

BIBUS II EDYCJA

MODUŁ WYWOŁANIA

Nr Ref. 1072/14

Spis treści:

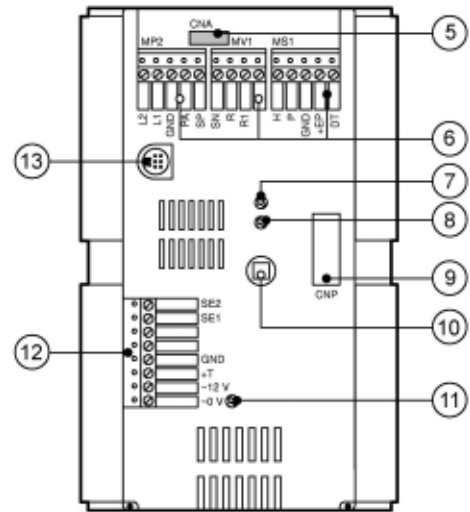
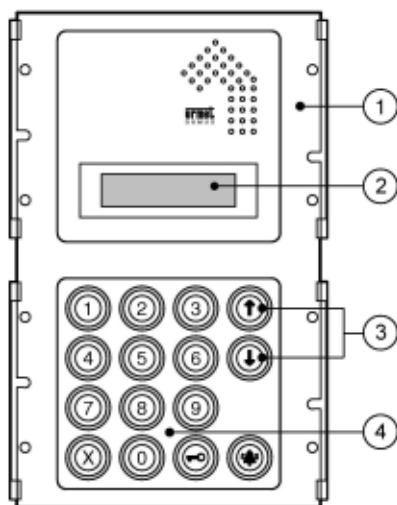
CECHY.....	3
BUDOWA.....	3
OPIS ZŁĄCZ I ZACISKÓW POD PRZEWODY.....	3
DANE TECHNICZNE.....	4
INSTALACJA.....	4
PROGRAMOWANIE.....	4
Programowanie z użyciem klawiatury 1032/65.....	4
Programowanie przy użyciu klawiatury modułu.....	4
Opis parametrów ustawianych podczas programowania.....	4
Wersja systemu.....	5
Język.....	6
Typ stacji.....	6
Numer stacji (ID).....	6
Czas zajętości.....	6
Czas na odebranie połączenia.....	6
Czas zajętości.....	7
Czas otwarcia elektrozaczepu.....	7
Kody otwarcia drzwi.....	7
Typ kodów.....	7
Kody użytkowników.....	7
Wprowadzanie danych.....	8
Modyfikacja danych.....	8
Szukanie według pozycji.....	8
Szukanie według nazwy użytkownika.....	8
Usuń wszystkie.....	9
Przypisanie kodów wywołania do unifonów.....	9
Modyfikacja hasła dostępu do trybu programowania.....	9
Bezpośrednie dzwonienie do centrali portierskiej.....	10
DOMYŚLNE PARAMETRY PROGRAMOWANIA.....	10
PROGRAMOWANIE PRZY UŻYCIU KOMPUTERA PC.....	10
REGULACJA GŁOŚNOŚCI MODUŁU.....	10
REGULACJA KONTRASTU WYŚWIETLACZA.....	10
DZWONIENIE DO UNIFONÓW.....	10
Dzwonienie do unifonów przy użyciu elektronicznego spisu nazwisk.....	10
Dzwonienie do unifonów przy użyciu klawiatury modułu.....	11
Bezpośrednie dzwonienie do centrali portierskiej.....	12
OTWIERANIE DRZWI PRZY UŻYCIU KODU.....	12
FUNKCJA ZAJĘTOŚCI.....	12
DODATKOWE INFORMACJE.....	13

MODUŁ WYWOŁANIA K-STEEL Z WYŚWIETLACZEM LCD NR REF. 1072/14

CECHY

- Wykonanie na bazie modelu K-Steel (2 moduły) z elektronicznym wyświetlaczem LCD (2 x 16 znaków), spełniającym funkcję elektronicznego spisu nazwisk (do 250 wpisów).
- Dwa sposoby wywoływania (dzwonienia): poprzez wprowadzenie z klawiatury kodu przypisanego danemu użytkownikowi, lub przez wybranie w elektronicznym spisie nazwiska (lub opisu) danego użytkownika.
- Możliwość rozbudowy o klawiaturę alfanumeryczną nr ref. 1038/73, pozwalającą na wprowadzanie kodów wywołania z literowym prefiksem, bądź sufiksem np.: 123A, B234.
- Dzwonienie do centrali portierskiej (tylko w dziennym trybie pracy centrali).
- Możliwość zaprogramowania 258 4 - znakowych kodów otwarcia drzwi, w tym 250 kodów przypisanych użytkownikom, których nazwiska zaprogramowane zostały w elektronicznym spisie nazwisk, oraz 8 ogólnych kodów otwierania drzwi.
- Programowanie poprzez własną klawiaturę, klawiaturę 1032/65 lub komputer PC.
- Ustawianie czasu zwolnienia elektrozaczepu (od 1 do 30 sekund).
- Programowalny czas na odebranie połączenia: 10,20,30,40s.
- Programowalny czas zajętości: 10,20,30,40s.
- Maksymalny czas rozmowy: 250s.
- Możliwość podłączenia czujnika zamknięcia drzwi.
- Obsługa dodatkowego przycisku otwierania drzwi.
- Obsługa przycisku listonosza.
- Akustyczne potwierdzenie dzwonienia.
- Stan zajętości sygnalizowany komunikatem na wyświetlaczu LCD.
- Regulacja wzmocnienia głośnika i mikrofonu.
- Obsługa modułu z kamerą video 825/70.
- Komunikaty wyświetlane w wielu językach, możliwość rozbudowy o dodatkową pamięć EEPROM.
- Zasilanie poprzez transformator 9000/230.

BUDOWA



- 1) Aluminiowa płyta czołowa wielkości 2 modułów typu K-Steel.
- 2) Podświetlony wielofunkcyjny wyświetlacz LCD (2 x 16 znaków).
- 3) Podświetlone "na żółto" przyciski do przeglądania zawartości elektronicznego spisu nazwisk.
- 4) Podświetlona "na zielono" klawiatura numeryczna (0 - 9) oraz podświetlane "na żółto" przyciski: "Dzwonienie", "Klucz", "Kasuj".
- 5) Gniazdo do podłączenia dodatkowej klawiatury alfanumerycznej nr ref. 1038/73.
- 6) Złącza z zaciskami pod przewody (MP2, MV1, MS1).
- 7) Potencjometr regulacji wzmocnienia głośnika.
- 8) Potencjometr regulacji czułości mikrofonu.
- 9) Złącze do podłączenia klawiatury do programowania nr ref. 1032/65.
- 10) Przycisk umożliwiający wejście w tryb programowania bez znajomości hasła dostępu.
- 11) Potencjometr regulacji kontrastu wyświetlacza.
- 12) Złącze z zaciskami pod przewody (MP1).
- 13) Gniazdo do podłączenia komputera PC (RS 232).

OPIS ZŁĄCZ I ZACISKÓW POD PRZEWODY

MP1 Złącze do podłączenia zasilania panela i obwodu elektrozaczepu.

- ~ 12 Napięcie zasilające 12Vac.
- ~ 0 Masa dla napięcia 12Vac.
- +T Zasilanie rezerwowe.
- GND Masa dla zasilania rezerwowego.
- SE1 Podłączenie elektrozaczepu.
- SE2 Podłączenie elektrozaczepu.

MP2 Złącze do podłączenia głównej magistrali.

- L2 Linia danych (bez polaryzacji).
- L1 Linia danych (bez polaryzacji).
- GND Masa.
- PA Wyjście na dodatkowy przycisk otwarcia drzwi (od wewnętrznej strony drzwi).
- SP Wyjście do czujnika zamknięcia drzwi.

MV1 Złącze do podłączenia wersji video.

- SN Sterowanie zasilaniem dla systemu video.
- R Podłączenia kamery.
- R1 Masa.

MS1	Złącze do podłączenia przewodów realizujących funkcje specjalne.
H	Blokowanie funkcji otwierania drzwi przy użyciu zaprogramowanych kodów.
P	Wyjście na dodatkowy przycisk otwarcia drzwi (listonosza).
GND	Masa.
+EP	Zewnętrzne zasilanie.
DT	Nie używany.
CNA	Gniazdo do podłączenia dodatkowej klawiatury alfanumerycznej nr ref. 1038/72.
CNP	Złącze do podłączenia klawiatury do programowania nr ref. 1032/65.
CNS	Gniazdo do podłączenia komputera PC (RS 232).

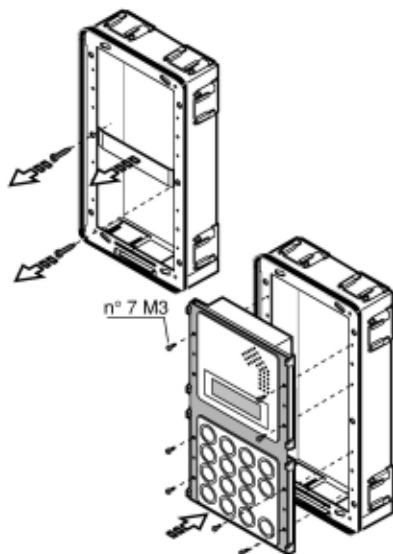
DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12Vac
Pobór prądu w stanie nieaktywnym	300mAac maks.
Pobór prądu podczas pracy (*)	600mAac maks.
Sygnal R	I _{max} = 80mA
Prąd elektrozaczeput	190mA maks.
Temperatura pracy	-10 + 50°C
Wilgotność	90% RH @ 30°C

(*) wraz z klawiaturą numeryczną nr ref. 1038/73

INSTALACJA

Moduł 1072/14 montujemy w sposób przewidziany dla systemu K-Steel. Obudowa podtynkowa, oraz ramka nie są dostarczane wraz z modułem. Na poniższym rysunku pokazano sposób montażu modułu.



Zworka pomiędzy stykami GND i SP symuluje zamknięcie drzwi. Czujnik otwarcia drzwi montujemy pomiędzy ww. stykami, usuwając wcześniej zworkę.

Jeżeli używamy elektrozaczeput, w którym ważna jest polaryzacja, styk SE1 należy podłączyć do zacisku dodatniego elektrozaczeput, zaś SE2 do ujemnego.

PROGRAMOWANIE

Moduł możemy programować jedną z trzech metod:

1. Przy użyciu klawiatury 1032/65 (sposób rekomendowany)
2. Z klawiatury modułu przy użyciu hasła
3. Przez komputer PC

Uwaga. Powtarzający się sygnał dźwiękowy wraz z odpowiednią informacją na wyświetlaczu modułu, wskazują na błędnie

zaprogramowany (powtarzający się w systemie) numer identyfikujący stację wywołania (ID).

Programowanie z użyciem klawiatury 1032/65

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

Programowanie przy użyciu klawiatury modułu

Są dwa sposoby wejścia w tryb programowania modułu nr ref. 1072/14.

- 1) Znany jest kod dostępu

Wprowadzamy dwa zera, a następnie 4 - cyfrowy kod dostępu. Następnie potwierdzamy kod przyciskiem dzwonienia . **Uwaga:** fabrycznie ustawione hasło to: „9999”. Jeśli wprowadzony kod jest nieprawidłowy na wyświetlaczu modułu pokaże się komunikat:

WERSJA POLSKA

NIEPRAWIDŁOWE
HASŁO

WERSJA ANGIELSKA

INCORRECT
PASSWORD

Jeśli 3-krotnie wprowadzimy niewłaściwy kod, wprowadzenie każdego następnego błędnego kodu, będzie powodowało wydłużenie czasu oczekiwania na gotowość modułu do ponownego przyjęcia kodu dostępu.

- 2) Nie jest znany kod dostępu

Odkręcamy obudowę panela i wciskamy, znajdujący się w tylnej części modułu czerwony przycisk (10). Aby wyjść z trybu programowania należy wcisnąć ww. przycisk powtórnie. Dane wprowadzone do tego czasu zostaną zapamiętane w pamięci modułu. Naciśnięcie przycisku **X** dłużej niż 3 sekundy spowoduje przejście do poprzedniego menu. Naciśnięcie **X** dłużej niż 3 sekundy w menu głównym spowoduje wyjście z trybu programowania. Podobnie niewykonanie żadnej operacji w ciągu 3 minut.

Opis parametrów ustawianych podczas programowania

W następujących rozdziałach opisano programowanie przy użyciu własnej klawiatury modułu. 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 kodów	Przycisk otwierania drzwi	Przycisk BS

Po wejściu w tryb programowania na wyświetlaczu modułu pojawia się menu główne.

WERSJA POLSKA

Główne Menu
Wersja ↓

Główne Menu
Język ↓↑

Główne Menu
Typ modułu wyw ↓↑

Główne Menu
Stacja No ↓↑

Główne Menu
CZAS ZAJĘTOŚCI ↓↑

Główne Menu
Czas otwarcia ↓↑

Główne Menu
Kody otwarcia ↓↑

Główne Menu
Typ kodu ↓↑

Główne Menu
Kody/Nazwiska ↓↑

Główne Menu
Przypisanie ↓↑

Główne Menu
Hasło modułu ↓↑

Główne Menu
Dzwon centrali ↓↑

WERSJA ANGIELSKA

Main Menu
Edition ↓

Main Menu
Language ↓↑

Main Menu
C.Module Type ↓↑

Main Menu
Cal module n° ↓↑

Main Menu
BUSY TIME ↓↑

Main Menu
Door op. time ↓↑

Main Menu
Lock rel. codes ↓↑


Main Menu
Type of code ↓↑

Main Menu
Codes/Names ↓↑

Main Menu
Association ↓↑

Main Menu
Mod.Password ↓↑

Main Menu
Switchb.call ↓↑

Używając przycisków ↑ i ↓ przewijamy menu, przyciskiem  akceptujemy wybór.

Uwaga. Jeżeli do pamięci modułu, wpiszemy istniejący w systemie numer identyfikujący stację (ID), na wyświetlaczu pojawi się komunikat błędu:

WERSJA POLSKA

ISTNIEJĄCY
KOD MODUŁU

WERSJA ANGIELSKA

EXISTING
CALL MODULE N°

Wersja systemu:

Moduł 1072/14 może pracować zarówno w pierwszej, jak i w drugiej wersji systemu. Należy jednak pamiętać, iż konfigurujemy go do pracy w drugiej wersji systemu tylko wtedy, jeżeli wszystkie urządzenia w instalacji są przeznaczone do drugiej edycji systemu Bibus. W przeciwnym razie, należy zaprogramować go jako urządzenie pierwszej wersji. Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat

WERSJA POLSKA

Wersja: II ED <I ED> <II ED>

WERSJA ANGIELSKA

EDITION: II ED <I ED> <II ED>

Używając przycisków ↑ i ↓ dokonujemy wyboru, przyciskiem akceptujemy wybraną wersję. Moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia, następnie powróci do menu głównego.

Język:

WERSJA POLSKA

== Język == Polski ↓

WERSJA ANGIELSKA

== Language == English ↓

Aby wybrać prawidłową opcję należy użyć przycisków ↑ i ↓, oraz potwierdzić wybór przyciskiem . Moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia, następnie powróci do menu głównego.

Typ stacji:

Moduł 1072/14 może być skonfigurowany jako stacja główna, lub stacja dodatkowa. Ze stacji głównej możemy dzwonić do wszystkich użytkowników systemu, natomiast ze stacji dodatkowej tylko do unifonów w danym pionie. Używając stacji dodatkowej nie można zadzwonić do centrali portierskiej.

Uwaga: W pierwszej wersji systemu moduł automatycznie programuje się jako stacja główna, stąd można pominąć ten punkt programowania.

WERSJA POLSKA

Moduł wyw: GŁ <GŁ.> <DOD>

WERSJA ANGIELSKA

C. MOD. TYPE: MA <MA.> <SEC>

Aby wybrać prawidłową opcję należy użyć przycisków ↑ i ↓, oraz potwierdzić wybór przyciskiem dzwonienia . Moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia, następnie powróci do menu głównego.

Numer stacji (ID):

Głównym stacjom wywołania przypisujemy numer z zakresu od 1 do 12. Stacjom dodatkowym od 0 do 9. W przypadku stosowania kodów wywołania z literowym prefiksem, należy użyć litery z zakresu: od A do J.

Wprowadzenie litery jako numeru stacji spowoduje automatyczną zmianę typu kodu wywołania. Podobnie wprowadzenie numeru ustawia typ kodu na numeryczny.

WERSJA POLSKA

== Stacja n° == Stacja 1

WERSJA ANGIELSKA

== Station n° == Station 1

Należy wprowadzić numer stacji i zatwierdzić wybór przyciskiem . Moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia, następnie powróci do menu głównego.

W pierwszej edycji systemu, do stacji wywołania przypisujemy numer z zakresu od 1 do 12. Ta wersja systemu nie przewiduje zastosowania dodatkowych stacji wywołania. W celu użycia funkcji klonowania należy wprowadzić jako numer stacji liczbę „15”.

Czas zajętości:

Do pamięci modułu wprowadzamy dwa parametry określające długość przedziału czasu, w którym system będzie zajęty:

WERSJA POLSKA

== CZAS ZAJĘTOŚCI == CZAS NA ODB ↓

WERSJA ANGIELSKA

== BUSY TIME == PICKUP TIME ↓

WERSJA POLSKA

== CZAS ZAJĘTOŚCI == CZAS ZAJĘTOŚCI ↑
--

WERSJA ANGIELSKA

== BUSY TIME == BUSY TIME ↑

Aby wybrać prawidłową opcję należy użyć przycisków ↑ i ↓, oraz potwierdzić wybór przyciskiem .

Czas na odebranie połączenia:

Jest to maksymalny okres czasu w ciągu którego wywoływany 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.

WERSJA POLSKA

CZAS NA ODB: 20s <10> <20> <30> <40>

WERSJA ANGIELSKA

PICKUP TIME: 20s
<10> <20> <30> <40>

Aby wybrać prawidłową opcję należy użyć przycisków ↑ i ↓, oraz potwierdzić wybór przyciskiem . Moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia, następnie powróci do menu głównego.

Czas zajętości:

Czas zajętości jest to gwarantowany, minimalny czas rozmowy. W trakcie rozmowy (np. między panelem zewnętrznym, a unifonem), wszystkie urządzenia (np. pozostałe moduły wywołania) nie biorące udziału w rozmowie wskazują na zajętość. Po upływie czasu zajętości trwającą konwersacją może przerwać inne wywołanie.

WERSJA POLSKA

CZAS ZAJĘTO. 20s
<10> <20> <30> <40>

WERSJA ANGIELSKA

BUSY TIME: 20s
<10> <20> <30> <40>

Czas otwarcia elektrozaczepu:

Przełącznik sterujący elektrozaczepem może być załączany na czas od 500ms (tryb impulsowy) do 30s. Czas 500ms ustawiamy wprowadzając 0.

WERSJA POLSKA

== Czas otwarcia ==
0 sekundy

WERSJA ANGIELSKA

== Door op. time ==
0 seconds

Po wprowadzeniu odpowiedniego czasu należy zatwierdzić wybór przyciskiem . Aby skasować wpis należy nacisnąć przycisk **X**. Moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia, następnie powróci do menu głównego.

Kody otwarcia drzwi:

Do pamięci modułu możemy wpisać 8 ogólnych kodów otwierania drzwi.

WERSJA POLSKA

Kod otwarcia
1° Kod:

WERSJA ANGIELSKA

Lock rel. Codes
1° Code:

Należy wprowadzić 4-cyfrowy kod i zatwierdzić go przyciskiem dzwonienia . Moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia, oraz przejdzie do wprowadzania kolejnego kodu. Aby skasować wpis należy nacisnąć przycisk **X**. Po wprowadzeniu ostatniego kodu moduł automatycznie powróci do menu głównego. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **X** dłużej niż 3 sekundy, także spowoduje przejście do menu głównego.

Typ kodów:

W systemie Bibus możemy używać kodów numerycznych (0001-9999), alfanumerycznych z literowym prefiksem (A000-J999) i alfanumerycznych z literowym sufiksem (000A-999J).

WERSJA POLSKA

== Typ kodu ==
Num. 1.9999 ↓

== Typ kodu ==
Pref. x000.x999 ↓↑

== Typ kodu ==
Suf. 000x.999x ↑

WERSJA ANGIELSKA

== Code Type ==
Num. 1.9999 ↓

== Code Type ==
Pref. x000.x999 ↓↑

== Code Type ==
Suf. 000x.999x ↑

Aby wybrać prawidłową opcję należy użyć przycisków ↑ i ↓, oraz potwierdzić wybór przyciskiem .

Kody użytkowników:

WERSJA POLSKA

== Kod/nazwisko ==
Wprow. Danych ↓

== Kod/nazwisko ==
Modyf. Danych ↓↑

== Kod/nazwisko ==
Usun wszystkie ↑

WERSJA ANGIELSKA

== Code/Name ==
Enter Data ↓

== Code/Name ==
Modify Data ↓↑

==	Code/Name	==
Clear All		↑

Aby wybrać prawidłową opcję należy użyć przycisków ↑ i ↓, oraz potwierdzić wybór przyciskiem

Wprowadzanie danych:

Po wybraniu w menu opcji wprowadzania danych, na wyświetlaczu pojawia się pierwsza wolna pozycja pamięci spisu. W kolejnych submenu możemy wprowadzić nazwy użytkowników, kody wywołania, oraz kody otwierania drzwi przypisane do użytkowników. Pojemność elektronicznego spisu nazwisk wynosi 250 pozycji.

Position:	1
Code:	

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

Uwaga: Kody muszą przyjmować format zgodny z wymaganiami systemu (patrz informacje ogólne). Ten sam kod można wprowadzić na dwóch lub trzech pozycjach (przy łączeniu równoległym unifonów).

Po wprowadzeniu kodu na wyświetlaczu pojawi się komunikat:

WERSJA POLSKA

Kod 1001	Nazw:
----------	-------

WERSJA ANGIELSKA

Code 1001	Name:
-----------	-------

Nazwisko można wprowadzić później, w tym celu wystarczy nacisnąć przycisk . Aby wpisać nazwisko, potrzebny znak (literę) wybieramy używając przycisków ↑ i ↓. Po około sekundzie kursor przesunie się o 1 pozycję w prawo, umożliwiając wybór następnego znaku. Przycisk X kasuje ostatni znak.

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

Ta sama nazwa użytkownika może być przypisana do kilku unifonów.

Po wprowadzeniu całej nazwy i naciśnięciu przycisku należy wprowadzić kod otwierania drzwi przypisany do tego użytkownika:

WERSJA POLSKA

Kod otwarcia

WERSJA ANGIELSKA

Code Lock rel.

Kod potwierdzamy przyciskiem dzwonienia . **Uwaga.** Kody użytkowników powinny być różne od ogólnych kodów otwierania drzwi.

Aby pominąć ten etap programowania należy nacisnąć przycisk .

Modyfikacja danych:

Po wprowadzeniu danych mamy możliwość ich modyfikacji. Spis można przeszukiwać według pozycji wpisu lub według nazwy.
WERSJA POLSKA

Modyf Danych Szuk. po Pozyc.	↓
---------------------------------	---

Modyf Danych Szuk. Po Nazw.	↑
--------------------------------	---

WERSJA ANGIELSKA

Modyfy Data Search by Pos.	↓
-------------------------------	---

Modyfy Data Search by Name	↑
-------------------------------	---

Aby wybrać opcje należy użyć przycisków ↑ i ↓, oraz zatwierdzić wybór przyciskiem .

Szukanie według pozycji:

Po wybraniu pozycji możemy edytować kod wywołania użytkownika, nazwę, oraz osobisty kod otwierania drzwi. Możemy także skasować dane.

Position:	1
Code:	1001

Przy użyciu przycisków strzałek ↓ i ↑ wybieramy pozycję do edycji i zatwierdzamy wybór przyciskiem . W tym momencie możemy:

- Skasować cały wpis naciskając X (lub bs na klawiaturze 1032/65). Moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia.
- Zmienić kod wywołania użytkownika, po wpisaniu nowego kodu należy go zatwierdzić przyciskiem .
- Zmienić nazwę użytkownika, procedura jest identyczna jak przy wprowadzaniu nazwy, tutaj także zatwierdzamy nowy wpis przyciskiem .
- Zmienić kod otwierania drzwi, operację należy potwierdzić przyciskiem .

Szukanie według nazwy użytkownika:

Po wybraniu pozycji możemy edytować nazwę użytkownika, oraz osobisty kod otwierania drzwi.

WERSJA POLSKA

Jan Kowalski	
Kod:	1001

WERSJA ANGIELSKA

John Smith	
Code:	1001

Przy użyciu przycisków ↓ i ↑ wybieramy pozycję do edycji i zatwierdzamy wybór przyciskiem . W tym momencie możemy:

- Zmienić nazwę użytkownika
- Zmienić kod otwierania drzwi przypisany danemu użytkownikowi

Każdą operację należy potwierdzać przyciskiem dzwonienia .

Usuń wszystkie:

To submenu używane jest do kasowania całego spisu, tj. nazw, kodów wywołania i osobistych kodów otwarcia drzwi.

WERSJA POLSKA

Jesteś pewien ?
<Tak> <Nie>

WERSJA ANGIELSKA

Are you sure?
<YES> <NO>

Wyboru dokonujemy używając przycisków ↑ i ↓, zatwierdzamy przyciskiem .

Przypisanie kodów wywołania do unifonów:

Przypisanie kodów wywołania do unifonów składa się z dwóch etapów:

- Tworzenie listy programowanych unifonów.
- Programowanie unifonów

A. Tworzenie listy programowanych unifonów.

W głównym menu modułu należy wybrać menu Przypisanie. Pojawi się poniższy komunikat:

WERSJA POLSKA

Pozycja: 1
K:1001 Przypisać?

WERSJA ANGIELSKA

Position: 1
C:1001 Associate?

Korzystając z przycisków ↑ i ↓ należy wybrać kolejno pozycje, które mają być programowane, każdorazowo potwierdzając wybór przyciskiem . Przy wybranych wpisach pojawi się symbol |←. Aby usunąć rekord z listy pozycji programowanych należy wcisnąć przycisk z symbolem klucza . Symbol |← zniknie. Po zakończeniu tworzenia listy, należy wcisnąć przycisk **X**. Pojawi się wtedy napis:

WERSJA POLSKA

MODUŁ W TRAKCIE
PROGRAMOWANIA

WERSJA ANGIELSKA

MODULE BEING
PROGRAMMED

W tym momencie należy przejść do etapu B.

B. Programowanie unifonów.

- Podejść do pierwszego unifonu i przytrzymując przycisk otwierania drzwi podnieś słuchawkę. Operacja zostanie potwierdzona podwójnym sygnałem dźwiękowym i błysnięciem diody LED.
- 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				

W pierwszej edycji systemu należy powtórzyć procedurę tworzenia listy programowanych unifonów i ich programowania dla każdego z modułów wywołania, o ile nie korzystamy z funkcji klonowania.

Wyjście z trybu programowania modułu następuje w następujących przypadkach.

- po zakończeniu programowania unifonów
- 10 minut po wykonaniu ostatniej operacji
- po naciśnięciu przycisku programowania
- po naciśnięciu dowolnego przycisku w module wywołania i wprowadzeniu kodu programowania

W 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 . Następnie procedurę programowania powinno się powtórzyć oddzielnie dla dwóch (lub trzech) równolegle połączonych unifonów. Pierwsza edycja systemu dopuszcza połączenie równoległe 2 unifonów. Opisana powyżej procedura ma zastosowanie również wtedy.

W pierwszej edycji systemu można przyspieszyć procedurę kodowania używając funkcji klonowania. W tym przypadku stacje wywołania skopiują parametry wprowadzone do pierwszej z nich. Aby uaktywnić funkcję klonowania, należy ustawić w pierwszej stacji numer ID jako 1, zaś pozostałym przypisać numer 15. Stacje z numerem 15 skopiują zawartość pamięci stacji nr 1. **Uwaga.** Funkcji klonowania nie możemy używać w systemach z centralą portierską, oraz dekoderem specjalnym. Osobo wypełniamy także elektroniczny spis nazwisk.

Modyfikacja hasła dostępu do trybu programowania:

WERSJA POLSKA

Hasło: 9999
Nowe:

WERSJA ANGIELSKA

Password:	9999
New:	

Należy wprowadzić 4-cyfrowe hasło i potwierdzić je przyciskiem dzwonienia ☎.

Bezpośrednie dzwonienie do centrali portierskiej:

Uaktywnienie tej funkcji umożliwia wywołanie centrali portierskiej po naciśnięciu przycisku dzwonienia. Funkcja jest aktywna w trybie dziennym pracy centrali.

WERSJA POLSKA

Przycisk dzwon. ☎ <TAK> <NIE>

WERSJA ANGIELSKA

Call key <YES> <NO>

Przyciskami ↑ i ↓ dokonujemy wyboru, następnie zatwierdzamy wybór przyciskiem dzwonienia ☎.

DOMYŚLNE PARAMETRY PROGRAMOWANIA

Typ systemu:	druga edycja
Typ stacji wywołania:	główna
Format kodu:	numeryczny
Numer stacji:	1
Długość sygnału wywołania:	20s
Czas zajętości:	20s
Czas otwarcia elektrozaczeplu:	0 (tryb impulsowy)

Poniższa procedura przywraca ustawienia fabryczne:

- wyłączyć zasilanie modułu
- trzymając czerwony przycisk programowania modułu załączyć zasilanie
- trzymaj ww. przycisk aż do momentu (ok. 10s), w którym moduł wyemituje dźwięk potwierdzenia.

PROGRAMOWANIE PRZY UŻYCIU KOMPUTERA PC

Do programowania modułu z wykorzystaniem komputera należy wykorzystać port szeregowy (8). Program B-BUS PC 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 można użyć kabla 1072/57 (nie dostarczanego wraz z modułem). Poniżej podane jest wykorzystanie pinów we wtyczce DB9 (żeńskiej).

- | | |
|-------|--------------------|
| 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 modułu 1072/14 z komputerem możliwe są następujące operacje:

- 1) Kopiowanie danych z komputera do modułu 1072/14

WERSJA POLSKA

Odbiór danych....

WERSJA ANGIELSKA

Data reception in course...

- 2) Kopiowanie danych z modułu 1072/14 do komputera PC

WERSJA POLSKA

PROSZĘ CZEKAĆ

WERSJA ANGIELSKA

PLEASE WAIT

REGULACJA GŁOŚNOŚCI MODUŁU

W przypadku niewystarczającej głośności modułu (stacji wywołania) istnieje możliwość jej regulacji.

Realizuje się to przy użyciu potencjometru (11), znajdującego się w tylnej części modułu.

REGULACJA KONTRASTU WYŚWIETLACZA

Do regulacji kontrastu wyświetlacza LCD należy użyć potencjometru (9).

DZWONIENIE DO UNIFONÓW

Użytkownik może być wywołany po wpisaniu odpowiadającego mu kodu na klawiaturze modułu. Łatwiejszym sposobem jest jednak wybranie odpowiedniej pozycji z elektronicznego spisu nazwisk.

Dzwonienie do unifonów przy użyciu elektronicznego spisu nazwisk

Prawidłowo funkcjonujący panel wyświetla komunikat:

WERSJA POLSKA

Wybierz nazwisko ↑ ↓

WERSJA ANGIELSKA

Select NAME with ↑ or ↓

Przy użyciu przycisków ↑ lub ↓ wybieramy dowolnego użytkownika systemu. Aby zadzwonić należy zatwierdzić wybrane nazwisko przyciskiem ☎. Sygnał wywołania słyszalny jest w unifonie przez

3s. Dłuższe naciśnięcie przycisku powoduje maksymalnie trzykrotne powtórzenia wywołania lokatora. Na wyświetlaczu pokaże się napis:

URMET DOMUS
1001

Po około 2 sekundach, jeżeli nie naciśniemy przycisku dzwonienia na wyświetlaczu pojawi się:

WERSJA POLSKA

Aby zadzwonić
naciśnij

WERSJA ANGIELSKA

To call
press

W tej sytuacji można nacisnąć przycisk dzwonienia , lub dalej przewijać listę lokatorów. Po naciśnięciu przycisku dzwonienia na wyświetlaczu pojawi się napis:

WERSJA POLSKA

TRWA
DZWONIENIE

WERSJA ANGIELSKA

CALL
IN COURSE

Naciśnięcie w tym momencie przycisku kasowania **X** przerywa wywołania użytkownika. Gdy lokator podniesie słuchawkę, na wyświetlaczu ukaże się następujący komunikat:

WERSJA POLSKA

PROSZĘ
MÓWIĆ

WERSJA ANGIELSKA

TALK
PLEASE

Możliwa jest wówczas rozmowa. Naciśnięcie przycisku **X** przerywa rozmowę.

Jeśli użytkownik nie odpowie w ciągu zaprogramowanego czasu (równego długości sygnału wywołania) na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat.

WERSJA POLSKA

Lokator
Nie odpowiada

WERSJA ANGIELSKA

User
does not reply

Dzwonienie do unifonów przy użyciu klawiatury modułu

WERSJA POLSKA

Wybierz nazwisko
↑ ↓

WERSJA ANGIELSKA

Select NAME
with ↑ or ↓

Do każdego unifonu możemy się również dodzwonić przy użyciu klawiatury. W tym celu należy wprowadzić kod danego użytkownika. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat:

WERSJA POLSKA

DZWONIENIE DO:
n°1001

WERSJA ANGIELSKA

CALL TO:
n°1001

Po naciśnięciu przycisku dzwonienia pojawi się komunikat:

WERSJA POLSKA

TRWA
DZWONIENIE

WERSJA ANGIELSKA

CALL
IN COURSE

Sygnal wywołania słyszalny jest w unifonie przez 3s. Dłuższe naciśnięcie przycisku powoduje maksymalnie trzykrotne powtórzenia wywołania lokatora

Naciśnięcie w tym momencie przycisku kasowania **X** przerywa wywołania użytkownika. Gdy lokator podniesie słuchawkę, na wyświetlaczu ukaże się następujący komunikat:

WERSJA POLSKA

PROSZĘ
MÓWIĆ

WERSJA ANGIELSKA

TALK
PLEASE

Możliwa jest wówczas rozmowa. Naciśnięcie przycisku **X** przerywa rozmowę.

Jeśli użytkownik nie odpowie w ciągu zaprogramowanego czasu (równego długości sygnału wywołania) na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat.


WERSJA POLSKA

Lokator
Nie odpowiada

WERSJA ANGIELSKA

User
does not reply

Bezpośrednie dzwonienie do centrali portierskiej


Bezpośrednie naciśnięcie przycisku dzwonienia  spowoduje wywołanie centrali portierskiej (jeśli jest w systemie). Wywołania takie jest realizowane tylko wówczas, jeśli centrala pracuje w dziennym trybie pracy (pod warunkiem, że funkcja ta jest uaktywniona). Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

WERSJA POLSKA

DZWONIENIE DO
Centrala

WERSJA ANGIELSKA

CALL TO:
Switchboard

Naciśnięcie przycisku  w przypadku, gdy centrala portierska pracuje w trybie nocnym lub przy nieaktywnej tej funkcji, spowoduje pojawienie się następującego komunikatu:


WERSJA POLSKA

NIEPRAWIDŁOWY
KOD

WERSJA ANGIELSKA

CODE
NOT VALID

OTWIERANIE DRZWI PRZY UŻYCIU KODU

W systemie możliwe jest używanie 8 ogólnie dostępnych kodów otwarcia drzwi. Ogólne kody otwierania drzwi związane są ze sprawdzeniem przedziału czasu, tzn. kod umożliwia otwarcie drzwi tylko wtedy, gdy styki zewnętrznego zegara sterującego są otwarte. W przeciwnym wypadku wprowadzenie ogólnego kodu nie spowoduje otwarcia drzwi. Wprowadzony kod musi być zawsze czterocyfrowy. Dodatkowo każdemu użytkownikowi można przypisać osobisty kod otwarcia drzwi działający niezależnie od położenia styków zewnętrznego zegara sterującego. Aby otworzyć drzwi należy wcisnąć przycisk , co jest sygnalizowane na wyświetlaczu komunikatem:

WERSJA POLSKA

KOD OTWARCIA

WERSJA ANGIELSKA

LOCK REL.CODE

Następnie wprowadzić kod (4 cyfry). W trakcie wprowadzania poszczególnych cyfr na wyświetlaczu pojawiają się znaki " * ".

Po wprowadzeniu poprawnego kodu nastąpi zwolnienie elektrozaczepek. Czas zwolnienia elektrozaczepek jest definiowany podczas programowania modułu (od 0 do 30 sekund). Funkcja otwarcia drzwi przy użyciu zaprogramowanych ogólnych kodów otwierania drzwi może zostać czasowo zablokowana poprzez zwarcie w panelu zacisków "H" i "GND" (zewnętrzny zegar). Następujący komunikat pojawi się poprawnym wpisaniu kodu:

WERSJA POLSKA

Proszę
wejść

WERSJA ANGIELSKA

Go in
Please

FUNKCJA ZAJĘTOŚCI

W przypadku, gdy w systemie pracuje więcej niż jedna stacja wywołania, funkcja zajętości gwarantuje czas na odebranie połączenia, oraz wystarczająco długi czas na przeprowadzenie rozmowy. Parametry te są programowane. Poniższy komunikat pojawia się w momencie, gdy w systemie prowadzona jest już rozmowa:

WERSJA POLSKA

LINIA ZAJĘTA
Proszę czekać

WERSJA ANGIELSKA

LINE BUSY
Please wait

W trakcie tego czasu klawiatura jest nieaktywna.

DODATKOWE INFORMACJE

Jeśli nie ma połączenia z magistralą, na wyświetlaczu pojawi się komunikat:

WERSJA POLSKA

BRAK POŁĄCZENIA

WERSJA ANGIELSKA

NO CONNECTION

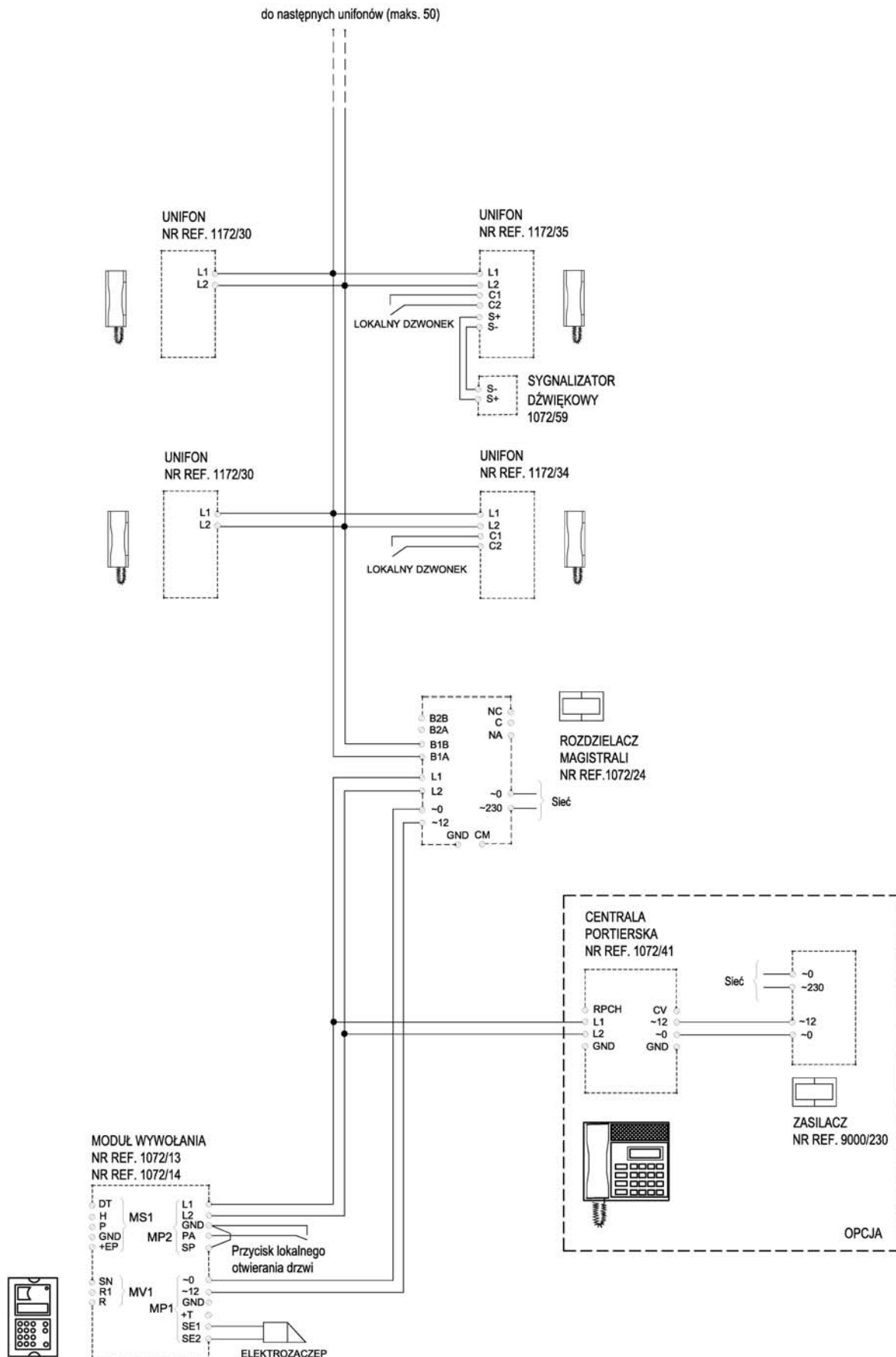
Mimo to ciągle można otwierać drzwi przy użyciu kodu.

Po włączeniu zasilania na wyświetlaczu modułu nr ref. 1072/14, przez ok. 1 s. pojawiają się informacje o wersji oprogramowania, np.:

Bibus System
V1.0 10/10/01

NOTATKI

SD-VOP-01

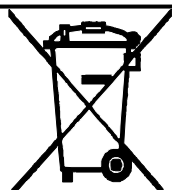


MIWI-URMET Sp. z o. o
ul. Pojezierska 90A
91-341 Łódź
tel: (0-42) 616-21-00
fax: (0-42) 616-21-13

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

Z dnia 01.06.2010

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.
