

Instrukcja obsługi programu MBseMINI ver.2.00

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Przyciski funkcyjne.....	3
• Widok przycisków funkcyjnych.....	3
• Opis przycisków funkcyjnych.....	3
3. Pola edycyjne.....	5
• Kody, hasła, klucze.....	5
➤ Lokatorzy.....	5
➤ Pastylki / Karty.....	6
➤ Kody ogólne.....	7
• Parametry unifonów.....	8
• Funkcje.....	9
• Konfiguracja.....	10
• Parametry paneli.....	11
• Digitalizery.....	12
• Podsumowanie.....	13
• Wizytówki.....	14

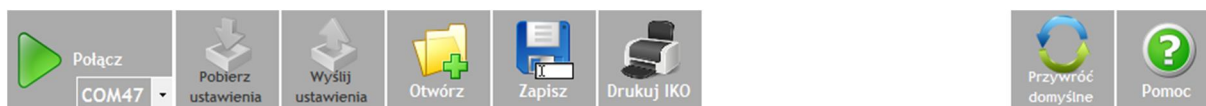
1. Wstęp

Program MBseMINI współpracuje z zasilaczami 1052/31R oraz 1052/33R. Zasilacze muszą mieć oprogramowanie w wersji 2602 i wyższej. Jeżeli zasilacz posiada starsze oprogramowanie należy je zaktualizować pobierając darmowe oprogramowanie ze strony www.miwurmet.pl/oprogramowanie.html. Program umożliwia odczyt, edycję i zapisanie konfiguracji zasilacza. Istnieje możliwość pracy w trybie offline, podczas której można zapisać konfigurację na nośniku, a następnie w dowolnym momencie wgrać do zasilacza. Program umożliwia konfigurację tylko pojedynczego zasilacza, więc dla systemów wielowejściowych konfigurację należy wykonać w każdym zasilaczu z osobna. Komunikacja pomiędzy programem a zasilaczem odbywa się poprzez złącze USB (w przypadku zasilacza 1052/33R) lub RS232 (w przypadku zasilacza 1052/31R). Gotowy przewód RS232 ma nr ref. 1052/60.

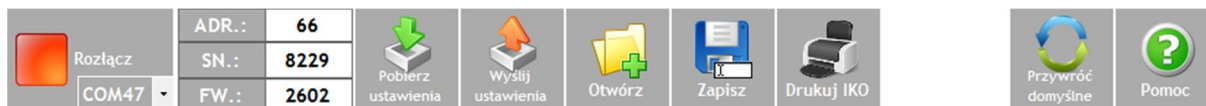
Najeżdżając kursorem na pole edycji dowolnego parametru, obok kursora wyświetli się wskazówka informująca o tym, którego parametru w Menu Programowania zasilacza dotyczy dane pole.

2. Przyciski funkcyjne

- Widok przycisków funkcyjnych:



Widok przycisków funkcyjnych przy braku połączenia z zasilaczem.



Widok przycisków funkcyjnych przy zestawionym połączeniu z zasilaczem.

- Opis przycisków funkcyjnych:

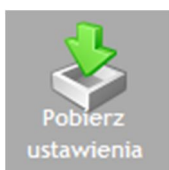
przycisk **Połącz** (skrót klawiaturowy F5):



Wciśnięcie przycisku powoduje połączenie z zasilaczem. Program automatycznie wykrywa port COM danego zasilacza. W przypadku braku automatycznego połączenia należy wybrać odpowiedni port COM z rozwijanej listy. Po prawidłowym połączeniu z zasilaczem obok przycisku **Połącz** zostanie wyświetlone: adres zasilacza (ID), numer seryjny oraz wersja oprogramowania.

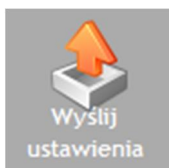
ADR.:	66
SN.:	8229
FW.:	2602

Przycisk **Pobierz ustawienia** (skrót klawiaturowy **CTRL + R**):



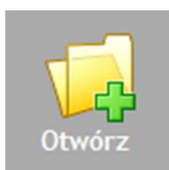
Przycisk jest aktywny tylko przy aktywnym połączeniu z zasilaczem. Po kliknięciu na przycisk konfiguracja zasilacza zostanie sczytana przez program. Wszystkie dane zasilacza zostaną wyświetlone w okienkach programu.

Przycisk **Wyślij ustawienia** (skrót klawiaturowy **CTRL + W**):



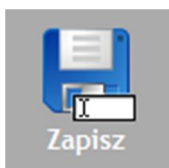
Przycisk jest aktywny tylko przy aktywnym połączeniu z zasilaczem. Po kliknięciu na przycisk konfiguracja ustawiona w programie zostanie wysłana do zasilacza. Wszystkie dotychczasowe ustawienia zasilacza zostaną zastąpione nowymi.

Przycisk **Otwórz** (skrót klawiaturowy **CTRL + O**):



Przycisk umożliwia wczytanie pliku z konfiguracją zasilacza.

Przycisk **Zapisz** (skrót klawiaturowy **CTRL + S**):



Przycisk umożliwia zapisanie konfiguracji zasilacza do pliku.

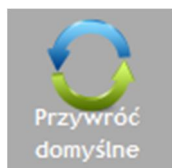
Przycisk **Drukuj IKO** (skrót klawiaturowy **CTRL + P**):



Przycisk umożliwia wydrukowanie tabeli indywidualnych kodów otwarcia (IKO) danego zasilacza. Tabela kodów zostanie wydrukowana w postaci wizytówek. Dodatkowo można ją uzupełnić

o dowolny wpis na każdej z wizytówek. Wzór wizytówki i miejsce wpisania tekstu przez instalatora/administratora znajduje się w zakładce „Wizytówki”.

Przycisk **Przywróć domyślne**:



Przycisk umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień zasilacza. Wszelkie dane zapisane w zasilaczu, lub w programie zostaną bezpowrotnie zastąpione domyślnymi wartościami. Przed kliknięciem tego przycisku zaleca się zrobienie kopii ustawień zasilacza, poprzez zapisanie ich do pliku.

3. Pola edycyjne

Zakładka „**Kody, hasła, klucze**”:

- zakładka **Lokatorzy**

The screenshot shows the MBseMINI software interface. The top menu bar includes 'Kody, hasła, klucze', 'Parametry unifonów', 'Funkcje', 'Kongifuracja', 'Parametry paneli', 'Digitalizery', 'Podsumowanie', and 'Wizytówki'. The 'Kody, hasła, klucze' tab is active, and the 'Lokatorzy' sub-tab is selected. The main area displays a table of locators with columns: 'Adres fizyczny', 'Nr lokalu', 'Nr lokalu gł', and 'Kod otwarcia'. The table contains 14 rows of data. A 'Dodawanie' section at the top allows adding new locators with fields for 'Adres fizyczny', 'Nr lokalu', 'Nr lokalu gł', and 'Kod otwarcia'. A 'Generuj lokatorów' button is located on the right side of the table.

Adres fizyczny	Nr lokalu	Nr lokalu gł	Kod otwarcia
1.1	1	100	0320
1.2	2	101	1781
1.3	3	102	6912
1.4	4	103	0986
1.5	1097	104	0221
1.6	6	105	5343
1.7	7	106	2908
1.8	8	107	7964
1.9	9	108	7893
1.10	10	109	0882
1.11	11	110	4216
1.12	12	111	9386
1.13	13	112	2474
1.14	14	113	5424

W zakładce tej istnieje możliwość podglądu oraz edycji kodów wywołania (w tym automatycznego generowania kodów wywołania) i indywidualnych kodów otwarcia. Aby zmienić konfigurację danego

lokalu należy dwukrotnie kliknąć na wybrany wiersz w tabeli, w polu nad tabelą zmienić ustawienia i kliknąć przycisk **Dodaj/Modyfikuj**.

Przycisk Generuj lokatorów umożliwia automatyczne wygenerowanie listy lokatorów zarówno dla magistrali dodatkowej (lokalnej) jak i głównej (np. z bramy). Po kliknięciu na przycisk pojawia się okno:

Okno dialogowe z tytułem "Generuj lokatorów". Wewnątrz znajdują się dwie sekcje: LU1 i LU2. Każda sekcja zawiera pola: "Górny zakres adresowy dla LU1 (p704) : 25" i "Górny zakres adresowy dla LU2 (p705) : 25". Poniżej są pola "Kody logiczne od:" z wartościami 1 i 26 oraz pola "Kody główne od:" z wartościami 1 i 26, które mają zaznaczone pola wyboru. Na dole znajduje się przycisk "Generuj lokatorów".

W oknie tym dla każdego pionu unifonów wybieramy, od jakiego numeru mają zaczynać się logiczne kody wywołania oraz kody dla magistrali głównej. Należy zwrócić uwagę, aby kody wywołania w pionie pierwszym (LU1) oraz w pionie drugim (LU2) nie powtarzały się.

- zakładka **Pastyłki / Karty**:

Zrzutek ekranu programu MBseMINI. W górnej części znajduje się pasek menu z ikonami: Rozłącz, Pobierz ustawienia, Wyslij ustawienia, Otwórz, Zapisz, Drukuj IKO, Przywróć domyślne, Pomoc. Poniżej jest pasek zakładek: Kody, hasła, klucze, Parametry unifonów, Funkcje, Konfiguracja, Parametry paneli, Digitalizery, Podsumowanie, Wizytówki. W zakładce "Kody, hasła, klucze" są podane dane: ADR.: 66, SN.: 8229, FW.: 2602. W zakładce "Pastyłki / Karty" znajdują się podzakładki: Pastyłki / Karty, Lokatorzy, Kody ogólne. W sekcji "Dodawanie" są pola: Numer logiczny: 1, Klucz: _-_-_-_-_-_-_, Pastyłka: [współokrągły], Dodaj. W tabeli znajdującej się poniżej:

L.p.	Numer logiczny	Klucz
1	2	ED-00-58-00-2F-C2-63-01
2	1	21-00-0E-00-1C-5C-B3-01
3	2	BF-00-31-00-C1-C5-C6-01

Na lewo od tabeli znajdują się przyciski: "Usuń zaznaczone" i "Usuń wszystkie".

W zakładce tej istnieje możliwość dodania lub usunięcia pastylek Dallas.

- zakładka **Kody ogólne**

Nowy kod OKO został dodany

Dodawanie

☐ Wszystkie klawiatury ☒ Wybrana klawiatura

ID klawiatury: 7 Kod otwarcia: 1222 Dodatkowa

Dodaj

	Id klawiatury	Kod otwarcia	Magistrala
1	255	1234	Dodatkowa i główna
2	4	1111	Główna
3	7	1222	Dodatkowa

Usuń zaznaczone

Usuń wszystkie

W zakładce tej istnieje możliwość dodania lub usunięcia ogólnych kodów otwarcia.

Ogólne kody otwarcia (OKO) są czterocyfrowe. W zasilaczu można zapisać do 64 OKO. Kod otwarcia można przypisać do wszystkich klawiatur w systemie, lub tylko do wybranej klawiatury. Wówczas w klawiaturze należy ustawić właściwy numer ID.

zakładka „Parametry unifonów”

The screenshot shows the 'Parametry unifonów' (Unifone Parameters) tab in the MBseMINI software. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains icons for 'Rozłącz' (Disconnect), 'Pobierz ustawienia' (Download settings), 'Wyslij ustawienia' (Send settings), 'Otwórz' (Open), 'Zapisz' (Save), 'Drukuj IKO' (Print IKO), 'Przywróć domyślne' (Restore defaults), and 'Pomoc' (Help).
- Navigation Bar:** Includes tabs for 'Kody, hasła, klucze', 'Parametry unifonów' (selected), 'Funkcje', 'Konfiguracja', 'Parametry paneli', 'Digitalizery', 'Podsumowanie', and 'Wizytówki'.
- LU1 Section:**
 - Rodzaj komunikacji LU1:** 1132/620
 - Górny zakres adresowy dla LU1:** 25
- LU2 Section:**
 - Rodzaj komunikacji LU2:** 1134/522
 - Górny zakres adresowy dla LU2:** 25
 - Napięcie lini unifonów:** 12 V
- Czas i prądy LU Section:**
 - Czas ramki LU:**
 - Czas stopu: 3150
 - Czas pauzy: 3150
 - Impuls adresowy: 1950
 - Czas załączania: 3150
 - Min. impuls otwarcia: 20
 - Max. impuls otwarcia: 90
 - Czas przycisku dodat.: 100
 - Prądy LU:**
 - Poziom prądu dzwonienia: 180
 - Poziom prądu rozmowy: 84
 - Prąd otwarcia: 100

W zakładce tej istnieje możliwość:

- edycji ramki wysyłanej do unifonów 11xx/620,
- modyfikacji parametrów czasowo – prądowych tych unifonów,
- ustawienia rodzaju komunikacji w linii unifonów (ustawienia typu odbiorników),
- ustawienia funkcji realizowanych przez przyciski dodatkowe w unifonie,
- ustawienia napięcia linii unifonów (dla obu pionów jednocześnie),
- ustawienia funkcji OFF (sprawdzania obecności odbiornika przed połączeniem),
- i in.

zakładka „**Funkcje**”:

The screenshot shows the 'Funkcje' (Functions) tab in the MBseMINI software. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes a 'Rozłącz' (Disconnect) button, a dropdown menu for 'COM47', and fields for 'ADR.: 66', 'SN.: 8229', and 'FW.: 2602'. There are also buttons for 'Pobierz ustawienia' (Download settings), 'Wyślij ustawienia' (Send settings), 'Otwórz' (Open), 'Zapisz' (Save), 'Drukuj IKO' (Print IKO), 'Przywróć domyślne' (Restore defaults), and 'Pomoc' (Help).
- Navigation Tabs:** 'Kody, hasła, klucze', 'Parametry unifonów', 'Funkcje' (selected), 'Konfiguracja', 'Parametry paneli', 'Digitalizery', 'Podsumowanie', and 'Wizytówki'.
- Main Content Area:**
 - Adres klawiatury do połączenia zwrotnego:** Includes a 'Wejście' (Input) dropdown set to 'Wyłączone' and an 'Adres' field set to '0'.
 - Tryby korzystania z kodów otwarcia:** Includes 'Ogólne kody otwarcia OKO' and 'Indywidualne kody otwarcia IKO', both with dropdown menus set to 'Dla przekaźnika i zaczełu'.
 - Adresy przekaźników:** Includes 'Przekaźnik mag. głównej' (Main magnetic relay) set to 'Wszystkie klawiatury' with address '255', and 'Przekaźnik mag. dodatkowej' (Additional magnetic relay) set to 'Wybrana klawiatura' with address '65'.
 - Adresy EXI:** Includes 'EXI dla mag. głównej' (Main EXI) set to 'Wszystkie klawiatury' with address '255', and 'EXI dla mag. dodatkowej' (Additional EXI) set to 'Wszystkie klawiatury' with address '255'.
 - Sprzężenie działania wejść EI, OC1 i OC2:** Includes checkboxes for 'EI', 'OC1', and 'OC2', all of which are currently unchecked.
 - Pozostałe:** Includes 'Potwierdzenie otwarcia drzwi w unifonie' (Door opening confirmation in intercom) set to 'Dla przekaźnika i zaczełu', and checkboxes for 'Emisja wywołania podczas pickuptime' (checked) and 'Pomiar prądu LU podczas połączenia' (unchecked).

W zakładce tej istnieje możliwość ustawienia:

- ID klawiatury do połączenia zwrotnego z unifonu/videomonitora (podglądu wizji wraz z podsłuchem fonii),
- konfiguracji zasad działania kodów otwarcia,
- konfiguracji działania przekaźników w klawiaturach,
- konfiguracji wejść EXI w klawiaturach,
- konfiguracji wejścia EI oraz wyjść OC1 i OC2 w zasilaczu
- ustawienia potwierdzenia otwarcia kodem drzwi w unifonie,
- emisji wywołania podczas pickuptime (tzw. podzwanianie),
- pomiaru prądu podczas połączenia (funkcja serwisowa).

zakładka „Konfiguracja”:

MBseMINI

Rozłącz
COM47

ADR.: 66
SN.: 8229
FW.: 2602

Pobierz ustawienia
Wyślij ustawienia
Otwórz
Zapisz
Drukuj IKO

Przywróć domyślne
Pomoc

Kody, hasła, klucze | Parametry unifonów | Funkcje | **Konfiguracja** | Parametry paneli | Digitalizery | Podsumowanie | Wizytówki

Hasło instalatora

21082004

Komunikacja

Magistrala główna

Tryb wzmacniony

Adres zasilacza

66

☒ Master

☒ Automatyzacja mastera

Magistrala dodatkowa

Tryb RS485

Czasy [w sek.]

Otwarcie zaczezu

3

Długość dzwonka

3

Czas na podniesienie

20

Długość rozmowy

120

Otwarcie przełącznika

3

Czekanie na klawisze

3

Centrala portierska

Wyłączona

Wideo

☐ Wyjście OC1 steruje wideo

☐ Wyjście E0 steruje wideo (1752/20D)

Pozostałe

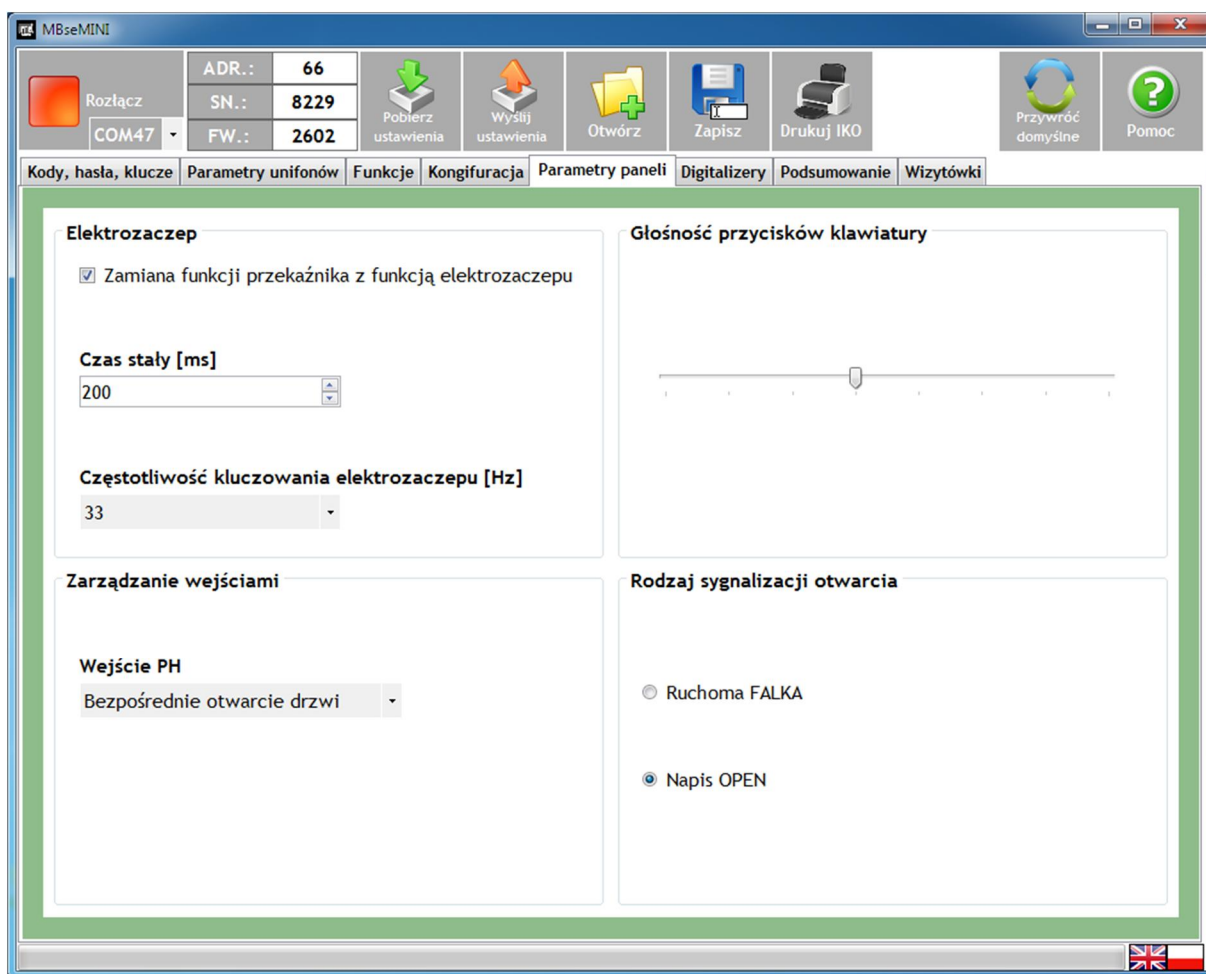
☐ Kody fizyczne

☒ Żądanie potwierdzenia wywołania przyciskiem # lub kluczykiem

W zakładce tej istnieje możliwość:

- zmiany hasła instalatora,
- ustawienie ID zasilacza, trybu komunikacji w magistralach, trybu zarządzania zasilaczem „Master”,
- ustawienia czasu:
 - otwarcia elektrozaczezu,
 - otwarcia przełącznika,
 - długości trwania sygnału wywołania,
 - czasu na podniesienie słuchawki,
 - długości rozmowy,
 - oczekiwania na wciśnięcie kolejnych klawiszy na klawiaturze.
- włączenia obsługi Centrali Portierskiej,
- konfiguracji sposobu sterowania sygnałami wideo,
- ustawienia trybu wybierania odbiornika poprzez kody fizyczne (funkcja serwisowa),
- ustawienia, czy kod wywołania trzeba potwierdzać przyciskiem # lub kluczykiem (dot. panela w linii wzorniczej Synthesi).

zakładka „Parametry paneli”:



W zakładce tej istnieje możliwość zmiany tych ustawień paneli, które nie są „zapisane” w panelu. Dla przykładu: tryb pracy elektrozaczepu (zwykły lub rewersyjny) jest indywidualną nastawą każdego panelu, dlatego nie ma możliwości ustawienia tego trybu w programie.

W zakładce istnieją możliwości:

- zmiany funkcji przekaźnika z funkcją elektrozaczepu,
- ustawienia częstotliwości kluczowania elektrozaczepu, lub wyłączenia kluczowania poprzez ustawienie parametru DC,
- ustawienia czasu działania prądu stałego – parametr zwiększany w przypadku elektrozaczepów wymagających dużego prądu załączenia,
- ustawienia trybu działania wejścia PH (tzw. przycisk listonosza),
- ustawienia głośności przycisków klawiatury,
- ustawienia sposobu sygnalizowania otwarcia (elektrozaczepu i przekaźnika).

zakładka „Digitalizery”:

MBseMINI

Rozłącz COM47

ADR.: 66
SN.: 8229
FW.: 2602

Pobierz ustawienia Wyslij ustawienia Otwórz Zapisz Drukuj IKO

Przywróć domyślne Pomoc

Kody, hasła, klucze Parametry unifonów Funkcje Konfiguracja Parametry paneli **Digitalizery** Podsumowanie Wizytówki

Ustawienia

Dodawanie

Adres fizyczny : LU1 . 1

Adres digitalizera : 1 Przycisk panela : 1

Dodaj

	Adres fizyczny	Adres digitalizera	Przycisk panela
1	1.1	4	6

Usuń zaznaczone

Usuń wszystkie

W zakładce tej istnieje możliwość przypisania oraz usunięcia przycisków digitalizera do ustalonych odbiorników. Przypisanie odbywa się poprzez ustawienie kodu fizycznego odbiornika, ustawienie adresu digitalizera (ID) oraz ustawienie numeru przycisku, który będzie wywoływał dany odbiornik. Należy pamiętać, że przyciski pierwszego pionu przycisków digitalizera (GZ1) są numerowane od 1 do 7, drugiego pionu (GZ2) od 8 do 14 a trzeciego pionu (GZ3) do 15 do 21.

zakładka „Podsumowanie”:

Kody, hasła, klucze	Parametry unifonów	Funkcje	Kongifuracja	Parametry paneli	Digitalizery	Podsumowanie	Wizytówki
	1 0					Tryb pracy kanału LU1	0 0
	1 1					Tryb pracy kanału LU2	2 0
	1 2					Czas impulsu z unifonu	100 100
P 1	X X					Ustawienia globalne	Ustawi... Domyślne
	0 1					Zmiana hasła instalatora	21082004 21082004
	0 2					Zmiana numeru ID panela	- -
	0 3					Potwierdzenia kodu wywołania	1 0
	0 4					Potwierdzenie otwarcia drzwi w unifonie	3 3
	0 5					Głośność dźwięków klawiatury	3 1
	0 6					Wybór typu kodów wywołania	0 0
	0 7					Tryb korzystania z ogólnych kodów otwarcia	3 3
	0 8					Tryb korzystania z indywidualnych kodów otwarcia	3 3
	0 9					Zamiana funkcji przełącznika NO-C-NC z funkcją elektrozaczeu	1 0
	1 0					Napięcie linii unifonów	0 1
	1 1					Zarządzeniem wejściem PH klawiatury	- -
	1 2					Zarządzeniem wejściem EXI klawiatury	- -
	1 3					Typ klawiatury	- -
	1 4					Sposób wizualizacji otwarcia drzwi	1 1
P 2	X X					Ustawienia czasów	Ustawi... Domyślne
	0 1					Czas otwarcia elektrozaczeu	3 3
	0 2					Długość sygnału wywołania	3 5
	0 3					Czas na podniesienie słuchawki po wywołaniu	20 20
	0 4					Maksymalny czas rozmowy	120 120
	0 5					Czas załączenia przełącznika NC-C-NO	3 3
	0 6					Czas pomiędzy naciśnięciami klawiszy	3 3
P 7	X X					Funkcje zaawansowane	Ustawi... Domyślne
	0 0					Regulacja jasności podświetlenia panela	- -

W zakładce tej znajduje się zestawienie domyślnych parametrów zasilacza oraz parametrów aktualnie ustawionych w programie. Dzięki temu szybko można porównać, które parametry zostały zmienione względem fabrycznych. Podsumowanie można wydrukować.

zakładka „Wizytówki”:

MBseMINI

Rozłącz ADR.: 66 SN.: 8229 FW.: 2602 Pobierz ustawienia Wyślij ustawienia Otwórz Zapisz Drukuj IKO Przywróć domyślne Info

Kody, hasła, klucze Parametry unifonów Funkcje Konfiguracja Parametry paneli Digitalizery Podsumowanie **Wizytówki**

Numer lokalu/mieszkania

Kod wywołania

Kod otwarcia

Kod wywołania z wejścia głównego

Kod otwarcia z wejścia głównego

Aby otworzyć drzwi:

- * wciśnij na klawiaturze przycisk #
- * wprowadź Twój kod otwarcia
- * zatwierdź wprowadzony kod przyciskiem #

Miejsce dla instalatora

Miejsce dla instalatora

Miejsce dla instalatora ☐ Pogrubienie

Miejsce dla instalatora ☐ Pogrubienie

☐ SINTHESE

W zakładce tej w polach „Miejsce dla instalatora” można wpisać dowolny tekst, który będzie drukowany na każdej wizytówce.