



XR800

BEZPRZEWODOWA

CENTRALA ALARMOWA

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



KOMUNIKAT

- Poniższa instrukcja została przygotowana w celu zapewnienia pomocy użytkownikom korzystającym z systemu. Wszyscy użytkownicy tego systemu muszą mieć nadane uprawnienia przez instalatora.
- Informacje zawarte w tym dokumencie są własnością AMC Elettronica s.r.l.
- Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Każda część tej instrukcji powinna być interpretowana i wykorzystywana wyłącznie do celów, dla których została opracowana, a użycie inne niż zalecane musi być autoryzowane przez AMC Elettronica srl, pod groźbą utraty gwarancji.
- Wszystkie znaki towarowe, symbole i przykłady zawarte w tej instrukcji należą do producenta.

GWARANCJA

AMC Electronics s.r.l. zapewnia, że produkt jest wolny od wad wykonania.

Produkt nie jest instalowany przez producenta i może być używany z innymi produktami nie wyprodukowanymi przez AMC Elettronica srl. Producent nie gwarantuje ani nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub/i kradzieże lub inne problemy spowodowane nieprawidłową instalacją lub/i konfiguracją systemu.

Nie podlega gwarancji:

- niewłaściwe użycie, przeciążenie zasilania
- błędy zaprogramowania
- manipulacja i wandalizm
- zużycie
- przepięcie, uderzenie piorunem, zalanie, spalanie.

AMC Electronics s.r.l. zastrzega sobie prawo do naprawy lub wymiany wadliwego produktu w okresie 24 miesięcy po sprzedaży.

Zastosowanie inne niż podane w tej instrukcji spowoduje utratę gwarancji.

Instalacja musi być wykonana fachowo przez wykwalifikowanego instalatora

ZGODNOŚĆ

AMC Electronics s.r.l. oświadcza, że centrala alarmowa jest zgodna z dyrektywą 1999/5 /CE do pobrania ze strony internetowej www.amcelettronica.com.

STANDARDY: EN 50136-1 + EN 50136-2 (GSM I PSTN TRANSMISJA SYGNAŁU ALARMU)

Wszystkie produkty wymienione w tej instrukcji są zgodne z normami:

EN 50131-1 + EN 50131-3 + EN 50131-6 (sterowanie i sygnalizacja dla systemu alarmowego)

EN 50136-1 + EN 50136-2 (transmisja alarmu GSM i PSTN)

Certyfikat: IMQ – Systemy alarmowe Grade: 2 Klasa: 2

Poniżej znajduje się lista normowanych produktów:

XR800

IP1: moduł ip

XGPRS: moduł GSM / GPRS

X3G: moduł GSM / GPRS/ 3G

UNIKA: klawiatura

Kblue: klawiatura

KLCD: klawiatura

KLlight: klawiatura

KLlight plus: klawiatura z 2 wejściami / wyjściami

KXIN: Ekspander wejść

KXOUT: Ekspander wyjść

Kradio: klawiatura z odbiornikiem bezprzewodowym

EXPRS800: odbiornik bezprzewodowy

PRODUCENT



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

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Razem z centralą (wersja BOX) znajdują się:

- płyta główna centrali
- akumulator
- głośnik, brzęczyk
- zasilacz
- bezpiecznik w obudowie
- plastikowa torba ze śrubami do mocowania wszystkich części i zamknięcia obudowy
- etykieta znamionowa
- instrukcja obsługi

Opakowanie nie zawiera:

- instrukcji instalacji
- oprogramowania XR800
- kołków do przymocowania obudowy

Materiały nie zawarte w pudełku można nabyć samodzielnie za wyjątkiem:

Oprogramowania i instrukcji instalacji, które można pobrać z www.amcelettronica.com lub www.vidicon.pl

WPROWADZENIE

Bezprzewodowa centrala alarmowa XR800 do ochrony budynku jest zgodna z normami:

EN 50131-1 + EN 50131-3 + EN 50131-6 (urządzenia kontrolne i wskaźnikowe do systemu alarmowego) + EN 50136-1 + EN 50136-2 2013 (transmisja alarmu GPRS - GSM)

Centrala obsługuje do 64 stref bezprzewodowych i 2 przewodowe na płycie (rozszerzalne do 10 wejść za pomocą jednego ekspandera KX IN)

Bez dodatkowych ekspanderów możliwe jest zaprogramowanie do 56 urządzeń bezprzewodowych (20 pilotów - 32 czujniki - 4 syreny bezprzewodowe). Możliwe jest dodanie odbiornika bezprzewodowego (expr800 - Radio) dla zdublowania liczby urządzeń bezprzewodowych.

POWIADOMIENIE O ALARMIE

XR800 może powiadomić o jednej lub więcej sytuacji jak ALARM, NAPAD, SABOTAŻ, AWARIA przy użyciu różnych kanałów transmisji:

- LINIA PSTN WBUDOWANA NA PŁYTCIE GŁÓWNEJ typu ATS3 / SP3, zgodna z EN 50136-2: 2013 **
 - Opcjonalny moduł GSM / GPRS ATS3 / SP3, o którym mowa w EN 50136-2: 2013 **
 - Opcjonalny Moduł IP typ ATS3 / SP3, o którym mowa w EN 50136-2: 2013 **
- Programowanie może odbywać się za pomocą lokalnej klawiatury lub komputera.

* po zaprogramowaniu zgodności z normami EN w systemie centrali (patrz opis poniżej).

** aby zapewnić klasyfikację ochrony SP3, okresowe wywołania testowe muszą być zaprogramowane do pracy co 30 minut. Dla klasyfikacji SP2, okresowe wywołania testowe mogą być zaprogramowane do pracy co 25 godzin. Zobacz tabelę z opcją poniżej

OPIS I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ POWIADAMIANIA

Powiadomienia o alarmie, napadzie, wtargnięciu, usterce, manipulacji i inne muszą być sygnalizowane do modułu powiadamiania i Syreny zgodnie z wymaganiami określonymi w tabelach w celu zapewnienia certyfikacji EN 50131-1: 2013 i certyfikowanej klasy.

Opcja A	Program 2 wyjście wewnętrznej syreny + urządzenie komunikacyjne SP2 (GSM / GPRS)
Opcja B	Zewnętrzna syrena bezprzewodowa + urządzenie komunikacyjne SP2 (GSM / GPRS)
Opcja D	SP3 urządzenie komunikacyjne (GSM/GPRS) z nadzorem obecności co 30min.

POZIOMY DOSTĘPU

- Norma EN 50131 określa następujące poziomy dostępu:

Poziom 1: dostęp przez dowolną osobę (nie wymaga kodu)

Poziom 2: Dostęp użytkownika przy użyciu kodu. Poziom 2 to dostęp osoby, która będzie korzystać z systemu do Uzbierania/Rozbierania i wszystkich operacji, na które zezwala norma EN 50131. Ten poziom pozwala na wprowadzenie poziomu kodu 3 (instalator)

Poziom 3: Instalator. Ten poziom jest osobą lub grupą osób, które programują wszystkie funkcje zgodnie z normami EN i zgodnie z określonymi potrzebami użytkownika końcowego z POZIOMU 2. Kolejną ważną funkcją poziomu 3 jest nauka użytkownika używania systemu z 2 poziomu

Poziom 4: jest to poziom producenta. Dostęp ten pozwala na modyfikację wewnętrznej funkcji systemu. Ten poziom buduje i projektuje system zgodnie z obowiązującymi normami.

PAMIĘĆ ZDARZEŃ SYSTEMOWYCH

System ma pamięć do przechowywania do 1000 wszystkich zdarzeń wygenerowanych przez system. Jeżeli system dojdzie do limitu liczby zapisanych zdarzeń przystąpi do usuwania zdarzeń od najstarszych

Wszystkie zdarzenia są przechowywane w pamięci EEPROM, a zatem nie są kasowalne i pozostają zawsze przechowywane, także w przypadku braku zasilania głównego.

Całkowite usunięcie pamięci zdarzeń może wykonać tylko producent.

URZĄDZENIA DO OBSŁUGI SYSTEMU

Istnieją 4 rodzaje klawiatur do sterowania systemem:

Typ A: Lcd i Klight

Typ B: Klight plus

Klawiatura z ekranem dotykowym typu C: Unika

Typ D: zintegrowana klawiatura na obudowie patrz objaśnienia zawarte w tej instrukcji

GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI

SPECYFIKACJA	XR800
Strefy przewodowe	10 (2 na płycie + 8 ekspander)
Strefy bezprzewodowe	64 (32 na płycie + 32 ekspander)
Piloty	40 (20 na płycie + 20 ekspander)
Syreny bezprzewodowe	8 (4 na płycie + 4 ekspander)
Wyjścia	2 na płycie + 12 (na 4 ekspanderach)
Kody / Tag	64 użytkowników
Partycje	4
Grupy	4
Klawiatury przewodowe	2 + 4 bezprzewodowe
Czytniki Tag	4
Zdarzenia	1000
Nr telefoniczne	8 SMS + 8 do powiadomień CMS
Powiadomienia	GSM/GPRS/3G/PSTN
Sabotaż	Włącznik po otwarciu/zerwaniu obudowy
PC programowanie	Tak - konwerter USB
Zdalne zarządzanie	Smartfony (Apple - Android)
Timery	4

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA	XR800
Zasilanie sieciowe	100V-240V VAC 50Hz/60Hz
Bezpiecznik	500mA 250V
Napięcie wyjściowe	12V
Maks. pobór mocy	0.5A
Pobór płyty głównej	500mA
Maks. obciążenie	1.24A
Maks. falowanie napięcia wyj.	50mV
Maks. ładowanie akumulatora	240mA
Akumulator	9.6V, 2400mAh NiMh
Wyjścia	OC1 90mA, NO/NC 12V 2A
Maks. obciążenie wyj. LOAD	500mA
Zasilanie (en 50131)	Typ A
Wymiary	H = 200mm - L = 250mm - P = 48mm
Waga	1kg

WARUNKI ŚRODOWISKOWE	KLight - KLight plus -Kblue - UNIKA - KXIN - KXOUT - karadio - expr800
KLASA ŚRODOWISKOWA	Klasa II
Temperatura	-10 °C - + 40 °C
Maks. Wilgotność	75% (nie kondensowana)

AMC AMANAGER APP

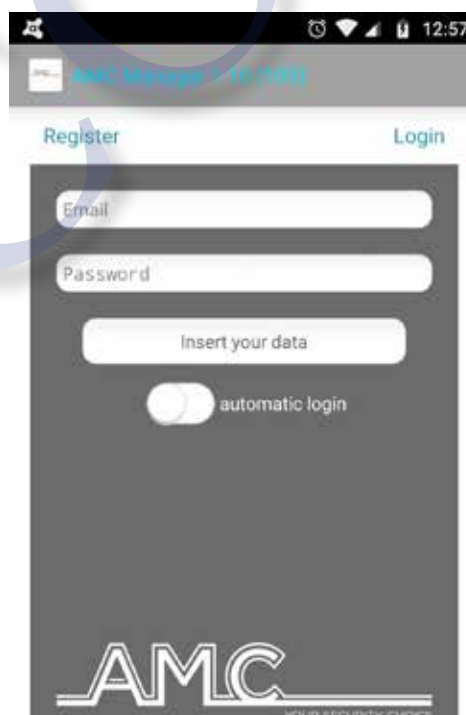
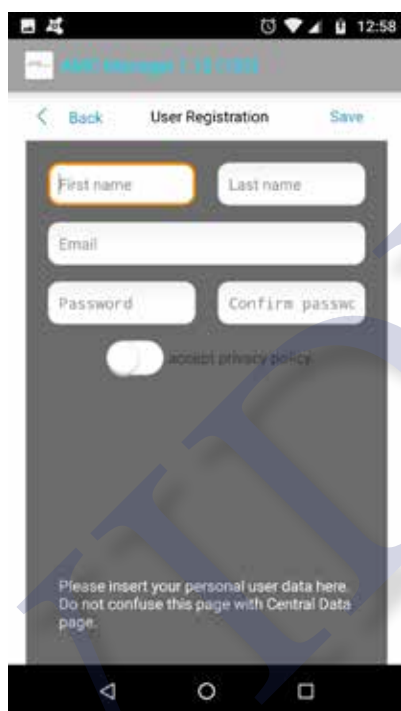
AMC MANAGER to aplikacja na smartfon, która pozwala użytkownikowi zarządzać wieloma parametrami centrali:

- uzbroić i rozbroić partycje systemu
- zablokować wybrane strefy aby ominąć w nich ochronę
- włączyć lub wyłączyć zaprogramowane wyjścia (oświetlenie, nawadnianie itp..)
- monitorować status systemu
 - stan głównego zasilania i baterii podtrzymującej
 - wykryć rodzaj sabotażu
 - określić sygnał GSM
 - sprawdzić status linii PSTN
 - sprawdzić status urządzeń peryferyjnych (ekspanderów)
 - sprawdzić stan kablowego połączenia sieciowego
 - wykryć problemy z siecią bezprzewodową
- Rejestrować otrzymane zdarzenia



INSTALACJA APLIKACJI

Po pobraniu darmowej aplikacji konieczna jest rejestracja. Wybierz przycisk "REGISTER".



Wypełnij wszystkie pola:

Twoje dane (lub pseudonim)

E-MAIL: najlepiej taki który możesz odbierać bezpośrednio na telefon komórkowy

Hasło: utwórz hasło do zalogowania

Po tych operacjach naciśnij przycisk "accept privacy policy" następnie "SAVE" i poczekaj na wiadomość e-mail.

Chmura AMC wyśle wiadomość z kodem do aktywacji aplikacji, aby zakończyć rejestrację.

Ważne: jeśli nie otrzymałeś poczty sprawdź SPAM.

DODAWANIE CENTRALI DO APLIKACJI

W tej sekcji opisane jest jak dodać swoją centralę



Wpisz nazwę instalacji np. dom.

ID Panel: to KOD UID, który polecamy zeskanować telefonem z etykiety centrali lub wpisać ręcznie po odnalezieniu go w menu centrali SERWIS CHMURY (patrz drzewo menu strona 17).

USERNAME i PASSWORD: wpisz takie same, jak ustawiono w centrali w SERWIS CHMURY (patrz drzewo menu).

Możliwe jest wybranie szablonu do mapy, użycie niestandardowego obrazu lub zrobienie własnego zdjęcia. Po tym można zarządzać centralą (do jednej mapy można dodać do 3 central).



Na rysunku można zobaczyć mapę z lotu ptaka. Możliwe jest dodanie na obrazku właściwej strefy i wyjścia. Wybierz odpowiednie miejsce na zdjęciu dla każdej chronionej strefy i wyjścia.

Aplikacja wyświetla status stref:

gotowa: zielone kółko

otwarta: pomarańczowe kółko

alarm: czerwone kółko

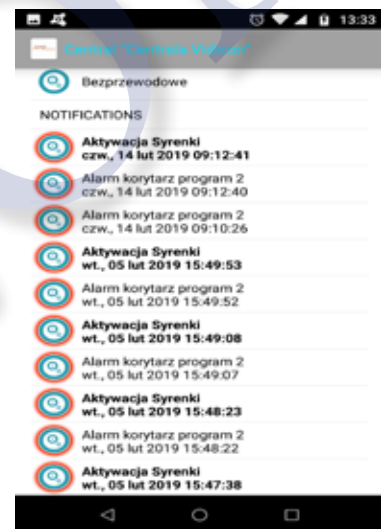
Możliwe jest sprawdzenie i przesunięcie zaprogramowanych wyjść.





Zakładka STATUS SYSTEMU pozwala monitorować status systemu

- stan głównego zasilania i baterii podtrzymującej
- wykryć rodzaj sabotażu
- określić sygnał GSM
- sprawdzić status linii PSTN
- sprawdzić status urządzeń peryferyjnych (ekspanderów)
- sprawdzić stan kablowego połączenia sieciowego
- wykryć problemy z siecią bezprzewodową



W przypadku alarmu możliwe jest odebranie powiadomienia za pomocą technologii push (oszczędza stan baterii). Na rysunku można zobaczyć wybrane zdarzenia i powiadomienia.

UŻYTKOWANIE SYSTEMU (OBSŁUGA)

UZBRAJANIE / ROZBRAJANIE

Gdy system jest rozbrojony, wpisz osobisty kod (domyślnie 111111).

Wyświetlony ekran będzie programem i / lub grupą powiązaną z Twoim kodem. PO 3 SEK. ROZPOCZNIE SIE ODLICZANIE UZBRAJANIA (opuść strefę w tym czasie).

Przed rozpoczęciem odliczania (3 sek.) można zmienić program uzbrajania lub grupę za pomocą klawiszy numerycznych. Rysunek 2 pokazuje nadaną nazwę np: program 1, a linia poniżej które partycje zostaną uzbrojone.

Rys. 3 pokazuje wybranie partycji (1 i 2), które są w grupie opisanej uzbrojenie częściowe. Po selekcji i upływie 3 sek. rozpocznie się ODLICZANIE UZBRAJANIA.

Uwaga: Częściowy wybór można zmieniać naciskając kilkakrotnie daną liczbę wyłączamy i włączamy funkcję.

rys1 **PEŁNE**
1234

rys2 **program 1**
1 - - - - -

rys3 **Częściowe**
1 2 - - - - -

UZBRAJANIE / ROZBRAJANIE POPRZEZ SZYBKI WYBÓR (TYLKO ZDALNE KLAWIATURY)

Każdej grupie można nadać nazwę i powiązać ją z pożądanymi PARTYCJAMI. Za pomocą przycisków G można ustawić szybkie uzbrojenie (bez kodu). Aby ustawić szybkie uzbrajanie przejdź w menu centrali do INNE PARAMETRY - SZYBKIE UZBRAJANIE (przełącz na 1). Aby zmodyfikować Grupę (G 1-2-3-4) zmień opcje użytkownika 32 lub 64, gdyż ten użytkownik jest używany do szybkiego uzbrajania oraz ustaw grupy 1-2-3-4. Po ustawieniu opcji i gdy naciśnięty zostanie jeden z przycisków G na zdalnej klawiaturze rozpocznie się uzbrajanie danej grupy G. Aby zmienić uzbrojenie po wybraniu G, naciśnij klawisz 1,2,3 lub 4 ciągu 3 sekund przed odliczaniem czasu wyjścia.

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

rys2

CZĘŚCIOWE
- 2 3 4 - - - -

Na rysunku powyżej wybrano uzbrojenie grupy nazwanej CZĘŚCIOWE zawierające partycje (2-3-4).

Uwaga: Gdy jest aktywna opcja EN 50131 nie jest możliwe uzbrojenie systemu, gdy występują następujące awarie: brak głównego zasilania, niski poziom baterii, sabotaż, sabotaż stref lub ekspandera, brak GSM, brak sieci LAN, połączenie pomiędzy urządzeniami, awaria sieci bezprzewodowej.

BLOKADA STREF

Istnieją 2 różne sposoby wyłączenia z uzbrojenia wybranej strefy: PERNAMENTNIE i TYMCZASOWO.

PERNAMENTNIE(P) = strefa pozostanie zawsze zablokowana. Aby odblokować, musisz ręcznie odblokować

TYMCZASOWO (T) = pozostanie ona zablokowana dla tego uzbrojenia, po rozbrojeniu powróci do gotowości

Bez BLOKADY () = strefa jest gotowa do uzbrojenia

Bez BLOKADY () = strefa jest gotowa do uzbrojenia (stan naruszenia czujnika)

BLOKADA stref nie gotowych: podczas uzbrajania system pokazuje strefy niegotowe i zachęca do wybrania (1 = bez blokady 2 = zablokuj, 3 = sprawdź) po naciśnięciu 3, system wyświetli menu blokady (rys).

BLOKADA STREF
V-Wybijer

[01] Strefa 1
P T - - - - -

Naciśnij ENTER, aby przejść do blokady stref, następnie klawisz X, aby wybrać pomiędzy P lub T

BLOKADA stref pomimo że wszystkie są gotowe: Podczas uzbrajania, po wybraniu kodu naciśnij przycisk X, aby przejść do menu blokady i postępuj jak opisano wcześniej.

Gdy system jest uzbrojony z zablokowanymi strefami to nazywa się go WYMUSZONYM. W zdarzeniach możliwe jest sprawdzenie które strefy są zablokowane.

ZDARZENIA (SZYBKI PODGLĄD)

System umożliwia szybki podgląd ostatnich zdarzeń. Gdy czerwona dioda LED na klawiaturze miga to oznacza, że istnieją nowe zdarzenia do odczytania. Naciśnięcie klawisza X umożliwia szybki dostęp do zdarzeń. Na rysunku system pokazuje, że są 3 nowe zdarzenia. Można je odczytać po podaniu kodu.

Rys.1 System wyświetla 3 nowe zdarzenia.

3 Zdarzenia
[]

rys 1

Rys.2 Po wprowadzeniu kodu system wyświetla zdarzenia w porządku chronologicznym. Możesz je przewijać za pomocą klawisza strzałki w górę.

16:35 - 27/02/13
Salon alarm

rys 2

Rys.3 Po odczytaniu wszystkich czerwona dioda LED zgaśnie i pojawi się komunikat z rysunku 3.

<< **BRAK** >>
<<**ZDARZ**>> **#Wyjdź**

rys 3

MENU ZDARZEŃ

System zapisuje do 1000 zdarzeń systemowych. Po zapelnieniu pamięci system usuwa najstarsze zdarzenia, aby zwolnić miejsce na nowe. Możliwe jest odczytanie dziennika zdarzeń posortowanych według typu.

Aby wejść do menu zdarzeń wpisz kod wybierz ZDARZENIA przy użyciu strzałki, naciśnij Enter i wybierz typ.

ZDARZENIA
Wszystkie

Rys 1 Wyświetlenie wszystkich zdarzeń

ZDARZENIA
Nie przeczytane

Rys 2 Wyświetlenie tylko nie przeczytanych zdarzeń

ZDARZENIA
Alarmy

Rys 3 Wyświetlenie tylko zdarzeń z alarmami

ZDARZENIA
Anomalie

Rys 4 Wyświetlenie zdarzeń z awariami i usterkami systemu

ZDARZENIA
Uzbroj. / Rozbroj.

Rys 5 Wyświetlenie zdarzeń dotyczących uzbrojeń i rozbrojeń systemu

ZDARZENIA
Użytkownicy

Rys 6 Wyświetlenie zdarzeń logowań użytkowników

INFORMACJE O SYSTEMIE

Centrala ma szybkie menu umożliwiające dostęp do podstawowych informacji. Gdy system jest rozbrojony, naciśnij X po kodzie. Zostaną wtedy wyświetlone informacje o systemie. Ponowne naciśnięcie X wyświetli inną informację:

- szybkie wejście do zdarzeń
- Status PSTN
- Status GSM
- Stan baterii
- Status głównego zasilania
- Stan sieci LAN płyty głównej
- Stan sieci Internet 2G / 3G
- Status połączenia Chmury
- Wersja oprogramowania
- Status sprzętu

UMOŻLIWIENIE DOSTĘPU DLA INSTALATORA

Norma EN wymaga, aby poziom 3 wydawał zgodę użytkownika z 2 poziomu na wejście do menu programowania. Ta opcja to URUCHOM DOSTĘP INSTALATORA. Gdy jest ustawiony na 1, instalator może wejść do trybu programowania. Użyj swojego kodu (poziom 2) i strzałką w dół przejdź do parametru ZEZWÓL NA DOSTĘP INSTALATORA, naciśnij Enter (1 = zezwól, 0 = niedozwolone).

URUCHOM ZDALNE ZARZĄDZANIE

Aby można programować centralę przez PC konieczne jest włączenie zgody. Istnieją dwa sposoby programowania przez PC:

1 = programowanie lokalne za pomocą kabla USB i adaptera

2 = zdalne programowanie internetowe za pośrednictwem chmury

Użyj swojego kodu (poziom 2) i strzałką w dół przejdź do WŁĄCZ TELEF. ZARZĄDZANIE, naciśnij enter i ustaw:

0 = ZABLOKUJ PROGRAMOWANIE (TYLKO KLAWIATURA)

1 = LOKALNE PROGRAMOWANIE

2 = PROGRAMOWANIE PRZEZ CHMURĘ (gdy ta opcja jest włączona, Nie działa aplikacja AMC MANAGER)

**WŁĄCZ TELEFON.
ZARZĄDZANIE**

**TELEMANAGEMENT
Włącz 1**

ZMIANA KODU

Każdy użytkownik (z poziomu 2) może zmienić swój własny kod. Użyj swój kod (poziom 2) i strzałką w dół przejdź do UŻYTKOWNICY - ZMIANA KODU, naciśnij Enter i ustaw nowy kod. Ważne jest, aby ustawić inny kod, o tej samej ilości znaków. W przypadku błędu system nie pozwala zapisać nowego kodu. Uwaga: za pomocą kodu MASTER (szczególny kod poziomu) można modyfikować wszystkie kody użytkowników 2 poziomu.

**UŻYTKOWNICY
Zmiana Kodu**

**KOD: Nr użytk. 01
11111**

DATA / CZAS

Ustawianie daty i czasu

Wejdź do MENU - DATA/GODZINA, naciśnij ENTER, aby zmienić. Naciśnij ponownie ENTER, aby wprowadzić dzień tygodnia (1 dla poniedziałku, 2 dla wt. ... 0 dla niedz.). Naciśnij strzałkę w prawo, aby wprowadzić dzień / miesiąc / rok / godziny / minuty w sekwencji po sobie. Potwierdź naciskając ENTER.

AKTYWACJA ZAPROGRAMOWANYCH WYJŚĆ

Centrala ma system szybkiej aktywacji wyjść powiązanych z kodem użytkownika. Po wejściu do menu aktywacji wyjścia, naciśnij ENTER i przejdź do powiązanych wyjść. Użyj klawiszy strzałek, aby aktywować i dezaktywować.

Liczby na dole ramki oznaczają możliwość aktywacji. Wyjścia, które można aktywować, to tylko te pokazujące 0 = wyłączone i 1 = włączone.

Nie można aktywować wyjść oznaczonych myślnikiem, ponieważ nie są do tego zaprogramowane. Po wejściu do menu aktywacji użyj poziomych strzałek, aby wybrać nr. wyjścia a pionowych strzałek aby aktywować lub dezaktywować

(góra= włącz wyjście, dół = wyłączyć)

**AKTYWACJA
WYJŚCIA**

[05] Wyjście 5

0 - - - 0 - - - - - - - -

[05] Wyjście 05

0 - - - 1 - - - - - - - -

SKRÓTY

System posiada klawisze (SKRÓTY) za pomocą których można aktywować niektóre sygnały i wyjścia.

Skrót NAPAD ma 2 typy. Cichy: G2 + G3 naciśnij w tym samym czasie przez 2 sekundy; z syreną G1 + G4.

Skrót włączenia wyjścia: Możliwe jest zaprogramowanie i powiązanie wyjść bezpośrednio z przyciskiem numerycznym na klawiaturze. Jeżeli ten przycisk zostanie naciśnięty i przytrzymany przez kilka sekund, wyjście zmieni swój stan i wyświetli jaki ma aktualny stan.



**Ogród światło
aktywacja**



**Ogród światło
dezaktywacja**

TIMER

Centrala posiada timer do automatycznego uzbrajania i rozbrajania, włączania/wyłączania wyjść i przypisania użytkowników do ramy czasowej.

Podczas uzbrajania z timera dodana jest 1 minuta, a po tym czasie rozpocznie się odliczanie do opuszczenia obiektu. W czasie wyjścia możliwe jest zatrzymanie uzbrajania przez wpisanie kodu z poziomu 2. Możliwe jest ustawienie czasu uzbrojenia w sekwencji godzinnej. Na przykład:

- najpierw spróbuj uzbroić o 8:00
- druga próba uzbrojenia o 9:00
- trzecia próba uzbrojenia o 10:00

W ten sposób, jeśli użytkownik zatrzyma pierwszą sekwencję, timer podejmie drugą próbę uzbrojenia po 1 godzinie.

Centrala uzbroi się z timera tylko wtedy, gdy wszystkie warunki są spełnione:

- Gotowe wszystkie strefy (nie naruszone)
- Brak błędów lub usterek

W przypadku stref niegotowych lub/i sabotażu, usterki, system nie uzbroi się i wyśle powiadomienie o awarii.

Dla automatycznego uzbrajania nie można zablokować stref.

Poziom 2 użytkownika może zatrzymać wszystkie operacje timera:

- Wprowadź kod poziomu 2
- pionowymi strzałkami przejdź do menu TIMER
- naciśnij enter aby zmienić parametr: (0 = timer wyłączony, 1 = timer włączony)

Gdy timer jest ustawiony na 0 jego działanie zostaje zatrzymane.

PROGRAMOWANIE I USUWANIE KLUCZY

Użytkownik MASTER może dodać kartę TAG dla wszystkich użytkowników.

Wybierz menu PROGRAMOWANIE TAG, potwierdź za pomocą ENTER, wybierz użytkownika za pomocą pionowych strzałek, naciśnij ENTER. Rozpocznie się 15sek. odliczanie, podczas którego diody LED na CZYTNIKU będą migać i należy mieć klucz blisko CZYTNIKA.

Po wykryciu kodu, diody LED zgasną a klawiatura wyświetli: zaprogramowano.

PROGRAMOWANIE TAG
Nr Użytk. 01

Wprowadź tag
w ciągu 15 sek.

USUWANIE odbywa się w dokładnie taki sam sposób, jak programowanie tylko należy wybrać z menu USUŃ TAG.

KREDYT ZARZĄDZANIE

W tym menu można wprowadzić parametry SMS o stanie konta. Określone menu "TEL. Dostawca" i "SMS Dostawca" może być używany do wprowadzania danych dostawców komórkowych. Aby sprawdzić poprawną wartość kredytu SIM, ważne jest, aby wprowadzić KLUCZ to słowo bezpośrednio przed numerem w wiadomości SMS wysłanej przez dostawcę. Wartość kredytu aktualizowana po każdym połączeniu. Wiadomość otrzymana od dostawcy wyświetli na wyświetlaczu wartość kredytu. Stan konta to minimalny poziom przed wysłaniem informacji (domyślnie 3 € lub inna waluta).

SIEĆ - SERWIS CHMURY

To menu jest używane do rejestracji w chmurze (dla aplikacji AMC MANAGER).

Nazwa użytkownika i Hasło: taka sama nazwa i hasło (KOD) musi być wprowadzona do aplikacji podczas rejestracji. Kod UID: ten kod jest najważniejszy, ponieważ jest to unikalny kod identyfikacyjny. Musi być wstawiony do aplikacji (możliwe zeskanowanie z etykiety)

UWAGA: w tej samej aplikacji możliwe jest posiadanie tego samego hasła i nazwy użytkownika ale z różnymi UID (dom, firma itp.)

Włącz chmurę: usługa w chmurze musi być włączona, aby korzystać z aplikacji i nadzorować system w czasie rzeczywistym. Chmura jest używana także dla zdalnego programowania.

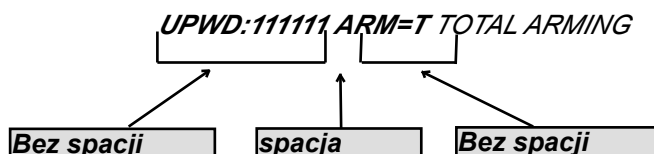
Nazwa systemu: Twoja nazwa własna centrali.

STEROWANIE PRZEZ SMS

UZBROJENIE/ROZBROJENIE PRZEZ SMS

Aby uzbroić/rozbroić system musisz posiadać kod użytkownika:

UPWD:111111 ARM=T	UZBROJENIE CAŁKOWITE
UPWD:111111 ARM=1	UZBROJENIE PARTYCJI 1
UPWD:111111 ARM=123	UZBROJENIE CZĘŚCIOWE PARTYCJI 1 - 2 - 3
UPWD:111111 DISARM=T	ROZBROJENIE CAŁKOWITE
UPWD:111111 DISARM= 2	UZBROJENIE PARTYCJI 2
UPWD:111111 DISARM= 12	ROZBROJENIE CZĘŚCIOWE PARTYCJI 1 - 2
UPWD:111111 ARM?	ZAPYTANIE O STATUS UZBROJENIA CENTRALI
	ARM = 0 ROZBROJENIE
	ARM =T UZBROJENIE CAŁKOWITE
	ARM = 12 UZBROJENIE CZĘŚCIOWE PARTYCJI 1 - 2



KOMENDY SMS

Ponizej przedstawiona jest pełna lista komend które można wysyłać do centrali.

LOCK	ODBLOKOWUJE PROGRAMOWANIE ZA POMOCĄ SMS
TPWD	DEKLARACJA KODU INSTALATORA (TPWD:000000 CODE)
UPWD	DEKLARACJA KODU UŻYTKOWNIKA (UPWD:111111 CODE)
ARM	KOMENDA UZBROJENIA (T=total 1=partial 1, inne opisane powyżej)
DISARM	KOMENDA ROZBROJENIA
OUT	KOMENDA STEROWANIA WYJŚCIEM
IN.x	KOMENDA WYBORU WEJŚCIA
TEL.x	KOMENDA WYBORU TELEFONU
:	DO PODANIA KODU UŻYTKOWNIKA/INSTALATORA
=	OPISANIE PARAMETRU
?	ŻĄDANIE INFORMACJI

PROGRAMOWANIE I STEROWANIE PRZEZ SMS

Aby wysłać polecenie do systemu, musisz wykonać kilka prostych poleceń:

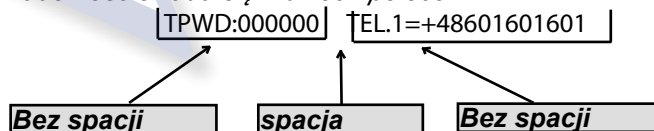
Na przykład, aby instalator mógł zmienić numer telefonu, musi najpierw uzyskać autoryzację od właściciela systemu (odblokowanie systemu)

UPWD: 111111 LOCK=OFF to polecenie odblokowuje programowanie za pomocą SMS na 20 minut.

To odblokowanie musi zostać wykonane przez właściciela systemu (użytkownika).

Teraz instalator może wydać polecenie:

Jak widać, wiadomość składa się z dwóch poleceń:



1 - deklaracja hasła (TPWD: 000000 lub UPWD: 111111) Ta komenda wymaga (: (dwukropek) do wprowadzenia kodu.

2 - jest to część komunikatu, który używa (=) do przypisania operacji, (?) Do żądania informacji (poniżej kilka przykładów).

TEL.1=+48601601601 wpisuje do systemu numer telefonu TEL.1:OK

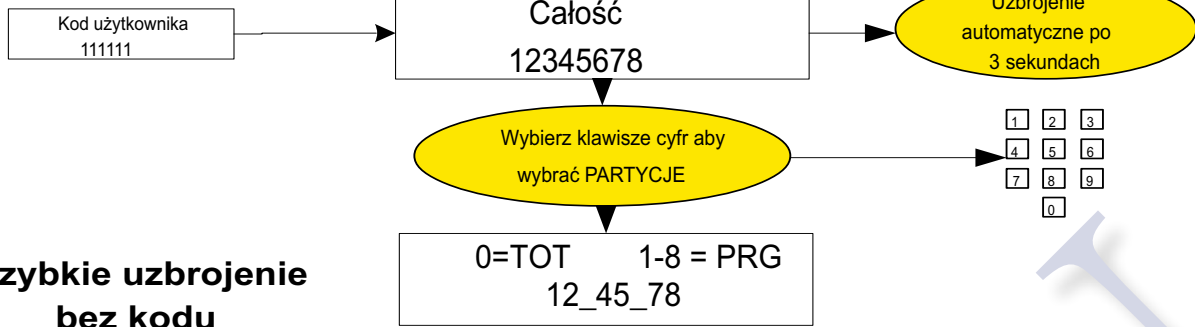
OUT=1 włącza wyjście OUT.:OK

OUT=0 wyłącza wyjście OUT.:OK

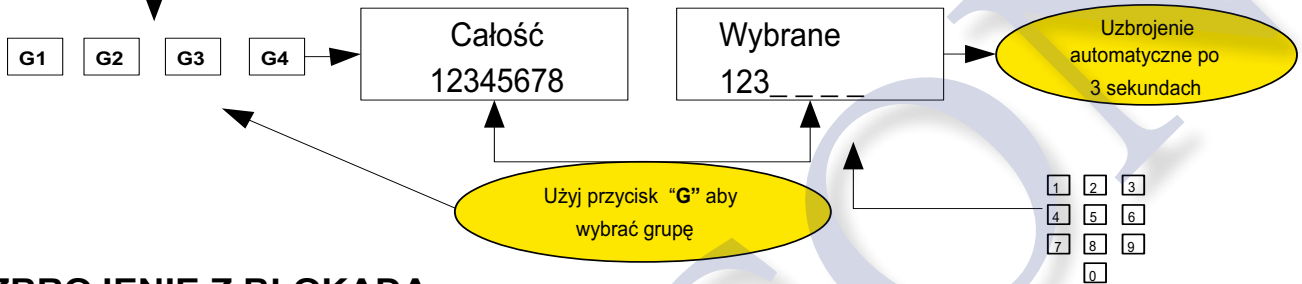
IN.2? - żądanie podania statusu strefy numer 2 IN.2=OP (jeżeli naruszona) IN.2=CL (stan normalny)

MENU UŻYTKOWNIKA - 1

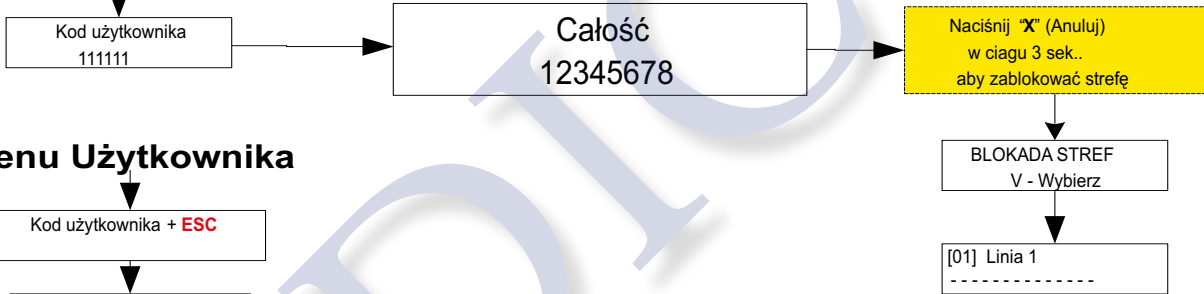
UZBROJENIE KODEM



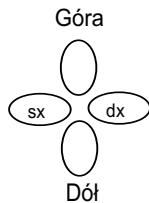
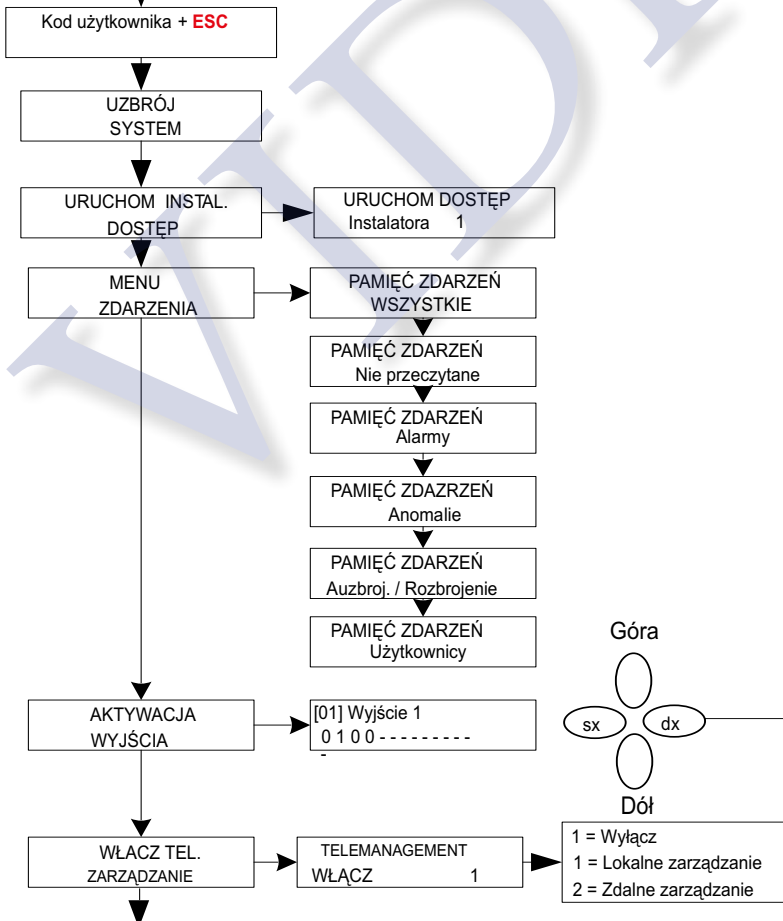
Szybkie uzbrojenie bez kodu



UZBROJENIE Z BLOKADĄ STREFY

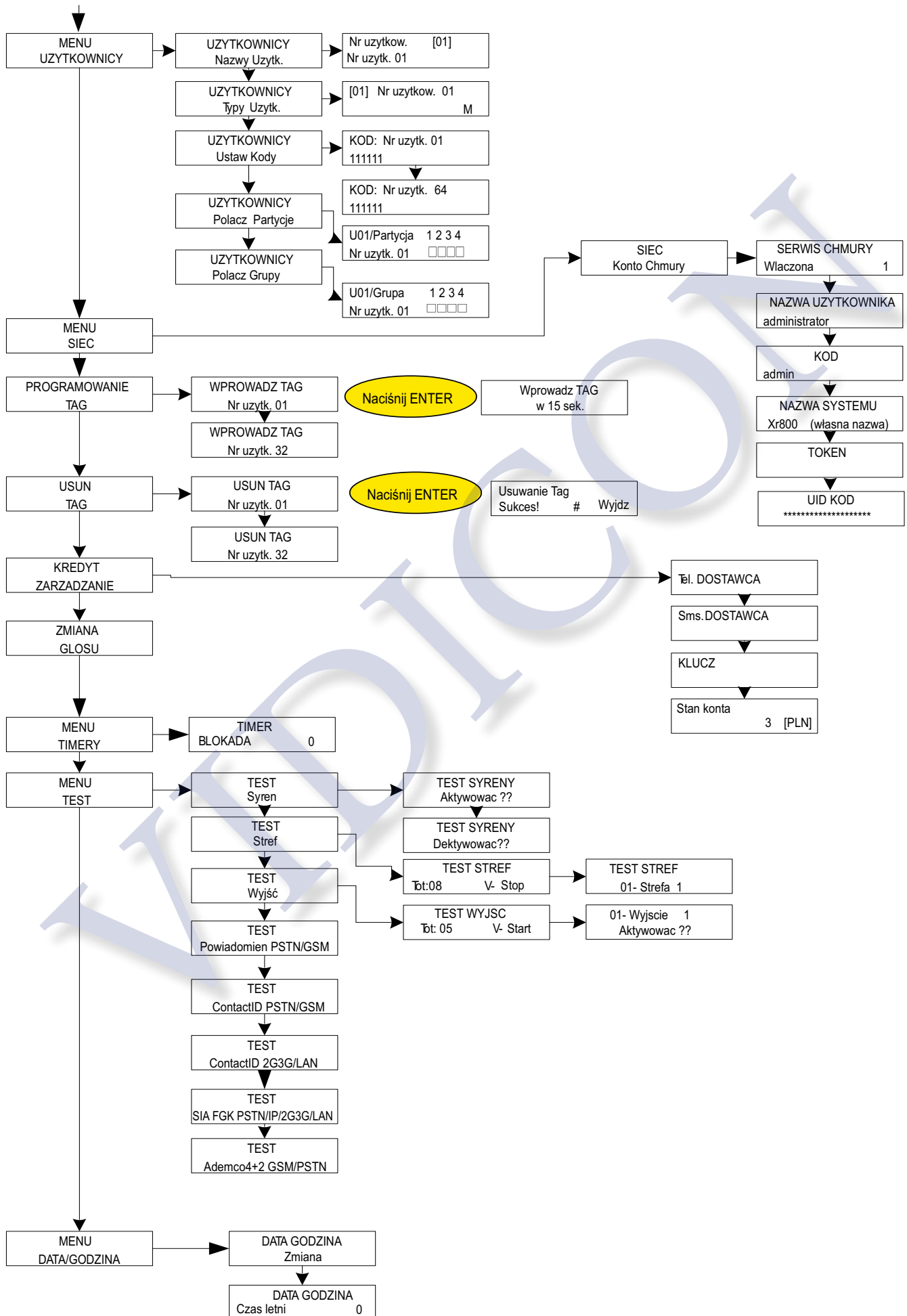


Menu Użytkownika



Użyj przycisków sx lub dx do wyboru wyjścia
Przycisk GÓRA lub DÓŁ do aktywacji lub wyłączenia
- = Wyjście nie jest zaprogramowane
0 = Wyłączone
1 = Aktywacja

MENU UŻYTKOWNIKA - 2



Spis treści

WPROWADZENIE	4
POWIADOMIENIE O ALARMIE	4
OPIS I KONFIGURACJA URZĄDZEN POWIADAMIANIA	4
POZIOMY DOSTĘPU	4
PAMIĘĆ ZDARZEŃ SYSTEMOWYCH	4
URZĄDZENIA DO OBSŁUGI SYSTEMU	4
GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI	5
AMC AMANAGER APP.....	7
INSTALACJA APLIKACJI.....	7
DODAWANIE CENTRALI DO APLIKACJI.....	8
AWARIE I STATUS SYSTEMU.....	9
UŻYTKOWANIE SYSTEMU (OBSŁUGA)	10
UZBRAJANIE / ROZBRAJANIE.....	10
UZBRAJANIE / ROZBRAJANIE POPRZEZ SZYBKI WYBÓR (TYLKO ZDALNE KLAWIATURY).....	10
BLOKADA STREF	10
ZDARZENIA (SZYBKI PODGLĄD)	11
MENU ZDARZEŃ	11
INFORMACJE O SYSTEMIE	11
UMOŻLIWIENIE DOSTĘPU DLA INSTALATORA.....	12
URUCHOM ZDALNE ZARZĄDZANIE	12
ZMIANA KODU.....	12
DATA / CZAS	12
AKTYWACJA ZAPROGRAMOWANYCH WYJŚĆ	12
SKRÓTY	12
TIMER	13
PROGRAMOWANIE I USUWANIE KLUCZY.....	13
KREDYT ZARZĄDZANIE	13
SIEĆ - SERWIS CHMURY	13
MENU TEST.....	14
STEROWANIE PRZEZ SMS.....	15
MENU UŻYTKOWNIKA - 1	16
MENU UŻYTKOWNIKA - 2	17

VIDICON