

Data utworzenia, dn.

**1. Przygotowanie instalacji**

- ✓ Odłącz zasilanie obu urządzeń przed wykonywaniem połączeń.
- ✓ Użyj przewodu o przekroju maksymalnie 2,5 mm<sup>2</sup>.
- ✓ Zaleca się zabezpieczenie zasilania bramki bezpiecznikiem 1A, montowanym na linii zasilania +24V, aby chronić urządzenie przed uszkodzeniami spowodowanymi zwarcie lub przeciążeniem.

**2. Opis zacisków****Bramka SVG GATEWAY Basic**

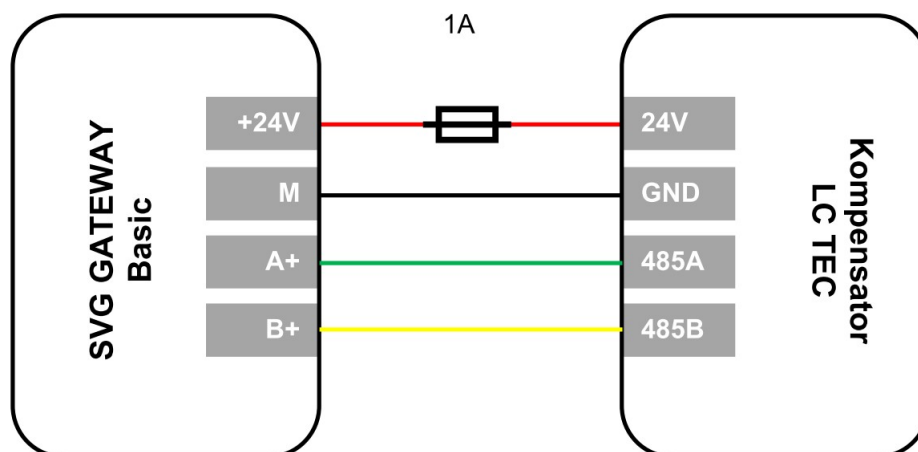
- ✓ +24V wejście zasilania +24 VDC
- ✓ M masa zasilania
- ✓ A+ linia komunikacyjna A
- ✓ B+ linia komunikacyjna B
- ✓ Wyjścia przekaźnikowe 1NO + 1NC – służą do sygnalizacji stanu pracy bramki oraz kompensatora

**Kompensator LC TEC**

- ✓ 24V wyjście zasilania +24 VDC
- ✓ GND masa zasilania
- ✓ 485A linia komunikacyjna A
- ✓ 485B linia komunikacyjna B

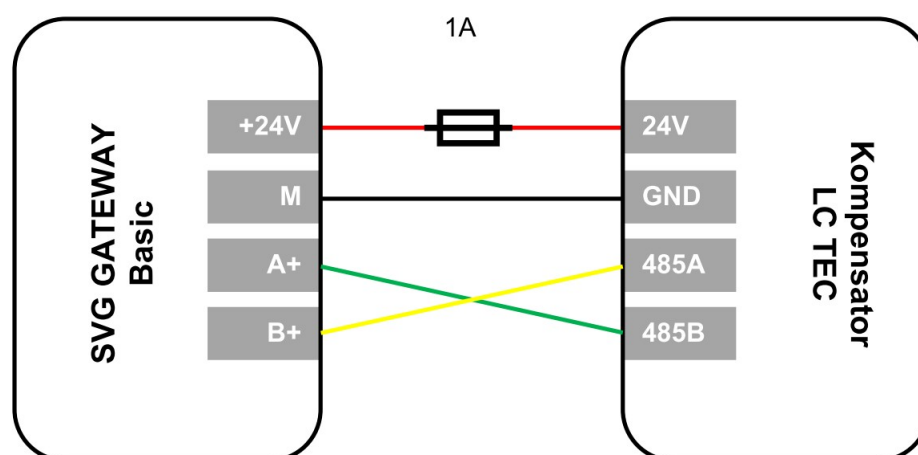
### 3. Schemat połączeń

Wykonaj połączenia zgodnie z poniższym rysunkiem



#### Uwaga – co zrobić w przypadku braku komunikacji

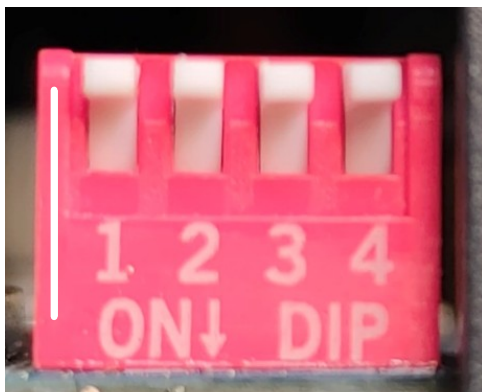
Jeżeli urządzenia nie komunikują się, należy zamienić przewody linii komunikacyjnych zgodnie z rysunkiem



Mogą się zdarzyć odmienne oznaczenia linii komunikacyjnych, dlatego taka zamiana jest standardową procedurą diagnostyczną.

#### 4. Adres kompensatora

Adres kompensatora ustawiany jest na czterech przełącznikach DIP w czerwonej obudowie, umieszczonych obok zacisków 485A, 485B. **Wszystkie przełączniki powinny być w pozycji OFF** zgodnie z poniższym rysunkiem.



#### 5. Wyjścia przekaźnikowe

- ✓ Bramka wyposażona jest w przekaźniki ze stykami 1NO + 1NC o obciążalności maksymalnej 10 A (250 VAC, 30 VDC).
- ✓ Wyjścia przekaźnikowe służą do sygnalizowania stanu pracy kompensatora.
- ✓ Wyjścia można podłączyć do systemu nadrzędnego, sterownika PLC lub sygnalizacji lokalnej.

#### 6. Uruchomienie

- ✓ Upewnij się, że kompensator ma poprawnie skonfigurowany adres.
- ✓ Po zakończeniu wszystkich połączeń włącz zasilanie.
- ✓ Sprawdź, czy status bramki sygnalizowany jest na zielono.