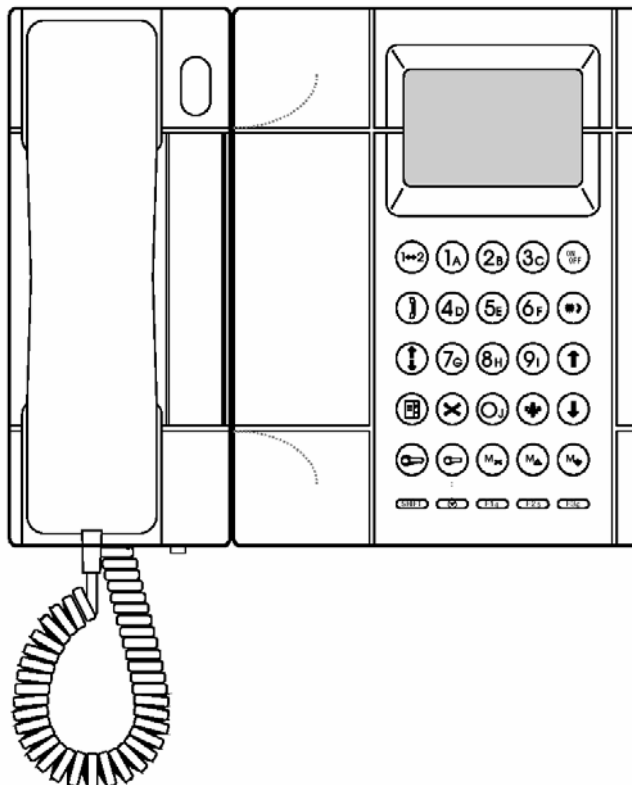


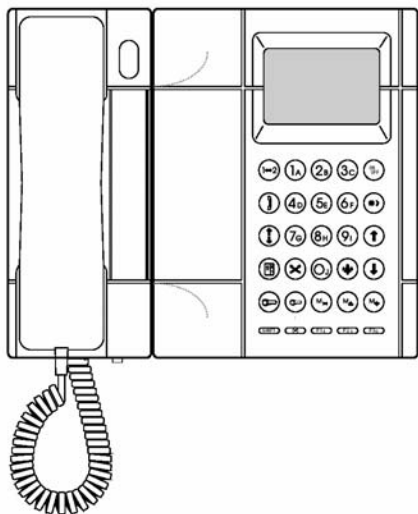
BIBUS II

EDYCJA

**CENTRALA PORTIERSKA
SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI
I PROGRAMOWANIA**
Nr Ref. 1072/42



CENTRALA PORTIERSKA 1072/42

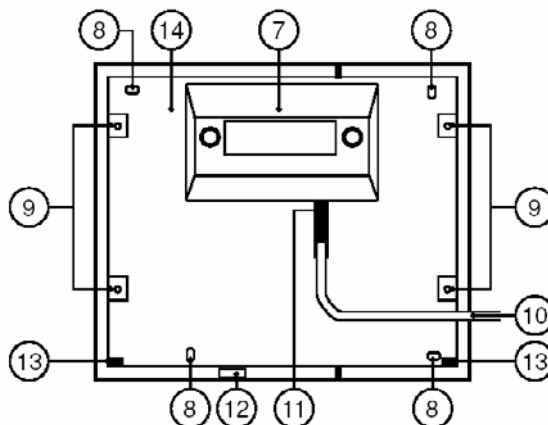
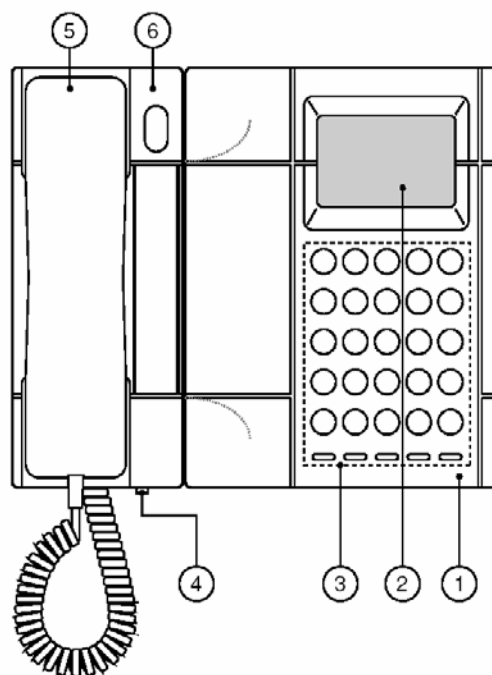


Uwaga. Centrala portierska 1072/42 może być użyta tylko w II edycji systemu Bibus oraz systemie Bibus VOP.

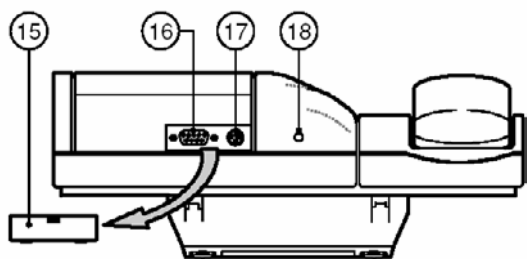
CECHY

- 2 tryby pracy: dzienny i nocny.
- Dwa sposoby wywołania (dzwonienia): poprzez wprowadzenie z klawiatury kodu przypisanego danemu użytkownikowi, lub przez wybranie w elektronicznym spisie nazwiska (lub opisu) danego użytkownika (do 250 wpisów).
- Zapamiętywanie wywołań z unifonów (max. 50).
- Obsługa kodów numerycznych i alfanumerycznych.
- Programowanie poprzez własną klawiaturę, klawiaturę 1032/65 lub komputer PC.
- Programowalny czas na odebranie połączenia: 10,20,30,40s.
- Programowalny czas zajętości: 10,20,30,40s.
- Maksymalny czas rozmowy: 250s.
- Akustyczne potwierdzenie dzwonienia.
- Stan zajętości sygnalizowany komunikatem na wyświetlaczu LCD.
- Regulacja wzmocnienia głośnika i mikrofonu.
- Regulacja kontrastu wyświetlacza.
- Sterowanie modułem video.
- Wyświetlanie daty/czasu.
- Wersja wielojęzyczna z dodatkową pamięcią EEPROM.
- 4 przyciski funkcyjne.
- Regulowana głośność sygnału wywołania.
- Możliwość podłączenia dodatkowego dzwonka.
- Zasilanie poprzez transformator 9000/230 (12Vac).

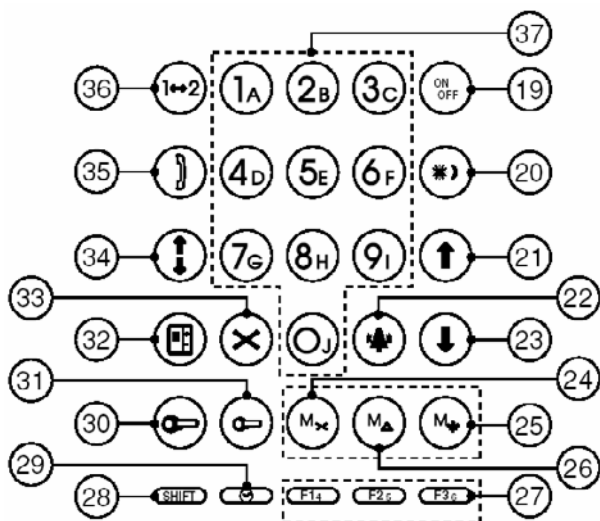
BUDOWA



- 1) Obudowa modułu z klawiaturą i wyświetlaczem LCD.
- 2) Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD.
- 3) Klawiatura centrali.
- 4) Potencjometr regulacji głośności sygnału wywołania.
- 5) Słuchawka unifonu.
- 6) Obudowa unifonu.
- 7) Podstawa skośna umożliwiająca ustawienie centrali na biurku.
- 8) Otwory na wkręty (przy montażu centrali na ścianie).
- 9) Otwory na wkręty do zamocowania modułu video.
- 10) Przewód przyłączeniowy z gniazdem (wykorzystywany przy wersji biurkowej).
- 11) Otwór do wprowadzenia przewodów przy montażu ściennym.
- 12) Zawleczka blokady centrali w podstawie.
- 13) Gumowe podkładki zapobiegające przesuwaniu się centrali.
- 14) Podstawa centrali.



- 15) Zdejmowana zaślepka przykrywająca gniazda do podłączenia terminala do programowania oraz komputera PC.
- 16) Gniazdo RS-232 do podłączenia komputera PC.
- 17) Gniazdo do podłączenia terminala do programowania nr ref. 1072/60.
- 18) Potencjometr do regulacji kontrastu wyświetlacza LCD.



- 19) Włączanie / wyłączanie centrali (aktywne z przyciskiem SHIFT).
- 20) Przełączanie trybu pracy dzień / noc (aktywne z przyciskiem SHIFT).
- 21) Przycisk wyboru nazwiska (w trybie programowania poruszanie się po kolejnych krokach programowania).
- 22) Dzwonienie do użytkowników (w trybie programowania zatwierdzanie wprowadzonych wartości)
- 23) Przycisk wyboru nazwiska (w trybie programowania poruszanie się po kolejnych krokach programowania).
- 24) Kasowanie zapamiętanych i nieodebranych wywołań.
- 25) Oddzwanianie do użytkowników, których wywołanie zostało zapamiętane w pamięci centrali.
- 26) Przeglądanie zapamiętanych wywołań.
- 27) Przyciski funkcyjne.
- 28) SHIFT – wykorzystywany do:
 - realizowania funkcji przycisków nr: (19), (20), (27), (29);
 - wprowadzanie znaków alfabetycznych;
 - wchodzenie w tryb programowania.
- 29) Ustawienie daty i godziny.
- 30) Otwieranie drzwi wejściowych „głównych”.
- 31) Otwieranie drzwi wejściowych „dodatkových”.
- 32) Komunikacja z panelem głównym podczas trwającego połączenia panel – użytkownik (tylko w przypadku gdy centrala kojarzyła połączenie).
- 33) Bieżące kasowanie znaków wprowadzonych z klawiatury.
- 34) Kojarzenie połączenia dowolnego użytkownika, z panelem, z którego przychodzi sygnał wywołania.
- 35) Komunikacja z użytkownikiem podczas trwającego połączenia panel – użytkownik (tylko w przypadku gdy centrala kojarzyła połączenie).
- 36) Przycisk nieużywany.
- 37) Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania kodów.

OPIS ZŁĄCZ I ZACISKÓW POD PRZEWODY

- ~ 12 Napięcie zasilające (12Vac).
- ~ 0 Masa dla napięcia 12Vac.
- L2 Linia danych (bez polaryzacji).
- L1 Linia danych (bez polaryzacji).
- CV Sygnał wywołania video.
- RPCH Wtórnik wywołania.
- GND Masa.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12Vac
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	250mAac maks.
Pobór prądu podczas pracy	300mAac maks.
Sygnał RPCH	I _{max} = 40mA
Temperatura pracy	-5 +45°C
Wilgotność	90% RH @ 30°C

INSTALACJA

W celu podłączenia modułu video należy użyć specjalnego przewodu dostarczanego wraz z centralką. Długą złączkę należy użyć do podłączenia CV, krótką do GND.

PRACA CENTRALI

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE CENTRALI PORTIERSKIEJ

Centralę włączamy przy pomocy przycisku (19) a wyłączamy wciskając i przytrzymując przycisk (28) przy jednoczesnym wciśnięciu przycisku (19).

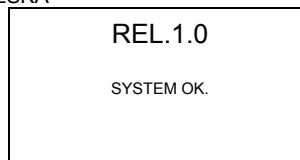
Włączenie centrali sygnalizowane jest poprzez podświetlenie przycisku (19).

1 przypadek:

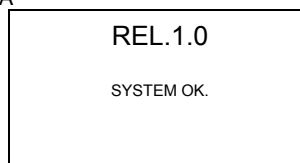
Centrala nie posiada zdefiniowanego hasła dostępu

Po włączeniu wyświetlacz pokaże komunikat:

WERSJA ANGIELSKA



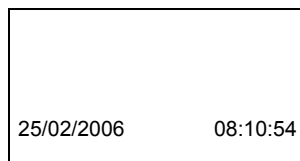
WERSJA POLSKA



Tryb pracy w jakim aktualnie znajduje się centrala sygnalizowany jest podświetleniem przycisku (20):

- brak podświetlenia – NOC;
- podświetlenie – DZIEŃ;

Po chwili centrala wejdzie w tryb normalnej pracy aktywnej.



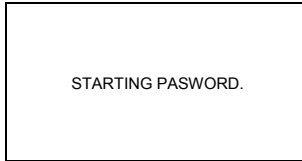
Po wyłączeniu centrali jest ona całkowicie nieaktywna. Wywołania ze stacji wywołania kierowane są bezpośrednio do unifonów. Wywołanie centrali z unifonu jest niemożliwe.

2 przypadek:

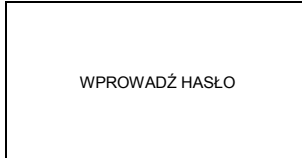
Centrala posiada zdefiniowane hasło dostępu

Po włączeniu wyświetlacz pokaże komunikat:

WERSJA ANGIELSKA



WERSJA POLSKA

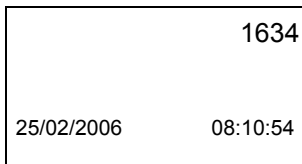


Należy wprowadzić hasło zdefiniowane w etapie programowania i potwierdzić je przyciskiem (20). Wówczas centrala uruchomi się i będzie gotowa do pracy.

Dzwonienie z centrali do unifonów

Aby zadzwonić do wybranego użytkownika (unifonu) należy:
- podnieść słuchawkę, wybrać z klawiatury (37) odpowiedni kod i potwierdzić go przyciskiem (22).

Przykład: dzwonięcie do lokalu 1634



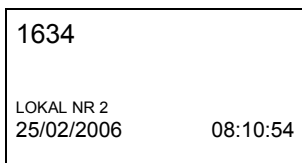
Lub

- podnieść słuchawkę, wybrać przy pomocy strzałek (przyciski 21 lub 23) z wcześniej zaprogramowanej listy nazwisko i potwierdzić je przyciskiem (22).

Dzwonienie z unifonów do centrali

Podczas wywołania centrali portierskiej z unifonu na wyświetlaczu centrali widoczny jest nr dzwoniącego unifonu (użytkownika) oraz nazwisko lub inny opis jeśli został on wcześniej wprowadzony.

Przykład: dzwonięcie z lokalu 1634



Zapamiętywanie nieodebranych połączeń

Jeśli operator nie odbierze wywołania z unifonu (od użytkownika) w czasie zaprogramowanym w systemie centrala zapisze wywołanie w swojej pamięci. Stan ten sygnalizowany jest miganiem przycisku (25).

Centrala umożliwia zapamiętanie 50 nieodebranych połączeń.

Operator może oddzwonić do lokatora lub wykasować połączenie z pamięci centrali używając przycisków (24), (25), (26).

Blokada klawiatury

Operator centrali w dowolnym momencie może zablokować klawiaturę. Aby to zrobić należy wcisnąć i przytrzymać przycisk SHIFT (28) z jednoczesnym naciśnięciem przycisku „dużego klucza” (30). Aby odblokować klawiaturę należy postąpić w taki sam sposób. Po zablokowaniu klawiatury na jej wyświetlaczu widoczne są cztery duże litery X („XXXX”).

TRYB PRACY DZIEŃ / NOC

Centrala może pracować w dwóch trybach: dziennym i nocnym. Przelączenie odbywa się przy użyciu przycisków (20) i (28).

W obu trybach pracy możliwa jest dwustronna komunikacja pomiędzy centralą a każdym unifonem.

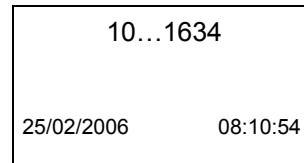
Tryb pracy w jakim aktualnie znajduje się centrala sygnalizowany jest podświetleniem przycisku (20):

- brak podświetlenia – NOC;
- podświetlenie – DZIEŃ;

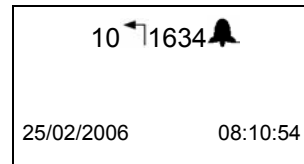
Tryb dzienny

W tym trybie centrala przechwytyje wszystkie wywołania kierowane z paneli do unifonów.

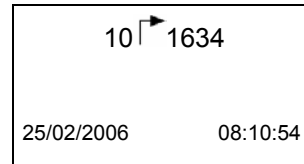
Przykład: Przechwycenie wywołania z panela nr 10 do unifonu 1634



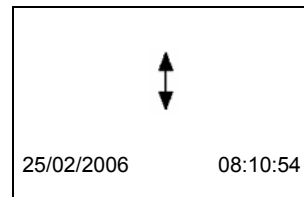
Po podniesieniu słuchawki centrali zostanie nawiązane połączenie pomiędzy centralą a panelem.



Operator może nawiązać połączenie z wywoływany unifonem (użytkownikiem) naciskając przycisk (22)



Po rozmowie z użytkownikiem operator centrali może naciskając przycisk (34) skojarzyć połączenie unifonu (użytkownika) z panelem



Operator centrali może włączyć się do rozmowy z panelem zewnętrznym zanim skojarzy połączenia panela z unifonem naciskając przycisk (32) [rozłącza unifon] lub połączyć się z unifonem po naciśnięciu przycisku (35) [rozłącza panel].

Funkcja otwierania drzwi

W dowolnym momencie operator centrali może zrealizować funkcje otwarcia drzwi w panelach głównych lub dodatkowych. W tym celu należy wprowadzić z klawiatury centrali nr panela zewnętrznego, którego drzwi chcemy otworzyć i potwierdzić przyciskiem (30) – dla wejść głównych lub przyciskiem (31) – dla wejść dodatkowych.

USTAWIANIE DATY I CZASU

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku SHIFT (28) oraz wciśnięcie przycisku (29) umożliwi wejście w tryb ustawiania daty i czasu.

DD / MM / YY	
-- / -- / --	
25/02/2006	08:10:54

HH / MM	
-- / --	
25/02/2006	08:10:54

Należy wprowadzić z klawiatury numerycznej dzień, miesiąc, rok, godzinę, minuty i sekundy, oraz potwierdzić wybór przyciskiem (22). Po uaktualnieniu danych centrala powróci do trybu normalnej pracy.

PRZYCISKI FUNKCYJNE F1, F2, F3, F4

Centrali portierska 1072/42 posiada 4 przyciski funkcyjne. Naciśnięcie jednego z nich spowoduje wykonanie funkcji przypisanej do niego (np. załączenia dekodera specjalnego 1072/80):

PROGRAMOWANIE

Centralę możemy programować jedną z trzech metod:

1. Przy użyciu klawiatury 1032/65 (sposób rekomendowany).
2. Z własnej klawiatury centrali.
3. Przez komputer PC.

Programowanie z użyciem klawiatury 1032/65

Po załączeniu klawiatury centrala wchodzi automatycznie w tryb programowania. Wyjście z tego trybu następuje po jej odłączeniu. Wszystkie zaprogramowane dane pozostają w pamięci modułu.

Programowanie przy użyciu klawiatury centrali

Przytrzymując przycisk SHIFT (28) i naciskając 3-krotnie przycisk (23) wchodzimy w tryb programowania. Aby wyjść z trybu programowania należy wcisnąć i przytrzymać przez okres dłuższy niż 3s przycisk (33). Wszystkie wprowadzone dane zostaną zachowane w pamięci centrali.

Wyjście z tego trybu nastąpi również automatycznie po upływie 4 minut od wykonania ostatniej operacji.

Opis parametrów ustawianych podczas programowania

W następujących rozdziałach opisano programowanie przy użyciu własnej klawiatury centrali. Różnice między tym sposobem programowania, a programowaniem z wykorzystaniem klawiatury 1032/65 zawarte są w poniższej tabeli:

Funkcja	Programowanie przy użyciu klawiatury modułu	Programowanie przy użyciu klawiatury 1032/65
Wybór menu	Przyciski ↑ i ↓	Przyciski ← i →
OK (zatwierdzenie operacji)	Przycisk dzwonienia	Przycisk ↵
Wyjście z menu (jeden poziom do góry)	Przycisk X naciśnięty dłużej niż 3 sekundy	Przycisk ⏪
Odstęp	Wybór znaku	Przycisk SP
Korekta	Wybór znaku	Przycisk BS
Znak specjalny	Wybór znaku	Przycisk /
Kasowanie rezerwowania	Przycisk otwierania drzwi	Przycisk BS

kodów		
-------	--	--

Po wejściu w tryb programowania na wyświetlaczu modułu pojawia się menu główne. Pozycje menu różnią się w zależności od wybranej na początku wersji systemu.

Menu główne, druga edycja systemu

WERSJA POLSKA

KROK 1

KROK 1
JEZYK

Należy wybrać przy użyciu przycisków (21) lub (23) wersję językową oraz potwierdzić ją przyciskiem (22).

KROK 2

KROK 2
CZAS NA ODB

Jest to maksymalny okres czasu, w ciągu którego wywołany użytkownik może podnieść słuchawkę. Wszystkie pozostałe urządzenia w systemie będą wskazywały zajętość. Należy pamiętać, aby czas na odebranie połączenia był **identyczny** we wszystkich urządzeniach systemu.

Należy wybrać żądany czas przyciskami 1-4 i potwierdzić (22).

KROK 3

KROK 3
MINIM. CZAS ROZMOWY

Czas zajętości jest to gwarantowany, minimalny czas rozmowy. W trakcie rozmowy (np. między centralą, a unifonem), wszystkie urządzenia (np. moduły wywołania) nie biorące udziału w rozmowie wskazują na zajętość. Po upływie czasu zajętości trwającą konwersację może przerwać inne wywołanie. Należy pamiętać, aby czas ten był **identyczny** we wszystkich urządzeniach systemu. Należy wybrać żądany czas przyciskami 1-4 i potwierdzić (22).

KROK 4

KROK 4
TYP KODU
1=NUM 2=PREF 3=SUF

Typ kodu. W systemie Bibus możemy używać kodów numerycznych (0001-9999), alfanumerycznych z literowym prefiksem (x000-x999) i alfanumerycznych z literowym sufiksem (000x-999x). Należy pamiętać, aby typ kodu był **identyczny** we wszystkich urządzeniach systemu.

Należy wybrać żądany typ kodu przyciskami 1-3 i potwierdzić (22).

KROK 5

KROK 5

WTORNIK WYWOŁANIA

0=NO 1=E 2=I 3=E+I

Wtórnik wywołania

- NO: wyjście nieaktywne
- E: wyjście aktywne w trakcie wywołań ze stacji zewnętrznych głównych
- I: wyjście aktywne w trakcie wywołań z unifonów
- E+I: wyjście aktywne w trakcie każdego wywołania

Należy wybrać żądany typ kodu przyciskami 0-3 i potwierdzić (22).

KROK 6

KROK 6

HASŁO DOSTĘPU

Hasło blokady dostępu do centrali. Po wprowadzeniu hasła składającego się z 6 cyfr należy potwierdzić je przyciskiem (22). System będzie żądał podania hasła po każdorazowym załączeniu centrali.

KROK 7

KROK 7

WPROWADZANE KODY

Należy wprowadzić 4-znakowy kod wywołania użytkownika i nacisnąć dla potwierdzenia przycisk dzwonienia (22). Błędy korygujemy przyciskiem (33), dłuższe wciśnięcie ww. przycisku spowoduje przejście do poprzedniego menu.

Uwaga: Kody muszą przyjmować format zgodny z wymaganiami systemu (patrz informacje ogólne).

Po wprowadzeniu kodu na można wprowadzić nazwisko lub inny opis unifonu (użytkownika)

Użycie klawiatury nr ref. 1032/65 zdecydowanie upraszcza proces wpisywania nazw użytkowników.

Ta sama nazwa użytkownika może być przypisana do kilku unifonów.

Po wprowadzeniu całej nazwy należy nacisnąć przycisk (22).

KROK 8

KROK 8

ZMIANA KODU

Po wprowadzeniu danych mamy możliwość ich modyfikacji. Spis można przeszukiwać przy użyciu przycisków (21) oraz (23). Każdą modyfikację należy potwierdzić przyciskiem (22).

KROK 9

KROK 9

CAŁKOWITE KASOWANIE

To menu używane jest do kasowania całego spisu, tj. nazw, oraz kodów wywołania. Przycisk (22) potwierdza skasowanie całości.

KROK 10

KROK 10

PRZYPISĆ

Przypisanie kodów wywołania do unifonów:

Korzystając z przycisków (21) i (23) należy wybrać kolejno pozycje, które mają być programowane, każdorazowo potwierdzając wybór przyciskiem (22). Przy wybranych wpisach pojawi się symbol (trójkąta). Aby usunąć rekord z listy pozycji programowanych należy wcisnąć przycisk (30) wówczas symbol trójkąta zniknie.

Po zakończeniu tworzenia listy, należy wcisnąć na 3 sekundy przycisk (33). Wówczas należy przejść do programowania unifonów.

Programowanie unifonów.

1. Podejść do pierwszego unifonu i przytrzymując przycisk otwierania drzwi podnieś słuchawkę. Operacja zostanie potwierdzona podwójnym sygnałem dźwiękowym i błyśnięciem diody LED.
2. Powtórz krok 1 dla pozostałych unifonów, pamiętając aby programować unifony dokładnie w takiej kolejności, w jakiej ustalono listę pozycji do programowania

Zaleca się wypełnienie odpowiedniej tabelki, która ułatwi późniejszą konserwację systemu.

Nr stacji ID				
Nr	Nazwisko	Kod	Piętro	Uwagi
1				
2				
3				
4				

Wyjście z trybu programowania centrali następuje w następujących przypadkach.

- po zakończeniu programowania unifonów
- 4 minut po wykonaniu ostatniej operacji
- po przekręceniu kluczyka załączającego centralę do pozycji „włączona”

W II drugiej edycji systemu Bibus możemy połączyć równolegle 2, bądź 3 unifony. W tym celu, podczas tworzenia listy programowanych unifonów należy wcisnąć dwukrotnie (lub trzykrotnie) przycisk (22). Następnie procedurę programowania powinno się powtórzyć oddzielnie dla dwóch (lub trzech) równolegle połączonych unifonów.

DOMYŚLNE PARAMETRY PROGRAMOWANIA

Typ systemu: druga edycja
 Język: angielski
 Długość sygnału wywołania: 20s
 Czas zajętości: 20s
 Format kodu: numeryczny
 Wtórnik wywołania: wyłączony

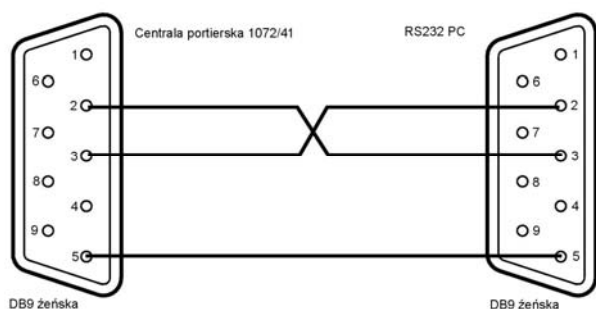
PROGRAMOWANIE PRZY UŻYCIU KOMPUTERA PC

Do programowania centrali z wykorzystaniem komputera należy wykorzystać port szeregowy (16). Program B-BUS PC w wersji 2.0 lub wyższej można pobrać bezpłatnie ze strony Urmet Domus: www.urmetdomus.com.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- procesor 486 lub lepszy
- Windows 95 lub 98
- Mysz

Do połączenia komputera z modułem należy użyć odpowiedniego kabla nie dostarczanego wraz z centralą. Poniżej zamieszczono odpowiedni schemat połączeń.



- Pin 1 nie wykorzystywany
- Pin 2 odbiór
- Pin 3 nadawanie
- Pin 4 nie wykorzystywany
- Pin 5 masa
- Pin 6 nie wykorzystywany
- Pin 7 nie wykorzystywany
- Pin 8 nie wykorzystywany
- Pin 9 nie wykorzystywany

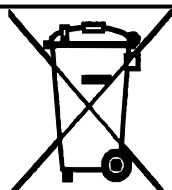
Dzięki współpracy centrali z komputerem możliwe jest kopiowanie danych z komputera do centrali portierskiej.

MIWI-URMET Sp. z o. o
ul. Pojezierska 90A
91-341 Łódź
tel: (0-42) 616-21-00
fax: (0-42) 616-21-13

e-mail: miwi@miwiurmet.com.pl
<http://www.miwiurmet.com.pl>

Z dnia 01.07.2008

Dyspozycja dotycząca używania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w krajach Unii Europejskiej.



Ten symbol umieszczony na produkcie, na opakowaniu lub w instrukcji obsługi, oznacza, że urządzenie nie powinno być wyrzucane, tak jak zwykłe odpady lecz oddawane do odpowiedniego punktu skupu/punktu zbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych działających w systemie recyklingu zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym {D.U. z 2005 r. nr 180, poz. 1494 i 1495}

Postępowanie zgodnie z powyższymi wskazówkami pozwala ustrzec się potencjalnych, negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia człowieka wynikających ze złego składowania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. (WEEE).

Jeśli jest to możliwe proszę wyjąć z urządzenia baterie i/lub akumulatory i przekazać je do punktów zbiórki zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Przestrzeganie powyższych zasad związanych z recyklingiem zużytego sprzętu i materiałów pozwala utrzymać zasoby i surowce naturalne.
