

KX SERIES

BEHATOLÁSJELZŐ KÖZPONT

FELHASZNÁLÓI LEÍRÁS



EN 50131-1
EN 50131-3
EN 50131-6
EN 50136-1
EN 50136-2
CLASS II

FONTOS INFORMÁCIÓ

- A következő utasítás azért készült, hogy segítséget nyújtson a felhasználóknak, akik a rendszert kezelni fogják. Minden felhasználónak oktatást kell kapnia telepítőtől.
- A dokumentumban fellelhető minden információ az AMC Elettronica s.r.l. kizárólagos tulajdona.
- A dokumentumban szereplő információk megváltozhatnak előzetes ábra yelmeztetés nélkül.
- A kézikönyvben szereplő leírásokat csak arra a célra lehet használni, amelyre azokat megfogalmazták. Az ettől eltérő alkalmazásra külön engedély szükséges és a garancia elvesztését vonhatja maga után.
- Minden védjegy, szimbólumok és példák a gyártó tulajdona. A felhasználói leírás egyetlen része sem másolható vagy továbbítható semmilyen formában az AMC Elettronica és a forgalmazó JPM Pannontech Kft. engedélye nélkül.

GARANCIA

AMC Electronics s.r.l. biztosítja, hogy a gyárból kiérkező eszközök hibamentesek.

Az eszközök telepítését nem a gyártó végzi és használható egyéb gyártmányokkal is melyeket nem az AMC Elettronica srl gyártott, a gyártó nem vállal garanciát vagy felelősséget bármilyen meghibásodás és/vagy lopás esetén mely az eszközök/rendszer helytelen felszerelése/telepítése és/vagy programozásából fakad.

Nem garanciális meghibásodás:

- központ/panel helytelen használata
- programozási hibák
- manipuláció vagy vandalizmus
- elhasználódás
- villámcsapás, elázás, tűz

AMC Electronics s.r.l. fenntartja a jogot a garanciális cserék esetén az eszköz bevizsgálására a garancia 24 hónapja alatt.

A leírtaktól eltérő használat esetén a garancia automatikusan érvényét veszti.

A telepítést csak hozzáértő, megfelelő oktatással, tanúsítvánnyal rendelkező személyek végezhetik.

MEGFELELŐSSÉG

AMC Electronics s.r.l. tanúsítja, hogy a K szériás központok megfelelnek a következő direktíváknak: 1999/5 /CE

On our web site www.amcelettronica.com

SZABVÁNYOK:

A leírásban szereplő összes eszköz megfelel a következő szabványoknak:

EN 50131-1 + EN 50131-3 + EN 50131-6 (riasztórendszer vezérlő és jelző eszközök)

EN 50136-1 + EN 50136-2 (GSM és PSTN riasztás átjelzés)

Bevizsgáló: IMQ – Sistemi di sicurezza Grade: 2 Class:2

Bevizsgált eszközök listája:

K4P: központ egység (műanyag doboz)

K8P: központ egység (műanyag doboz)

K8plusP: központ egység (műanyag doboz)

X412P: központ egység (műanyag doboz)

X824P: központ egység (műanyag doboz)

X864P: központ egység (műanyag doboz)

K4M: központ egység (fém doboz)

K8M: központ egység (fém doboz)

K8plusM: központ egység (fém doboz)

X412M: központ egység (fém doboz)

X824M: központ egység (fém doboz)

X864M: központ egység (fém doboz)

PSTN vezérlő ATS type B on board K4 e K8 (ATS2: D2-M2-T2-S0-I0)*

KLCD: billentyűzet

KLlight: billentyűzet

KLlight plus: billentyűzet 2 be-/ki- menettel

KXIN: bemeneti bővítő

KXOUT: kimeneti bővítő

Transzformátor 25VA

Transzformátor 30VA

Xgprs/gsm: gsm - gprs modul

IP1: IP modul

* D2: átviteli idő 60sec. M2: max. átviteli idő 120sec. T2: vezérlési átviteli idő 25h. S0: nincsen I0: nincs védelmi információ.



AMC Elettronica s.r.l.
Via Pascoli 359
22040 Alzate Brianza
Como
Italy
Tel. +39031632780
Fax +39031632781
Info@amcelettronica.com
www.amcelettronica.com

MŰANYAG- ÉS FÉM- DOBOZOK TARTALMA

A dobozban a következők találhatóak:

- Fém vagy Műanyag doboz:
 - Központi panel
 - Transzformátor
 - Föld kábel
 - biztosíték ház
 - Véglezáró ellenállások (8 of 1K - 8 of 2K2)
 - műanyag zacskó csavarokkal és egyéb rögzítőkkal
 - Tamper kapcsoló (kötelező EN minősítéshez)
 - Figyelmeztető matrica
 - Felhasználói leírás

A csomag nem tartalmaz:

- Telepítési leírás
- akkumulátor
- programozó szoftver **InstallDBExplorer**
- Csavarok és Tiplik a központ falra erősítéséhez

A csomagban nem található eszközök külön rendelhetők kivéve::

Programozói szoftver és telepítési leírás mely letölthető weboldalunkról: www.amcelettronica.com

BEVEZETÉS

X és K seria behatolásjelző központok épületek védelmére bizonyítványokkal*

CEI 79-2:1998+Ab:2000, CEI EN 50131-3:2009 e CEI EN 50131-6:2008 Grade: 2. Certifier IMQ – Sistemi di sicurezza.

A központok 4/8 zónával rendelkeznek melyek bővíthetők modulokkal 16/32/64zónáig.

lehetőség van a rendszerben a zónák számának növelésére zónák duplázásával vagy trillázásával de ebben az esetben a rendszer elveszti az EN 50131 minősítést.

RIASZTÁS KOMMUNIKÁCIÓ

X K szériánál lehetőség van egy vagy több esemény átjelzésére RIASZTÁS, RABLÁS, TAMPER és HIBA különböző csatornákon:

- PSTN VONAL PANELEN **típus ATS3/SP3 EN 50136-2:2013 ****
- GSM/GPRS opcionális modul **típus ATS3/SP3 EN 50136-2:2013 ****
- IP modul opcionális **ATS3/SP3 EN 50136-2:2013 ****

A programozás történhet helyileg a billentyűzetről vagy PC keresztül a szoftver segítségével.

****speciális programozás után és engedélyezve az automatikus EN konábra urátort a panelben (Isd leírás lentebb) az SP3 besorolás biztosítása érdekében az időszakos teszt hívást 30 percenként be kell programozni, vagy az SP2 besorolási fokozatba, az időszakos teszt hívás programozható 25 óránként.***

Lásd a táblázatot alább

JELEZŐESZKÖZÖK LEÍRÁSA ÉS BEÁLLÍTÁSA

Riasztás, rablás, behatolás, hiba manipuláció és egyéb eseményeket ATS és Sziréna által ki kell jeleztetni, az EN 50131-1:2013 szabványnak megfelelően. Az alábbi táblázatban a visszajelzések módjai találhatóak:

Option A	2 beltéri hangjelző + SP2 kommunikációs eszköz (PSTN vagy GSM/GPRS vagy LAN)
Option B	Sajáttápellátású sziréna + SP2 kommunikációs eszköz (PSTN vagy GSM/GPRS vagy LAN)
Option D	SP3 kommunikációs eszköz(PSTN vagy GSM/GPRS vagy LAN) life test 30'

HOZZÁFÉRÉSI SZINTEK

Az EN 50131 a következő hozzáférési szinteket határozza meg:

Level 1: hozzáférés bárki által (kód nem szükséges)

Level 2: Felhasználói hozzáférés kóddal. Level 2 hozzáférés azon személyeknek szükséges akik a rendszert használni fogja mint pl. ÉLESÍT/HATÁSTALANÍT és mindazon tevékenységek melyeket az EN50131 engedélyez. Felhasználói kóddal lehetséges a (telepítői) Level 3 hozzáférés engedélyezése

Level 3: Telepítői hozzáférés. Ezen kóddal lehetséges a központ teljeskörű programozása szem előtt tartva az EN minősítéshez szükséges beállításokat. Fontos a Level 3 szinttel rendelkező telepítő feladata megtanítani a Level 2 hozzáféréssel rendelkező felhasználókat a rendszer használatára a programozás után.

Level 4: gyártói szint, ezen a szinten lehetséges a központ belső funkcióinak változtatása. Ezen a szinten lehetséges a rendszer programozása az érvényes szabványoknak megfelelően.

ESEMÉNY TÁR

A rendszer rendelkezik belső eseménytárral mely a központ által generált eseményeket rögzíti. A rendszer 1000 eseményt képes regisztrálni. A memória telítődése esetén a rendszer automatikusan a legújabb eseményt törli/felülírja.

Minden esemény EEPROM-ban tárolódik, nem törölhető és nem törlődik még tápellvétel esetén sem.

Események törlése csak a gyár által lehetséges.

RENDSZERVEZÉRLŐ ESZKÖZÖK

2 típusú eszköz érhető el:

Type A: Klcd és Klight

Type B: Klight plus

további információ lentebb a leírásban

Főbb jellemzők:

SPECIFIKÁCIÓ	X412	X824
zonák	4 -16 vezetékes/ double,triple EOL	8 -32 vezetékes/ double,triple EOL
vezetéknélk. zónák	64 zóna	64 zóna
kimenetek	5 alaplap - bővíthető max 8 (1 kimeneti modullal)	5 alaplap – bővíthető max 8 (1 kimeneti modullal)
felh.kód/tag/	32 users	32 users
távirány.	32 felhasználó	32 felhasználó
particiók	4	4
csoport	4	4
billentyűzet	4	4
proxy olvasó	4	4
esem. memória	1000	1000
telefonszámok	8 SMS + 8 protokollokhoz	8 SMS + 8 protokollokhoz
átjelzések	PSTN alaplap, GSM/GPRS modul, IP modul	PSTN alaplap, GSM/GPRS modul, IP modul
egyéb bemenetek	TAMPER vonal / központi mechanikai nyitás tamper	TAMPER vonal / központi mechanikai nyitás tamper
PC szoftwer	igen	igen
Távoli programozás IP – GPRS	HTML page applikáció (Apple - Android)	HTML page applikáció (Apple - Android)
időzítők	4 / nap	4 / nap

SPECIFIKÁCIÓ	X 864
zonák	8 -64 vezetékes/ double,triple EOL
vezetéknélk. zónák	64 zóna
kimenetek	5 alaplap – bővíthető max 17 (4 kimeneti modullal)
felh.kód/tag/	64 users
távirány.	64 felhasználó
particiók	8
csoport	4
billentyűzet	8
proxy olvasó	8
esem. memória	1000
telefonszámok	8 SMS + 8 protokollokhoz
átjelzések	PSTN alaplap, GSM/GPRS modul, IP modul
egyéb bemenetek	TAMPER vonal / központi mechanikai nyitás tamper
PC szoftwer	igen
Távoli programozás IP – GPRS	HTML page applikáció(Apple - Android)
időzítők	8 / nap

SPECIFIKÁCIÓ	K4	K8
zonák	4 -16 vezetékes/split/ double,triple EOL	8 -32 vezetékes/split double,triple EOL/
vezeték nélk. zónák	64 zóna	64 zóna
kimenetek	2 alaplapi - bővíthető max 8	2 alaplapi – bővíthető max 8
felh.kód/tag/	32 users	32 users
távírány.	32 felhasználó	32 felhasználó
partíciók	4	4
csoport	4	4
billentyűzet	4	4
proxy olvasó	4	4
esem. memória	1000	1000
telefonszámok SMS és hívások	8 SMS és privát hívások	8 SMS és privát hívások
Teleonszámok digitális pr-tokollokhoz	4 és 4 tartalék	4 és 4 tartalék
Átjelzés	PSTN alaplapi, GSM/GPRS modul, IP modul	PSTN alaplapi, GSM/GPRS modul, IP modul
Egyéb bemenetek	TAMPER vonal / központi mechanikai nyitás tamper	TAMPER vonal / központi mechanikai nyitás tamper
PC szoftver	igen	igen
Távoli programozás IP - GPRS	HTML page applikáció (Apple - Android - Win phone)	HTML page applikáció (Apple - Android - Win phone)
Időzítők	4 / nap	4 / nap

SPECIFIKÁCIÓ	K8PLUS
zonák	8 -64 wired/radio/split double,triple EOL
kimenetek	2 on board - expandible to 17 (with expansion and keypad)
felhasználók/tag/ távírány.	64 users
partíciók	8
csoport	4
billentyűzet	8
proxy olvasó	8
esem. memória	1000
telefonszámok SMS és privát hívások	8
telefonszámok digitális protokollokhoz	4 és 4 tartalék
átjelzések	PSTN alaplapi, GSM/GPRS modul, IP modul
egyéb bemenetek	TAMPER vonal / központi mechanikai nyitás tamper
PC szoftver	igen
Távoli programozás IP – GPRS	HTML page applikáció (Apple - Android)
időzítők	4 / nap

FÉMDOBOZOS SPECIFIKÁCIÓK

ELEKTROMOS SPECIFIKÁCIÓ	X412M	X824M	X864M
tápellátás	230 VAC -15% + 10% 50Hz		
biztosíték	F500mAL 250V		
kimeneti feszültség	13.8 V		
feszültség szint	9 - 16 V		
max áramfelvétel	0.1A	0.1A	0.1A
alaplapi áramfelvétel	87mA@18V ~	90mA@18V ~	90mA@18V ~
max teljesítmény	1.1A	1.5A	
max feszültség ingadozás	400mV		
max akku töltés	500mA		
akkumulátor	12V 7Ah		12V 17Ah
max terhelés a Load kapcsokon	500mA	0.9A	
tápegység típus(en 50131)	type A		
méretek	H = 255mm - L = 300mm - P = 88mm		
súly	1.5kg		

ELEKTROMOS SPECIFIKÁCIÓ	K4M	K8M	K8PLUS M
tápellátás	230 VAC -15% + 10% 50Hz		
biztosíték	F500mAL 250V		
kimeneti feszültség	13.8 V		
feszültség szint	9 - 16 V		
max áramfelvétel	0.1A	0.1A	0.1A
alaplapi áramfelvétel	87mA@18V ~	90mA@18V ~	90mA@18V ~
max teljesítmény	1.1A	1.5A	
max feszültség ingadozás	400mV		
max akku töltés	500mA		
akkumulátor	12V 7Ah		12V 17Ah
max terhelés a Load kapcsokon	500mA	0.9A	
tápegység típus(en 50131)	type A		
méretek	H 255 - L 300 - P 88 mm		H 300 - L 400 - P 90 mm
súly	2.2kg		4.7kg

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	K4 - K8 - K8PLUS - X412 - X828 - X864
környezeti besorolás	class II
hőmérséklet	-10 °C - + 40 °C
Maximum páratartalom	75% (non-condensing)

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	KLlight - KLlight plus - KXIN - KXOUT - Xgprs - IP1
környezeti besorolás	class II
hőmérséklet	-10 °C - + 40 °C
Maximum páratartalom	75% (non-condensing)

MŰANYAGDOBOZOS SPECIFIKÁCIÓ

ELEKTROMOS SPECIFIKÁCIÓ	X412P	X824P	X864P
tápellátás	230 VAC -15% + 10% 50Hz		
biztosíték	F500mAL 250V		
kimeneti feszültség	13.8 V		
feszültség szint	9 - 16 V		
max áramfelvétel	0.1A	0.1A	0.1A
alaplapi áramfelvétel	87mA@18V ~	90mA@18V ~	90mA@18V ~
max teljesítmény	1.1A	1.1A	
max feszültség ingadozás	400mV		
max akku töltés	500mA		
akkumulátor	12V 7Ah		12V 17Ah
max terhelés a Load kapcsokon	500mA	0.9A	
tápegység típus(en 50131)	type A		
méretek	H = 255mm - L = 300mm - P = 88mm		
súly	1.5kg		

ELEKTROMOS SPECIFIKÁCIÓ	K4P	K8P	K8PLUS P
tápellátás	230 VAC -15% + 10% 50Hz		
biztosíték	F500mAL 250V		
kimeneti feszültség	13.8 V		
feszültség szint	9 - 16 V		
max áramfelvétel	0.1A	0.1A	0.1A
alaplapi áramfelvétel	87mA@18V ~	90mA@18V ~	90mA@18V ~
max teljesítmény	1.1A	1.1A	
max feszültség ingadozás	400mV		
max akku töltés	500mA		
akkumulátor	12V 7Ah		12V 17Ah
max terhelés a Load kapcsokon	500mA	0.5A	
tápegység típus(en 50131)	type A		
méretek	H = 255mm - L = 300mm - P = 88mm		
súly	1.5kg		

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	K4 - K8 - K8PLUS - X412 - X828 - X864
környezeti besorolás	class II
hőmérséklet	-10 °C - + 40 °C
Maximum páratartalom	75% (non-condensing)

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	KLIGHT - KLIGHT plus - KXIN - KXOUT - Xgprs - IP1
környezeti besorolás	class II
hőmérséklet	-10 °C - + 40 °C
Maximum páratartalom	75% (non-condensing)

A RENDSZER HASZNÁLATA (FELHASZNÁLÓI LEÍRÁS)

ÉLESÍT/HATÁSTALANÍT PARTÍCIÓK ÉS CSOPORTOK

Ha a rendszer hatástalanítva van, adja meg személyes kódját (alap 111111). A képernyőn a hozzárendelt Partíciók vagy csoportok jelennek meg, **3MP LETELTÉVEL AZ ÉLESÍTÉS ELINDUL.**

Az élesítés elindult előtt (3 mp.) lehetőség van a partíció/csoport megváltoztatására a billentyűzet segítségével. 2 ábra az 1 partíció aktiválását mutatja, a felső sor a nevét mutatja az alsó sor mutatja melyik partíció lett kiválasztva

3 ábra mutatja egy Csoport aktiválást (1 és 2). a G gombok használatával.

A kiválasztást követően 3 másodperccel a kilépési idő elindul.

Megjegyzés: Partíció kiválasztásakor egyszeri megnyomásra kiveszi a partíciót ismételt megnyomásra visszahelyezi.

ábra 1

Total
1234

ábra 2

program 1
1 - - - - -

ábra 3

perimetric
1 2 - - - - -

ÉLESÍT/HATÁSTALANÍT CSOPORTOK GYORS ÉLESÍTÉSSEL

Minden csoportnak külön név adható és szabadon hozzárendelhetők Partíciók.

Programozást követően, az aktiválás ugyan úgy történik mint a partícióknál (lsd. feljebb ... ÉLESÍT és HATÁSTALANÍT)

A G gombokkal lehetőség van a Gyorsélesítés használatára (élesítés kód nélkül, 1 érintés). Az engedélyezéshez menjen a kiegészítők menübe, GYORS ÉLESÍTÉS menüt engedélyezze (váltás 1 re). A csoport módosításához (G 1-2-3-4) a kód nélküli indításhoz, állítsa be a 32 vagy 64 felhasználót paneltől függően. **Beállítást követően a G gombok megnyomását követően az élesítés elindul.** A csoport kiválasztásának megváltoztatásához nyomja meg a másik kívánt G gombot az élesítés indulása előtt (3 mp).

G1 **G2** **G3** **G4**

ábra 2

PERIMETER
- 2 3 4 - - - -

Az ábrán a csoport elnevezése "PERIMETER" és 3 partíciót tartalmaz (2-3-4)

Megjegyzés: Amennyiben az EN 50131 opció engedélyezve van a panel nem élesíthető a következő hibák meglépte esetén: **nincs tápfeszültség, alacsony akku, tamper, vonal tamper, kiegészítő tamper, nincs gsm, nincs lan, belső kommunikációs hiba, vezeték nélküli hiba.**

ZÓNA TILTÁSA

2 lehetőség van ZÓNA TILTÁSÁRA: **KITILTÁS és OTTHONMARADÓ.**

KITILTÁS (P) = Állandó mód, a zóna tiltva maradt. Az engedélyezés a menüben kell.

OTTHONMARADÓ (T) = Ideiglenes mód, a zóna csak az aktuális élesítési ciklusban marad tiltva, hatástalanítás utána a zóna visszaengedélyeződik.

NO BYPASS (P) = Nincs Tiltás, a zóna kész

NO BYPASS (T) = Nincs Tiltás, az zóna nincs készen

Nyitott zóna tiltása: élesítési procedura közben a rendszer mutatja a nyitott zónákat, és felajánlja a azok tiltását (1= benttartás, 2=otthonmaradó, 3=ellenőrzés) 3 megnyomásával pedig az ellenőrzését, a rendszer a tiltás menüt mutatja (ábra)

BYPASS ZONES
V-Select

[01] Zone 01
P T - - - - -

Nyomjon ENTER-t a menübe történő belépéshez, X gombbal választhat P T

Tiltás zárt zónáknál (minden zóna zárva): az élesítési procedura alatt, azonnal a partíciók kiválasztását követően, nyomjon X gombot a tiltás menübe belépéshez, az eljárás azonos.

Amennyiben a rendszer tiltott zónával lett élesítve a az eseménymemóriában **KÉNYSZERÍTETT** ként jelenik meg és látható mely zónák lettek tiltva.

JELZÉSEK (AZ UTOLSÓ ESEMÉNYEK GYORS MEGTEKINTÉSE)

A jelzések rendszere egy lista a központról, mely tartalmazza a riasztásokat és hibákat. Mikor a sárga LED kigyullad a kezelőn, akkor a rendszer jelzi, hogy új üzenet van. A CANCEL gomb megnyomásával lép be a jelzés képernyőbe. Az ábrán azt jelzi, hogy 3 üzenet van, melyek kód megadása után olvashatóak.

1. Ábra: a rendszer jelzi, hogy 3 üzenet van

3 Events
[]

ábra 1

Ábra 2 Mikor a kódot megadta, a rendszer kronológiai sorrendben mutatja az üzeneteket. Az üzenetek között a FEL-LE nyilakkal tud mozogni.

16:35 - 27/02/13
lounge radar alarm

ábra 2

3. Ábra: Mikor minden üzenetet elolvasott a sárga LED kialszik, és a következő üzenet ugrik fel:

<< NO NEW >>
<< EVENT >> #Exit

ábra 3

ESEMÉNYEK MENÜ

A központ minden rendszereseményt és tevékenységet tárol. A központ 1000 esemény tárolására képes rotációs rendszerben. Mikor a memóriaegység megtelik, a legrégebbi eseményt törli, így hozva létre helyet az új eseményeknek. Lehetőség van az események olvasására típus szerint. Az események menübe való belépéshez, adja meg a kódját, válassza ki a MENU ESEMÉNYEK fel/le nyilak segítségével majd nyomjon ENTER-t.

EVENTS MEMORY
All

1. Ábra: Minden esemény olvasása

EVENTS MEMORY
Unread

2. Ábra: Csak a nem olvasott üzenetek olvasása

EVENTS MEMORY
Alarms

3. Ábra: Csak a riasztási események olvasása

EVENTS MEMORY
Anomalies

4. Ábra: Csak hibákhoz kapcsolódó események olvasása

EVENTS MEMORY
Arming/Disarming

5. Ábra: Csak élesítés és hatástalanításhoz csatlakozó események olvasása

EVENTS MEMORY
Users

6. Ábra: Felhasználói belépéshez köthető események olvasása

RENDSZER INFO

Központ gyorselérési menüvel rendelkezik, melyen keresztül elérhetőek az alapinformációk. Hatástalanított rendszerben az X gomb megnyomásával tudja megnézni az információkat:

- gyors esemény log
- PSTN státusz
- GSM státusz
- Akkumulátor státusz
- Tápegység státusz
- Internet státusz
- Felhő/Cloud csatlakozási státusz
- Firmware verzió
- Hardware státusz

TELEPÍTŐI HOZZÁFÉRÉS ENGEDÉLYEZÉS

Az EN szabványok szabályai megkövetelik, hogy a 3. felhasználói szintnek engedélyeznie kell a 2. szintű felhasználói engedélyt a programozási menü panelbe való belépéshez. Ebben a menüpontban tudja engedélyezni, hogy a telepítő belépjen a technikai menürendszerben. Ha a paraméter 1-re van állítva, a telepítő be tud lépni. Adja meg a személyes kódját, és a lefelé nyíllal menjen el az ENGED. TELEPITO BELEPES menüpontban. Nyomjon ENTER-t, adja meg az 1 paramétert. (0= nem engedélyez)

TÁVOLI HOZZÁFÉRÉS ENGEDÉLYEZÉS

Szoftveres programozáshoz engedélyezni kell a rendszerben.

2 fajta programozás lehetséges:

1 = helyi programozás kábelem keresztül

2 = távoli programozás a felhő szolgáltatással

Adja meg a személyes kódját (2 szintű) és a lefelé nyíllal menjen le a ENGED. TELEPITO BELEPÉS majd nyomjon ENTER-t:

0 = SZOFTVERES PROGRAMOZÁS TILTVA (CSAK BILLENTYŰZET)

1 = HELYI PROGRAMOZÁS SZOFTVERREL

2 = TÁVOLI PROGRAMOZÁS FELHŐ SZOLGÁLTATÁSSAL (ha ez a menüpont van engedélyezve az Applikáció nem működik)

**ENABLE
TELEMANAGEMENT**

**TELEMANAGEMENT
Enabled 1**

KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA MENÜ

Minden felhasználó (2 szintű) megtudja változtatni a saját kódját.

Adja meg kódját (2 szint) és a lefelé nyíllal válassza ki a SZEMÉLYES KÓD BEALLITAS, nyomjon ENTER-t.

Az új kód hosszának meg kell egyeznie az előző hosszával, hibás bevitel esetén a rendszer nem menti az új kódot.

Megjegyzés: MASTER hozzáféréssel lehetőség van az összes felhasználói kód (2 szint) megváltoztatására

**CHANGE
PERSONAL CODE**

**CODE: User Nr 01
111111**

DÁTUM/IDŐ MENU

Ebben a menüpontban állítható be a panel órája. Lépjen be a menübe, majd nyomjon ENTER-t a változtatáshoz. Nyomjon ENTER-t a hét napjainak megadásához (1 Hétf, 2 Kedd...0 Vasárnap) Nyomjon Jobb nyilat a nap/hónap/év/óra/perc megadásához.

Jóváhagyás ENTER-rel.

KIMENETEK AKTIVÁLÁSA MENÜ

A központ rendelkezik egy vizuális menüpanellel, mellyel gyors módon aktiválhatóak kimenetek, melyek felhasználóhoz vannak rendelve. A menübe történő belépést követően nyomja meg az ENTER gombot és, menjen a kiválasztott kimenethez. Használja a vertikális nyilakat az aktiváláshoz ill. a deaktiváláshoz.

Az oldalsó ábra mutatja a kimenetek aktiválási képernyőt. (csak az aktiválható kimeneteket mutatja) 0=deaktivált és 1=aktivált. Minden ponttal jelölt kimenet nem aktiválható, miután más funkcióra vannak programozva. A menübe való belépését követően használja a vízszintes nyilakat a kimenet kiválasztásához és a függőleges nyilakat az aktiválás/deaktiváláshoz. (fel nyíl=aktivál, le nyíl=deaktivál)

**ACTIVATE
OUTPUTS**

**[05] name output 05
0 - - - 0 - - - - -**

**[05] name output 05
0 - - - 1 - - - - -**

GYORSELÉRÉS

A központban elérhetőek gyorselérésű gombok (SHORTCUT) melyek jelzéseket és kimeneteket aktiválnak.

Pánik gyorselérés: a központ 2 különböztet meg, néma a G2 és G3, egyidejű megnyomása legalább 2 mp-ig, hangos a G1 és G4.

Kimenetek aktiválása: Lehetőség van a programozott kimenetek billentyűzet gombjához való rendelésre. Tartsuk lenyomva a kívánt gombot néhány másodpercig és a kimenet státuszt vált és a kezelő ki is írja. (1 gomb=1 kimenet)



**garden light
activate**



**garden light
deactivate**

IDŐZÍTŐ MENÜ

A panelnek van egy rendszeridőzítője, élesítéshez és hatástalanításhoz, engedélyezéshez és letiltáshoz, a felhasználók engedélyezéséhez és letiltásához.

Autóélesítést megelőzően 1 plusz percet ad, majd megkezdí a kilépési idő indítását.

Autóélesítés alatt lehetőség van az élesítés megszakítására felhasználói kód (2sz) megadásával.

Lehetőség van automatikus időzítések többszöri megadására:

Például:

- első kísérlet élesítésre 8:00
- második kísérlet élesítésre 9:00
- harmadik kísérlet élesítésre 10:0

Amennyiben az automatikus élesítést megszakítja a felhasználó a rendszer 1 óra múlva ismét megpróbálja majd 1 óra múlva ismét ha sikertelen.

Az automatikus módban a rendszer csak abban az esetben élesít a minden kondíciót rendben talál:

- Minden zóna készen
- Nincsen hiba a rendszerben

Amennyiben valamelyik zóna nyitva van vagy hiba van az élesítéskor a rendszer meghíusult élesítésről üzenetet küld.

Automatikus élesítésnél nem lehet zónákat kitiltani.

A felhasználó minden nemű automatizmust le tud állítani:

- Adja meg a kódját 2
- lefelé nyíllal menjen az IDŐZÍTŐ menübe
- nyomjon ENTER-t és változtassa meg az értéket: (0 = időzítő tiltva, 1 = időzítő engedélyezve)

Ha az érték 0 ra van állítva minden időzítő le van tiltva.

PROXY KULCSOK PROGRAMOZÁSA ÉS TILTÁSA

A Kulcsok programozását csak ENGEDÉLYEZETT felhasználó végezheti. Ez a felhasználó minden felhasználóhoz rendelhet kulcsot. Válassza ki a Kulcsok Programozása menüt, és lépjen be az ENTER megnyomásával. Válassza ki a kívánt felhasználót a vízszintes nyíl használatával és az ENTER megnyomásával indíthatja a felismerés funkciót, 15" -en belül kell felismertetni a Proxy kulcsot az olvasóval, ezalatt az idő alatt az olvasón a LED villog. Az olvasás sikeres elvégzésekor a LED kialszik

PROGRAM KEY
User Nr 01

Insert Key
by 15 sec.

A törlés azonos módon történik , mint a felismertetés. A törölni kívánt felhasználó kiválasztása után nyomjon ENTER-t a törlés megerősítéséhez.

EGYENLEG FELÜGYELET

Ebben a menüpontban lehetőség van hitelkeret beállítására az SMS küldéshez. A menüpontban „Tel szolgáltató” és „SMS szolgáltató” menüpontban tudjuk a szolgáltatói adatokat megadni. A SIM korrekt aktuális egyenlegéhez fontos a pontos kulcsszó megadása. A kulcsszó az a szó , mely közvetlenül az egyenleg előtt található a szolgáltatója által küldött SMS-ben. Az egyenleg minden alkalommal lekérdezésre kerül mikor vagy CMS hívás vagy SMS küldés valósul meg. A szolgáltatótól kapott SMS - ben közölt egyenleg jelenik meg a kijelzőn.

HÁLÓZAT MENÜ

FELHŐ ACCOUNT

Ebben a menüpontban a felhőben történő regisztrálás végezhető el. (APP-nak)

Felhasználónév: A felhasználó neve, ugyan ezt a nevet kell megadni a mobil APP-nál is.

Jelszó: jelszó, ugyanezt a jelszót kell megadni a mobil APP-nál is.

UID CODE: ez a legfontosabb kód, mivel ez azonosítja magát a panelt. Ezt kell beírni az APP-ba pontosan figyelve a karakterekre.

Megjegyzés: Lehetséges azonos felhasználónevet és jelszót használni több központnál is azonos app-on belül. (OTTHON, NYARALÓ stb.)

felhő engedélyezés: A felhőszolgáltatásnak engedélyezve kell lennie ahhoz, hogy rendelkezzen APP-val és valós időben nyomja meg, a felhő pedig távprogramozásra is használható.

rendszer név: a központ neve, 1 applikációban több központ is lehet különböző nevekkal.

TESZT MENÜ

A központ rendelkezik egy lehetőséggel, amellyel ellenőrizhető, hogy a rendszer rendeltetés szerűen működik. A következő tesztek elérhetőek: - sziréna - bemenetek - kimenetek - hanghívások – Távf. hívás – stb.

Az ábrán a szirénateszt képernyő látható. ENTER gombbal aktiválható ill. kikapcsolható a sziréna teszt.

TEST
Siren

SIREN TEST
Activate ??

SIREN TEST
Disactivate ??

A bemenetek tesztelése visszafelé történik. Az ábrán látható, hogy 34-es zóna vár tesztelésre. A teszt elvégzése után (aktiváljuk az érzékelőket) nyomjon ENTER-t, ha valamelyik érzékelő nem működik, a rendszer megmutatja a hibás zónát.

ZONES TEST
Tot:34 V-stop

A kimenetek tesztelésénél a kiválasztott kimenet 5 másodpercig aktív lesz. Az ábra a teszt képet mutatja. Az ENTER gombbal tudja aktiválni a kimenetet.

TEST OUTPUTS
Tot:17 V-start

01-output one
Activate??

01-output one
Activated (4.3.2...)

A CMS teszt, a hívást az 1 számra fog történi és egy LIFE TEST et fog kommunikálni. A hívás ENTER megnyomásával indul el.

Az esemény mindig life test. (event no. 602).

lehetőség van minden csatorna tesztelésére, visszajelzéssel.

TEST
VoiceCall PSTN/GSM

TEST
ContactID PSTN/GSM

TEST
ContactID GPRS/Lan

TEST
Sia FSK PSTN

TEST
Sia IP GPRS/Lan

TEST
4+2 PSTN/GSM

SMS MANAGEMENT

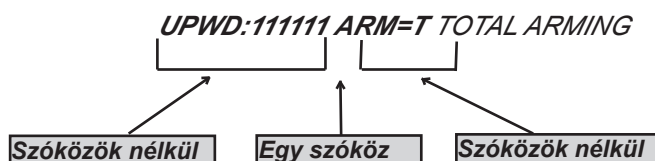
KÖZPONT ÉLESÍTÉSE/HATÁSTALANÍTÁSA SMS-EL

Az élesítéshez egy engedélyezett felhasználói kódra van szükség:

UPWD:111111 ARM=T	TELJES ÉLESÍTÉS
UPWD:111111 ARM=1	PARTICIO 1 ÉLESÍTÉS
UPWD:111111 ARM=123	PARTICIÓ 1 - 2 - 3 ÉLESÍTÉS
UPWD:111111 DISARM=T	TELJES HATÁSTALANÍTÁS
UPWD:111111 DISARM= 2	2 PARTICIÓ HATÁSTALANÍTÁS
UPWD:111111 DISARM= 12	1-2 PARTICIÓ HATÁSTALANÍTÁSA
UPWD:111111 ARM?	

ÉLESÍTÉSI STÁTSUZ LEKÉRDEZÉSE A KÖZPONTRÓL

ARM = 0 HATÁSTALANÍTOTT
ARM = T TELJES ÉLESÍTVE
ARM = 12 1-2 PARTICIÓ ÉLESÍTVE



SMS PARANCSONK

Ez a teljes listája az összes rendszer programozási/lekérdezési parancsoknak

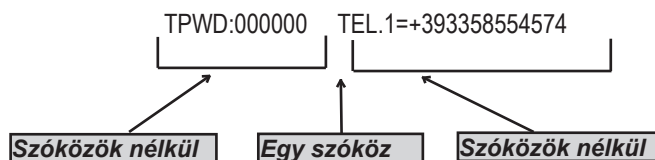
LOCK	RENDSZER FEOLD PARANCS (telefonszámok módosításának engedélyezése) (LOCK=1 engedélyezés)
TPWD	TELEPÍTŐI HOZZÁFÉRÉS ENGEDÉLYEZÉS (TPWD:000000 CODE)
UPWD	FELH. KÓD ELFOGADÁS (UPWD:111111 CODE))
ARM	ÉLESÍTÉS PARANCS (T=total 1=partial 1 etc.)
DISARM	HATÁSTALANÍTÁS PARANCS (
OUT.x	KIMENET KIVÁLASZTÁS PARANCS
IN.x	BEMENET KIVÁLASZTÁS PARANCS
TEL.x	TELEFON KIVÁLASZTÁS PARANCS
:	FELHASZNÁLÁS FELH./TELEPÍTŐI KÓDHOZ
=	PARANCS PARAMÉTER HOZZÁRENDELÉSHEZ
?	INFO KÉRÉS PARANCS

HOGYAN KÉSZÍTSEN LEKÉRÉST VAGY PROGRAMOZÁST SMS-BEN

Egy parancs elküldéséhez néhány egyszerű szabályt kell alkalmazni: Például, hogy egy telepítő telefonszámot cserélhessen, először egy engedélyre van szüksége a rendszer tulajdonosától (rendszer kinyitás).

UPWD:111111 LOCK=OFF ez a parancs 20 percre kinyitja a rendszert. Ennek a parancsnak a rendszer tulajdonosától kell származnia (utolsó felhasználó). Most a telepítő megadhatja a következő parancsot:

Amint látszik, az üzenet két parancsból áll:



1 jelszó megadás (TPWD:000000 vagy UPWD:111111) Ehhez a parancshoz szükség van (:) (kettőspont) a kód megadásához.

2 Ez a parancsrész az üzenetben, ahol használni kell a(=) a hozzárendeléshez, a (?) használata az információ lekérése (néhány példa)

TEL.1=+393358554574 rendszer visszajelzéshez telefon beállítása TEL.1:OK

OUT.2= be kimenet 2 aktiválás visszajelzés OUT.:OK

OUT.4= ki kimenet 4 deaktiválás visszajelzés OUT.4:OK

IN.2? bemenet 2 státusz lekérdezés visszajelzés a központtól IN.2=OP (ha nyitva) IN.2=CL (ha nyugalomban van)

AMC AMANAGER APP

AMC MANAGER applikációval a felhasználó telefonjáról tudja kezelni a következő funkciókat:

- élesít és hatástalanít minden partíciót
- minden zóna tiltása
- KI- és BE kapcsolható minden kimenet
- rendszerfelügyelet
 - akkumulátor státusz
 - tápegység
 - Tamper vonalak
 - gsm térerő
 - PSTN vonal státusz
 - csatolt eszközök státusza
 - csatlakozó kábelek
 - vezetéknélküli hibák
- eseménytár



APPLIKÁCIÓ REGISZTRÁCIÓ

Letöltés után az APP-ot regisztrálni kell.

Töltsön ki minden mezőt:

EMAIL: e-mail, melyet fogadni tud a mobiltelefonján

Password: adjon meg egy jelszót a regisztrációhoz

Regisztráció elküldését követően fog kapni egy e -mailt, amelyet a telefonján kell megnyitni..

A Felhőszolgáltató emailjében a következő található:

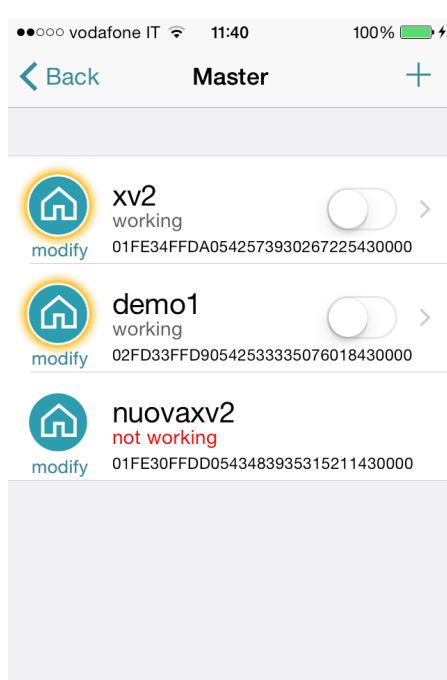
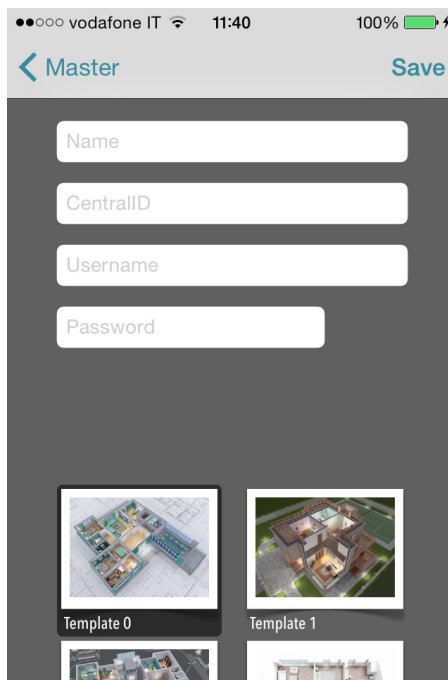
- 1 kód található melynek beírásával a az applikáció regisztrálható vagy
- 1 CONFIRM GOMB melyet megnyomva aktiválhatja az applikációt a kód beírása nélkül. (fontos: a gombot az applikációt használó eszközön kell megnyomni)

Fontos: ha nem kapja meg az emailt kérjük ellenőrizze a „levélszemét“ mappát.

Fontos ANDROID rendszeren: Mikor megnyomja a CONFIRM gombot az applikációnak meg kell nyílnia, ha ez nem történik meg , menjen a alkalmazások kezelése menübe , és törölje a az alapbeállításokat.

KÖZPONT/PANEL HOZZÁADÁSA

Ebben a szekcióban adhatóak meg a központok az Applikációba.

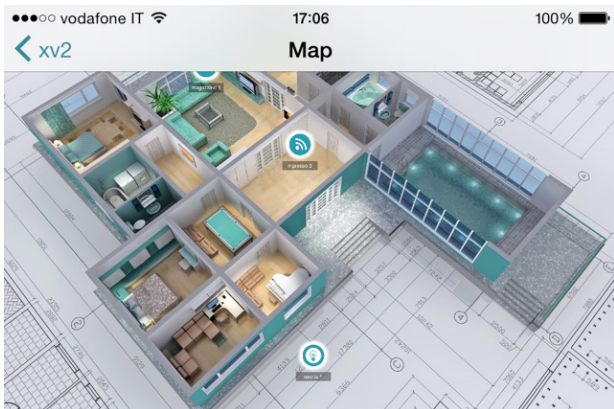


Név: a telepítés helyszíne vagy neve.

ID: ez a központ **UID CODE**-ja melyet a **ACCOUNT TCP IP** menüben talál.

USERNAME és **PASSWORDS:** ugyanannak kell lennie, mint amit beállított az **ACCOUNT** menüben a panelen.

Lehetőség van egy template használatára vagy készíthet képet vagy használhat egy meglevő képet a térkép funkcióhoz. Ezek után lehetőség van a panel használatára (az applikációban 3 kezelése lehetséges).



A térkép a telefon elforgatását követően látható (vízszintes állapotban).

Lehetőség van az aktuális helyen látni a zónákat illetve a kimeneteket.

Az applikáció mutatja, ha a zóna :

Kész: zöld karika

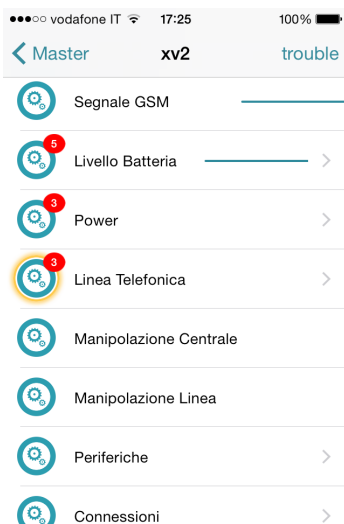
Nyitott: narancs karika

Riasztás: piros karika

Lehetőség van a kimenetek ellenőrzésre és működtetésére.

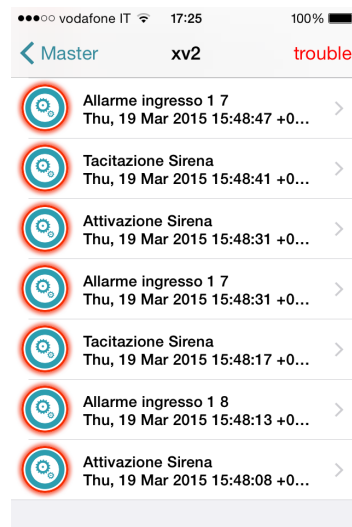
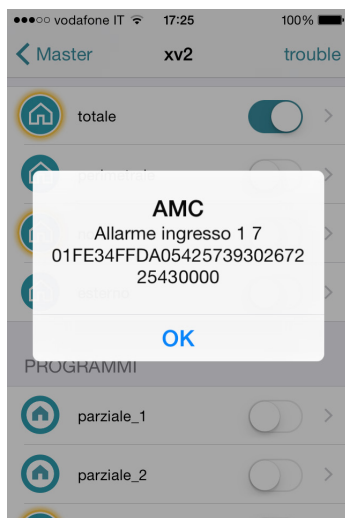
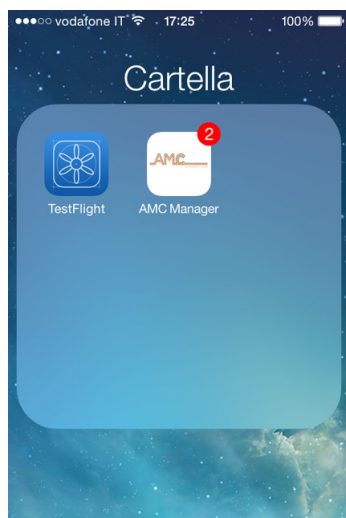


HIBÁK ÉS STÁTUSZ INFO



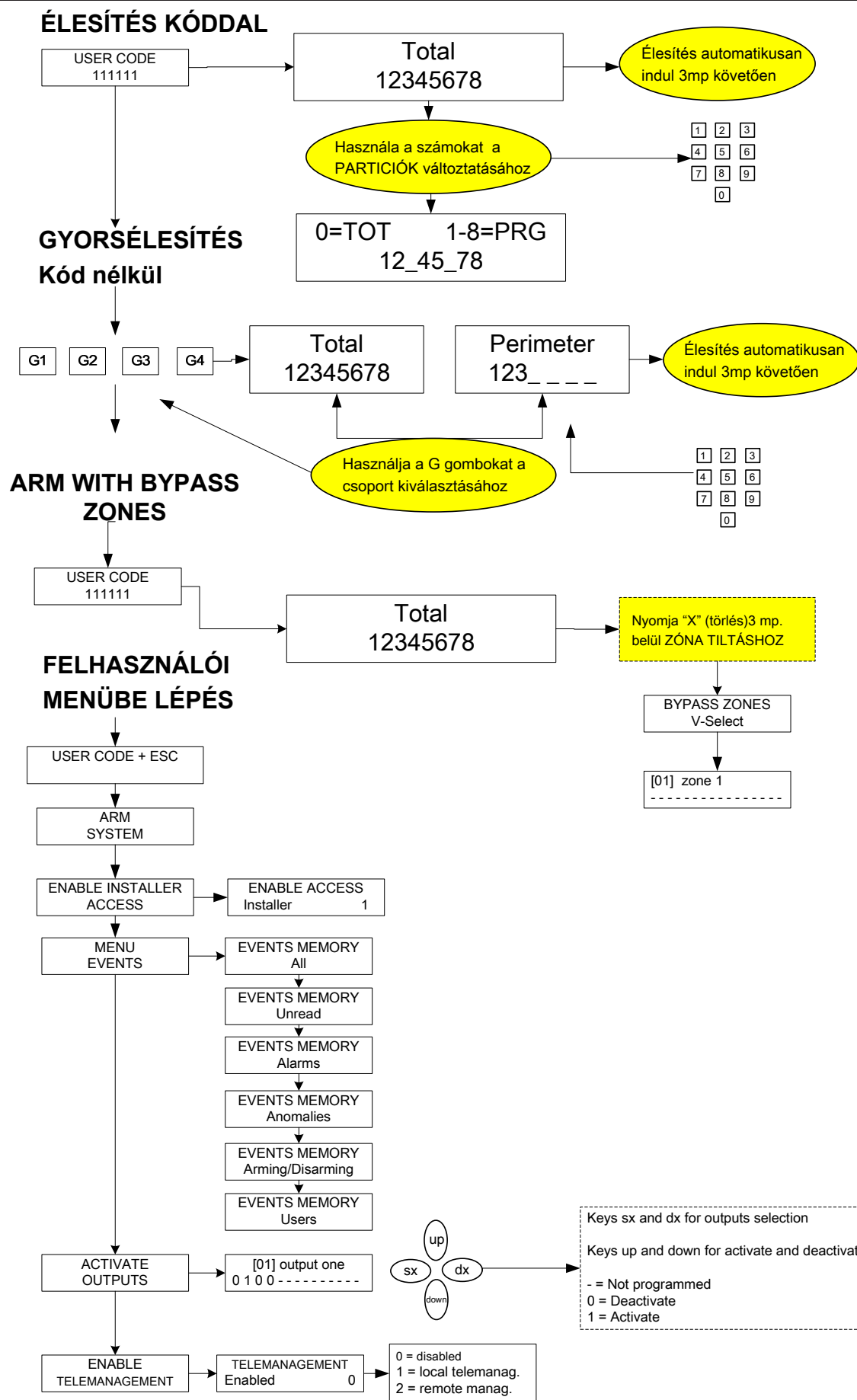
Itt látható a központ státusza:

- akkumulátor
- tápegység
- tamperek
- gsm jel
- PSTN vonal státusz
- kiegészítő eszközök státusza
- csatlakozó kábelek
- vezetéknélküli hibák

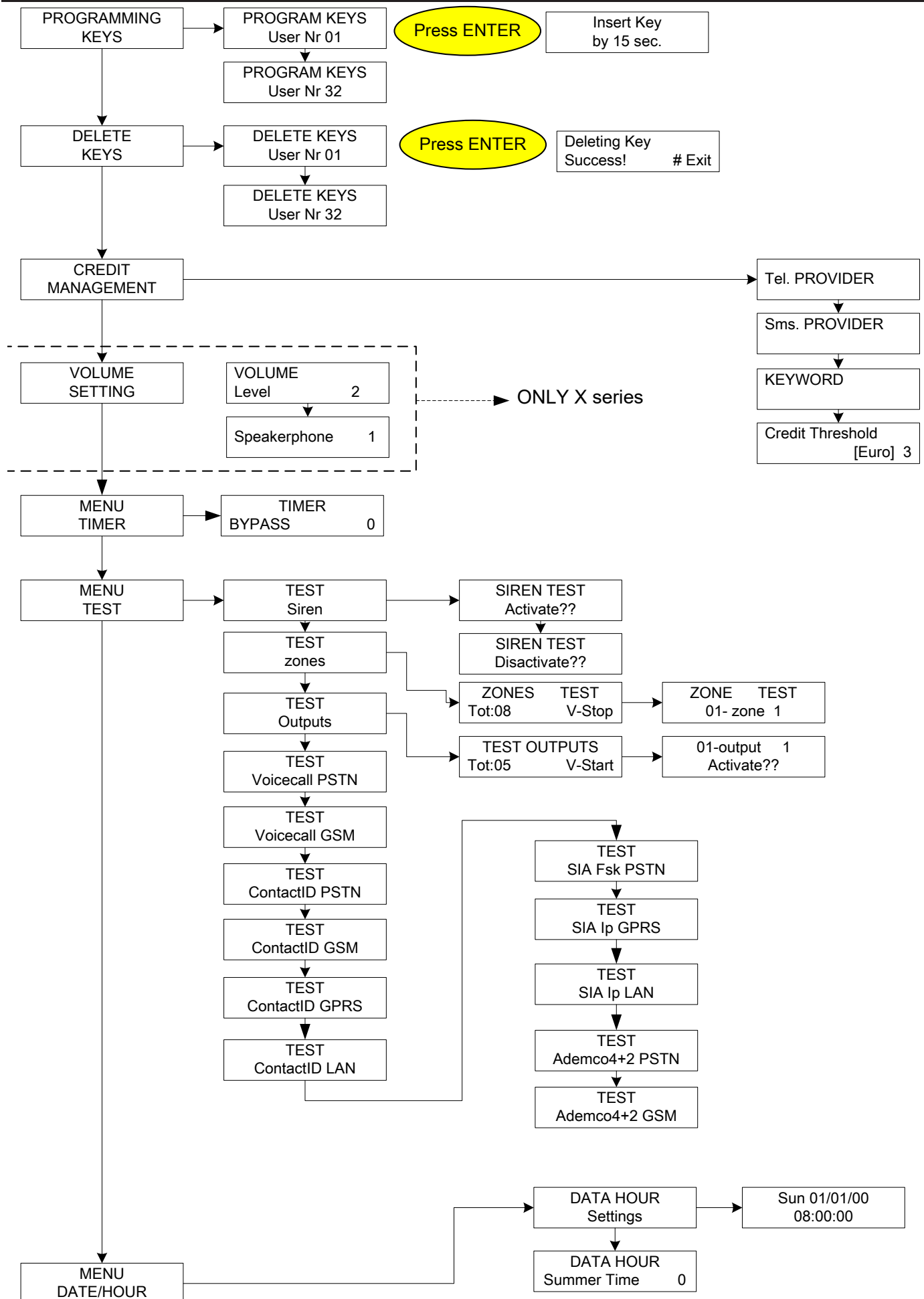


Riasztás esetén lehetőség van PUSH-UP jelzések fogadására, illetve megtekinthetők a panelen történt események

USER KEYPAD MENU - 1



USER KEYPAD MENU - 2



TARTALOM

FONTOS INFORMÁCIÓ	2
GARANCIA.....	2
MEGFELELŐSSÉGE	2
SZABVÁNYOK:EN 50136-1 + EN 50136-2 (GSM AND PSTN ALARM TRANSMISSION).....	2
GYÁRTÓ	3
MŰANYAG ÉS FÉMDOBOZOK TARTALMA.....	3
BEVEZETÉS	4
RIASZTÁSI KOMMUNIKÁCIÓ	4
ÁTJELZŐ ESZKÖZÖK LEÍRÁSA ÉS BEÁLLÍTÁSA.....	4
HOZZÁFÉRÉSI SZINTEK	4
ESEMÉNYTÁR.....	4
RENDSZERVEZÉRLŐ ESZKÖZÖK	4
FÉMDOBOZOS SPECIFIKÁCIÓ.....	7
MŰANYAGDOBOZOS SPECIFIKÁCIÓ	8
RENDSZER HASZNÁLATA (FELHASZNÁLÓI SEGÉDLET)	9
ÉLESÍT/HATÁSTALANÍT PARTICIÓK.....	9
ÉLESÍT/HATÁSTALANÍT CSOPORTOK.....	9
ZÓNA TILTÁSA.....	9
JELZÉSEK (UTOLSÓ ESEMÉNYEK GYORS MEGTEKINTÉSE).....	10
ESEMÉNYEK MENÜ	10
RENDSZER INFO	10
TELEPÍTŐI HOZZÁFÉRÉS ENGEDÉLYEZÉSE	11
TÁVOLI HOZZÁFÉRÉS ENGEDÉLYEZÉSE.....	11
KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA MENÜ	11
DÁTUM/IDŐ MENÜ.....	11
KIMENETEK AKTIVÁLÁSA MENÜ	11
GYORSELÉRÉS	11
IDŐZÍTŐ MENÜ	12
PROXY KULCSOK PROGRAMOZÁSA ÉS TILTÁSA	12
EGYENLEG FELÜGYELET	12
HÁLÓZAT MENÜ	12
FELHŐ ACCOUNT	12
TESZT MENÜ.....	13
SMS MANAGEMENT	14
KÖZPONT ÉLESÍT/HATÁSTALANÍT SMS -EL	14
SMS PARANCSONK	14
SMS PARANCSONK PROGRAMOZÁSA.....	14
AMC MANAGER APPLIKÁCIÓ	15
APP. REGISZTRÁCIÓJA.....	15
KÖZPONT APP.-HOZ RENDELÉSE.....	16
HIBÁK ÉS STÁTUSZ INFÓK	17
FELH. BILLENTYŰZET MENÜ - 1	18
FELH. BILLENTYŰZET MENÜ - 2	19