

Inveo Sp. z o.o.

Exter

Instrukcja Obsługi

Przegląd



Przeznaczenie urządzenia

Exter to urządzenie przeznaczone do pracy autonomicznej (sterowanie np. rygłem przy pomocy przekaźnika NO/NC) oraz odczytu kart RFID i przesyłania ich danych do głównego czytnika, takiego jak IND2, RCP2, lub BoxID.

Gdy karta lub brelok RFID zostaną zbliżone do czytnika Exter, urządzenie emituje dźwięk przez buzzer, a następnie przesyła numer ID karty do głównego czytnika lub urządzenia sterującego.

Exter zwykle montuje się przy zewnętrznych drzwiach, podczas gdy główny czytnik jest umieszczony w bezpiecznym miejscu. Urządzenia te są połączone za pomocą kabli.

Changelog

1.1 2 czerwca 2025

- Zmiany w kolorach okablowania

1.0 25 marca 2025

- Wersja instrukcji v1.0

Spis treści

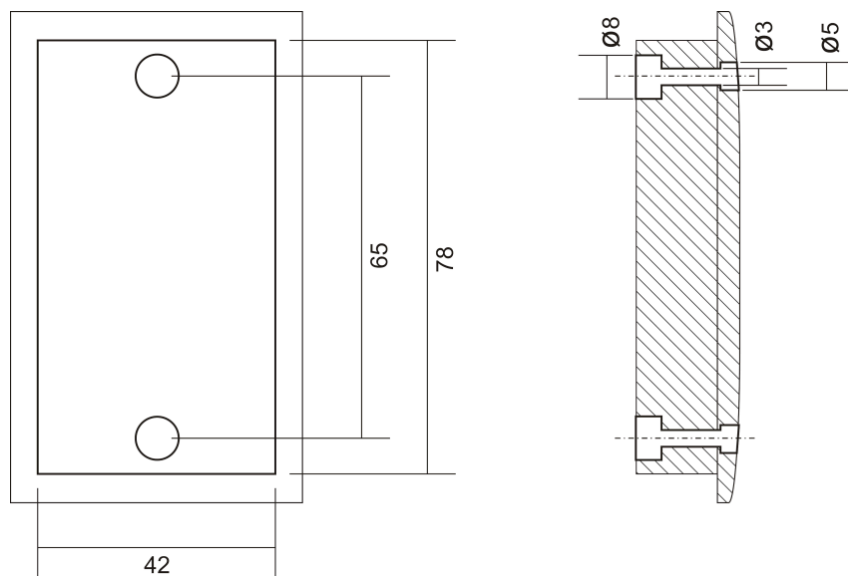
- Przegląd
 - Przeznaczenie urządzenia
 - Changelog
 - 1.1 2 czerwca 2025
 - 1.0 25 marca 2025
- Budowa urządzenia
- Opis wyprowadzeń
- Połączenie z czytnikiem głównym
 - Exter + BoxID/IND2
 - Exter + Clocker/RCP2
- Gwarancja i odpowiedzialność producenta
 - Warunki przechowywania, pracy i transportu
 - Utylizacja i likwidacja

Budowa urządzenia

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	5 – 12V DC
Pobór mocy	max. 1W
Komunikacja	RS-485 lub RS-232, w zależności od wersji
Sygnalizacja	Buzzer, dioda LED
Wyjście	Przełącznik NO/NC

Wymiary



Informacja

Wszystkie wymiary podane są w milimetrach

Widok ogólny

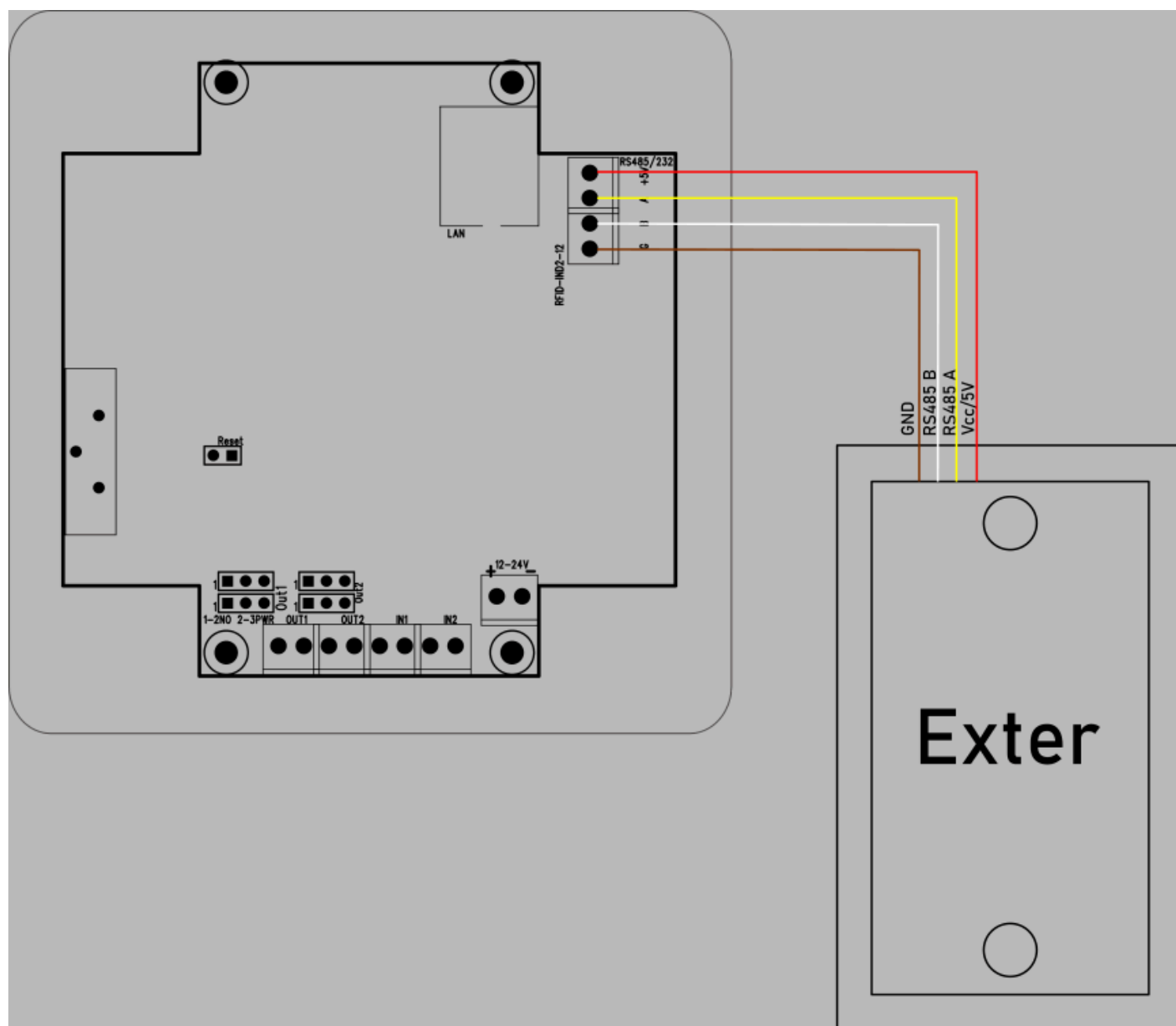


Opis wyprowadzeń

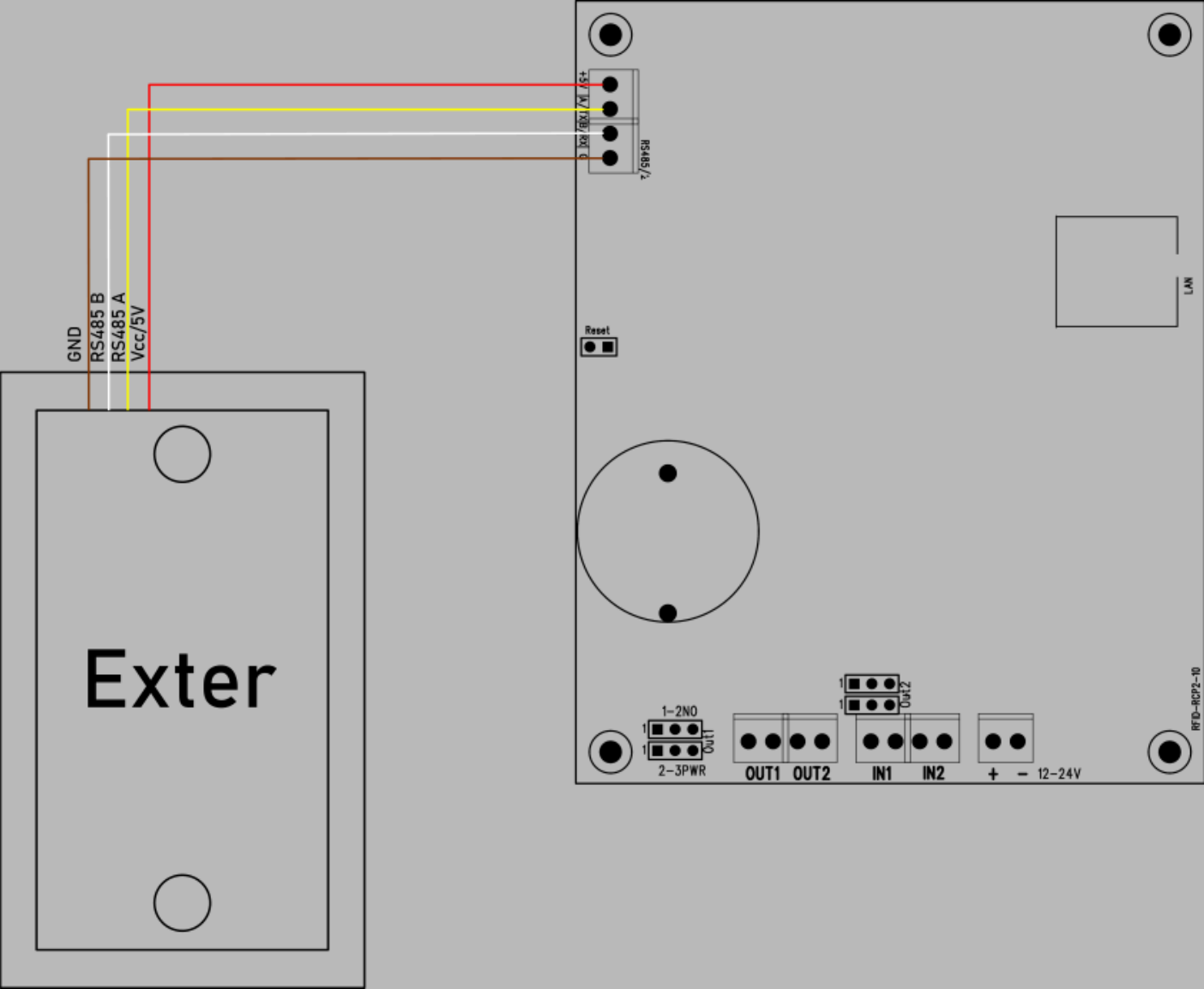
Kolor przewodu	Zastosowanie
Czerwony	+ zasilania
Brązowy	– zasilania
Żółty	RS485 A (TX)
Biały	RS485 B (RX)
Zielony	Bootloader
Szary	Styk NO
Różowy	Styk NC
Niebieski	Styk COM

Połączenie z czytnikiem głównym

Exter + BoxID/IND2



Exter + Clocker/RCP2



Gwarancja i odpowiedzialność producenta

Ostrzeżenie

Producent udziela dwuletniej gwarancji na urządzenie oraz zapewnia serwis pogwarancyjny przez okres 10 lat od daty wprowadzenia urządzenia na rynek. Gwarancja obejmuje wszystkie wady materiałowe i produkcyjne

Producent zobowiązuje się do przestrzegania umowy gwarancyjnej, jeżeli spełnione są następujące warunki:

- Wszystkie naprawy, zmiany, rozszerzenia oraz kalibracje urządzenia wykonywane są przez producenta lub autoryzowany serwis,
- Sieciowa instalacja zasilająca spełnia warunki obowiązujących w tym względzie norm,
- Urządzenie obsługiwane jest zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w niniejszej Instrukcji,
- Urządzenie używane jest zgodnie z przeznaczeniem.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za konsekwencje wynikłe z nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego użytkowania urządzenia, nieprzestrzegania instrukcji obsługi oraz przeprowadzania napraw przez osoby nieposiadające uprawnień.

Ostrzeżenie

W urządzeniu nie ma żadnych części, które wolno użytkownikowi samodzielnie wymieniać.

Warunki przechowywania, pracy i transportu

Urządzenie powinno być przechowywane w pomieszczeniach zamkniętych, w których atmosfera jest wolna od par i środków żrących oraz:

- Temperatura otoczenia od -30°C do +60°C,
- Wilgotność od 25% do 90% (niedopuszczalne skroplenia),
- Ciśnienie atmosferyczne 700 do 1060 hPa.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy w następujących warunkach:

- Temperatura otoczenia od -10°C do +55°C,
- Wilgotność od 30% do 75%,
- Ciśnienie atmosferyczne 700 do 1060 hPa.

Zalecane warunki transportu:

- Temperatura otoczenia od -40°C do +85°C,
- Wilgotność od 5% do 95%,
- Ciśnienie atmosferyczne 700 do 1060 hPa.

Instalacja i użytkowanie urządzenia:

- Moduł powinien być obsługiwany zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w dalszej części instrukcji.

Utylizacja i likwidacja

W przypadku, kiedy niezbędna staje się likwidacja urządzenia (np. po upływie czasu jego użytkowania), należy zwrócić się do producenta lub przedstawiciela producenta, którzy zobowiązani są do właściwej reakcji, tzn. odbioru urządzenia od użytkownika. Użytkownik może się również zwrócić do firm zajmujących się utylizacją i/lub likwidacją urządzeń elektrycznych lub sprzętu komputerowego. W żadnym wypadku nie należy umieszczać urządzenia wraz z innymi odpadkami.