

Moduł zapowiedzi DCL15

do centrali Consul 15



wersja instrukcji: DCL15.2

Ważna dla wersji oprogramowania: 1.08 i wyższych

Redagował: Z.C.

Zakład Teleelektroniczny "ZETKOM"

Zanim zainstalujesz Moduł	strona 3
<i>Opis zastosowanych symboli i terminów.</i>	strona 3
<i>Montaż na ścianie.</i>	strona 3
Kolejność czynności przy uruchamianiu modułu.	strona 4
<i>Zapisywanie informacji słownych.</i>	strona 4
<i>Uruchomienie dla połączeń z “miasta”.</i>	strona 4
Korzystanie z funkcji DISA.	strona 5
<i>Powiązanie z modulem alarmowym.</i>	strona 5
<i>Numery programów związane z modulem.</i>	strona 5

Zanim zainstalujesz Moduł

Opis zastosowanych symboli i terminów.

Poniżej przedstawiono symbole i skróty użyte w instrukcji.

Podnieść słuchawkę, lub włącz opcję rozmowy głośnomówiącej w telefonie.

Odłożyć słuchawkę, lub wyłączyć opcję rozmowy głośnomówiącej w telefonie.

☐ Użyj klawiszy cyfr od 0 do 9 lub użyj klawiszy ze znakami gwiazdka, - płotek.

23:00 Wyświetlacz centrali.

LM - linia miejska przez którą Twoje rozmowy wychodzą na "świat".

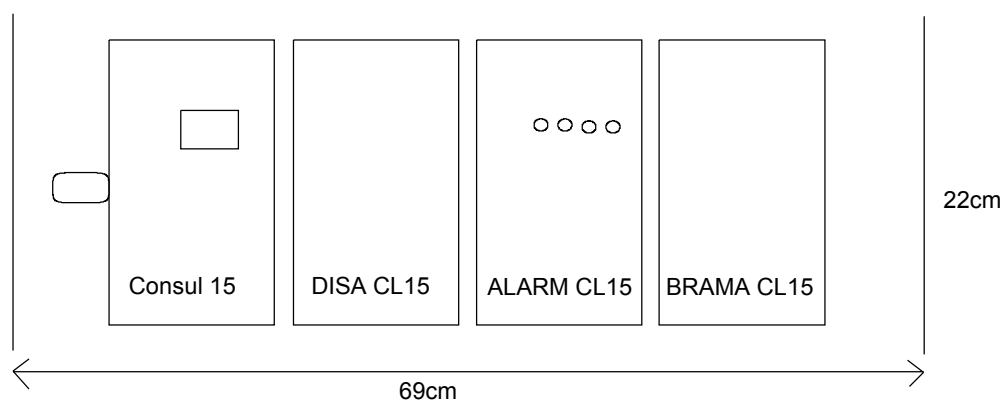
LW - linia wewnętrzna, tu podłączasz linie z aparatami telefonicznymi.

Reszta terminów omówiona została w słowniku pojęć na końcu instrukcji.

Montaż na ścianie.

Rysunek 1. Moduł od tyłu, wymiarowanie otworów do mocowania.

Centrala jest przeznaczona do wieszania na ścianie. Rysunek 1 przedstawia widok



wieszaków.

Rysunek 2. Powierzchnia potrzebna do montażu pełnego systemu

Można również zamontować system nie na planie linii poziomej, ułatwiają to kable do połączeń pomiędzy modułami. Symbol kabla: K2CL15.

Kolejność czynności przy uruchamianiu modułu.

1. Wyłączyć zasilanie centrali.
2. Podłączyć moduł do gniazda rozszerzającego GR. (Patrz Instrukcja Centrali Consul 15 strona 4 rysunek 1).
3. Włączyć zasilanie centrali.
4. Na wyświetlaczu centrali pojawi się napis `CL15` . Brak napisu może być spowodowany niepewnym połączeniem pomiędzy modułem a centralą.
5. Z telefonu na linii 11 zapisujemy zapowiedzi według tabeli 1
6. Programujemy centralę, włączając funkcję DISA.

Zapisywanie informacji słownych.

Zapowiedzi nagrywamy w trybie programowania centrali. W programowanie centrali wchodzimy: ABCDEF przy czym ABCDEF jest sześciocyfrowym kodem chroniącym wejście do trybu programowania. Fabrycznie kod ma wartość .

Po podaniu prawidłowego kodu na wyświetlaczu pojawia się napis `PROG` po chwili zmienia się na `P ___` . Centrala czeka na wprowadzenie numeru programu. Numery programów są dwucyfrowe, w czasie wprowadzenia “wchodzą” na miejsca kresek na wyświetlaczu.

Zapowiedź 1 - powitalna	<input type="checkbox"/>
Zapowiedź 2 - alarmowa	<input type="checkbox"/>
Zapowiedź 3 - sterowanie “inteligentnym domem” zapowiedź TAK	<input type="checkbox"/>
Zapowiedź 4 - sterowanie “inteligentnym domem” zapowiedź NIE	<input type="checkbox"/>

Tabela 1. Nagrywanie zapowiedzi.

Po wybraniu numeru nagrywanej zapowiedzi należy odczekać 1 sekundę i nagrać zapowiedź. Dla centrali z wersją oprogramowania do 1.08 zapowiedź odtwarzana ma długość 8 sekund. Po tym czasie (nagrywać z zegarkiem) należy odczekać do wyświetlenia wskazania `P ___` . W wersji oprogramowania centrali powyżej 1.08 zapowiedź ma długość około 15 sekund. (Ewentualna wymiana oprogramowania możliwa jest u producenta, należy wysłać centralę z adnotacją “wymiana oprogramowania w celu przedłużenia czasu zapowiedzi”. Wymiana jest bezpłatna). Od wersji 1.10 najpierw nagrywamy zapowiedź (do 29sek), a następnie w programie 39 podajemy czas trwania zapowiedzi.

Odsłuch nagrania dokonuje się przez wybranie w trybie programowania:

Zapowiedź 1 - powitalna	<input type="checkbox"/>
Zapowiedź 2 - alarmowa	<input type="checkbox"/>
Zapowiedź 3 - sterowanie “inteligentnym domem” zapowiedź TAK	<input type="checkbox"/>
Zapowiedź 4 - sterowanie “inteligentnym domem” zapowiedź NIE	<input type="checkbox"/>

Tabela 2. Odsłuch zapowiedzi.

W czasie odsłuchu oprócz zapowiedzi słyszalny jest łącznie z zapowiedzią sygnał akustyczny. Jest to spowodowane uproszczeniem konstrukcji dającym dla Państwa niską cenę. Natomiast

w normalnej pracy tego sygnału nie słycać. Po zakończeniu programowania i zapisywania należy odłożyć słuchawkę .

Uruchomienie dla połączeń z “miasta”.

Gdy po wybraniu numeru miejskiego przez abonenta który dzwoni do nas ma zgłaszać się centrala i powitać nagrany zapowiedzią należy aktywować funkcję DISA.

W trybie programowania P __ wpisujemy program 52 z parametrem 1 :□

Należy stosować się do ogólnych sposobów programowania centrali opisanych w “Instrukcji Centrali Consul 15” w dziale “Jak zmienić ustawienia centrali. Programowanie”.

Korzystanie z funkcji DISA.

Tym angielskim skrótem oznaczona jest funkcja centrali umożliwiająca osobie która się dodzwoniła do naszej centrali samodzielne wybranie numeru linii wewnętrznej. **Numer można wybrać tylko z aparatu wysyłającego cyfry w standardzie DTMF (tone)!** Umożliwia także sterowanie “inteligentnym domem” z odległego miejsca, gdzieś w świecie.

Centrala posiada urządzenie DISA zamontowane na stałe. Dodatkowy Moduł zapowiedzi DISA CL15 umożliwia wysyłanie zapowiedzi słownych: powitalnej, zapowiedzi alarmowej (wykorzystywanej w funkcjach alarmu domowego centralki CL15), zapowiedzi związanych z odczytywaniem stanu wejść i wyjść modułów sterujących “inteligentnego domu”.

Działanie urządzenia DISA.

Dzwoniący do naszej centralki poprzez linię miejską po pierwszym sygnale dzwonięcia usłyszy zapowiedź powitalną, w trakcie trwania zapowiedzi lub krótko po niej może wybrać cyfry od **1** do **5**, odpowiadające linii LW11 do LW15. Może również wybrać **0**, uruchamiane jest wówczas dzwonięcie do zaprogramowanych numerów (programem 10). Wybrany telefon lub telefony zaczną dzwonić. Gdy nikt nie odbierze połączenia centrala odłączy się od linii miejskiej. Natomiast gdy nikt nie wybierze numeru wewnętrznego centrala łączy na LW które zostały zaprogramowane programem 10.

W każdej chwili po podaniu numeru można zmienić decyzję wybierając (gwiazdkę) i nowy numer.

Gdy chcemy sterować zdalnie “inteligentnym domem” należy podać prefiks **8**, hasło dostępu (ustawiane programem 03) prefiks usługi **82** następnie wybierać cyfry sterujące. Dokładny opis znajduje się w instrukcji dołączanej do modułów MS1 CL15.

Możliwe jest także sterowanie poprzez port szeregowy, podając **8**, hasło dostępu do sterowania (program 03), prefiks usługi **81** i cyfry sterujące. Patrz Port szeregowy centrali.

Jeśli linia wewnętrzna jest ustawiona do usługi "Baby Phone" można podsłuchiwać pomieszczenie poprzez DISA podając **8**, hasło dostępu do sterowania (program 03), prefiks usługi **30**. Odsłuch następuje przez okres 30 sekund. Wcześniej można wycofać się znakiem #.

Powiązanie z modułem alarmowym.

Zapowiedź 2 służy w powiązaniu z modułem alarmowym do powiadamiania telefonicznego o uruchomieniu alarmu. Wybierany jest zaprogramowany numer, odtwarzana nagrany zapowiedź.

Numery programów związane z modułem.

Nr	opis programu	parametr	zakończenie
10	wyznaczenie LW dzwoniących przy wywołaniu z linii miejskiej	12345 - kolejne cyfry znaczą wyznaczenie do dzwonięcia. 1 - dzwoni LW11, 2 - LW12 itd. Brak oznacza że LW nie dzwoni.	0

	po wybraniu "0" na DISA lub nie wybraniu numeru.	Np. 1__3__ oznacza dzwonenie LW11 i LW13.	
11	wyznaczenie LW dzwoniących jeśli LW wyznaczone w programie 10 nie odebrały połączenia	jak wyżej	0

Programy od 20 i 11 określają te same opisy programu jak programy 10 i 11 tylko że dla pory dnia 2.

Nr	opis programu	parametr	zakończenie
52	Aktywacja DISA	0 - DISA nieaktywna 1 -DISA aktywna	brak
56	Włączenie funkcji DISA zależnie od pory dnia	0 - włączona w porze 1 i 2 1 - włączona tylko w porze 2	brak
91	Odczyt wersji oprogramowania centrali (na wyświetlaczu)	brak	0
31	Nagranie zapowiedzi 1: powitalnej	po odczekaniu 1 sekundy nagrywamy zapowiedź (dla wersji oprogramowania centrali 1-08 do 8 sekund, dla wersji oprogramowania wyższej niż 1-08 piętnaście sekund)	brak - należy odczekać do pojawienia się na wyświetlaczu napisu P __.
32	Nagranie zapowiedzi 2: alarmowej	po odczekaniu 1 sekundy nagrywamy zapowiedź	jw.
33	Nagranie zapowiedzi 3 : sterowanie "inteligentnym domem" zapowiedź TAK	po odczekaniu 1 sekundy nagrywamy zapowiedź	jw.
34	Nagranie zapowiedzi 4 : sterowanie "inteligentnym domem" zapowiedź NIE	po odczekaniu 1 sekundy nagrywamy zapowiedź	jw.
39	Ustawienie czasu odtwarzania zapowiedzi 1 powitalnej w DISA	AB - dwie cyfry w sekundach. Maksymalne ustawienie 29sekund (od wersji oprogr: 1.10)	0
41	Odsłuchanie zapowiedzi 1: powitalnej	brak	jw.
42	Odsłuchanie zapowiedzi 2: alarmowej	brak	jw.
43	Odsłuchanie zapowiedzi 3 : sterowanie "inteligentnym domem" zapowiedź TAK	brak	jw.
44	Odsłuchanie zapowiedzi 4 : sterowanie "inteligentnym domem" zapowiedź NIE	brak	jw.

