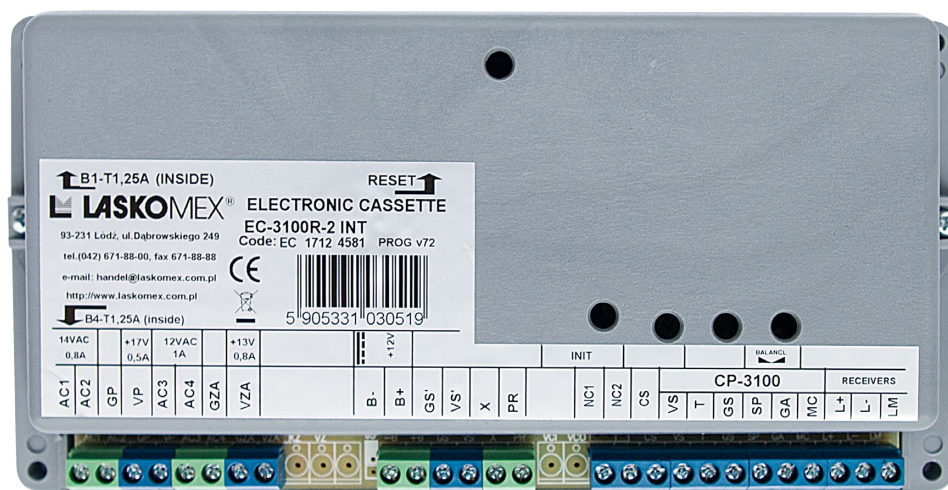


CENTRALA DOMOFONOWA EC-3100



Centrala (kaseta elektroniki) EC-3100-2 jest elementem wchodzącym w skład cyfrowego systemu domofonowego CD-3100. Centrala steruje pracą całego systemu domofonowego.

W pamięci EEPROM centrali przechowywane są aktualne parametry pracy całego systemu domofonowego, identyfikatory kluczy elektronicznych i kody zamka szyfrowego.

Dla każdej centrali generowany jest inny zestaw kodów zamka, do każdego z 254 numerów mieszkań przypisany jest inny, czterocyfrowy kod. Kod ten może być zmieniony przez instalatora lub użytkownika (przy pomocy tzw. menu użytkownika). Do centrali można podłączyć za pośrednictwem modułu MRL-1 od jednego do czterech paneli zewnętrznych.

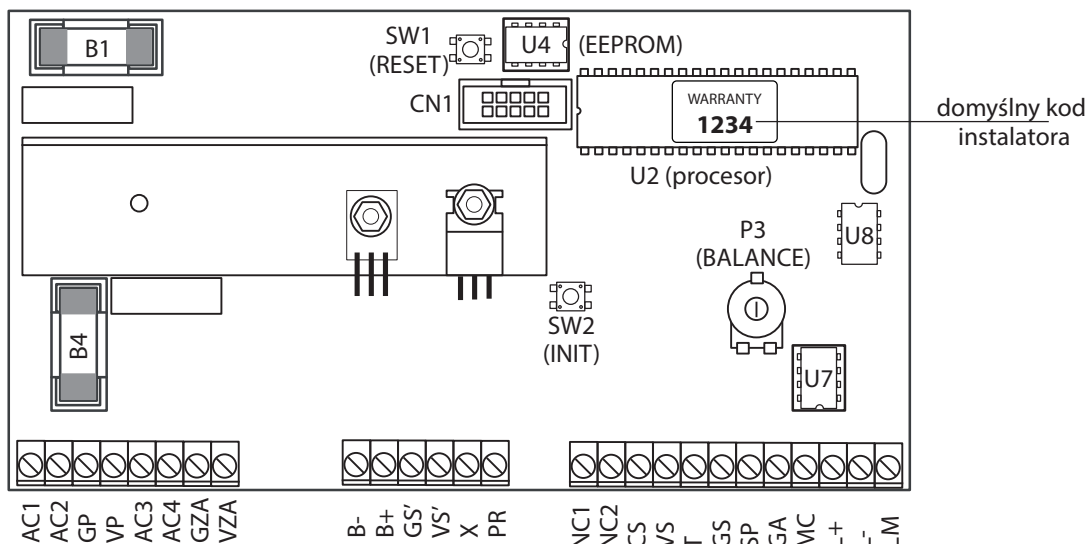
Centrala wyposażona jest w dwa zabezpieczone bezpiecznikami obwody zasilania. Jeden z nich za-

sila centralę, jeden z paneli zewnętrznych i unifony, drugi zasila elektrozaczep podłączony do tego panela. Pozostałe panele muszą być zasilane z lokalnych zasilaczy.

Do centrali można podłączyć elektrozaczep zwykły, częstotliwość pracy zacze- pu jest stała i wynosi 60Hz. Aby podłączyć elektrozaczep rewersyjny lub zamek elektromagnetyczny należy użyć modułu MEZ-01.

Do centrali można podłączyć akumulator 12V/7Ah, który zapewnia pracę centrali w przypadku zaniku napięcia w sieci energetycznej. Panele zasilane z lokalnych zasilaczy powinny być wyposażone we własne zasilacze awaryjne.

W centrali znajduje się potencjometr pozwalający na regulację obwodu balansu linii. Parametry centrali, kody zamka i klucze elektroniczne można zmieniać przy pomocy klawiatury lub interfejsu ISD-02 i programu komputerowego.



Opis zacisków

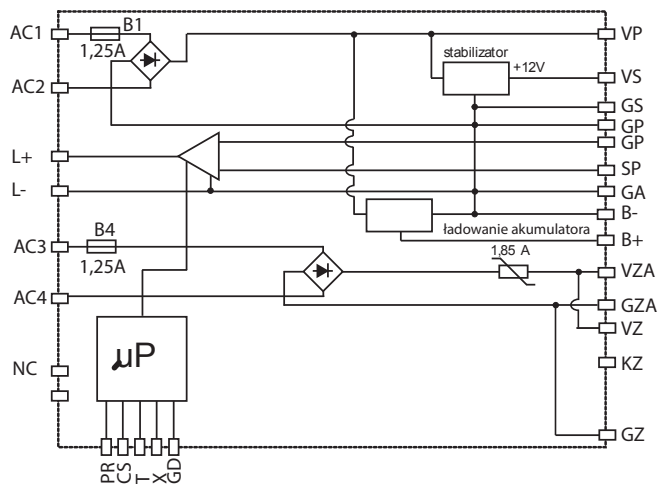
AC1	zasilanie centrali 14,5V AC
AC2	zasilanie centrali 14,5V AC
GP	napięcie niestabilizowane (masa)
VP	napięcie niestabilizowane
AC3	zasilanie elektrozapetu 12V AC/1A
AC4	zasilanie elektrozapetu 12V AC/1A
GZA	zasilanie elektrozapetu (masa)
VZA	zasilanie elektrozapetu
KZ	elektrozaczep
GZ	elektrozaczep (masa)
GS'	napięcie stabilizowane (masa)
VS'	napięcie stabilizowane +12V
PR	połączenie z modułem M2H-3100
CS	sterowanie przełącznikiem CVP-4
VS	napięcie stabilizowane (masa)
T	transmisja cyfrowa
GS	napięcie stabilizowane +12V
SP	głośnik
GA	masa analogowa
MC	mikrofon
L+	linia audio (+5,5V)
L-	linia audio (masa)
LM	linia MASTER
NC	zacisk wolny
X	połączenie z modułem M2H-3100
B+	podłączenie akumulatora 12V/7Ah (+)
B-	podłączenie akumulatora (-)

Powiązane urządzenia

CP-25XXxx
TRB-2300
MSB-02, CVP-4, CVR-2
MPR-1, GSM-04

Dane techniczne

Zasilanie (AC1, AC2):	14,5V AC/ 0,8A
Zasilanie (AC3, AC4):	12V AC/ 1A
Stopień ochrony:	IP20
Temperatura pracy:	5 – 40 °C
Wymiary:	197x98x35 mm



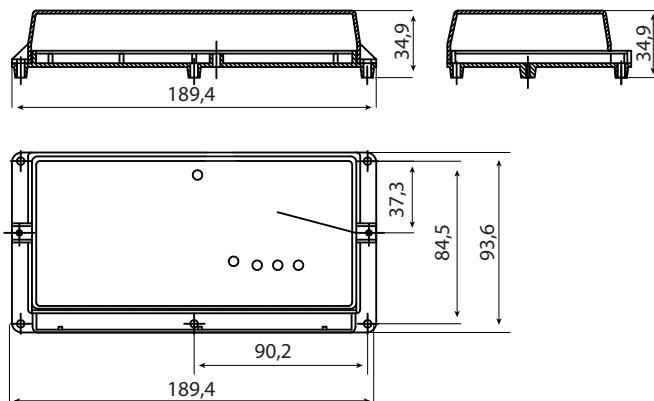
Kod instalatora

Kod instalatora umożliwia zmianę parametrów pracy domofonu. Każda centrala posiada indywidualny kod instalatora. Kod ten można zmienić. Kod instalatora można odczytać z:

- nalepki na procesorze wewnątrz centrali
- z nalepki na obudowie centrali z sekwencji Code EC xxxx1234 (1234-kod)
- z ramki w prawym, górnym rogu tabeli kodów dołączonej do centrali.

Uwaga!

Nie mylić kodu instalatora z kodem PIN dołączonym do paneli zewnętrznych domofonu CD-3100!



v1.0 18.06.2018