is az X a mindenkori partició (1-es, 2-es, 3-as vagy 4-es számú partició, vagy alrendszer) számát jelenti.

1X	rendszer hatástalanítása	41	Időpont programozás (óra/perc, hónap/év)	64X	Az (1, -4) partició megjelenítése
21X	X rendszer azonnali hatástalanítása	421	Mozgáspróba	65X	Az (1, -4) partició összefoglalt megjelenítése
22X	X rendszer kényszerélesítése	422	Csengőellenőrzés	66	Az összes partició részletes megjelenítése
23X	X rendszer külső zónáinak élesítése	423	Telefonvonal ellenőrzés	67	Az összes partició összefoglalt megjelenítése
24X	X rendszer normál élesítése	425	Rendszerellenőrzés	71	Kézi programozás (kezelőegységen)
25X	zárási ablakon túli zárás (óra/perc)	426	Akkumulátor ellenőrzés	72	1-es alaprogram betöltése (egyetlen rendszer)
31X	X (1-32) zóna kiiktatása	43	T zérzékelők áramellátásának helyreállítása	73	2-es alaprogram behívása (particionált üzemmód)
32X	X (1-32) zóna kiiktatásának megszüntetése	44	Riasztó-hangjelzés m kódése kiiktatva	741	Távprogramozás: Vonalrakapcsolódás
33	csipogó jelzés m kódik	45	Telefonkapcsolat kiiktatása	742	Távprogramozás: Visszahívás
34	csipogó m kódése kiiktatva	46	"Kövess" üzemmód	83X	X relé helyreállítása
*35	szerkesztés üzenet ?????	5	Felhasználói kódok	84X	X relé m kódésbe léptetése
*36	törlés üzenet ?????	61	Eseménynapló megtekintése		
39	összes zónakiiktatás megszüntetve	63	Eseménynapló törlése		

A csillaggal jelölt kijelzések csak a Summit 3208 Plus központoknál fordulnak elő.

A kezelőegységen a parancsadás a következőképpen történik:

1. Nyomja meg a "SELECT" billentyűt. (A LED-es kezelőegységen a PROGRAM kijelző világít.)
2. Adja meg a parancskódot
3. Adja meg a felhasználói kódját, ha a kezelőegység ennek szükségességét jelzi.

LCD menükiválasztás

A programmenü, a menütelemek kiválasztásával való m ködtetés lehetőségét kínálja. A Summit 3208 és a Summit 3208 Plus riasztóközpont a következő menüteleteket tartalmazza az LCD-s kijelzőn való megjelenés sorrendjében:

1. HATÁSTALANÍTÁS	42 TESZT	66 MINDEN RENDSZER RÉSZLETES KIJELZÉS
2. ÉLESÍTÉS	421 SÉTÁLÓ ELLENŐRZÉS	67 MINDEN RENDSZER ÖSSZESÍTETT KIJELZÉS
21 AZONNALI ÉLESÍTÉS	422 SZIRÉNA ELLENŐRZÉS	68 VERZIÓK BEMUTATÁSA
22 ERŐLTETTT ÉLESÍTÉS	423 TELEFON ELLENŐRZÉS	7. PROGRAMOZÁS
23 KÜLSŐ ZÓNA ÉLESÍTÉS	425 RENDSZ. ELLENŐRZÉS	71 KÉZI PROGRAMOZÁS
24 NORMÁL ÉLESÍTÉS	426 AKKU ELLENŐRZÉS	72 1 GYÁRI ALAPPROGRAM BETÖLTÉS
25 KÉSŐI ZÁRÁS	43 T ZÉRZÉKELŐ RST	73 2 GYÁRI ALAPPROGRAM BETÖLTÉS
3. KIKTATÁS	44 SZIRÉNA NYUGTÁZÁS	74 TÁVPROGRAMOZÁS
31 ZÓNA KIKTATÁSA	45 KOMMUNIKÁCIÓ LEÁLLÍTÁS	741 VONALRA KAPCSOLÓDÁS
32 ZÓNA VISSZAÁLLÍTÁSA	46 KÖVETŐ ÜZEMMÓD	742 VISSZAHÍVÁS
33 CSENGŐ BE	5 FELHASZNÁLÓI KÓDOK	8. KIMENETI RELÉ
34 CSENGŐ KI	6. NAPLÓZÁS	83 RELÉ VISSZAÁLLÍTÁS
* 35 ÜZENET JAVÍTÁS	61 NAPLÓ KIÍRÁS	84 RELÉ M KÖDTETÉS
* 36 ÜZENET TÖRLÉS	63 NAPLÓ TÖRLÉS	* Jelölt pontok csak 3208 PLUS verzióknál vannak
39 ÖSSZES ZÓNA VISSZAÁLLÍTÁSA	64 1-4 RENDSZER RÉSZLETES KIJELZÉS	
4. SZERVÍZ	65 1-4 RENDSZER ÖSSZESÍTETT KIJELZÉS	
41 IDŐ ÉS DÁTUM BEÁLLÍTÁS		

A menü kiválasztásával előidézendő m ködtetés a következőképpen történik:

1. A MENU/NEXT billentyű lenyomásával addig kell a menüteleteket előre görgetni, amíg a kívánt m ködtetéshez érünk. Visszafelé a * billentyű lenyomásával lehet görgetni.
2. A kívánt menütételnél a SELECT billentyű lenyomása kiváltja a megfelelő m ködtetést.

3. Ehhez adja meg a felhasználói kódját, ha a kezelőegység ennek szükségességét jelzi.

Rendszerállapot megjelenítés

A LED-es kezelőegység a LED kijelzők segítségével mutatja meg a rendszer állapotát. Az 1-től 8-ig kijelzők a zóna üzemzavarát vagy bizonyos riasztási helyzeteket jeleznek. A többi kijelzők mutatják a rendszer (az egyes zónák) élesítésre kész állapotát, a zónák kiiktatottságát, a rendszer programozási állapotát vagy valamely üzemzavart.

A LCD-s kezelőegység a következőképpen m kódik:

Az élesítés kijelzései

Az állapot leírása	LCD kijelzőn megjelenő szöveg
Az 1-es zóna élesítésre kész	RENDSZ. 1. ÜKÉSZ
Az 1-es zóna kiiktatva, élesítésre kész	RENDSZ. 1. ÜKÉSZ (KIIKTATOTT)
A rendszer nyitott zónák miatt nem élesíthető	RENDSZ. 1. NEM KÉSZ (NYITOTT ZÓNA)
Élesített rendszer, folyik a kilépési késleltetés visszazámlálása	RENDSZ. 1. ÉLES
Élesített rendszer, kilépési késleltetés letelt a rendszer teljesen élesített	KILÉPÉS
	RENDSZ. 1. ÉLES
Élesített rendszer, azonnali élesítési mód	RENDSZ. 1. ÉLES AZONNALI
Zónaállapot kijelzések	
Csak a <u>részletes kijelzés</u> kiválasztása esetén jelenik meg (I. menükiválasztás 64)	ZÓNA 1. NYITOTT HÁLÓ
vagy	ZÓNA 3. KIIKTAT KONYHA
vagy	ZÓNA 4. ÜZEMZAVAR HÁLÓ
4-es zóna, fürdőszoba, riasztás (csak riasztás esetén jelenik meg.)	ZÓNA 4. RIASZT HÁLÓ
Rendszerállapot megjelenítése	
Feszültség kiesett	220 V HÁLÓZATI HIBA
Szükségáramforrás feszültsége túl alacsony (10,8V alatt)	RDSZ AKKUHIBA
Sikertelen kommunikációs kísérlet	TELEFONVONAL HIBA
Idő és dátum kijelzés	TMH. 28 JUL 95 12:37 PM
* 3208 Plus kereskedő neve	FELH „NÉV” 12:37 PM

A fentiekén túlmenően a LED-es és LCD-s kezelőegység az élesített állapotot és a feszültség meglétét mutató kijelzőt tartalmaz.

A RENDSZER ÉLESÍTÉSE

Az élesítés aktiválja a biztonsági rendszert. A Summit 3208 két élesítési módot tesz lehetővé: külső zónák élesítése (STAY), vagy a teljes rendszer élesítése (AWAY). Mindkettőhöz be- és kilépési késleltetés programozható

A (STAY) billenty

A STAY billenty vel élesíthetők lakás vagy üzlethelyiség külső zónái. Ugyanakkor a védett területen belül szabadon lehet mozogni (pl. éjszaka lakásban).

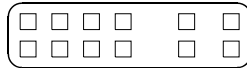
Az (AWAY) billenty

Az AWAY billenty vel a teljes rendszert lehet élesíteni, abban az esetben, ha senki nem marad a védett területen (pl. napközben otthon, üzlethelyiségben, irodában munkaidőn kivül).

A rendszer élesítése a LED-es kezelőegységgel

1. Ellenőrizze, hogy a READY kijelző világít -e.

2. Nyomja meg vagy a STAY vagy az AWAY billentyűt. Adja meg a felhasználói kódját, ha az egy billentyűs riasztás ki van iktatva.



3. Az ARMED (élesítve) kijelző világitani kezd, jelezve, hogy a rendszer élesítése megkezdődött. Hagyja el a védett területet a beállított késleltetési időn belül. **Megjegyzés: Amennyiben a késleltetési perióduson belül nem hagyja el a védett területet, akkor a rendszer riasztani fog.**

A rendszer élesítése a LED-es kezelőegységgel

RENDSZER ÜZEMKÉSZ

1. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn a " " szöveg jelenik meg.
2. Nyomja meg vagy a STAY vagy az AWAY billentyűt. Adja meg a felhasználói kódját, ha az egy-billentyűs riasztás ki van iktatva. Ekkor az LCD kijelzőn a következő szöveg jelenik meg " ".
3. Az ARMED (élesítve) kijelző világitani kezd, jelezve, hogy a rendszer élesítése megkezdődött. Hagyja el a védett területet a beállított késleltetési időn belül.

X RENDSZER ÉLESÍTVE TÁVOZZON

Megjegyzés: Amennyiben a késleltetési perióduson belül nem hagyja el a védett területet, akkor a rendszer riasztani fog.

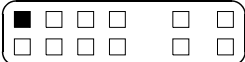
Figyelem. Mindkét élesítési esetben, ha mozgásérzékelő a kezelőegység előtti területet is felügyeli, akkor az élesítés előtt rövid ideig mozdulatlanul kell maradni, hogy ez a zóna is élesíthető legyen.

X RENDSZER ÉLESÍTVE AZONNAL

Azonnali élesítéshez (a be- és kilépési késleltetés kiiktatásához) nyomja meg vagy a STAY vagy az AWAY billentyűt (adja meg a felhasználói kódját, amennyiben szükséges) azután a * billentyűt.

A rendszer gyári alprogramjában ki-és belépési késleltetés szerepel. Ez az időtartam változtatható. Hasonlóképpen a szerelő programozhatja be a késleltetési időtartam során történő csipogást.

A rendszer nem élesíthető



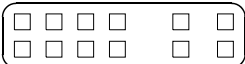
Amennyiben a rendszer nem élesíthető, azt a kezelőegység jelzi. Ebben az esetben a LED-es kezelőegységen a READY kijelző lassan villog, és a nem élesíthető zóna LED kijelzője világít. Az LCD-s kezelőegységen szöveg tájékoztat, hogy a rendszer nem élesíthető, ill. melyik zóna van nyitva.

X RENDSZER NEM KÉSZ NYITOTT ZÓNA

A rendszer hatástalanítása

A Summit által védett területre való visszaérkezés esetén a rendszert hatástalanítani kell. Amennyiben a védett területre való belépés után a belépési késleltetésen belül a rendszert nem hatástalanítják, úgy riasztás következik be.

A rendszer hatástalanítása LED-es kezelőegységgel



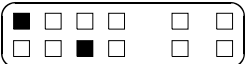
Adja be felhasználói kódját. A rendszer ezáltal hatástalanná válik, és az ARMED (élesítve) kijelző kialszik.

A rendszer hatástalanítása LED-es kezelőegységgel

RENDSZER X ÜZEMKÉSZ

Adja be felhasználói kódját. A rendszer ezáltal hatástalanná válik, és az ARMED (élesítve) kijelző kialszik.

Riasztásjelzés



Ha az ARMED kijelző gyorsan villog, riasztás történt és a riasztást kiváltó zóna kijelzője világít. Az LCD-n megjelenő szöveg jelzi, hogy melyik zónában történt riasztás.

XX ZÓNA RIASZTÁS
XXXXXXXXXXXX

Megjegyzés: amennyiben a védett területre visszatéréskor a kezelőegység riasztást jelez, hagyja el az objektumot. Menjen a következő szomszédhoz és értesítse a hatóságot.

Véletlen riasztás.

Amennyiben a riasztás a hatástalanítás alatt történik, értesítse a központi felügyeletet.

FELHASZNÁLÓI KÓDOK

Az Ön Summit 3208-as biztonsági rendszerébe 16, egyenként 3-6 számjegy hosszúságú felhasználói kód programozható. A felhasználói kódok lehetővé teszik vagy megakadályozzák a biztonsági rendszerhez való hozzáférést. Az igényeknek megfelelően 16 különböző hozzáférési jogosultsági szint adható meg. A rendszer programozhatóságához 7-es szint felhasználói kód szükséges.

Hozzáférési jogosultsági szintek

0-ás szint a felhasználói kódhoz nincs funkció hozzárendelve

1-es szint csak normál élesítést (AWAY) tesz lehetővé

2-es szint 1-es szint+külső zónák élesítése

3-as szint 2-es szint+kényszerélesítés

4-es szint 3-as szint+hatástalanítás, riasztás-hangjelzés kiiktatása, segédrelé m ködtetés és t zérzékelő-jelzés megszakítás ill. visszaállítás

5-ös szint 4-es szint+eseménynapló megtekintése, "Kövess" üzemmód telefonszámának programozása

6-os szint 5-ös szint+zóna kiiktatás, óra átprogramozása, későbbi zárás, eseménynapló törlése, és távprogramozás

7-es szint 6-os szint+felhasználói kódok programozása

8-as szint 7-essel azonos

9-es szint 7-es szint+tesztek

10-es szint 9-es szint+programozás+kezelőegység kijelzéseinek változtatása

11-es szint jelenleg nincs kiadva

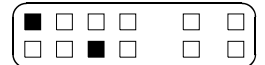
12-es szint csak tesztek és programozás

13-es szint csak eseménynaplóba való betekintés és annak törlése

14-es szint csak tesztek

15-ös szint kényszerhelyzet kódja: élesítést, hatástalanítást, érzékelő visszaállítást, telefonkapcsolat megszüntetést és riasztás-hangjelzés kiiktatást tesz lehetővé

Felhasználói kódok programozása LED-es kezelőegységen Ehhez a ponthoz kérje a szerelője tájékoztatását



Felhasználói kódok programozása LCD-s kezelőegységen

1. Nyomja ismételten a MENÜ/NEXT billenty t, amíg a " " szöveg meg nem jelenik a kijelzőn.

5. FELHASZNÁLÓ KÓD

2. Nyomja meg a SELECT billenty t.

3. Adja be a megfelelő jogosultsági szint felhasználói kódját. A kijelzőn megjelenik az 1-es számú felhasználó, a hozzátartozó felhasználói kód, (particionált rendszernél a partíció száma) és a jogosultsági szint. A felhasználói kód mezője > szimbólummal van jelölve. A jogosultsági szint változtatása a szóbanforgó kód jogosultsági szintjének újraprogramozását jelenti.

FELHASZN. 1: > XXXXXX
RDSZ. 1 SZINT XX

4. Az összes felhasználói kód végiggörgetéséhez a MENU/NEXT billenty ismételt megnyomására van szükség, visszafelé a * billenty megnyomásával lehet haladni.

5. Bármely adat megváltoztatásához (a változtatható adatok villognak) a SELECT billenty megnyomására és a kívánt új változat bevitelére van szükség

VÉSZHELYZET BILLENTY K ÉS A KÉNYSZERHELYZET

A Summit és a Summit 3280 Plus három, billentyvel akiváltható vészhelyzet -billentyvel rendelkezik. A vészhelyzet zónák a nap 24 órájában folyamatosan működőképesek.



A kezelőegységen lévő vészhelyzet billentyűk a következők:

MENU/NEXT és E billentyű = központi felügyelet értesítése (orvos, mentő)

MENU/NEXT és F billentyű = központi felügyelet értesítése (tűz)

MENU/NEXT és P billentyű = központi felügyelet értesítése (betörés)

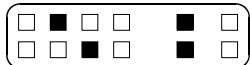
A vészhelyzet billentyűk a MENU/NEXT billentyű és a megfelelő vészhelyzet -billentyű egyidejű, több mint egy másodperces megnyomásával történik. Ezek a billentyűk programozhatók úgy, hogy megnyomásukkal egy időben a riasztásjelző is megszólal. Amellett, hogy minden kód kódtetésre feljogosít, a kényszerhelyzet kód, beadása esetén jelzést ad a központi felügyeletnek a kényszer- vagy tűzhelyzetről.

ZÓNA KIKTATÁSA ÉS KIKTATÁS MEGSZÜNTETÉSE

Azon zónák, amelyek valamely oknál fogva nem élesíthetők, kiiktathatók.

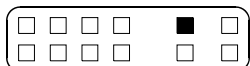
Megjegyzés: a kiiktatott zónák területét a biztonsági rendszer nem védi.

Zóna kiiktatása LED-es kezelőegység segítségével.



1. Nyomja meg a SELECT, a 3-as és az 1-es billentyűt valamint adja be a zónaszámot
2. Ha a PROGRAM kijelző villog adja be a megfelelő jogosultsági szint felhasználói kódját. A megfelelő zóna- és a BYPASS kijelző villogni fog.

Zóna kiiktatás megszüntetése LED-es kezelőegység segítségével.

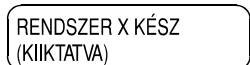


1. Nyomja meg a SELECT, a 3-as és a 2-es billentyűt valamint adja be a zónaszámot.
2. Ha a PROGRAM kijelző villog adja be a megfelelő jogosultsági szint felhasználói kódját. A BYPASS kijelző kialszik valamint a megfelelő zóna kijelzője kialszik (kivéve, ha a zóna áramköre továbbra is nyitott).

Zóna kiiktatása LCD-s kezelőegység segítségével.



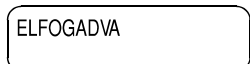
1. Nyomja meg a SELECT, a 3-as és az 1-es billentyűt valamint adja be a zónaszámot, vagy görgesse a menüt. Pl. az 1-es zóna kiiktatásához nyomja meg a SELECT, a 3-as, 3-as és az 1-es billentyűt.
2. Adja be a kódszámát, amennyiben szükséges. A kijelzőn megjelenik a kiiktatott zóna azonosítója és az állapot.



Zóna kiiktatás megszüntetése LCD-s kezelőegység segítségével.



1. Nyomja meg a SELECT, a 3-as és a 2-es billentyűt valamint adja be a zónaszámot, vagy görgesse a menüt.
2. Adja be a kódszámát, amennyiben szükséges.



ESEMÉNYNAPLÓ

Az eseménynapló a biztonsági rendszerben előforduló eseményeket (élesítés, hatástalanítás, vészhelyzetek, riasztások stb.) tárolja.

Az eseménynapló megtekintése a LED-es kezelőegység segítségével.

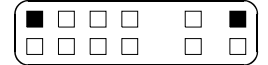
1. Nyomja meg a SELECT, a 6-os és az 1-es billentyűt. A program kijelző világítani kezd.
2. Adja be a megfelelő jogosultsági szint felhasználói kódját.

3. Görgesse végig az eseménynaplót a MENU/NEXT billenty ismételt megnyomásával.

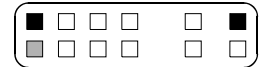
Az naplóban tárolt események a következőképpen jelennek meg:

Riasztás a zónából: a megfelelő zóna kijelzője világít.

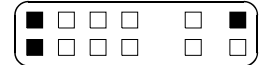
A rendszer hatástalanítása: az 5-ös számú zóna kijelzője villog és az 1-4 zóna kijelzője mutatja a rendszerszámot.



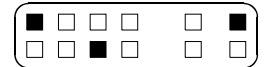
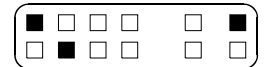
A rendszer élesítése (AWAY): az 5-ös számú zóna kijelzője világít, és az 1-4 zóna kijelzője mutatja a rendszerszámot.



A rendszer kényszerélesítése (FORCE): a 6-os számú zóna világít, és az 1-4 zóna kijelzője mutatja a rendszerszámot.



A rendszer külső zónáinak élesítése (STAY): a 7-es számú zóna világít, és az 1-4 zóna kijelzője mutatja a rendszerszámot.



A fentiekon túlmenően a rendszer egyéb jelzései a következőképpen látszanak: a TROUBLE (probléma) kijelző világít és a az 1-6-os kijelzők ha világítanak az az alábbiakat jelenti: 1: E billenty , 2: F billenty , 3: P billenty , 4: kényszerhelyzet,

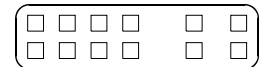
5: sikertelen telefonjelentés, 6: telefonjelentés elküldve.

Az utolsó esemény megtekintése után, vagy ha az eseménynapló üres a PROGRAM feliratú kijelző kialszik és a rendszer visszatér a normál kijelzésre.

Az események törlése az eseménynaplóból LED -es kezelőegység segítségével

1. Nyomja meg a SELECT, a 6-os és a 3-as billenty t. A program kijelző világítani kezd.

2. Adja be a felhasználói kódját. A parancs végrehajtását a PROGRAM kijelző kialvása mutatja.



Az eseménynapló megtekintése LCD -s kezelőegység segítségével.

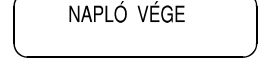
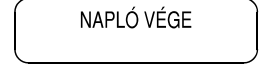
1. Nyomja meg a SELECT, a 6-os és az 1-es billenty t, vagy görgesse végig a menüt az "NAPLÓ ??? " kijelzésig.

2. Adja be a megfelelő jogosultsági szint felhasználói kódját.

3. Görgesse végig az eseménynaplót a MENU/NEXT billenty megnyomásával.4. Az eseménynapló végét szöveg (" ") adja tudtul.

Az események törlése az eseménynaplóból LCD -s kezelőegység segítségével. Nyomja meg a SELECT, a 6-os és a 3-as billenty t, vagy görgesse végig a menüt.

2. Adja be a felhasználói kódját. A megfelelő szöveg (" ") megjelenése jelzi a napló végét, ill ürességét.



PARTICIONÁLT/NEM PARTICIONÁLT ÜZEMMÓD

A Summit 3208-as és a Summit 3208 Plus riasztóközpont alkalmas particionált üzemmódra, ami azt jelenti, hogy egy riasztóközponttal több, max. négy, egymástól teljesen független partició (alrendszer) felügyelhető.

A Summit biztonsági rendszer particionált üzemmódban teljesen úgy m kódik, mint a nem particionált üzemmódban az alábbiak kivételével:

- Amennyiben egy partició a kezelegyége segítségével a riasztóközponttal kommunikál, akkor más partició mndaddig nem kommunikálhat a központtal, amíg az első kommunikáció be nem fejeződik.
- Az egyes m kódtetések beindításához a partició számát is be kell adni (lásd. Parancskódok fejezet)

KIEGÉSZÍTŐ SZOLGÁLTATÁSOK

A Summit biztonsági rendszer a következő kiegészítő szolgáltatásokkal rendelkezik:

Idő és dátum megadása

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IDŐ BEÁLLÍTÁS	HHMM
	XX:XX

DÁTUM BEÁLLÍTÁS	MMDDYY
	XXXXXX

Az idő és dátum megadásához

1. Nyomja meg a SELECT, a 4-es, és az 1 billentyűt, vagy görgesse a menüt.
2. Adja meg a felhasználói kódját.
3. Adja meg az időt 24 órás formában (ÓÓPP).
4. Adja meg a dátumot (HHNNÉÉ).
5. Nyomja meg az AWAY billentyűt a normális kijelzéshez.

"Kövess" üzemmód

A rendszerbe beprogramozható egy telefonszám, amelyet a riasztóközpont felhív és csipogással adja tudtul a tulajdonosnak, hogy a vonal másik végén riasztás történt.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TELEFONSZÁM	XXXXXXXX,TXXX
-------------	---------------

Telefonszám programozása a "Kövess" üzemmód alkalmazásához

1. Nyomja meg a SELECT, a 4-es, és a 6-os billentyűt, vagy görgesse a menüt.
2. Adja meg felhasználói kódját.
3. Adja meg a telefonszámát a számjegyes billentyűk segítségével.

Be- és kilépés ellenőrzés

Ennek a szolgáltatásnak akkor van jelentősége, ha azonosítani akarja, hogy egyes személyek mikor lépnek be a védett területre, ill. hagyják el azt. Kérdezze meg a szerelőjét, hogy szerepel-e ez a mód az Ön rendszerében.

HIBAEHÁRÍTÁS

Hibaelhárítás LED-es kezelőegység esetén

Probléma	Ok	Megoldás
Rendszer nem élesíthető	Nyitott zóna <u>Érvénytelen felh. kód</u>	Gondoskodni kell a zónazárásáról vagy kiiktatásáról <u>Érvényes kóddal újra próbálni</u>
ARMED kijelző villog	Új riasztás a naplóban	Nézze meg a naplót és <u>törölje a tartalmát</u>
POWER kijelző lassan villog	<u>Akkuhiba</u>	<u>Értesítse szerelőjét</u>
POWER kijelző gyorsan villog	Hálózati feszültség <u>kimaradás</u>	Értesítse szerelőjét
POWER kijelző nem világít	Hálózati fesz. kim. <u>akku lemerült</u>	Értesítse szerelőjét
Kezelőegység csipog	Ki/belépési visszazáml. Hálózati fesz. kim. <u>akku lemerült</u>	Késleltetési idő leteltével a csipogás megszűnik Nyomjon egy billentyűt és <u>értesítse szerelőjét</u>
Programozás kijelző	Kívánt m. kódtetéshez adja be a felhasználói kódját	
<u>lassan villog</u>	<u>felh. kód szükséges</u>	
Programozás kijelző <u>világít</u>	programozási üzemmód	adja be az információt és <u>nyomja meg az AWAY bill.-t</u>
BYPASS kijelző <u>világít</u>	zóna kiiktatva	Kiiktatás megszüntetése, ha <u>erre van szükség</u>
Zóna nem akar <u>bypassolódni</u>	A zóna más partícióban van programozva	Értesítse a szerelőjét

Hibaelhárítás LCD-s kezelőegység esetén

Probléma	Ok	Megoldás
Rendszer nem élesíthető	Nyitott zóna Érvénytelen felh. kód	Gondoskodni kell a zóna zárásáról vagy kiiktatásáról Érvényes kóddal újra próbálni
ARMED kijelző villog	Új riasztás a naplóban	Nézze meg a naplót és törölje a tartalmát
POWER kijelző lassan villog	Akkuhiba	Értesítse szerelőjét
POWER kijelző gyorsan villog	Hálózati feszültség kimaradás	Értesítse szerelőjét
POWER kijelző nem világít	Hálózati fesz. kim. akku lemerült	Értesítse szerelőjét
Kezelőegység csipog	Ki/belépési visszaszáml. Hálózati fesz. kim. akku lemerült	Késleltetési idő leteltével a csipogás megsz. nik Nyomjon egy billentyűt és értesítse szerelőjét

JEL- ÉS FOGALOMMAGYARÁZAT

#/P billentyű : telefonszámok programozásánál szünet parancsként szolgál, valamint rendőrségi vészhelyzet billentyűje a MENU/NEXT billentyűvel együttesen használva.

***/F billentyű** : telefonszámok programozásánál hangfrekvenciás üzemmódra való átkapcsolásra szolgál, valamint az egészségügyi vészhelyzet billentyűje a MENU/NEXT billentyűvel együttesen használva.

0-9 billentyűk: telefonszámok bevitelére, parancsok beadására és a menüből való választásra szolgál.

Riasztás: Egy esemény érzékelése és egy kód továbbítása a központi felügyeletnek. A riasztás riasztás-hangjelzés (csengő/sziréna megszólalását) kiváltását eredményezheti.

Élesítve (armed): az élesítés és a hatástalanítás közötti állapot. Érzékelés esetén a rendszer riasztásjelzést küld és riasztás-hangjelzést (csengő/sziréna) ad.

Jogosultsági szint: minden felhasználói kódhoz hozzá van rendelve. Meghatározza, hogy a különböző felhasználók a riasztóközpont mely m ködtetéseit használhatják.

Away (távozás) billentyű : a rendszert teljes mértékben (külső és belső zónákat) élesíti. Egy-billentyűs m ködtetesként is programozható.

X zóna kiiktatása: közli a rendszerrel, hogy ne vegye figyelembe az X zónából érkező jelzéseket.

Eseménynapló törlése: a felhasználó dönthet úgy, hogy kitörli az eseményeket az eseménynaplóból.

Hatástalanított (disarmed): a rendszer nincs élesítve, nem küld riasztás jelzést és nem vált ki riasztás-hangjelzést (csengő/sziréna), kivéve a 24 órás felügyeletet.

Kényszerhelyzet kód: amennyiben egy felhasználót arra kényszerítenek, hogy valamely rendszer-beavatkozást elvégezzen, ezen kód beadása jelzi a felügyeleti központnak a kényszerített helyzetet.

Belépési késleltetés: adott zónára meghatározott késleltetés, amely lehetővé teszi a felhasználónak, hogy ebbe a zónába (részterületre) belépve riasztás kiváltása nélkül hatástalanítsa a rendszert.

Eseménynapló: a rendszerben előforduló eseményeket tárolja.

Kilépési késleltetés: adott zónára (részterületre) meghatározott késleltetés, amely lehetővé teszi a felhasználónak, hogy ebben a zónában az élesítés után riasztás kiváltása nélkül elhagyhassa a védett területet.

Figyelem. ha mozgásérzékelő a kezelőegység előtti területet is felügyeli, akkor az élesítés előtt rövid ideig mozdulatlanul kell maradni, hogy ez a zóna is élesíthető legyen.

***Kövess* üzemmód**: általában a negyedik programozott telefonszám. Ezen üzemmód programozása esetén a riasztóközpont riasztás esetén erre a telefonra is küld jelet.

Azonnali élesítés: az élesítés után a * billentyű megnyomása be- és kilépési késleltetés lehetősége nélkül azonnal élesíti a rendszert.

Kijelzők: LED-es és LCD-s kezelőegységen egyaránt megtalálhatók, és az (élesített, tápfeszültség rendben) állapot jelzésére szolgálnak. A LED-es kezelőegységen további kijelzők találhatóak.

Billentyűk: a kezelőegységen lévő gombok, amelyek a m ködtetési parancsok kezelőegységen való beadására szolgálnak.

Be- és kilépés ellenőrzés: speciális programozással elérhető, hogy csak a be- és kilépési ablakon kívüli be- és kilépések eredményezzenek jelzést a központi felügyeletnek.

Menu/Next billentyű: ez a billentyű lehetővé teszi a felhasználónak, hogy a menüt görgesse (csak az LCD-s kezelőegységen). Az E, P és F billentyűvel együtt használva vészrészlet jelzésére szolgál.

Menu: a rendelkezésre álló módok listája. Csak az LCD-s kezelőegységen áll rendelkezésre a menu/next billentyű lenyomásával.

Particionált üzemmód: a particionált üzemmód a rendszert max. 4, egymástól függetlenül működő alrendszerre osztja.

Feszültség kijelző: jelzi a rendszer hálózati- és szükségáramellátását.

Select billentyű: (csak az LCD-s kezelőegységen) lehetővé teszi a menü opciók közötti választást.

Idő beállítás: lehetővé teszi az idő és a dátum beállítását.

Füstérzékelő: a füst jelenlétét érzékelve jelzést ad a riasztóközpontnak.

Stay (tartózkodás) billentyű: ezen billentyű lenyomásával a külső zónák élesíthetők.

X zóna kiiktatásának megszüntetése: visszahelyezi a kiiktatott zónát a védelmi rendszerbe.

Felhasználói kód: a felhasználó számára lehetővé teszi különböző parancsok bevitelét.

Eseménynapló megtekintése: lehetővé teszi a rendszerben előfordult utolsó 16 esemény megtekintését.

Zóna azonosító: a felhasználó által a zónához rendelt elnevezés. Az azonosító megjelenik az LCD kijelzőn az ahhoz a zónához tartozó üzenetekkel együtt.

Zóna: a biztonsági rendszer egy részterülete, mely szakilag egymással villamosan sorbakapcsolt érzékelők és a riasztóközpont áramköre.

GYORS HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Summit 3208-nak adott parancsok:

1. Nyomja meg a SELECT billentyűt.
2. Adja be a parancskódot.
3. Adja be a felhasználói kódját, ha szükséges.

Menü opciók választása az LCD-s kezelőegységen:

1. A MENU/NEXT billentyű ismételt lenyomásával görgesse a menüteteleket a kívánt tételig és a SELECT billentyű lenyomásával nyugtázza a kiválasztást.
2. Adja be a megfelelő jogosultsági szint felhasználói kódját.

