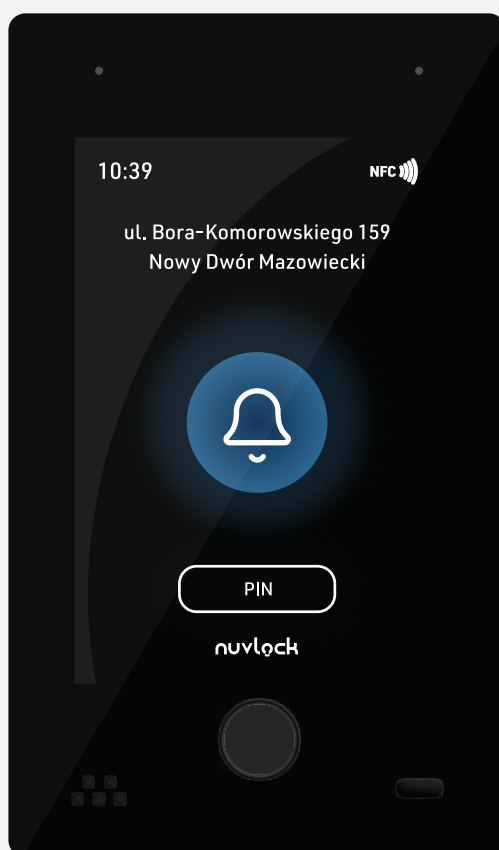


nuvlock

Instrukcja montażu



Minimalizm na zewnątrz,
zaawansowana technologia wewnątrz

Spis treści

Minimalizm na zewnątrz, zaawansowana technologia wewnątrz

Budowa urządzenia 03

Specyfikacja 04

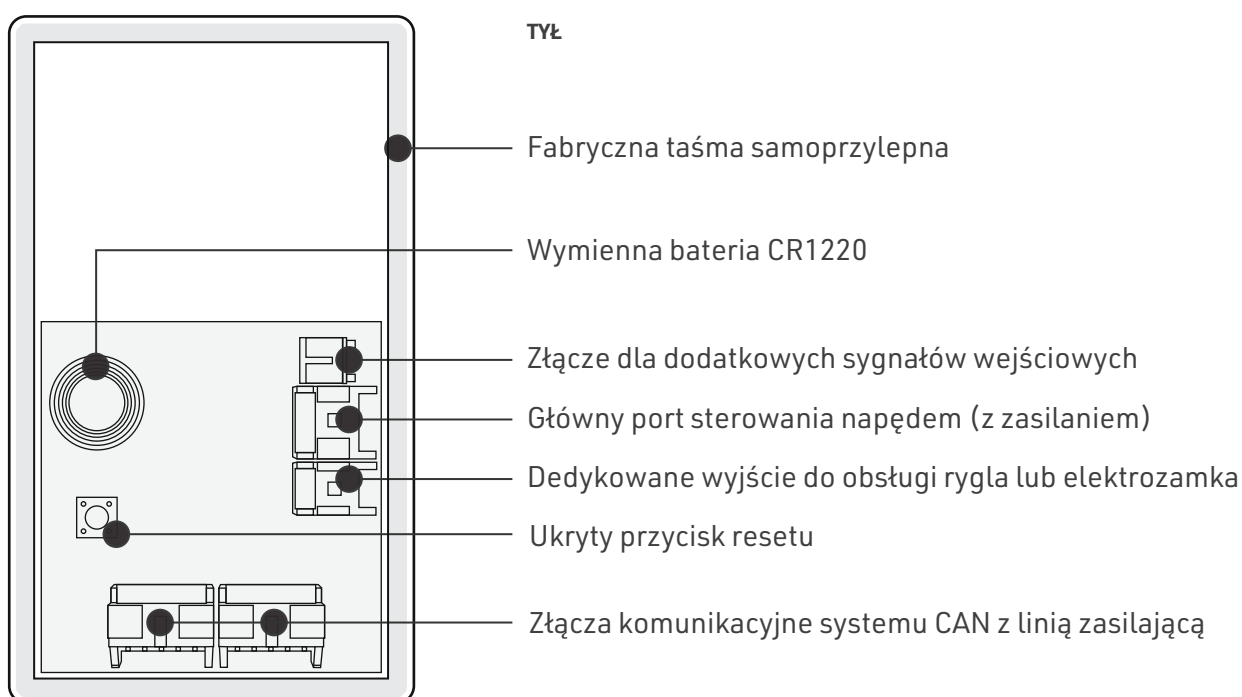
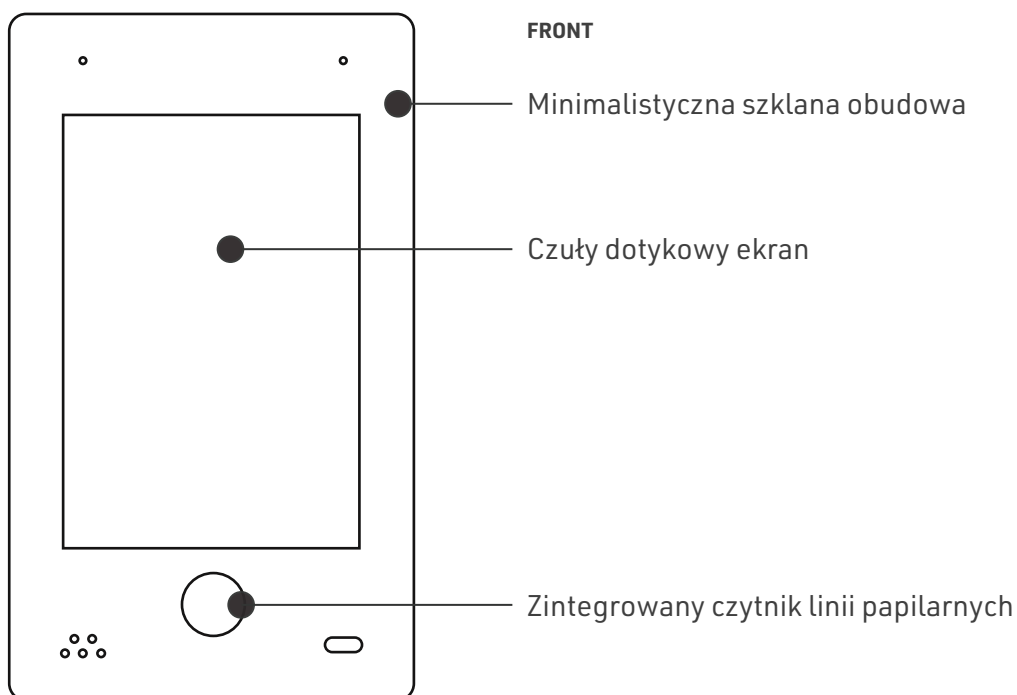
Architektura złącz – układ pinów 05

Instalacja 06

Informacje dodatkowe 07

Poznaj NuvLock

Minimalizm na zewnątrz, zaawansowana technologia wewnątrz



Specyfikacja techniczna

Zaprojektowany z myślą o elastyczności

ZASILANIE

9–24 V DC, 150 mA

Nie uwzględnia poboru prądu przez elektrozaczep

ELEKTROZACZEP PASYWNY

9–24 V DC

Możliwość sterowania rygłem elektromagnetycznym pasywnym

ELEKTROZACZEP AKTYWNY

Obsługiwany

Możliwość sterowania rygłem elektromagnetycznym aktywnym

WYJŚCIE ELEKTRYCZNE

Opcjonalne

Urządzenie posiada opcjonalne wejście elektryczne

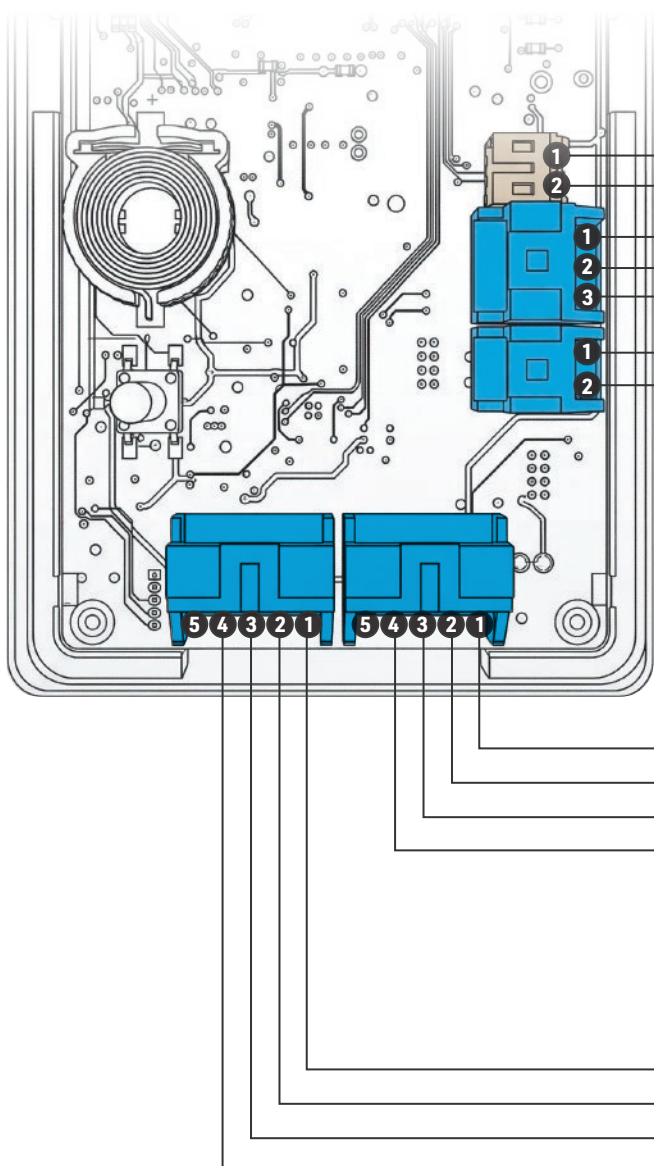


Zanim zaczniesz!

- Odłącz zasilanie: Upewnij się, że główne źródło prądu jest całkowicie odłączone.
- Zabezpieczenie przed ESD: Dotknij uziemionego, metalowego elementu, aby rozładować ładunki elektrostatyczne z dłoni przed dotknięciem komponentów.
- Kwalifikacje: Prace instalacyjne powinny być wykonywane zgodnie z lokalnymi przepisami, najlepiej przez wykwalifikowanego instalatora.

Architektura złącz – układ pinów

Czysty układ pinów ułatwiający bezbłędny montaż



CONTROL INPUT (WEJŚCIE STERUJĄCE)

Na wejściu znajduje się transoptor z izolacją galwaniczną. Złącze opcjonalne. Nie wykorzystywane w obecnej wersji modelu NuvLock.

Wejście dodatnie sygnału sterującego.

Wejście ujemne sygnału sterującego.

OBSŁUGA ELEKTROZACZEPÓW (Z ZASILANIEM)

Wyjście sterujące elektrozaczepem z własnym zasilaniem.

Potencjał zerowy zasilania.

Wyjście sterujące ON/OFF. Napięcie wyłączenia 0V, napięcie włączenia 5V.

Napięcie zasilania urządzenie otwierające elektrozaczep. Napięcie zasilające jest w przybliżeniu równe napięciu zasilania, pomniejszone o 0,7V.

OBSŁUGA ELEKTROZACZEPÓW (BEZ ZASILANIA)

Wyjście sterujące elektrozaczepem z własnym zasilaniem.

Napięcie 24V.

Wyjście sterujące elektrozaczepem z własnym zasilaniem.

POWER AND CAN COMMUNICATION (ZASILANIE I KOMUNIKACJA)

Dwa złącza połączone równolegle dostarczają zasilanie do urządzenia oraz służą do komunikacji za pomocą magistrali CAN.

Zasilanie urządzenia 9-24V, pozytywne.

Masa urządzenia.

Interfejs komunikacyjny linia L.

Interfejs komunikacyjny linia H.

POWER AND CAN COMMUNICATION (ZASILANIE I KOMUNIKACJA)

Dwa złącza połączone równolegle dostarczają zasilanie do urządzenia oraz służą do komunikacji za pomocą magistrali CAN.

Zasilanie urządzenia 9-24V, pozytywne.

Masa urządzenia.

Interfejs komunikacyjny linia L.

Interfejs komunikacyjny linia H.

Instalacja

Gotowy do pracy w kilku krokach



01

ROZPAKOWANIE

Wymij urządzenie z opakowania.
Sprawdź kompletność zestawu.



02

PRZYGOTOWANIE KABLI

Dostosuj długość kabli do swoich potrzeb.
Odślonięte przewody zabezpiecz tulejkami zaciskowymi.

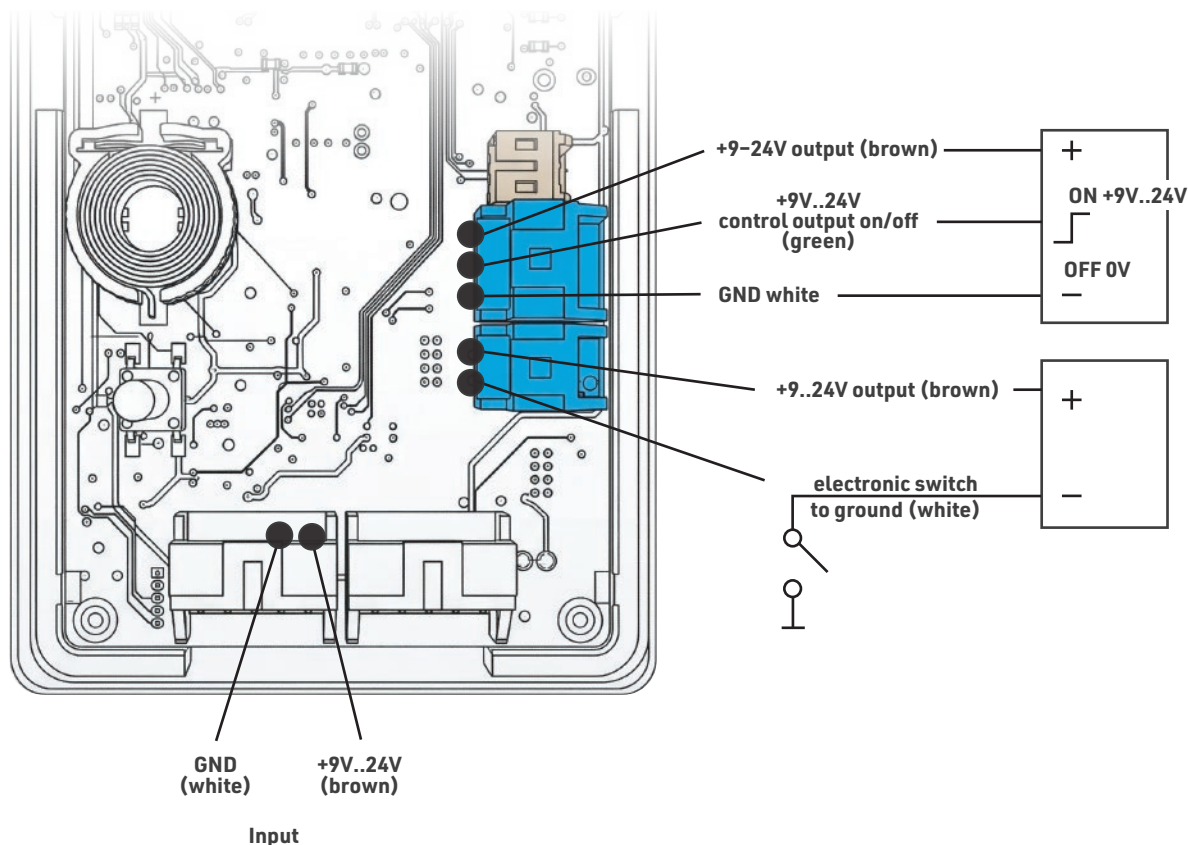


03

ZASILANIE I STEROWANIE

Podłącz napięcie (9–24 V DC) do złącza Power and CAN communication.
Następnie wybierz odpowiedni tryb pracy:

- Wyjście aktywne: wykorzystuje pin sterujący (0..9–24 V).
- Wyjście pasywne: przekazuje napięcie do urządzenia w momencie wyzwolenia.



Informacje dodatkowe

Specyfikacja złącz dla samodzielnego okablowania

WTYKI

XARP-02V	JST	Złącze 2-pin – Passive strike output
XARP-03V	JST	Złącze 3-pin – Powered strike output
XARP-05V	JST (x2)	Złącze 5-pin – Power and CAN input
620002113322	Würth Elektronik	Złącze control input

PINY

SXA-001T-P0.6L	JST	Piny dla serii złącz XARP
62000113722DEC	Würth Elektronik	Piny do złącza 620002113322. Dla przewodu AWG 24-30 62000113722DEC

nuvlock

Open to you. Locked to the world.

Wsparcie i produkcja
Nuvlock sp. z o.o.
ul. Agawy 7 43-300 Bielsko-Biała
e-mail: info@nuvlock.com tel: +48 505 304 403