

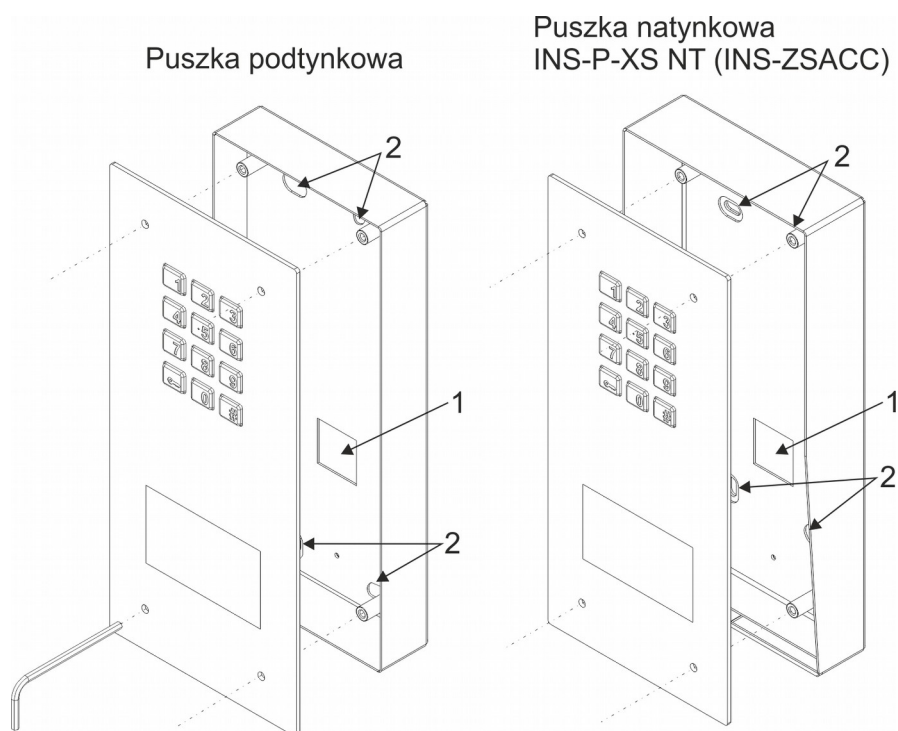


## INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU AUTONOMICZNEGO ZAMKA SZYFROWEGO I CZYTNIKA KART I BRELOKÓW INS-ZSACC



### 1. MONTAŻ

INS-ZSACC jest połączeniem dwóch urządzeń autonomicznych INS-ZS oraz INS-ACC w jednym panelu. Jest mikroprocesorowym urządzeniem łączącym cechy zamka szyfrowego oraz czytnika elementów zbliżeniowych służących do sterowania jednym lub wieloma wyjściami. Uruchomienie wyjścia może odbywać się za pomocą właściwego kodu bądź breloka/karty zbliżeniowej przypisanych dla danego wyjścia. Urządzenia można skonfigurować wedle potrzeby, tak aby współpracowały ze sobą do sterowania wspólnego wyjścia, bądź osobno do czterech niezależnych wyjść. Może sterować bezpośrednio urządzeniami zewnętrznymi jak np.: elektrozaczep, elektrozaczep rewersyjny (tylko wyjścia 1) lub opcjonalny przekaźnik, za pomocą którego możemy sterować dowolnym innym urządzeniem, np. zwołą elektromagnetyczną, szlabanem, itp.

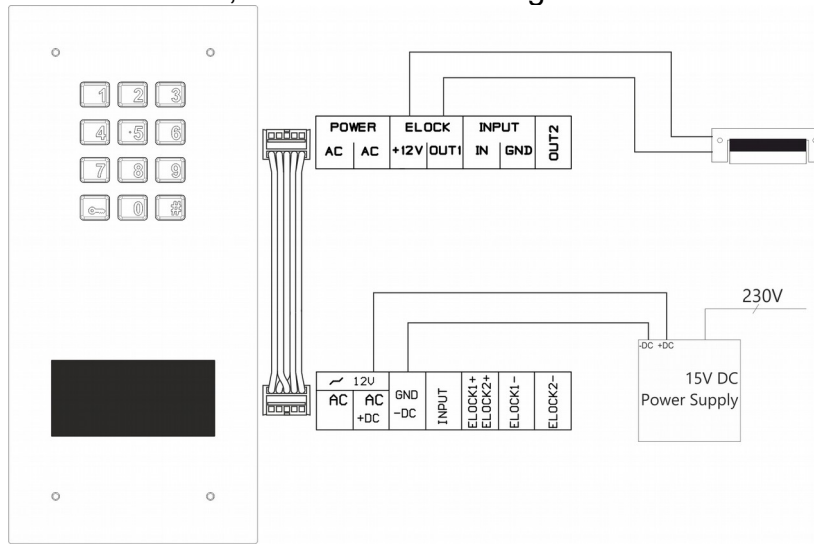


Puszkę INS-ZSACC osadzamy podtynkowo. Przewody wprowadzamy poprzez otwór 1. Puszkę przytwierdzamy przy pomocy kołków rozporowych poprzez otwory 2, w przypadku osadzania w materiałach miękkich np. styropianie puszkę należy przytwierdzić za pomocą piany montażowej lub gipsu. Obudowę zamykamy używając klucza imbusowego o rozmiarze 3 przy pomocy 4 śrub.

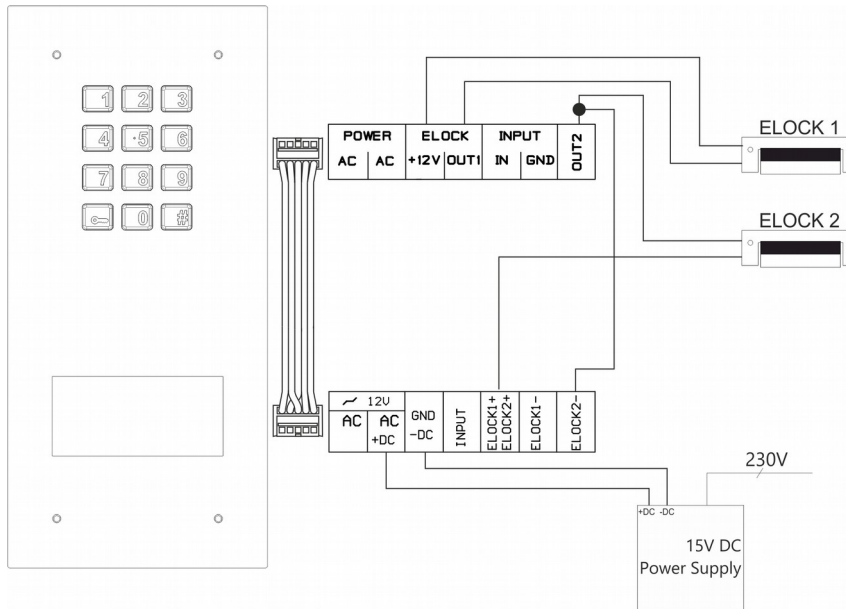
Urządzenie można również montować natynkowo, za pomocą puszkę natynkową, którą należy dokupić oddzielnie (oznaczenie handlowe: INS-P-XS NT (INS-ZSACC)). Puszkę natynkową przytwierdzamy do ściany przy pomocy kołków rozporowych poprzez cztery otwory 2. Przewody wprowadzamy poprzez otwór 1. Obudowę zamykamy używając klucza imbusowego o rozmiarze 3 przy pomocy 4 śrub.

## 2. PRZYKŁADOWE SCHEMATY POŁĄCZEŃ

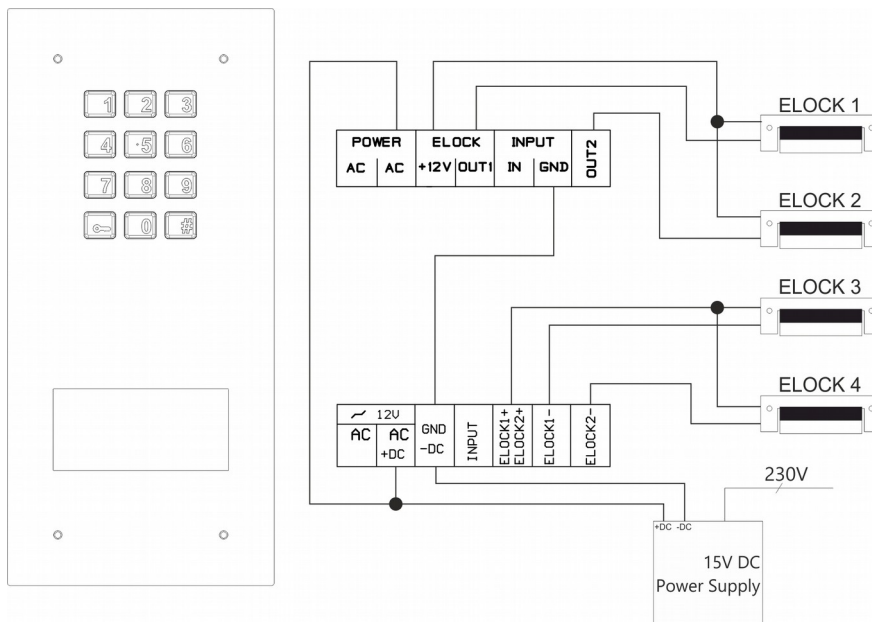
Współpraca obu modułów, zadziałanie równoległe obu modułów dla wyjścia 1



Współpraca obu modułów, zadziałanie równoległe obu modułów dla wyjścia 2, wyjścia 1 działają niezależnie od siebie.



Wszystkie wyjścia modułów działają niezależnie od siebie.  
W tym przypadku należy zdjąć wtyczkę EXTMOD i podłączyć zasilanie obu modułów.



## UWAGA!

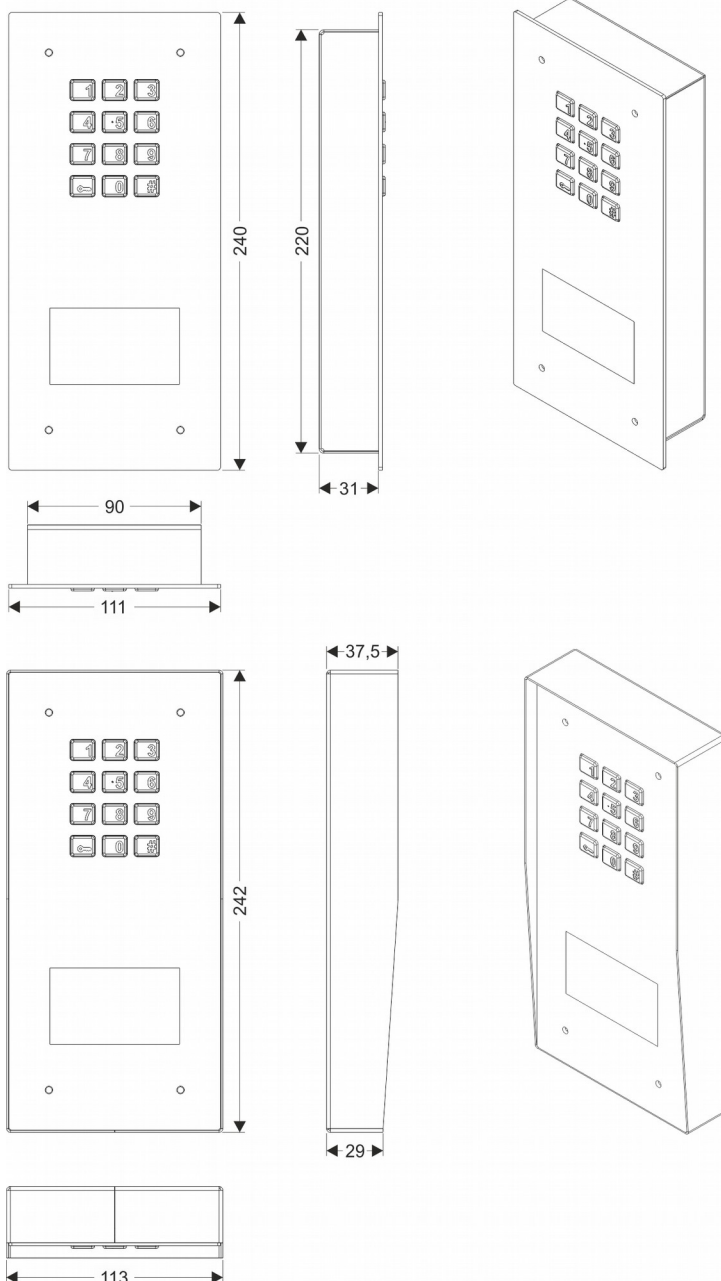
Dla prawidłowego funkcjonowania i zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika urządzenie należy podłączyć do uziemienia, łącząc zacisk "uziemienie" na korpusie metalowej ramki montażowej z odpowiednią instalacją ochronną (PE).

Połączenie między urządzeniem i zasilaniem zaleca się wykonać przy użyciu przewodu o przekroju 1 mm<sup>2</sup> ( np. LY1,0). Długość przewodu nie powinna przekraczać 7m w przypadku obwodu elektrozaczeput i 15m w przypadku obwodu zasilania. Za małą moc zasilania, zbyt mały przekrój przewodów oraz za długie połączenia (spadki napięć) może spowodować wystąpienie zakłóceń pracy urządzenia (np. zadziałanie układu resetu i ponowne uruchomienie urządzenia, tym bardziej w trakcie otwierania zamka elektrycznego).

Napięcie zasilania 11,5V AC podłączamy do zacisków 12V~, natomiast w przypadku stosowania zasilacza napięcia stałego (DC), podłączamy odpowiednio: +DC zasilacza do zacisków AC (obojętnie którego), natomiast -DC do zacisków GND.

Elektrozaczep bez określonej polaryzacji podłączamy dowolnie do zacisków „ELOCK”: +12V oraz OUT1 lub OUT2, stosując elektrozaczep rewersyjny należy zalutować zworę Z4 (z lewej strony płytki)! Przy pracy z elektrozaczepem rewersyjnym na wyjściu „ELOCK” (+12V) pojawia się napięcie w zależności od zastosowanego zasilania lub transformatora - należy zastosować odpowiedni elektrozaczep rewersyjny. Można również zastosować moduł MOD-DC-12V, który dostarczy do elektrozaczeputu rewersyjnego napięcie 12VDC w przypadku zasilania urządzenia z zasilacza 15VDC lub z transformatora.

### 3. WYMIARY



Szczegóły dotyczące działania urządzeń znajdują się w instrukcjach od modułów autonomicznych INS-ZS oraz INS-ACC. Instrukcje oraz więcej informacji dostępne również na:

[www.wsparcie.aco.com.pl](http://www.wsparcie.aco.com.pl) i [www.aco.com.pl](http://www.aco.com.pl)

**WAŻNE!** Dezynfekując domofony wykonane ze stali nierdzewnej należy używać środki czyszczące oparte wyłącznie na bazie alkoholu. Wszelkiego rodzaju chlorki (które są obecne w składzie popularnych środków czyszczących) są szkodliwe dla powierzchni stalowej, ponieważ ścierają jej naturalną powłokę ochronną i zwiększają ryzyko pojawienia się śladów korozji.

#### **ZASADY SKŁADOWANIA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH**

Zużyte urządzenia elektryczne nie mogą być składowane wraz z innymi odpadami. Należy je składować w miejscach do tego przeznaczonych. W tym celu prosimy zwrócić się do odpowiedzialnych instytucji lub firm zajmujących się recyklingiem odpadów. - Dyrektywa 2002/96/we/ z dnia 27.01.2003

ACO Sp. z o.o. sp. komandytowa, 62-002 Suchy Las, ul. Diamentowa 7, tel./ fax 61 843 93 72

[www.aco.com.pl](http://www.aco.com.pl)

IU0312vA.2145