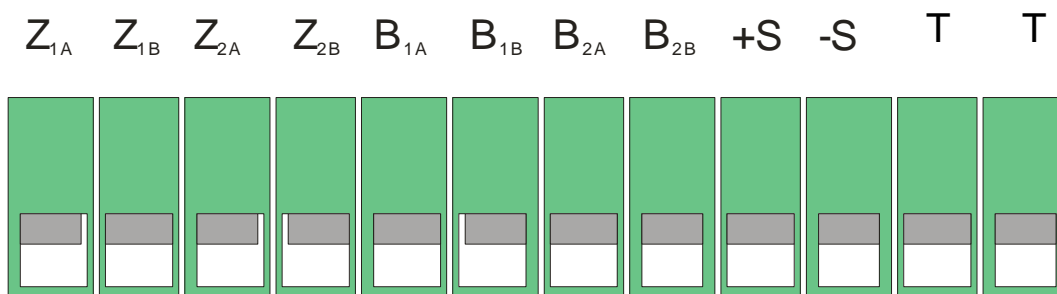


## INSTRUKCJA INSTALACJI MODUŁU ZDALNEJ DEZAKTYWACJI BRAMY UCHYLNEJ AD140

### 1. Opis złączy

#### Rysunek 1. Kostka przyłączeniowa:



Złącze przyłączeniowe (rys. 1) umożliwia przyłączenie kabli czułych z ogrodzenia (Z<sub>1A</sub>, Z<sub>1B</sub>, Z<sub>2A</sub>, Z<sub>2B</sub>) oraz kabli czułych z bramy (B<sub>1A</sub>, B<sub>1B</sub>, B<sub>2A</sub>, B<sub>2B</sub>) oraz sygnału sterującego dezaktywacją (+S, -S). Moduł wyzwalany jest napięciem 12VDC – dezaktywacja następuje po podaniu napięcia. Litera duża oznacza: Z – przewód z ogrodzenia, B – przewód z bramy. Indeks dolny cyfrowy oznacza koniec przewodu, a indeks literowy oznacza numer pary podłączanego kabla. Ekranów wszystkich przewodów sensorycznych należy połączyć ze sobą. Duża litera T oznacza sabotaż.

### 2. Szczegóły instalacji

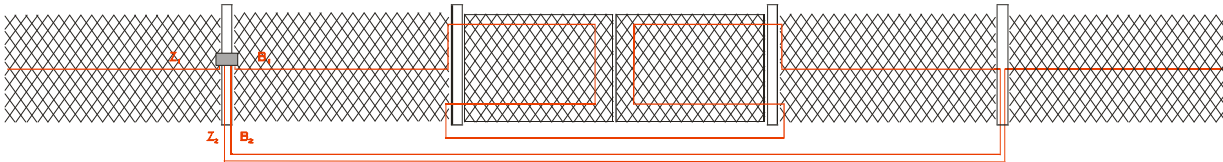
Przy instalacji należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe podłączenie przewodów i ich par do modułu AD140 oraz na dobre połączenie ekranów kabli sensorycznych.

Miejsce zginania się przewodów należy zabezpieczyć wężym zbrojonym z tworzywa sztucznego w celu uniknięcia załamania się przewodu i utworzyć wystarczający zapas do pełnego otworzenia bramy.

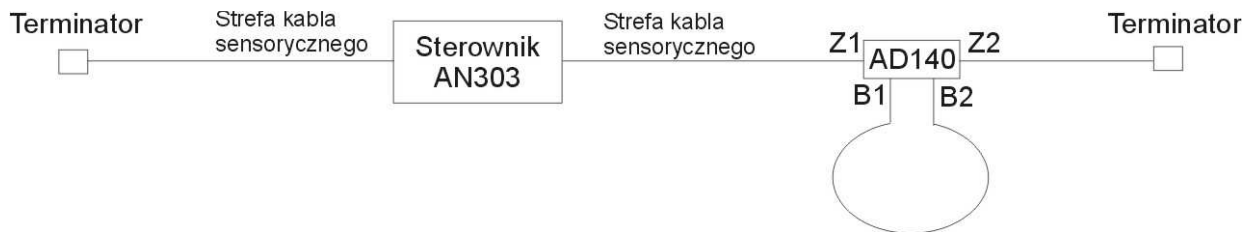
Nie wolno przewodów prowadzić bezpośrednio w ziemi, należy je układać w rózce osłonowej, najlepiej do tego celu nadają się rury osłonowe stosowane do światłowodów. Należy zakopać przewód na odpowiedniej głębokości tak, aby drgania przejeżdżających pojazdów nie powodowały powstawania alarmów (zalecana głębokość 60-80cm). Wloty rur osłonowych należy zabezpieczyć przed dostawaniem się wody i być na wysokości około 50cm od poziomu ziemi.

Zalecane jest ułożenie przewodów jak na rys. 2 z zachowaniem jednego przęsła po obu stronach bramy jako strefy bramowej. Taki sposób instalacji zabezpiecza przed przenoszeniem się drgań otwieranej lub zamykanej bramy na część zabezpieczoną.

**Rysunek 2. Szkic sytuacyjny – przykładowe rozwiązanie:**



**Rysunek 3. Schemat montażu modułu AD140:**



**UWAGA:**

Wszelkie prawa do niniejszej instrukcji posiada:

Firma ATLine Spółka Jawna Sławomir Pruski, 91-845 Łódź, ul. Franciszkańska 125, tel. 0-42 6573080, fax: 0-42 6552099.

Żadna część tej pracy nie może być powielana i rozpowszechniana, w jakiegokolwiek formie i w jakiegokolwiek sposób bez pisemnej zgody Właściciela Firmy ATLine Spółka Jawna.