Wyszukiwanie abonenta po numerze telefonu

(wab - wyszukiwanie abonenta)

[hasło]@wab@[część, lub cały numer telefonu, max. 18cyfr]? po SMSie np: Prox@wab@608115?

Sterownik po chwili wysyła SMSa z numerem pozycji.

Komenda zwraca pierwszą pozycję, w której znajduje się wysłany ciąg cyfr. Numer nie musi być kompletny, ale musi zawierać kolejne cyfry.

Można też wyszukać słowo pusty, (skasowany) i znając pusty numer pozycji w sterowniku, dodać nowego abonenta komendą uab.

SMS do wszystkich ABONENTÓW (sms) - bez polskich znaków [hasło]@sms@[treść smsa]?

np: Prox@sms?zebranie w poniedziałek o15.00?

Sterownik po chwili odsyła odebranego SMSa z dodatkiem OK jeżeli SMS miał poprawną składnię lub NO jeżeli SMS był błędny.

Sterowanie wyjściami (swy - steruj wyjściami) [hasło]@swy@w[numer_wyjścia]-[A,N,Z,0040]?

np: Prox@swy@w1-A? - AKTYWNE (włączony) wyjście nr 1,

np: Prox@swy@w2-N? - NIEAKTYWNY (wyłączony) wyjście nr 2, np: Prox@swy@w3-Z? - ZMIEŃ stan wyjścia nr 3,

np: Prox@swy@w4-0001? - włącza wyjście nr 4 na 1s, max. 3276s,

np: Prox@swy@w1-A?w2-N?w3-N?w4-0009?- włącza wyjście nr 1, wyłącza wyjścia nr 2-3, włącza na 9s wyjście nr 4,

Sterownik po chwili odsyła odebranego SMSa z dodatkiem OK jeżeli SMS miał poprawną składnię lub NO jeżeli SMS był błędny.

Odczyt statusu sterownika (ost - odczyt statusu)

[hasło]@ost@

SMS np: Prox@ost@

Sterownik po chwili odsyła SMSa np:

Wy-A,N,N,K We-A,A,N,N Wy1-B Wy2-M-3.0 Wy3-M-10.0 WY4-B LICZBA ZANIKOW SYG. SIECI - 7

który oznacza:

Wyjście nr 1 i nr 3 Aktywne, nr 2 i nr 3 Nieaktywne, Wejście nr 1 i nr 2 Aktywne, nr 3 i nr 4 - Niektywne, dla CLIPów Abonentów Wy1 i Wy4 pracuje w trybie Bistabilnym, Wy2 i Wyj3 pracuje w trybie Monostabilnym - 3.0s i 10s, LICZBA ZANIKOW SYGNAŁÓW SIE-CI od ostatniego odczytu STATUSU - 7,

Wysyłanie kodu USSD (doładowanie karty, sprawdzanie sta-

nu konta, itd.) (usd - ussd)

[hasło]@usd@[kod ussd]?

np: Prox@usd@*111*XXXXXXXXXXXXXXXX/#?

XXXXXXXXXXXXX – 14 cyfrowy kod doładowujący ERY Po chwili otrzymamy SMSa z tekstem zależnym od operatora.

Ustawienie reakcji wyjść na Clip ABONENTA

(uwy - ustaw wyjścia) hasło]@uwy@[ust1]?[ust2?[ust3]?[ust4]? np: Prox@uwy@0001?0099?0000?3276?

po CLIPie ABONENTA wyjście nr 1 pracuje w trybie monostabilnym 1s, wyjście nr 2 w trybie monostabilnym 99s, wyjście nr 3 w trybie bistabilnym, bo 0000, wyjście nr 4 w trybie mono 54min 36s (max. czas). Wszystkie wyjścia muszą być wymienione w SMSie. Jeżeli tryb wyjście ma pozostać niezmieniony, to wpisujemy znak x.

np: Prox@uwy@0000?x?0020?x?

po CLIPie ABONENTA wyjście 1 - zostanie ustawione na bistabilne wyjście 2 - bez zmian, wyjście 3 - zostanie ustawione na 20s,

wyjście 4 – bez zmian

Sterownik po chwili odsyła odebranego SMSa z dodatkiem OK jeżeli SMS miał poprawną składnię lub NO jeżeli SMS był błędny.

5. BOOTLOADER

Użytkownik może zmienić firmware sterownika. Umożliwia to program Bootloader dostępny w katalogu, w którym zainstalowany jest program do konfiguracji sterownika. Plik z aktualnym firmware'm dostępny jest na stronie www.proxima.pl.

Aby wgrać nowszą wersję oprogramowania, należy odłączyć zasilanie sterownika. Uruchomić program Bootloader i trzymając wciśnięty



przycisk Bootloader na sterowniku podłączyć zasilanie sterownika, dioda zewnętrzna ka-

nału nr 1 LED świeci na zielono i po chwili PC wykrywa sterownik. Po wybraniu przycisku **Programowanie** należy wskazać plik z rozszerzeniem.**upg**. Po zakończenie zmiany firmware'u (KONIEC), odłączyć zasilanie sterownika. Sterownik po upgradzie nie traci ustawień, nie zmienia się też hasło do programu.

6. PODŁĄCZENIE STEROWNIKA



LED Stan MODEMu:

Miga raz na dwie sekundy - moduł zalogowany, praca prawidłowa, Miga dwa razy na sekundę - moduł niezalogowany do sieci GSM,

7. DANE TECHNICZNE

Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	12.5V-14 DC	
2	Pobór prądu	100mA/12V DC	max.
3	Długość/Szerokość/Wysokość	130/100/40mm	

8. GWARANCJA

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie www.proxima.pl w zakładce - do pobrania.



Wejdź na YouTube i wpisz: Proxima Brama GSM POWER





Proxima sp.j. 87-100 Toruń, ul. Polna 23a tel. 56 660 2000, www.proxima.pl

STEROWNIK - BRAMA _GSM_POWER

CLIPem (za darmo) z telefonu GSM, 999 abonentów może sterować czterema kanałami przekaźnikowymi. Rozbudowane zarządzanie z dowolnego telefonu GSM lub PC-USB

Zalecamy użycie telemetrycznej karty SIM, w zwykłej karcie należy wyłączyć wszelkie powiadomienia i dodatkowe usługi, w tym pocztę głosową. Abonenci i karta SIM muszą mieć włączoną identyfikację numeru dzwoniącego.

S BUDOWA

 pamięć 999 Abonentów z opisem (15 znaków), pierwszych szesnastu Abonentów zwanych Administratorami może otrzymywać informacje SMSem i CLIPem po wystąpieniu ZDARZENIA,

- cztery wyjścia przekaźnikowe NO/NC, 1A/24V konfigurowane zworą,
- cztery wejścia 0-12V aktywna masa,
- Switch i wejście wykrywające otwarcie obudowy obwód TAMPERA,
- wejście wykrywające obecność napięcia 230VAC,
- zasilacz sieciowy z akumulatorem podtrzymującym,

 DIODY LED na zewnątrz obudowy wskazujące stan wyjść kanałów (1-4), sitę pola GSM i stan modemu GSM,

karta SIM dostępna z zewnątrz,

S DZIAŁANIE

- CLIP Abonenta steruje wyjściami 1-4, np. wyjściem nr 1 i nr 3,
- podanie masy / zanik masy na wejściach 1-4 steruje wyjściami 1-4,
- zwarcie / rozwarcie obwodu TAMPERA steruje wyjściami 1-4,
- SMS z hasłem może sterować inaczej niż CLIP wyjściami 1-4,

 SMS z hasłem przesłany do sterownika może zostać rozesłany do wszystkich Abonentów np: w dniach .. nie bedzie cieplej wody,
po wystąpieniu ZDARZENIA Administratorzy mogą być informowani SMSem lub CLIPem.

- **States States S**
- odebranie przez sterownik CLIPa wybranego Abonenta,
- odebranie przez sterownik CLIPa dowolnego Abonenta,
- podanie masy na wejście 1-4,
- zanik masy na wejściu 1-4,
- obcy SMS nie od Abonenta,
- zanik napięcia 230VAC (ustawiany czas zanik nie krótszy niż...)
- powrót napięcia 230VAC,
- zwarcie obwodu TAMPERA,
- przerwanie obwodu TAMPERA,
- czas autotestu 1-4,

SMSem z dowolnego telefonu, po wpisaniu hasła, można:

- odczytać / ustawić czasy autotestów,
- odczytać / ustawić datę i czas zegara,

 - zmienić Abonentowi na wybranej pozycji (1-999) numer telefonu, opis i obsługiwane wyjścia,

 - usunąć Abonenta z wybranej pozycji (1-999), na usuniętej pozycji zostanie zapisany abonent o nazwie PUSTY,

 - dodać na końcu listy nowego Abonenta z nazwą i obsługiwanymi wyjściami,

 - odczytać, po podaniu pozycji (1-999), numer telefonu, opis i wyjścia obsługiwane przez Abonenta,

 - wyszukać, po wpisaniu numeru telefonu (numer nie musi być kompletny) numer pozycji Abonenta w sterowniku,

- wyszukać pierwszą PUSTĄ pozycję (żeby dodać ABONENTA),

- sterować mono- i bistabilnie wyjściami (1-4),

- odczytać aktualny stan wejść i wyjść sterownika, też tryby wyjść,

- ustawić tryb pracy wyjść po CLIPie ABONENTA,
- obsługiwać kody USSD karty sterownika (doładowanie, itp.),
- rozesłać SMSa o dowolnej treści do wszystkich Abonentów,
- Solution States States



Aby otworzyć obudowę trzeba podważyć zaślepkę w punkcie A

1. PIERWSZE PODŁĄCZENIE STEROWNIKA

Włączyć zasilanie sterownika (bez karty SIM) i połączyć go z komputerem przewodem USB z uruchomionym programem konfiguracyjnym. Skonfigurować sterownik z uwzględnieniem PINu karty. Przesłać konfigurację do sterownika. Wyłączyć sterownik i włożyć aktywną kartę SIM z wyłączonymi wszystkimi usługami: takimi jak poczta głosowa, otrzymywanie SMSa, gdy abonent, do którego dzwoniliśmy jest już osiągalny itp. Włączyć sterownik. Sterownik współpracuje z kartami SIM prepaid, ale zalecamy używanie kart abonamentowych, telemetrycznych, bez PINu.

2. INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

Uruchamiamy plik instalacyjny SetupSterownikBramyGSM.

Domyślnie program instaluje się w katalogu C:/Program Files/ Proxima/ProgramatorBramyGSM, oczywiście można zainstalować oprogramowanie w dowolnym miejscu. Wraz z programem w katalogu znajduje się plik programu Bootloadera, który służy do uaktualnienia oprogramowania sterownika - firmware'u.

Domyślne hasło konfigurowania PCetem to proxima, a SMSem Prox.

3. OPIS PROGRAMU I JEGO FUNKCJI

Zakładka nr 1 - Abonenci

	3							
Abonenci	≧ Info adm	in. <u>3</u> DipiWej>Wyj	<u>4</u> Ustawienia <u>5</u> Zdatzenia .	6GSM [<u>7</u> His	storia 1	Monitoring		
	Abonen	ci - administratorzy - reakcja r	to CUP :		0	odej abonenta	Wyszukuj	Drukuj
	Poz.	Telefon	Nazwa	Wyjście 1	Wyjście	2 Wyjście 3	Wyjście 4	Import admin
	0001	+49623423432	admin	~	~	v	v	Exportuj admi
	Abonen	ci - użytkownicy reakcja na C	UP.					
	Poz.	Telefon	Nazwa	Wyjście 1	Wyjście	2 Wyjście 3	Wyjście 4	Import uzy6
	0017	+48123456789	abonent 1	v		v		Exportei utet
	0018	+48123123123	abonent 2		v		v	and out of only

W zakładce tej można przeglądać dodać, edytować i kasować ustawienia każdego z 999 abonentów,

Aby dodać abonenta klikamy na przycisk Dodaj abonenta, a w wyskakującym oknie Dodaj abonenta wpisujemy:

lodaj nivego abonenta Felefon abonenta:	Nazwa abonenta:	✓ Wy1 11402
+34567867	123456789012345	Wy3

 - numer abonenta koniecznie z +48,
- nazwę abonenta (max. 15 dowolnych znaków),
- pobudzane wyjścia,

Abonenta można dodać, albo jako ADMINISTRATORA (pozycje 1-16 w pamięci sterownika), albo UŻYTKOWNIKA (pozycje 17-999). ADMINISTRATOR tym różni się od UŻYTKOWNIKA, że może być informowany SMSem lub CLIPem po wystąpieniu ZDARZENIA.

Programator bram	y GSM-edytuj abonenta	x
Edytuj abonenta Telefon abonenta: +485627272727	Nazwa abonenta: 123456789012345	Vy1 Vy2 Vy3 Vy4 Zmień

Dwukrotne kliknięcie lub

zaznaczenie i naciśnięcie prawego przycisku myszy i wybranie Edycja otwiera okno Edytuj ABONENTA.

Abonenta można usunąć po zaznaczeniu go lewym przyciskiem myszy i naciśnięciu przycisku DELETE na klawiaturze PC lub po zaznaczeniu i naciśnięciu prawego i wybraniu opcji Usuń.

Przycisk DRUKUJ umożliwia drukowanie listy Abonentów i Administratorów.

Zakładka nr 2 Info Admin

Informacje przekazywane ADMINISTRATOROM

. A	🤷 🖬 🗐			
1 Abon	enci <u>2</u> Info admin . <u>3</u> Clip i Wej>Wyj	≜Ustawienia 5∑dazenia	GSN ZHistoria BMonitoring	
Inform	acje przekazywane administratorom	Administratoray. +4812345678 Zieliński Piotr	• Dodaj zdaczenie	
Lp.	Zdazenie	Reakcja	Właściwości	
0001	CLIP abonenta +4881716253 Kaminska Zofia	Wysłanie CLIP-u	Tclp=10.0 sek.	
0000	Zanik nepięcie zasilania	Wysłanie SMS-a	Brak Zaolania	
0002				

W zakładce tej można przeglądać, dodać, edytować i kasować ZDA-RZENIA, o których ma być informowany SMSem lub CLIPem wybrany ADMINISTRATOR.

Z rozwijanej listy Administratorzy wybieramy ADMINISTRATORA (Administrator musi być wcześniej dodany w zakładce nr 1).

Aby dodać Administratorowi ZDARZENIA klikamy na przycisk Dodaj zdarzenie a w wyskakującym oknie Dodaj zdarzenie:

Manaasia			
leakcie na zdarzeni			
		Andri	Date

 - z rozwijanej listy: Zdarzenia wybieramy interesujące Administratora zdarzenie,

 - z rozwijanej listy: Reakcja na zdarzenie wybieramy SMS lub CLIP, a następnie wpisujemy treść SMSa lub wybieramy długość CLIPu. Wyjątkiem jest ZDARZENIE obcy SMS, które nie posiada żadnej opcji.

Zdateria		
CUP abo	renta +4991716253 Kaminoka Zolia	
Reakcjen	a odarotnia	
Wystonie	SM5-a · Anuká	Znień
Ustavienia	raczegółowe reakcji	
	Wpinz treóć smo-a:	
28	Kamifeko Zoolo otworzyła brane	

Dwukrotne kliknięcie lewą myszą lub zaznaczenie i naciśnięcie prawej myszy i wybranie Edycja otwiera okno Edytuj ZDARZENIE.

Zdarzenie można usunąć po zaznaczeniu go lewą myszą i naciśnięciu przycisku DELETE na klawiaturze PC lub po naciśnięciu i zaznaczeniu prawą myszą i wybraniu opcji Usuń.

Dodatkowo po zaznaczeniu prawą myszą ZDARZENIA (lub kilku ZDARZEŃ z użyciem klawiszy Ctrl lub Shift) można je skopiować i wkleić dowolnemu ADMINISTRATOROWI.

Zakładka nr 3 CLIP i Wej ->Wyj

💽 Pri	ogramator bramy GSM V1.03			_ ×_
	h 📴 🖬 🛃			
1 Abs	onenci 2 Inlo admin. 3	Clip i Wej>Wyj 4 Ustawienia	5Zdazenia 6GSN 7Historia 8Monitoring	
Real Taylo mor Taylo mor	loje vyýčí na CLIP. pracy vyýčia 1: Czas mo ostabilny ▼ 0000.1 precy vyýčia 2: Czas mo nostabilny ▼ 0000.1	mostabilnej pracy. s 0h Omin. 0.1cek. mostabilnej pracy. s 0h Omin. 0.1cek.		
Tsyb mor Tsyb	precy regificie 3. Czes mo rostabilny • 0000.1 precy regificie 4. Czes mo 0000.1	nostabilnej pracy.		
Red	kcja wyjść na zdarzenia od wejść	t orona a sec.	Dodaj	
Lp.	Zdarzenie	Reakcja	Właściwości	
01	Podanie masy na wejście 4	Wyjście 1	Włączenie wyjścia na czas T+1.0 sek.	
02	Podanie masy na wejście 1	Wyjście 1	Włączenie	
03	Podanie masy na wejście 2	Wyjście 1	Włączenie	

W zakładce tej, można oddzielnie dla każdego wyjścia:

✓ ustawić jego zachowanie po odbiorze CLIPa ABONENTA (tryb bistabilny lub monostabilny z czasem załączenia)

✓ oraz przeglądać dodać, edytować i kasować ZDARZENIA od WEJŚĆ - wybierać jak ma się zachować dowolne wyjście po pobudzeniu wejścia 1- 4 lub TAMPERA. Zdarzenie od wejść wraz z lokalnymi przyciskami dołączonymi do wejść mogą włączyć dzwonek, oświetlenie, otworzyć bramę, itp. Aby dodać ZDARZENIE od WEJŚĆ klikamy na przycisk Dodaj

a w wyskakującym oknie Dodaj zdarzenie od wejść:

Yolanin may na vejicie 2 uner vojicie (ýjicie 2 v	Zidarzenie na wejściu:		
umen vojičio: /pičio 2	Podanie reasy na wejście 2		
Vykice 2 ·	Numer vojšcia:		
	Wyjście 2	-	
eakcja wylikia:	Reakcja wyjścia:		
vRączina czas 🔹 0001.0 🔆 s. Oh Onin 1.0xek.	Suftgez na casz 🔹	0001.0 🔅 z.	Oh Onin, 1.0xek.
			Braka Doo

 z rozwijanej listy: Zdarzenia na wejściu wybieramy interesujące potrzebne zdarzenie,

- z rozwijanej listy: Numer wyjścia wybieramy wyjście, a potem

z rozwijanej listy Reakcja na wyjście, zachowanie wyjścia. Jeżeli wybraliśmy Włączenie na czas, należy dodatkowo ustawić czas - 0.1-9999.9s

lodanie masy na wejicie 2 uzer vejficie (store 2 *	Podanie masy na wejście 2 Numer vejścia:	
www.vejifcia (yifcie 2 *	Nurser vegitica	
vjeloe 2 ·		
odiala contrala c	wytoe 2	•
Jakoja vilyana.	Realicja vyjilcia:	
Argoz na ozas 🔹 🔹 0001.0 🔆 s. Oh Onin. 1.0sek.	Whate na ceas • 0001.0	🕆 a Oh Onin. 1.0xek

Dwukrotne kliknięcie lewą myszą lub zaznaczenie i naciśnięcie prawej myszy i wybranie Edycja otwiera okno **Edytuj ZDARZENIE.**

Zdarzenie można usunąć po zaznaczeniu go lewą myszą i naciśnięciu przycisku DELETE na klawiaturze PC lub po zaznaczeniu i naciśnięciu prawej myszy i wybraniu opcji Usuń.

Dodatkowo po zaznaczeniu prawą myszą ZDARZENIA (lub ZDA-RZEŃ z użyciem klawiszy Ctrl lub Shift) można je skopiować i wkleić.

Zakładka nr 4 Ustawienia

Abonenci	2 Info admin.	3 Clip i W	ei>Wei ≜ Ua	tawienia	5Zde	rzenia 6 GSM	7 Historia	8 Monitoring
Dzes i dete w Wybierz czas 112.26	sterowniku : i datę : 21. wrześnie	2011 👻	Ustawienie czas Czas testu nr 1: Czas testu nr 2: Czas testu nr 3: Czas testu nr 4:	00:00:00 00:00:00 00:00:00 00:00:00 00:00:		Haste: Hasto komputer P Hasto SMS:	c	Beakcja na brak zasilarnia, gdy tima vviącej mit 1 🛞 min
Aktualny c		wniku :						

W zakładce tej można;

✓ ustawić/zmienić czas zegara sterownika albo dowolny, albo taki jaki jest w dołączanym komputerze,

✓ ustawić cztery czasy autotestów - wystąpienie pory autotestu jest zdarzeniem, o którym SMSem lub CLIPem może być informowany ADMINISTRATOR,

✓ ustawić/zmienić hasło Komputera PC - dostęp do konfiguracji sterownika przez złącze USB (fabryczne hasło **proxima**).

✓ ustawić/zmienić hasło SMS - dostęp do konfiguracji sterownika SMSem z dowolnego telefonu (fabryczne hasło **Prox**)

✓ ustawić/zmienić czas na jaki musi zabraknąć zasilania sieciowego, żeby zanik i powrót zasilania był zdarzeniem, o którym SMSem lub CLIPem mogą być informowani ADMINISTRATORZY. Krótkie przerwy w dostarczaniu energii mogą być przez sterownik ignorowane.

Zakładka nr 5 Zdarzenia

I da I	峇 🖬 🔄				
1 Abonerv	i 2 Info admin.] ≩ Clip i Wei>Wyi _4 Uste	wienia 5Zdarzenia §GSM ZHistoria 8	Nonitoring	
		Zda	zenia wszystkich administratorów i zdarzenia od wejść:		
Lp.	Nazisa aborienta	Nr telefonu	Zdatzania	Reakcja	Właściwości
01			Podanie mazy na wejście 4	Wyjście 1	Włączenie wyślo
02			Podanie masy na wejście 1	Wyjście 1	Włączenie
03			Podanie mary na wejście 2	Wpjfcie 1	Wrączenie
04	Zieliński Piotr	+4812345678	CLIP abonenta +4881716253 Kaminska Zofia	Wystanie CLIP-u	Tclip=10.0 sek.
05	Zieliński Piotr	+4812345678	Zanik napigcia zasilania	Wysłanie SMS-a	Brak Zasilania
06	Zieliński Piotr	+4812345678	Autotest czes 1 - 00:00:00	Wystanie CUP-u	Tolip=20.0 sek.
07	Zieliński Piotr	+4812345678	CLIP abonenta +4881716253 Kaminska Zofia	Wysłanie SMS-a	Kamiriska Zosia
08	Piotrowski Karo	+492112223344	CLIP abonenta +4881716253 Kaminska Zofia	Wysłanie CLIP-u	Tolp=10.0 sek.
09	Piotrowski Karo	+482112223344	Zanik napięcia zasilania	Wystanie SMS-a	Brak Zasilania
10	Piotrowski Karo	+482112223344	Autotest czas 1 - 00:00:00	Wysłanie CLIP-u	T clip=20.0 sek.

✓ W zakładce tej zebrane są wszystkie analizowane przez sterownik zdarzenia, po wystąpieniu których sterownik wysyła SMSa / CLIPa do Administratorów oraz zdarzenia na wejściach 1-4, które sterują wyjściami 1-4.

✓ Okno to nie uwzględnia podstawowego zdarzenia sterownika - reakcji na CLIPy ABONENTÓW.

Zakładka nr 6 GSM

Programator bramy GSM		
🖲 🚓 📴 🖬 🗐		
1 Abonenci 2 Info admin.	3 Clip i Weij-Wyi 4 Ustawienia 5Zdazenia 6 GSM Z Historia 8 Monitoring	
Moduł GSM: Pin katy SIM: 1234 Siła syganiuz V IIII	Salau modul (SM: Zalare modul of come Policity SM: poperty	
Davonienie pod vybiany num Wybierz abonenta : Wpisz numer : +49E05148050	Výgitare mo a di vogitach zapogranovaných idorenče Tedo mo z	
Wpinywanie kodów USSD (do	(more in the second sec	
liość wysykanych smośw na g 1 😨	(internet in the second	

W zakładce tej można;

✓ ustawić/zmienić PIN, który sterownik wpisuje do karty SIM,

✓ włączyć/wyłączyć moduł GSM, np w celu wyjęcia/włożenia karty SIM do modułu GSM,

✓ zadzwonić do dowolnego ABONENTA, np. po to, żeby zostawić ABONENTOWI numer telefonu sterownika,

 wpisywać i otrzymywać odpowiedź na kody USSD, np: kody doładowania,

✓ ustawić maksymalną liczbę SMSów wysłanych przez sterownik w ciągu godziny,

uzyskać informację o statusie modułu GSM,

✓ wysłać do wszelkich ABONENTÓW SMSa o dowolnej treści (bez polskich znaków) np:

Od 12.07, aby otworzyć bramę wjazdowa, zadzwon 234 567 890 Zakładka nr 7 Historia

🗠 ا 🕭 ا	8 1									
1 Abonenci	2 Info admin.	30	ip i Wej > Wyj	4 Ustawienia	a 5Zdarzenia	<u>€</u> GSM	Z Historia	8 Monitoring	1	
										Qdczytaj historię zdarze
		Le.	Data	Zd	aczerie					Kasuj historig zdarzer
		0001	03.21 02.02.2	102 Od	lebranie clipu od do	eschero: abor	ente			
		0002	03:21 02:02:2	1002 Clip	o od abonenta tel. +	4980614906	I nazwa Micha	Fredtych		
		0003	12:00 16:06:2	013 Za	nik napięcia zasilan	ia				

W zakładce tej można przejrzeć obsłużone zdarzenia.

Zakładka nr 8 Monitoring



W zakładce tej można oglądać pracę sterownika.

4. KONFIGURACJA Sterownika SMSami

[hasto] - oznacza hasto SMS (zakładka nr 4)- 4 znaki, np. Prox

Ustawienie zegara sterownika (uzg - ustaw zegar): Wysyłając SMSa [hasło]@uzg@- ustawiamy godzinę taką jak w wysłanym SMSie, np: Prox@uzg@ Sterownik po chwili odsyła SMSa: RR/MM/DD GG:MM:SS xT RR – dwie ostatnie cyfry roku, MM – miesiąc, DD – dzień GG – godziny, MM – minuty, SS – sekundy, xT – nr dnia w tygodniu,

Odczyt zegara sterownika (ozg - odczytaj zegar) Wysyłając SMSa [hasto]@ozg@ np: Prox@ozg@ Sterownik po chwili odsyła SMSa:

RR/MM/DD GG:MM:SS xT

RR – dwie ostatnie cyfry roku, MM – miesiąc, DD – dzień GG – godziny, MM – minuty, SS – sekundy, xT – nr dnia w tygodniu, Ustawienie czasów autotestów (uat - ustaw autotest) Wysyłając SMSa o treści np: [hasto]@uat@t3-02:30? ustawiamy czas autotestu nr 3 (tylko jednego) na 02h30min,

Wysyłając np. SMSa: Prox@uat@t1-12:21?t3-09:00?

lub Prox@uat@t1-12:21?t3-13:00? ustawiamy czas autotestu nr 1 na 12h:21min, autotestu nr 3 na 09h:00min, nie zmieniamy czasów autotestów nr 2 i nr 4

Sterownik po chwili odsyła odebranego SMSa z dodatkiem OK jeżeli zmienił czasy autotestów lub NO jeżeli nie zmienił czasów.

Odczyt czasów autotestów (oat - odczytaj auto test) Po wysłaniu SMSa o treści: [hasło]@oat@b np: Prox@oat@ Sterownik odsyła SMSa o treści: T1 12:30 T2 10:30 T3 08:30 T4 07:30

Odczyt ABONENTA na pozycji (oab - odczyt abonenta) [hasło]@oab@[numer pozycji abonenta w sterowniku 4 cyfry]? po SMSie np: Prox@oab@0115? Sterownik po chwili odsyła SMSa: np: 603123456.Karol.Dabrowski.1010 1010 oznacza że CLIP steruje wyjściami nr 1 i nr 3.

Dodanie ABONENTA (dab - dodaj abonenta) [hasło]@dab@[numer telefonu abonenta]?[nazwa abonenta]?[sterowane wyjścia]?

SMS np: Prox@dab@603123456?Karol Dabrowski?1101? zapisuje na pozycji po ostatnim ABONENCIE nr 603 12 34 56 (max. 18 cyfr) i nazywa go Karol Dabrowski (max. 15 znaków), którego CLIP steruje wyjściami pierwszym i czwartym (np.1000 to wyjście nr 1, a 1101 to wyjścia nr 1, nr 2 i nr 4).

Sterownik po chwili odsyła wysłanego SMSa z dodatkiem numeru pozycji w sterowniku np: -047- i OK jeżeli SMS miał poprawną składnię, NO jeżeli SMS był błędny lub PELNA PAMIEC.

Dodaj/Edytuj Abonenta na pozycji (uab - ustaw abonenta): Wysyłając SMSa np. o treści:

[hasło]@uab@[numer pozycji abonenta w sterowniku]@[numer telefonu abonenta]?[opis bez polskich znaków]?[wyjścia]?

SMS np: Prox@uab@0015@603123456?Karol Dabrowski?0101? dodaje/zamienia numer abonenta na pozycji nr **15** (możliwe liczby 001 do 999) na 603 12 34 56 (max. 18 cyfr) i nazywa go Karol Dabrowski (max. 15 znaków), którego CLIP steruje wyjściami drugim i czwartym (1000 to wyjście nr 1, a 1101 to wyjścia nr 1, nr 2 i nr 4). Można pominąć niektóre parametry polecenia, SMS np:

Prox@uab@0018@??0000? - zablokuje ABONENTOWI na pozycji 18 możliwość sterowania CLIPem, a nie zmieni nr telefonu i opisu.

SMS np: Prox@uab@0018@?marek?? - zmieni tylko opis ABONEN-TA z pozycji 18, na marek, a nie zmieni nr telefonu i sterowanych wyjść, SMS: Prox@uab@0018@111222??? - zmieni tylko numer tel. na 111222, a SMS np: Prox@uab@0018@111222??1000? zmieni numer tel. na 111222 i zaznaczy tylko wejście nr 1, opis ABONENTA się nie zmienia,

Sterownik po chwili odsyła odebranego SMSa z dodatkiem OK jeżeli SMS miał poprawną składnię lub NO jeżeli SMS był błędny.

Kasowanie ABONENTA (kab - kasowanie abonenta) [hasło]@kab@[numer pozycji abonenta w sterowniku]? SMS np: Prox@kab@0115? usuwa ABONENTA zapisanego 115 na pozycji (możliwe liczby 001do 999).

Sterownik po chwili odsyła OK jeżeli SMS miał poprawną składnię lub NO jeżeli składnia była niepoprawna. Po skasowaniu abonenta sterownik wpisuje słowo pusty.