

Kontrolery drzwiowe seria VC VC-1200C / VC-2200C / VC-4200C Skrócona instrukcja obsługi i montażu

VIDICON®

1. Środki bezpieczeństwa

! Proszę zapoznać się z poniższymi środkami bezpieczeństwa. Niewłaściwa obsługa może prowadzić do obrażeń ciała lub awarii sprzętu.

- 1) Nie włączaj zasilania urządzenia przed skończeniem instalacji. Nigdy nie wykonuj czynności instalacyjnych pod napięciem.
- 2) Wszystkie urządzenia w systemie powinny być uziemione.
- 3) Do instalacji okablowania przekaźników używaj koryt metalowych. Do pozostałych przewodów można używać koryt PCV.
- 4) Zaleca się, aby długość obranego przewodu połączeniowego nie przekraczała 4mm. Można użyć profesjonalnych narzędzi instalatorskich takich jak automatyczny ściągacz izolacji, aby uniknąć niezamierzonego zwarcia odsłoniętych przewodów.
- 5) Rekomendowana wysokość instalacji czytników RFID to 1,4 - 1,5 m nad ziemią.
- 6) Zaleca się stosowanie oddzielnego zasilacza do kontrolera i oddzielnego dla zamków.
- 7) Instalacja urządzenia powinien się zająć wykwalifikowany personel.
- 8) Urządzenie powinno być zainstalowane i okablowane zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi.

Uwaga: W zależności od wersji kontrolery mogą się różnić ilością przekaźników zamka, przekaźników pomocniczych oraz wejść pomocniczych.

Sugerowane parametry akumulatora:

- Napięcie ładowania w cyklu: 14,5 V - 14,9 V
- Prąd początkowy: poniżej 2,88 A
- Napięcie w trybie czuwania: 13,6 V - 13,8 V
- Pojemność: 7,2 Ah

Uwaga:

Nie ładować w skrzynkach hermetycznych
Nie zwierać biegunów akumulatora
Unikać kontaktu z ogniem i wysoką temperaturą
Nie rozbieraj baterii

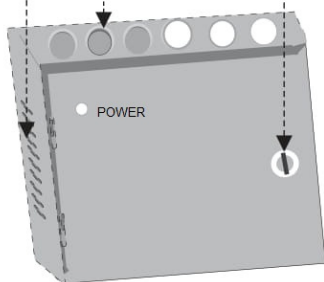
Opis normalnego stanu pracy:

Podłączyć system do zasilania. Jeśli system działa prawidłowo, wskaźnik POWER (czerwony) świeci się stale, a wskaźnik RUN (zielony) miga.



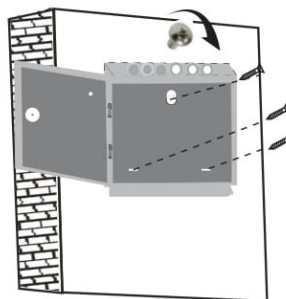
2. Instalacja

OTWORY WENTYLACYJNE OTWÓR GWINTOWANY ZAMEK NA KLUCZ



1

Otwórz skrzynkę za pomocą klucza.



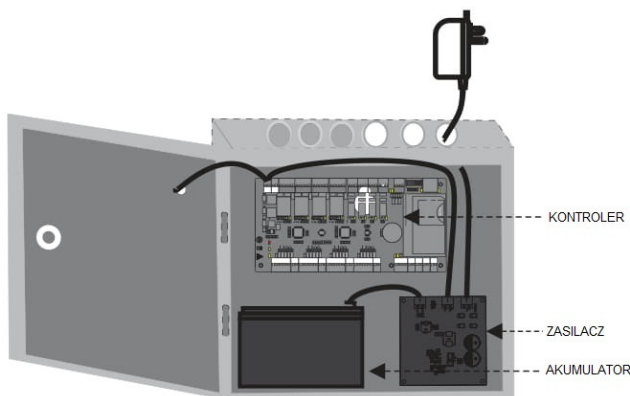
2

Przytwierdź skrzynkę do ściany.



3

Podłącz okablowanie zasilacza, kontrolera i akumulatora.



3. PŁYTA KONTROLERA

Znaczenie diod LED:

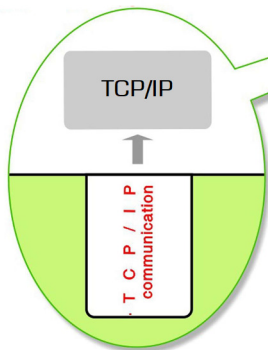
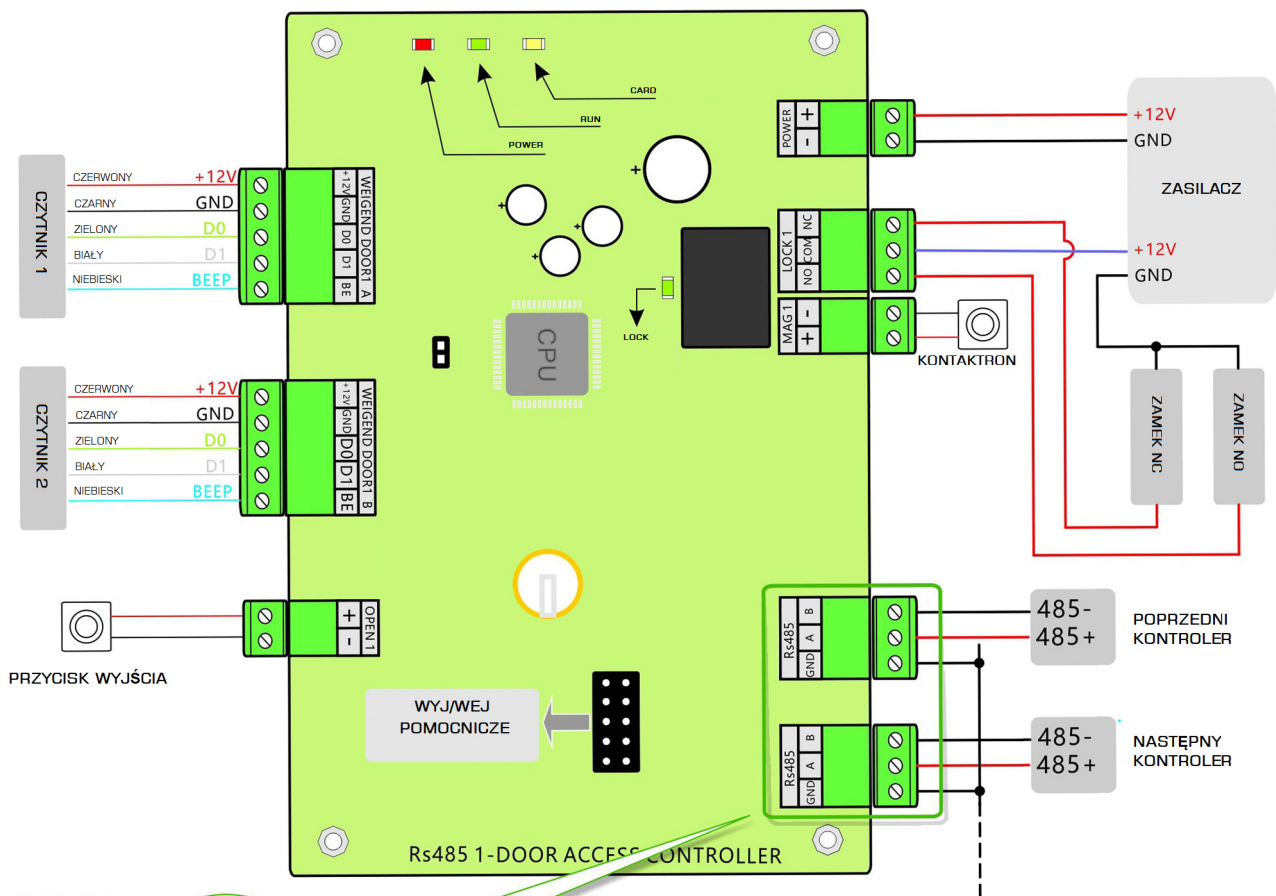
- LOCK (zielona)** - oznacza otwarcie zamka
- POWER (czerwona)** - oznacza, że kontroler jest zasilony
- RUN (zielona)** - oznacza prawidłową pracę systemu
- CARD (żółta)** - miganie oznacza odczyt karty RFID

Rekomendowane okablowanie:

- Zasilanie:** Przewód 2-żyłowy o średnicy przekroju żyły min. 0,75mm²
- Wiegand:** Przewód 6-żyłowy o średnicy przekroju żyły min 0,5mm²

Uwaga:

- Do wejścia pomocniczego można podłączyć np. czujkę ruchu, czujkę dymu, radiolinię, sygnał SAP itp.
- Do wyjścia pomocniczego można podłączyć np. centralę alarmową, sygnalizator akustyczny, kamery, oświetlenie, rolety itp.



4. SPECYFIKACJA

Kontroler VC-1200C

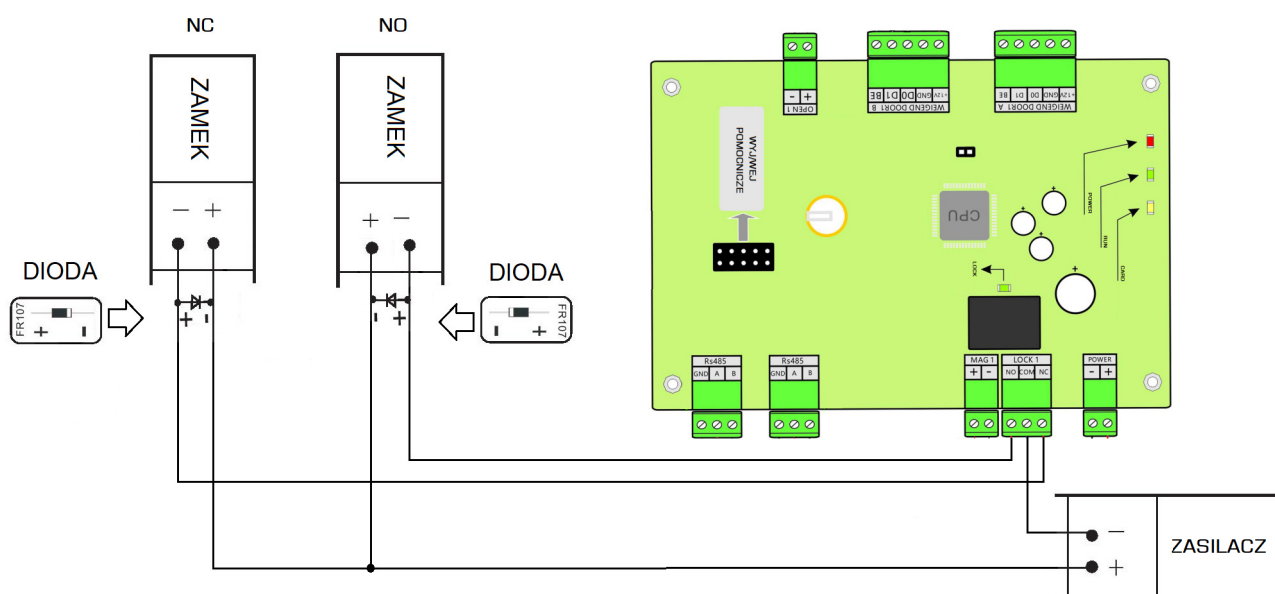
- wymiary: 212mm x 130mm x 20mm
- komunikacja: RS485, TCP/IP
- ilość obsługiwanych czytników: 2 (Wiegand 24/36)
- ilość obsługiwanych przejść: 1
- zasilanie: 12V DC
- kolor PCB: zielony
- oprogramowanie: VidAccess
- pobór prądu: <500mA
- temperatura pracy: od 0°C do 60°C
- pamięć zdarzeń: 100 tys.
- pamięć identyfikatorów: 26 tys
- baza danych: SQL lub ACCESS

UWAGA:


KONTROLERY VC-2200C i VC-4200C różnią się ilością obsługiwanych przejść i czytników

5. Podłączenie zamków

- 1) Kontroler obsługuje zamki zarówno typu NC jak i NO.
- 2) Aby zapobiec wpływowi samoindukującego pola elektromagnetycznego na kontroler należy podłączyć równoległe jedną diodę FR107 tak jak na rysunku poniżej.



Schemat połączeń

 NIE ZAMIANIAJ POLARYZACJI