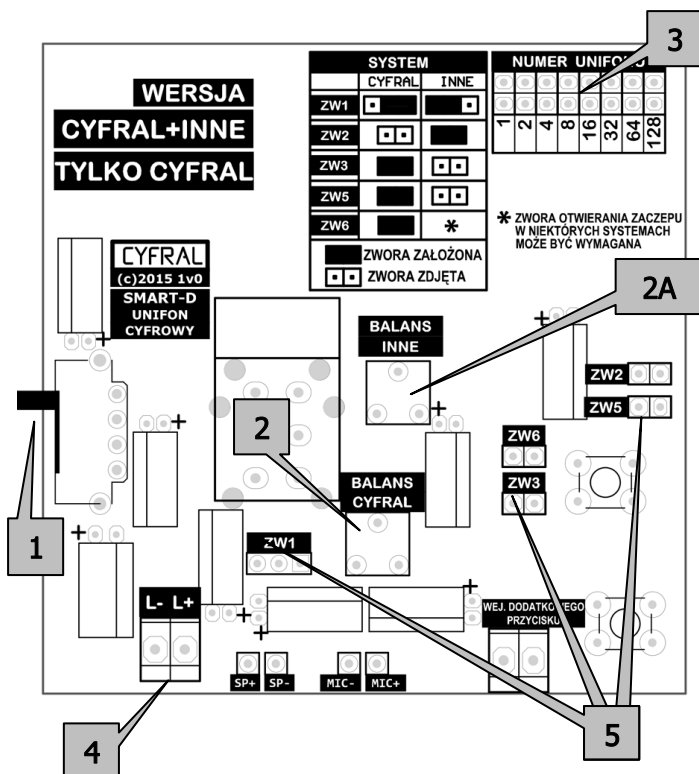


MONTAŻ UNIFONU.

Po demontażu pokrywy holdera unifonu przewody instalacyjne linii i masy przychodzące z centrali należy po przełożeniu ich przez otwór obudowy podłączyć do zacisków oznaczonych odpowiednio L+ i L- zgodnie z rysunkiem poniżej.

Na rysunku tym pokazane zostało też rozmieszczenie ważniejszych elementów regulacyjnych i funkcyjnych.

1. trójstopniowy przełącznik głośności dzwonienia
2. potencjometr regulacji tzw. efektu lokalnego, fabrycznie ustawiany na minimum szkodliwych sprzężeń akustycznych pomiędzy mikrofonem i głośnikiem słuchawki unifonu,
2A. jw. Dla systemów innych niż Cyfral CC-2000
3. pole adresowe - zwory do ustawienia unikalnego numeru unifonu w systemie
4. zaciski przyłączeniowe linii L+ i L-
5. ZW1, ZW2, ZW3, ZW5, ZW6 – zwory służące do ustawienia systemu w jakim będzie pracował unifon



ADRESOWANIE UNIFONU CYFROWEGO.

W systemie magistrali dwuprzewodowej, w którym unifony dołączane mogą być w dowolnym miejscu magistrali, oczywiście z zachowaniem odpowiedniej biegunowości, każdy unifon musi mieć swój unikalny adres. Adres ten jest określany ustawieniem zwór w polu adresowym.

W polu tym znajdują się osiem zwor, każda z nich ma przypisaną wartość : **1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 i 128.**

Numery unifonów w systemie zawierają się w przedziale od 1 do 255. Każdy z tych numerów można ustawić poprzez zsumowanie podanych powyżej wartości. Założenie zworki na kołki przy danej wartości powoduje dodanie jej do ustawianego numeru.

Przykłady:

Numer unifonu 5:

Zakładamy zworki o wartościach: **1 i 4**
1 + 4 => 5

Numer unifonu 153:

Zakładamy zworki: **1, 8, 16, 128:**
1 + 8 + 16 + 128 => 153

Numer unifonu 96:

Zakładamy zworki: **32, 64:**
32 + 64 => 96

OPCJONALNY PRZYCISEK WIELOFUNKCYJNY

UWAGA – przycisk nie jest montowany seryjnie, wersja z dodatkowym przyciskiem do zamówienia u producenta.

Przycisk wielofunkcyjny służy do podłączenia dodatkowych urządzeń (wyłączniki światła, sterowanie bramą, itp.) Jest on niezależny od systemu domofonowego i jest zwykłym przyciskiem zwiernym.
Maksymalne obciążenie: 200mA 12V AC/DC

W przypadku kłopotów z montażem, lub niewłaściwą pracą aparatu prosimy o telefoniczny kontakt z działem serwisu firmy 426399870.



Zakaz umieszczenia zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami

CYFRAL®

APARAT DOMOFONOWY SMART-D CE

do systemu CYFRAL CC-2000
oraz innych systemów cyfrowych



INSTRUKCJA OBSŁUGI
(1v1)

Producent:

CYFRAL Chabelska i Wspólnicy S.J.

ul. Konstancyńska 62/70

95 - 100 ZGIERZ

tel. 426399870

fax 426399877

e-mail: info@cyfral.pl

internet: www.cyfral.pl

CYFRAL®

CYFRAL Chabelska i Wspólnicy Sp.J.
ul. Konstancyńska 62/70
95-100 Zgierz k/Łodzi

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 28/2015

Nazwa Producenta: **CYFRAL Chabelska i Wspólnicy Sp.J.**

Adres Producenta: **ul. Konstancyńska 62/70 ; 95-100 Zgierz**

deklaruje, że wyrób o nazwie:

Unifon cyfrowy typu SMART-D

spełnia następujące wymagania przepisów polskich oraz dyrektyw UE:

1. Wymagania ochrony w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (Ustawa o kompatybilności elektromagnetycznej z 13.04.2007r, Dz. U. nr 82, poz. 556) zawarte w **Dyrektywie 2004/108/WE**

oraz zastosowano następujące normy zharmonizowane:

PN-EN 61000-6-1:2008
PN-EN 61000-6-3:2008

1. Wymagania ochrony w zakresie sprzętu elektrycznego (Rozp. Ministra Gospodarki z 21.08.2007, Dz. U. Nr 155, poz. 1089) zawarte w **Dyrektywie 2006/95/WE**

oraz zastosowano następujące normy zharmonizowane:

PN-EN 60065:2004
PN-EN 60065:2004/A1:2006

i w następstwie nosi oznakowanie CE.



Zgierz, dnia 06.02.2015
Miejsce i data

Katarzyna Chabelska – Wspólnik
Nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej

Szanowni Państwo !

Jest nam niezmiernie miło, że zdecydowaliście się Państwo na zakup aparatu domofonowego typu SMART-D. Wierzymy, że dobra jakość i funkcjonalność naszego produktu spełni Państwa oczekiwania.

UWAGA:

Aparat jest dostępny w dwóch wersjach :

- do systemów cyfrowych **CC-2000** firmy **CYFRAL** oraz systemów cyfrowych innych producentów
- wyłącznie do systemów cyfrowych **CC-2000** firmy **CYFRAL** z możliwością współpracy równoległej do trzech aparatów na jednym numerze abonenta

Wersja aparatu oznaczona jest na pudełku i na płycie elektroniki unifonu.

ELEMENTY FUNKCYJNE APARATU

Na poniższym rysunku przedstawiono rozmieszczenie podstawowych elementów funkcyjnych aparatu.

1. przycisk otwierania zaczepu elektromagnetycznego
2. przełącznik regulacji sygnału wywołania, którego poziom głośności można ustawić w pozycji:
 - HIGH – głośno
 - LOW – cicho
 - OFF – wyłączony
3. **OPCJONALNY** przycisk wielofunkcyjny - sterowanie pracą innych urządzeń (uruchomienie sterowania bramy, oświetlenia, dodatkowy dzwonek, itp.)



DEMONTAŻ APARATU.

Przed montażem i konfiguracją holder unifonu (podstawa) musi zostać otworzony.

Aparat domofonowy **SMART-D** charakteryzuje się łatwym demontażem holdera aparatu, którego dwie części pokrywy połączone są ze sobą jednym wkrętem umieszczonym pod głośnikiem słuchawki. Aby zdemontować pokrywę należy odkręcić wkrętakiem wkręt oraz następnie złapać za brzeg pokrywy holdera w górnej jej części i pociągnąć do siebie. Następnie należy powtórzyć operację łapiąc za brzeg pokrywy w dolnej jej części.

PRZYGOTOWANIE APARATU DO PRACY

– WERSJA CYFRAL+INNE .

Aparat fabrycznie ustawiony jest do współpracy z systemem firmy CYFRAL.

Aparat domofonowy **SMART-D** przystosowany jest do współpracy z cyfrowym systemem domofonowym CC-2000, ale może także współpracować w systemach cyfrowych innych producentów.

Dlatego też przed podłączeniem należy skonfigurować poprzez ustawienie odpowiednich zworek, w jakim systemie będzie pracował unifon.

Ustawienie zworek opisane jest na płycie unifonu.

W niektórych systemach zwora ZW6 musi zostać zdjęta, należy to ustalić po zamontowaniu unifonu w systemie.

UWAGA: unifon nie współpracuje z systemami Urmet.

PRZYGOTOWANIE APARATU DO PRACY

– WERSJA TYLKO CYFRAL.

W tej wersji aparat współpracuje tylko z systemem CC-2000 firmy **Cyfral**, ale możliwa jest wtedy jednoczesna praca do trzech aparatów na tym samym numerze abonenta. **Wszystkie aparaty na tym samym numerze muszą być w tej samej wersji.**

Konfiguracji wymaga tylko ustawienie numeru abonenta.