YOUR SECURITY CHOICE

XR800 – bezdrátová řídící jednotka

Manuál

Důležité poznámky:
Následující příručka byla připravena k poskytnutí pomoci uživatelům, kteří systém používají. Všichni, kteří používají systémy uvedené v této příručce, musí mít oprávnění pro jejich správu.
Informace obsažené v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti AMC Elettronica.
Veškeré informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.
Každá část této příručky by měla být vykládána a používána pouze pro účely, pro které byla vypracována, jinak než schválené použití musí být autorizováno AMC Elettronica, pod podmínkou propadnutí záruky.
Všechny ochranné známky, symboly a příklady obsažené v této příručce patří příslušným vlastníkům.

Záruka
AMC Electronics zajišťuje výstupní kontrolu všech výrobků před distribucí.
Jestliže produkt není instalován výrobcem a je použit s jinými produkty, které nevyrábí AMC Elettronica, výrobce nezaručuje ani nenese odpovědnost za škody a/nebo krádeže nebo jiné typy problémů způsobených nesprávnou instalací a/nebo konfigurací systému.
Není zaručeno:
- nesprávné použití panelu
- chyby programování
- manipulace a vandalismus
- opotřebení
- blesk, záplavy, požár.

AMC Electronics si vyhrazuje právo opravit nebo vyměnit vadný výrobek v rámci záruky po dobu 24 měsíců.
Jiné použití, než je uvedeno v tomto návodu, ruší záruku. Instalace musí být provedena kvalifikovaným personálem.

Shoda:
AMC Electronics prohlašuje, že řídicí jednotka poplachu je v souladu s ustanovením směrnice 1999/5 / ES
Na naší webové stránce www.amcelettronica.com

Normy: EN 50136-1 + EN 50136-2 (GSM a PSTN alarm)
Všechny výrobky uvedené v této příručce jsou v souladu s normami:
EN 50131-1 + EN 50131-3 + EN 50131-6 (ovládání a indikace výbavy pro poplašný systém)
EN 50136-1 + EN 50136-2 (přenos signálu GSM a PSTN)
Certifikát: IMQ – Systémy zabezpečení, Stupeň: 2, Třída: 2
Následuje seznam standardních produktů:
XR800
IP1: deska síťového připojení
Xgprs: modul GSM / gprs
X3G: modul gsm / gprs / 3G
UNIKA: klávesnice
K-blue: klávesnice
K-LCD: klávesnice
K-Light: klávesnice
K-Light plus: klávesnice s 2 vstupy / výstupy
KXIN: rozšíření vstupů
KXOUT: rozšíření výstupů
K-radio: klávesnice s bezdrátovým příjmem
EXPRS800: síťový přijímač

Výrobce:

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

Dovozce:
H&B Group s.r.o.
Žatecká 8, 301 00 Plzeň

Obsah balení
- základní deska
- záložní baterie
- reproduktor, bzučák
- zdroj napájení
- pojistková skříň
- plastový sáček se šrouby pro fixaci všech částí a uzavření krabice
- štítek s údaji o obsahu
- uživatelský manuál

Obal neobsahuje:
- instalační manuál
- programovací software InstallDBExplorer
- upevňovací materiál pro fixaci na zeď

Materiál, který není součástí balení, lze zakoupit s výjimkou programovacího software a instalační příručky, které lze stáhnout z webu: www.amcelettronica.com a www.hbgroup.cz

Úvod
Bezpečnostní bezdrátový ovládací panel XR800 pro ochranu budov odpovídá:
EN 50131-1 + EN 50131-3 + EN 50131-6 (řídicí a signalizační zařízení pro poplašný systém) +
EN 50136-1 + EN 50136-2 2013 (přenos signálu GPRS - GSM)
Ovládací panel je vybaven na základní desce 64 bezdrátovými zónami a 2 drátovými (rozšiřitelná na 10 zón s modulem 1 KX IN)
Je možné programování až 56 bezdrátových zařízení (20 dálkových ovladačů - 32 zařízení - 4 bezdrátové sirény) bez rozšíření pouze s využitím interního bezdrátového přijímače. Je možné přidat další rozšíření přijímače (expr800 - Kradio) pro zdvojení počtu bezdrátových zařízení.

Komunikační poplach
XR800 jsou schopny upozornit na jednu nebo více situací ALARM, LOUPEŽ, TAMPERING a POTÍŽE různým způsobem přenosu:
- PSTN linka na základní desce typ ATS 3 / SP3 podle EN 50136-2: 2013 **
- volitelný modul GSM / GPRS typu ATS 3 / SP3 podle EN 50136-2: 2013 **
- volitelný IP modulu typu ATS 3 / SP3 podle EN 50136-2: 2013 **
Programování může být prováděno prostřednictvím místní klávesnice nebo PC se specifickým softwarem.

** po specifickém programování a povolením automatického konfigurátoru EN v panelu (viz popis níže)*
*** k zajištění klasifikace SP3 musí být periodické testovací volání naprogramováno pro práci každých 30 minut nebo pro klasifikaci SP2 pak může být periodické testovací volání naprogramováno pro práci každých 25 hodin.*
Viz tabulku s možností níže

Popis a konfigurování oznamovacího zařízení
Upozornění na poplach, loupež, vniknutí, poruchu, manipulaci a další podmínky musí být signalizovány ATS a sirénou v souladu s požadavky uvedenými v tabulkách, aby byla zajištěna certifikace EN 50131-1: 2013 a certifikace stupně zabezpečení:
Možnost A Naprogramování 2 vnitřních sirén + SP2 komunikační zařízení (GSM / GPRS)
Možnost B Vlastní napájená sirena + SP2 komunikační zařízení (GSM / GPRS)
Možnost D SP3 komunikační zařízení (GSM / GPRS) s testem životnosti každých 30'

Úroveň přístupu
Norma EN 50131 definuje následující úrovně přístupu:

Úroveň 1: přístup jakoukoli osobou (žádný kód nevyžaduje)
Úroveň 2: Uživatelský přístup podle kódu. Úroveň 2 je přístup osoby, která bude používat systém k zajištění a odjištění a všechny operace, které pravidla podle EN 50131 povolují. Tato úroveň umožňuje zadání úrovně kódu 3 (instalátor programu)
Úroveň 3: Instátor. Tato úroveň je pro osobu nebo skupinu osob, které naprogramují všechny funkce panelu podle pravidel EN 50131 a podle specifických potřeb úrovně Konečný uživatel 2. Další důležitou funkcí úrovně 3 je vyučování na úrovni uživatele 2 jak používat systém, když je již naprogramován.
Úroveň 4: toto je úroveň výrobce a tento přístup umožňuje měnit vnitřní funkce systému. Tato úroveň má povinnost vybudovat a navrhnout systém podle platných norem.

Systém ukládání událostí
Systém má paměť pro ukládání všech událostí vázaných k panelu, počet těchto událostí je 1000, když systém dosáhne tohoto počtu uložených událostí, bude pokračovat vymazáním nejstaršího registrovaného souboru.
Všechny události jsou uloženy v součástech EEPROM, a proto nejsou vymazatelné a zůstávají vždy uloženy, a to iv případě nepřítomnosti hlavního napájení.
Smazání událostí může provádět pouze výrobce.

Zařízení pro řízení systému

Existuje 4 typy zařízení pro ovládání panelu:

Typ A: Klcd a Klight
Typ B: Klight plus
Typ C: klávesnice s dotykovou obrazovkou Unika
Typ D: integrovaná klávesnice na krabici

viz vysvětlení v této příručce

Mezi hlavní funkce patří:

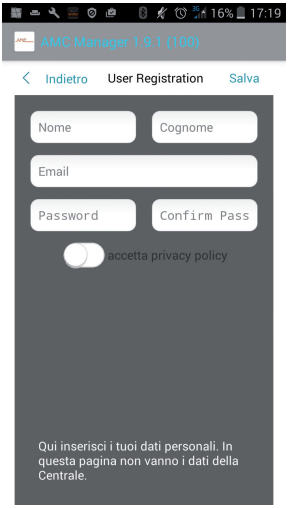
SPECIFIKACE	XR800
Drátové zóny	10 (2 na desce a 8 s modulem)
bezdrátové zóny	64 (32 na palubě a 32 s rozšířením)
klíčenka	40 (20 na palubě a 20 s roztažením)
bezdrátová siréna	8 (4 na palubě a 4 s rozšířením)
výstupy	2 na desce - 14 stupňů (se 4 rozšířeními)
uživatelský kód/čip	64 uživatelů
oddíly	4
skupina	4
klávesnice	2
čtečka čipů	4
paměti událostí	1000
telefonní čísla	8 pro SMS + 8 pro protokoly
přenos	GSM / GPRS / 3G / PSTN
další vstupy	mechanická kontrola otevření - tamper
PC software	ano
vzdálené řízení GPRS / 3G / LAN	aplikace (Apple - Android)
časovače	4 za týden

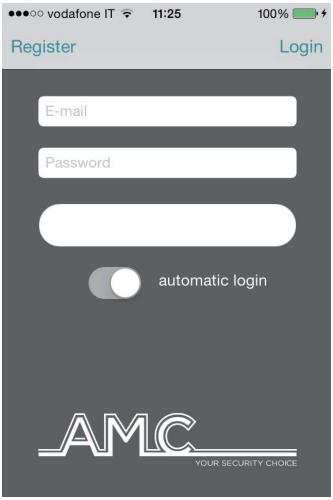
ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE	XR800
napájení	100V-240V Vac, 50Hz / 60Hz
ochranná pojistka	F500mAL 250V
výstupní napětí	12V
maximální spotřeba	0,5A
spotřeba zákl.desky	500mA
max proud	1,24A
maximální zvlnění	50mV
max. dobíjecí proud	240mA
záložní baterie	9.6V, 2400mAh NiMh
max ztráta napájecího terminálu	500mA
typ napájení (typ 50131)	typ A
rozměry	V = 200mm - D = 250mm - H = 48mm
hmotnost	1 kg

PODMÍNKY PROVOZU	KLight - KLight plus -Kblue - UNIKA - KXIN - KXOUT - karadio - expr800
ochrany životního prostředí	třída II
teplota	-10 ° C až + 40 ° C
maximální vlhkost	75% (bez kondenzace)

Aplikace AMC manager
AMC MANAGER je aplikace pro smartphone, která uživateli umožňuje spravovat mnoho parametrů panelu:
- zajištění a odjištění všech oddílů panelů
- obejít všechny naprogramované zóny
- zapnutí a vypnutí veškerých naprogramovaný výstupů
- sledování stavu systému
    - záložní baterie
    - základní napájení
    - všechny druhy tampérů
    - signál GSM
    - stav telefonní linky
    - stav periferií
    - připojené okruhy
    - problémy bezdrátového připojení
- protokol událostí

Registrace AMC manager
Po stažení APP je nutné její zaregistrování.



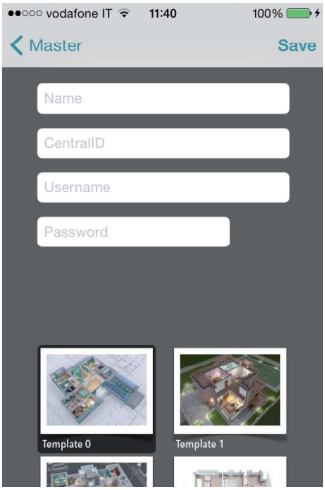


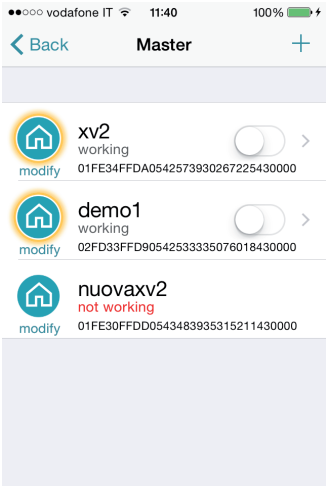
Vyplňte všechna pole:
E-mail: který můžete přijímat přímo do mobilu
Heslo: vytvořte heslo pro registraci
Po těchto operacích stiskněte pole LOGIN (Přihlásit) a počkejte na e-mail z Cloud AMC.
Cloud pošle e-mail s:
- kód nastavený v aplikaci pro ukončení operace registrace nebo
- tlačítko CONFIRM (Potvrdit) s přímým potvrzením bez kódu (důležité: spojení musí být otevřeno přímo s APP)

Důležité: pokud nedostáváte poštu, zkontrolujte nevyžádanou poštu, a pokud nepracuje potvrzovací tlačítko, použijte kód.
Důležité s Androidem: když stisknete tlačítko potvrzení, musí být otevřena APP, pokud se tak nestane, přejděte do správy aplikace, najít aplikaci broker (prohlížeč) a vymazat výchozí preference.

Přidání panelu do aplikace

V této části je možné zadat panely.

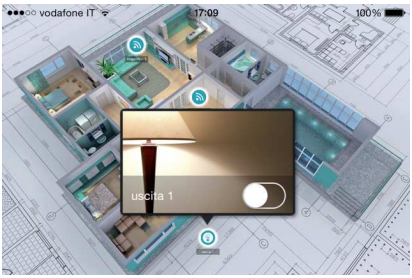




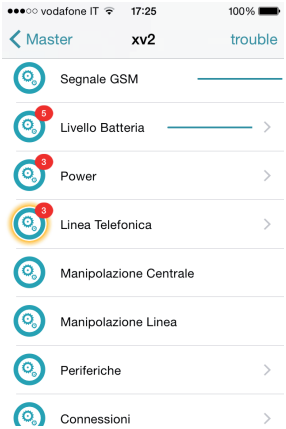
Name: Název zařízení např. Domov.
ID: je kód UID, který jste našli v menu CLOUD ACCOUNT (Účet cloudu) na hlavním panelu
USERNAME a PASSWORS (Uživatelské jméno a Heslo): jsou stejné jako v menu CLOUD ACCOUNT (Účet Cloudu) v hlavním panelu

Je možné vybrat šablonu mapy nebo použít vlastní obrázek nebo vzít fotografii z interní kamery smartphonu.
Po tomto je možné spravovat panel (v obr je možné vidět 3 prvky ve stejné APP)

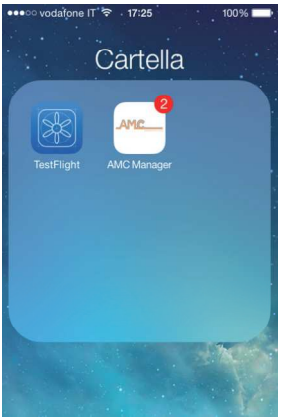
Na obrázku je možné zobrazit mapu, když je telefon v horizontální poloze (na šířku). Je možné přidat a nastavit v pravé pozici zónu a výstupy. Vyberte fotografii pro každou zónu a výstupy.
Aplikace zobrazuje, kdy je zóna:
připravena: zelený kruh
otevřená: oranžový kruh
alarm: červený kruh
je možné kontrolovat a přesouvat naprogramované výstupy.

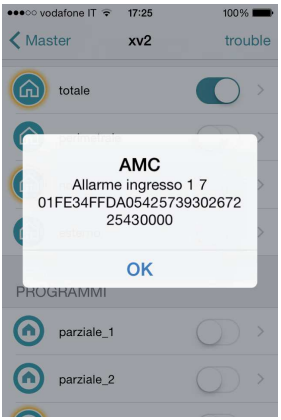


Problémy a informace o stavu



Na obrázku je možné vidět stav panelu:
- záložní baterie
- hlavní napájení
- všechny druhy tampérů
- signál gsm
- stav telefonní linky
- stav periferií
- připojené kabely
- problémy bezdrátového připojení





V případě poplachu je možné upozornění pomocí push technologie (šetřit životnost baterie). Na obrázku je možné vidět události a oznámení.

JAK POUŽÍVAT SYSTÉM (uživatelská příručka)

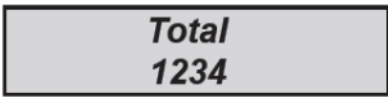
Zajištění/Odjištění dílčí i skupinové

Pokud je systém deaktivován, zadejte číselný osobní kód (výchozí 111111).
Na obrazovce se zobrazí program a/nebo skupina, která je propojena k danému kódu, a po 3 sekundách je zahájen odpočet k zajištění.
Před spuštěním časovače (3 s) je možné změnit program a/nebo skupinu pomocí číselných tlačítek a G tlačítek. Obrázek 2 ukazuje aktivaci části 1, výše uvedený řádek zobrazuje jméno a níže uvedený řádek ukazuje, který díl byl vybrán.
Obrázek 3 ukazuje aktivaci skupiny (1 a 2). Pomocí tlačítka G.
Po výběru za 3 sec. začne znovu odpočet času.

Obr. 1

obr. 2

obr. 3



Poznámka: dílčí výběr je krok za krokem postupně stlačováním čísel více než jednou vypnutí a znovu zapnutí dané části.

Zajištění/Odjištění skupin rychlým zajištěním (pouze pro vzdálené klávesnice)
Každé skupině je možno přidělit jméno a může být přidružena k požadovaným dílům.
Stejné naprogramování – aktivace se provádí stejným způsobem i pro součásti (viz níže ...Zajištění a Odjištění) pomocí tlačítek G je možné nastavit rychlé Zajištění (zapnutí bez kódu, 1 dotyk). Pro nastavení rychlého kódu přejděte do jiných parametrů, v nabídce QUICK ARM (Rychlé zajištění) a povolte (přepnout na 1). Chcete-li upravit skupinu (G 1-2-3-4), která má začít bez kódu, nastavte uživatele 32 nebo 64 na panelu - tento uživatel se používá k nastavení rychlého kódu. **Po nastavení, když je G stlačeno, se spustí zajištění skupiny (G).**
Pro změnu skupiny, před spuštěním stiskněte jiné než G tlačítko do 3 sekund před ukončení odpočtu času.

Obr.2

Na obrázku je skupina s názvem "PERIMETER" složena ze tří částí (2-3-4)

Upozornění: Pokud je aktivní volba **EN 50131**, není možné zajistit panel, pokud se vyskytnou následující potíže:
bez hlavního napájení, nízká úroveň baterie, tamper, kabelový tamper, periferní tamper, bez GSM, bez LAN, bez propojení mezi zařízeními, vznik bezdrátové poruchy.

Přeskočení zóny
Existují 2 různé způsoby přeskočení: VYLOUČENÍ A ZÁKAZ.
EXCLUSION (P) /Vyloučení/ = Trvalý režim, zóna zůstane vždy vynechána. Pro odpojení musíte jít do speciální nabídky
INHIBITION (T) = Dočasný režim, zóna zůstane obejitá pouze pro skutečné Zajištění, po Odjištění se zóna vrátí do stavu připravenosti.
NO BYPASS (□) = Žádný bypass, zóna je připravená
NO BYPASS (**||**) = Žádný bypass, zóna není připravená

Bypass s nepřipravenými zónami: Během procesu Zajištění systém zobrazuje zprávu zóny nejsou připraveny, a vyzve k výběru činnosti (1 = include, 2 = inhibice, 3 = kontrola). Pokud je stisknuto 3, systém zobrazí menu přeskočení (viz obr.)

```
BYPASS ZONES
V-Select
```

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

stiskněte klávesu ENTER pro vstup do zóny nabídky zóny, stiskněte tlačítko X pro výběr mezi P T

Bypass se systémem připraven (všechny zóny jsou uzavřeny): během procesu zajištění, ihned po vybraných oddílech, stiskněte tlačítko X, chcete-li přejít do nabídky Přeskočení, postup je stejný.

Když je systém Zajištěn s bypass zónami, je v zajištěném stavu možno v protokolu událostí ověřit, která zóna je přeskočena a která zajištěná.

Oznámení (krátké zobrazení v posledních událostech)

Systémové oznámení je k dispozici v rychlém náhledu v posledních událostech na ovládacím panelu. Když svítí červená LED dioda na klávesnici, ovládací prvek upozorňuje, že existují události ke čtení. Stisknutím tlačítka CANCEL se dostanete k obrazovce s upozorněním. Na obrázku systém ukazuje, že je možné číst 3 oznámení. Mohou být čteny po vložení povoleného kódu.

Obr. 1 systém zobrazuje 3 oznámení

```
3 Events
[          ]
```

Obr. 2 Po zadání kódu systém zobrazí oznámení v chronologickém pořadí. Pomocí tohoto protokolu můžete procházet protokoly klávesou se šipkou nahoru.

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

Obr. 3 Po jejich čtení se červená LED dioda vypne a zobrazí se zpráva na obrázku

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

Menu událostí

Systém ukládá 1000 událostí s rotujícím aktualizačním systémem. Jakmile je kapacita protokolu plná, systém vymaže nejstarší událost, aby vytvořil prostor pro nové. Je možné přečíst protokol událostí podle druhu.

Pro potvrzení vložení kódu v nabídce událostí vyberte MENU EVENT svislou šipkou, stiskněte enter a zvolte.

```
EVENTS MEMORY
All
```

Fig1 Nabídka pro čtení všech událostí

```
EVENTS MEMORY
Unread
```

Obr. 2 Nabídka čtení pouze pro nepřečtené události

```
EVENTS MEMORY
Alarms
```

Obr. 3 Nabídka čtení pouze pro události alarmu

```
EVENTS MEMORY
Anomalies
```

Obr. 4 Nabídka pro čtení událostí spojených s provozními chybami

```
EVENTS MEMORY
Arming/Disarming
```

Obr. 5 Nabídka pro čtení pro události zapnutí a vypnutí systému

```
EVENTS MEMORY
Users
```

Obr. 6 Nabídka čtení pro přístup uživatelů

Systémové informace
Ovládací panel má rychlé menu pro přístup k základním informacím. Když je panel deaktivován (pokud je stisknuto tlačítko X), je možné se po zadání kódu podívat do informačního systému. Každý stisk X dává více informací:
- seznamy rychlých událostí
- stav PSTN
- stav GSM
- stav baterie
- hlavní stav napájení
- stav připojení k Internetu na kartě IP
- stav internetu na desce 2G / 3G
- stav připojení ke cloudu
- verze firmwaru
- stav hardwaru

Povolit přístup k instalaci
Pravidla EN standardů vyžadují, aby uživatelská úroveň 3 potřebovala povolení uživatelské úrovně 2 pro vstup do panelu s programovacím menu.
Tento parametr je ENABLE ACCESS INSTALLER. Když je tento parametr nastaven na 1, může instalátor vstoupit do programování menu.
Použijte osobní kód (úroveň 2) a se šipkou dolů přejděte na parametr ENABLE INSTALLER ACCESS, stiskněte enter a nastavte 1, aby bylo možné povolit. (0 = nepovoleno)

Povolit vzdálenou správu
Pro programování panelu se softwarem PC je nutné toto v systému povolit.
Existují 2 způsoby pro programování panelu:
1 = místní programování pomocí kabelu usb a adaptérové zásuvky
2 = vzdálené programování přes cloud
Použijte osobní kód (úroveň 2) a se šipkou dolů přejděte na parametr ENABLE TELEMANAGEMENT, stiskněte enter a nastavte:
0 = Pro zakázání programování přes software (pouze keypad)
1 = Lokální programování pomocí software (App)
2 = Vzdálené programování přes CLOUD (pokud je tato volba povolena, app není funkční)

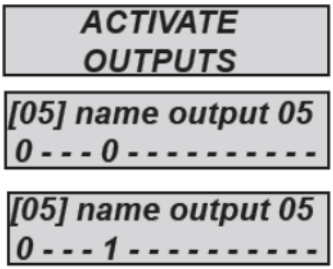
Změnit kódové menu
Každý uživatel (úroveň 2) může změnit svůj vlastní kód.
Použijte osobní kód (úroveň 2) a se šipkou dolů přejděte na parametr CHANGE PERSONAL CODE, stiskněte enter a nastavte nový kód.
Je důležité nastavit další kód se stejnou délkou znaků v případě, že systém chyb neumožňuje uložit nový kód.
Poznámka: pomocí kódu MASTER (konkrétní kód úrovně) je možné upravit všechny kódy úrovně 2 uživatele.

Datum / čas menu
Nastavte datum a čas v této nabídce
Potvrďte v Menu a stiskněte ENTER pro změnu
Opět stiskněte ENTER pro zadání dne v týdnu (1 pro Pondělí, 2 pro Úterý ... 0 pro Neděli)
Stisknutím šipky vpravo zadejte den / měsíc / rok / hodiny / minuty v tomto pořadí. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.

Aktivujte programovatelné výstupy

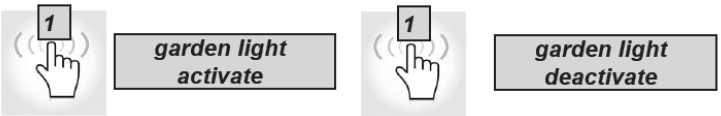
Řídicí jednotka má systém se synoptickou deskou pro rychlou aktivaci výstupů spojených s uživatelským kódem. Jakmile vstoupíte do nabídky aktivace výstupů stiskněte ENTER a přejděte na přidružené výstupy. Pro aktivaci a deaktivaci použijte vertikální šipky.

Čísla na straně obrazovky ukazují aktivace výstupy.
Výstupy, které lze aktivovat, jsou označeny 0 nebo 1:
0 = deaktivované a 1 = aktivované.
Všechny výstupy označené pomlčkou nelze aktivovat, protože jsou naprogramovány s dalšími funkcemi.
Jakmile vstoupíte do aktivačního menu, použijte vodorovné šipky pro přesun z jednoho výstupu do druhého a vertikální klávesy se šipkami pro aktivaci nebo deaktivaci:
(šipka nahoru = aktivovat, šipka dolů = deaktivovat)



Rychlá volba

Systém má rychlé klávesy (SHORTCUT), pomocí kterých lze aktivovat některé signály a výstupy.
Panika: panel má 2 typy, **tichý s G2 a G3**, současně stiskněte po dobu 2 sekund, siréna s **G1 a G4**.
Aktivace výstupní zkratky: je možné programovat a propojit výstupy přímo s číselným tlačítkem klávesnice, pokud je toto tlačítko stisknuté a podržené několik sekund, výstupy změní stav a na displeji se ukáže operace.



Časovač nabídky

Panel má systémový časovač pro zajištění a odjištění, pro zapnutí a vypnutí, pro povolení a zakázání uživatelů.
Během automatického zajištění začne běžet prodloužení o 1 minutu, po uplynutí této doby začne běžet čas pro opuštění.
Během doby pro opuštění lze zastavit automatické zajištění vložením kódu úrovně 2.
Je možné nastavit časovač pro automatické zajištění v části zajištění sekvenčním časovačem:
Například:
- nejprve zkusit zajistit v 8:00 hod
- podruhé zkusit zajistit v 9:00
- třetí pokus zajistit v 10:00

Tímto způsobem, pokud uživatel zastaví první sekvenci kódem, panel se pokusí o druhé zajištění po jedné hodině.
V režimu autorming dojde k pokusu o zajištění pouze v případě, že jsou všechny podmínky v pořádku:
- všechny zóny jsou připraveny
- žádná chyba nebo porucha

V případě, že nejsou zóny připraveny a/nebo některý je hlášena chyba tamperů nebo porucha, systém se nezajistí a současně zašle oznámení Zajištění selhalo.
S automatickým zajištěním není možné bypass zónu.
Uživatelská úroveň 2 může zastavit veškerou činnost časovače:
- zadejte kód úrovně 2
- s vertikálními šipkami přejděte na časovač nabídky
- stiskněte parametr enter pro změnu parametru: (0 = časovač vypnut, 1 = časovač zapnut)

Když je časovač nastaven na hodnotu 0, všechny operace se zastaví.

Programování a zrušení klíče
Hlavní uživatel může programovat klíče přes čtečku klíčů pro všechny uživatele:
Vybráno menu PROGRAMMING KEYS, potvrďte tlačítkem ENTER, vyberte uživatele pomocí vertikálních kláves se šipkami, odeslat příkaz učení stisknutím klávesy ENTER – spustí se odpočítávání 15“, během něhož LED diody na čtečce začnou blikat a uživatel k nim musí přiložit klíč. Když se zařízení naučí klíč, LED dioda zhasne a na klávesnici se zobrazí správa o úspěšném načtení.

PROGRAM KEY User Nr 01	Insert Key by 15 sec.

Zrušení se provádí přesně stejným způsobem jako programování. Po zvolení uživatele, kterého chcete zrušit, potvrďte stisknutím tlačítka ENTER zrušení.

Management kreditů
V tomto menu je možné zadat parametry pro zaslání SMS s žádosti o stav kreditu.
Zvláštní nabídka "TEL. Poskytovatel" a "Poskytovatel SMS" mohou být použity k potvrzení dat pro Ostatní poskytovatele mobilních služeb.
Chcete-li zkontrolovat správnou hodnotu kreditu na kartě SIM, je důležité zadat klíč KEYWORD. Keyword je slovo bezprostředně před číslem hodnoty odeslané poskytovatelem v SMS. Kreditní hodnota je vždy aktualizována při každém provedení dat - řídící jednotka CMS zavolá nebo odešle SMS. Zpráva přijatá od poskytovatele obsahující kreditní hodnotu se zobrazí přímo na displeji.
Kreditní limit je minimální kreditní limit před odesláním informací. (výchozí hodnota jsou 3 € nebo ekvivalent v jiné měně)

Síťové nabídky

Cloudu účtu
V toto menu jsou všechny parametry, které se používají pro registraci do cloudu. (pro APP)
Username = Uživatelské jméno: používá se pro identifikační jméno, musí být stejný název vložen do APP během registračního panelu
Password = Heslo: Heslo musí být stejné heslo vloženo do APP během registračního panelu
UID code = KÓD UID: tento kód je nejdůležitější, protože je jedinečným identifikačním kódem panelu. Musí být do aplikace APP vloženo doslovně se všemi číslicemi a znaky.
POZNÁMKA: Je možné mít stejné heslo a uživatelské jméno s jiným UID ve stejném APP (hlavní dům, pláž dům atd.)
Enable cloude = zapnout cloud: cloudová služba musí být povolená pro použití APP a push v reálném čase, cloud se používá také pro vzdálené programování.
System name = název systému: je pouze název panelu, v 1 aplikaci je možné programovat více panelů s různým názvem

Zkušební menu
Řídící jednotka je vybavena zkušebním nástrojem pro kontrolu správného fungování systému.
Testy, které lze provést, jsou: - sirény - vstupy - výstupy - hlasové volání - volání CMS - ETC.
Na obr. testuje sirénu. ENTER pro aktivaci a deaktivaci testu sirény

TEST Siren
SIREN TEST Activate ??
SIREN TEST Disactivate ??

Bezdrátový test je nástroj, který umožňuje prověřit vzdálenost instalace v reálném čase pro každé naprogramované zařízení

TEST
WIRELESS

PRESS TAMPER
DEVICE

MAIN DOOR

Test zón se provádí počítáním programovacích zón. Na obrázku je testováno 34 vstupů. Po testu (procházení před senzory) stiskněte ENTER – systém zobrazí, který senzor nefunguje

ZONES TEST
Tot:34 V-stop

Výstupní test se provede výběrem a aktivuje se po dobu 5 sekund. Obrázek ukazuje testovací obrazovku. Tlačítkem ENTER aktivujte výstup.

TEST OUTPUTS
Tot:17 V-start

01-output one
Activate??

01-output one
Activated (4.3.2...)

Pro test CMS bude hovor uskutečněn na telefonní číslo č. 1, s komunikací testu životnosti. Hovor se aktivuje stisknutím tlačítka ENTER a čeká na jeho přijetí.
Odeslaná událost je vždy test životnosti (událost č. 602).
Je možné provést test se všemi vektory, pro každý vektor je možné získat zpětnou vazbu.

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

ZAJIŠTĚNÍ / ODJIŠTĚNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY CESTOU SMS

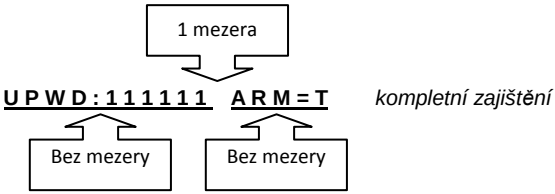
Chcete-li řídicí jednotku zajistit nebo odjistit, musíte mít uživatelský kód:

UPWD: 111111 ARM = T	Kompletní zajištění
UPWD: 111111 ARM = 1	Zajištění části 1
UPWD: 111111 ARM = 123	Zajištění částí 1 - 2 - 3
UPWD: 111111 DISARM = T	Odjištění celkové
UPWD: 111111 DISARM = 2	Odjištění části 2
UPWD: 111111 DISARM = 12	Odjištění částí 1 - 2

UPWD: 111111 ARM?

Status zajištění požadovaný z řídící jednotky

ARM = 0	odjištěno
ARM = T	kompletně zajištěno
ARM = 12	zajištění sekcí 1-2



SMS příkazy

Jedná se o úplný seznam všech příkazů pro programování / dotazování systému

LOCK	systémový příkaz pro odemčení (povolit změnu telefonních čísel) (LOCK = 1 pro odemknutí)
TPWD	deklarace technického hesla (TPWD: 000000 CODE)
UPWD	deklarace uživatelského hesla (UPWD: 111111 CODE)
ARM	zajišťovací příkaz (T = celkem; 1 = částečný 1 apod.)
DISARM	příkaz pro odjištění (
OUT.x	příkaz pro výběr výstupu
IN.x	příkaz pro výběr vstupu
TEL.x	příkaz pro výběr telefonního čísla
:	použito pro uživatelské/instalátorský kód
=	příkaz pro přizpůsobení parametru
?	požadavek příkazového infa

Jak vytvořit REQUEST a programovat SMS

Chcete-li poslat příkaz do systému, musíte postupovat podle několika jednoduchých pravidel:

Například, aby instalátor změnil telefonní číslo, musí mít nejprve oprávnění od vlastníka systému (systém odemknout)

UPWD: 111111 LOCK = OFF Tento příkaz odblokuje programování sms po dobu 20 minut.

Toto odemčení musí provádět vlastník systému. (konečný uživatel)

Nyní může instalátor dát příkaz:

Jak můžete vidět, zpráva se skládá ze dvou příkazů:

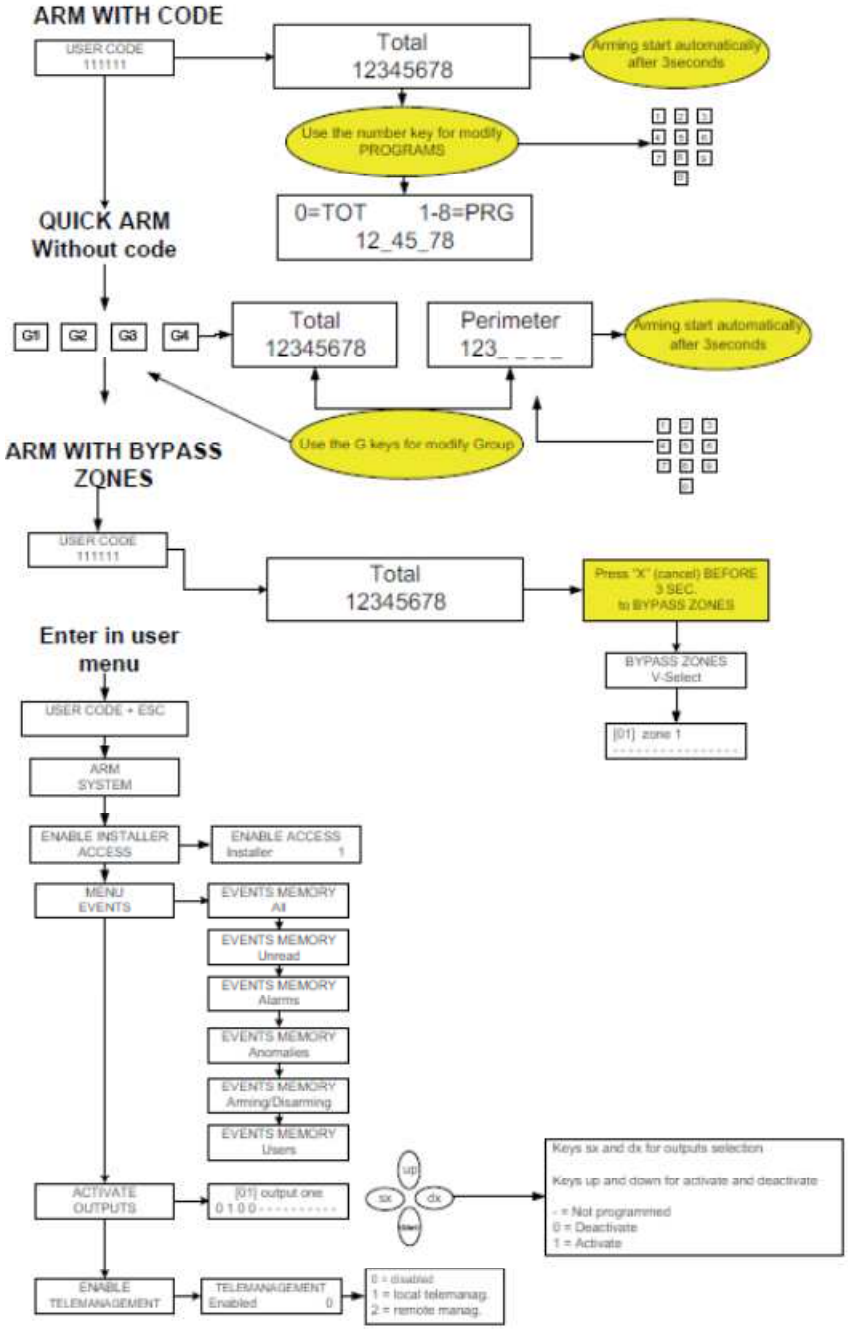
TPWD:000000 TEL.1=+393358554574

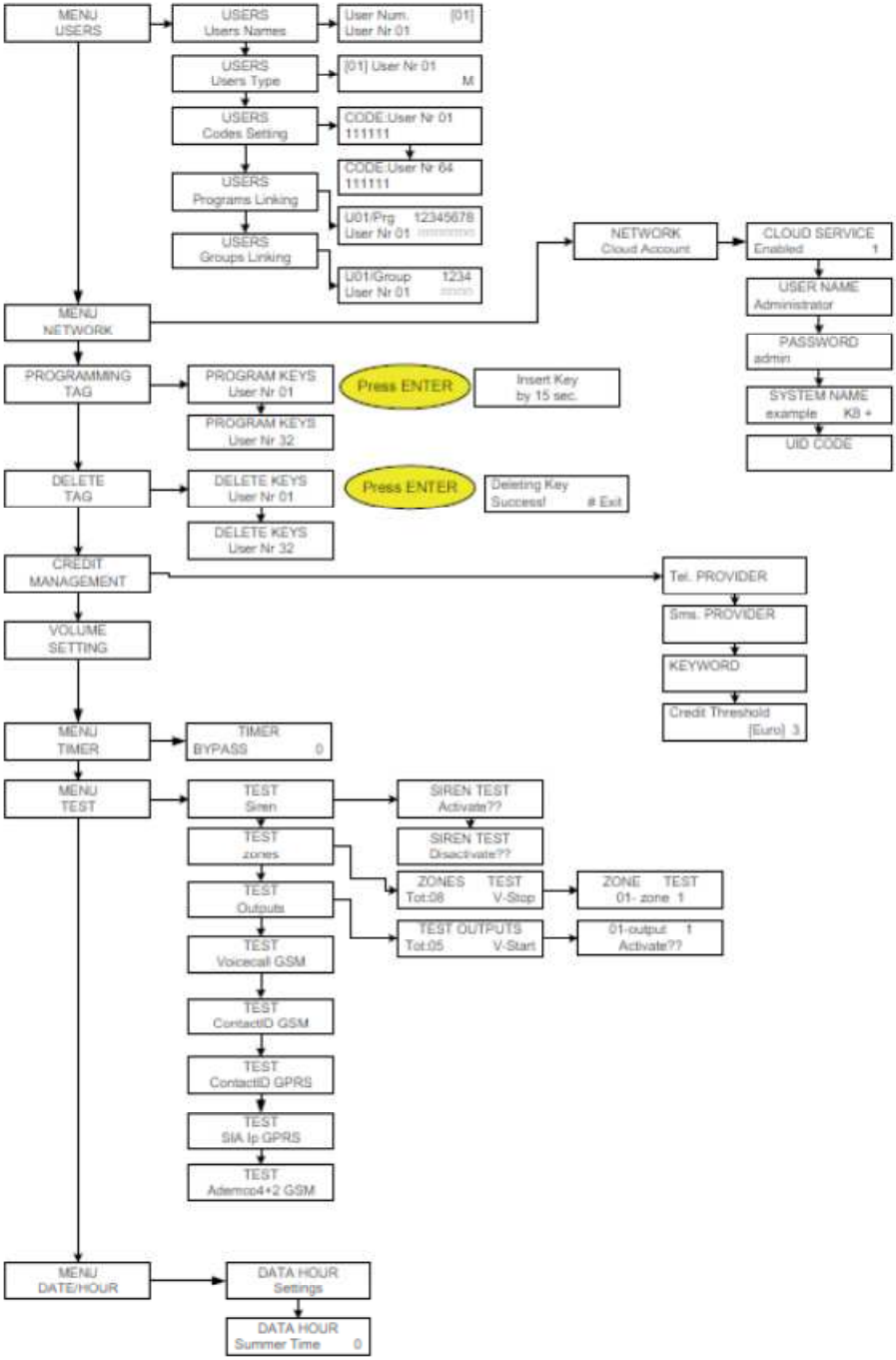
1 - prohlášení o hesle (TPWD: 000000 nebo UPWD: 111111) Tento příkaz vyžaduje (:) pro zadání kódu.

2 - je to operační část zprávy, která používá (=) k přiřazení operace, (?) Pro vyžádání informací (několik následujících příkladů)

TEL.1 = + 393358554574 nastavení odpovědi na telefonní číslo ze systému	TEL.1: OK
OUT.2 = výstup 2 aktivační odezva ze systému	OUT.:OK
OUT.4 = vypnutí deaktivace výstupu 4 odezvy ze systému	OUT.4: OK
IN.2? vstup 2 požadavek na stav odezvy ze systému	IN.2 = OP (pokud je otevřen)
	IN.2 = CL (pokud je v klidu)

Uživatelské menu klávesnice:




MENU USERS
USERS Users Names
User Num. [01] User Nr 01
USERS Users Type
[01] User Nr 01 M
USERS Codes Setting
CODE:User Nr 01 111111
CODE:User Nr 64 111111
USERS Programs Linking
U01/Prg 12345678 User Nr 01
USERS Groups Linking
U01/Group 1234 User Nr 01
NETWORK Cloud Account
CLOUD SERVICE Enabled 1
USER NAME Administrator
PASSWORD admin
SYSTEM NAME example KB +
UID CODE
MENU NETWORK
PROGRAMMING TAG
PROGRAM KEYS User Nr 01
Press ENTER
Insert Key by 15 sec.
PROGRAM KEYS User Nr 32
DELETE TAG
DELETE KEYS User Nr 01
Press ENTER
Deleting Key Success! # Exit
DELETE KEYS User Nr 32
CREDIT MANAGEMENT
Tel. PROVIDER
Sms. PROVIDER
KEYWORD
Credit Threshold (Euro) 3
VOLUME SETTING
MENU TIMER
TIMER BYPASS 0
MENU TEST
TEST Siren
SIREN TEST Activate??
SIREN TEST Disactivate??
TEST zones
ZONES TEST Tot:08 V-Stop
ZONE TEST 01- zone 1
TEST Outputs
TEST OUTPUTS Tot:05 V-Start
01-output 1 Activate??
TEST Voicecall GSM
TEST ContactID GSM
TEST ContactID GPRS
TEST SIA Ip GPRS
TEST Ademco4+2 GSM
MENU DATE/HOUR
DATA HOUR Settings
DATA HOUR Summer Time 0

Index:

Důležité poznámky	2
Záruka	2
Shoda	2
Normy: EN 50136-1 + EN 50136-2 (GSM a PSTN alarm)	2
Výrobce	3
Dovozce	3
Obsah balení	3
Úvod	4
Komunikační poplach	4
Popis a konfigurování oznamovacího zařízení	4
Úroveň přístupu	4
Systém ukládání událostí	4
Zařízení pro řízení systému	5
Aplikace AMC manager	6
Registrace AMC manager	6
Přidání panelu do aplikace	7
Problémy a informace o stavu	8
Jak používat systém (uživatelská příručka)	9
Zajištění/Odjištění dílčí i skupinové	9
Přeskočení zóny	9
Oznámení (krátké zobrazení v posledních událostech)	10
Menu událostí	10
Systémové informace	11
Povolit přístup k instalaci	11
Povolit vzdálenou správu	11
Změnit kódové menu	11
Datum / čas menu	11
Aktivujte programovatelné výstupy	12
Rychlá volba	12
Časovač nabídky	12
Programování a zrušení klíče	13
Management kreditů	13
Síťové nabídky	13
Cloudu účtu	13
Zkušební menu	13
SMS management	15
SMS příkazy	15
Jak vytvořit REQUEST a programovat SMS	15
Uživatelské menu klávesnice	16