

BUS EXPANDER



Szanowny Kliencie!

Dziękujemy bardzo za wybór naszego produktu. Jednocześnie przed rozpoczęciem jego użytkowania, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, gdyż podano w niej najważniejsze sposoby postępowania z niniejszym urządzeniem z uwzględnieniem podstawowych zasad bezpieczeństwa oraz konserwacji. Prosimy również o zachowanie instrukcji obsługi, aby można z niej korzystać w trakcie późniejszego użytkowania.

Pamiętaj!

Producent nie odpowiada za ewentualne szkody spowodowane zastosowaniem urządzenia niezgodnym z jego przeznaczeniem lub jego niewłaściwą obsługą, a także za usterki sterownika wynikające z niewłaściwej eksploatacji.

Spis treści

1	Informacje wstępne	4
2	Gwarancja i odpowiedzialność producenta	4
3	Bezpieczeństwo użytkowania	5
3.1	Warunki przechowywania, pracy.....	5
3.2	Instalacja i użytkowanie modułu	5
3.3	Utylizacja i likwidacja	5
4	Przeznaczenie urządzenia.....	5
5	Montaż urządzenia	6
5.1	Wymiary	6
5.2	Opis urządzenia	6
5.3	Schemat połączeń.....	7
5.3.1	Wykorzystanie BUS EXPANDERA w instalacji z Hero Web Sensor	7
5.3.2	Wykorzystanie BUS EXPANDERA w instalacji z IQIO	8

1 Informacje wstępne

Przed przystąpieniem do użytkowania sterownika należy dokładnie zapoznać się z Instrukcją Obsługi i ściśle przestrzegać zawartych w niej zaleceń.

Opis symboli wykorzystanych w niniejszej instrukcji:

 **Ostrzeżenie** Symbol ten wskazuje konieczność zapoznania się z konkretną częścią instrukcji użytkownika, zawierającą ważne informacje i ostrzeżenia. Ignorowanie tych ostrzeżeń może prowadzić do urazów lub uszkodzenia urządzenia.

 **Wskazówki** Ważne wskazówki i informacje.
Przestrzeganie tekstów oznaczonych tym znakiem ułatwia obsługę.

2 Gwarancja i odpowiedzialność producenta

 **Ostrzeżenie** Producent udziela rocznej 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 nie posiadające uprawnień.

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

3 Bezpieczeństwo użytkowania

Moduł został zaprojektowany z użyciem najnowszych komponentów elektronicznych, odzwierciedlając współczesne kierunki w globalnej technologii elektronicznej. Kładziono szczególny nacisk na gwarantowanie bezpieczeństwa w trakcie użytkowania oraz pewności działania sterowania. Obudowa urządzenia wykonana jest z tworzywa sztucznego o wysokim standardzie jakości.

3.1 Warunki przechowywania, pracy.

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

- temperatura otoczenia od -30°C do $+60^{\circ}\text{C}$,
- wilgotność od 25% do 90% (niedopuszczalne skroplenia)
- ciśnienie atmosferyczne 700 do 1060hPa.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy w następujących warunkach:

- temperaturze otoczenia od -10°C do $+55^{\circ}\text{C}$,
- wilgotność od 30% do 75%,
- ciśnienie atmosferyczne 700 do 1060hPa.

Zalecane warunki transportu:

- temperaturze otoczenia od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$,
- wilgotność od 5% do 95%,
- ciśnienie atmosferyczne 700 do 1060hPa.

3.2 Instalacja i użytkowanie modułu

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

3.3 Utylizacja i likwidacja

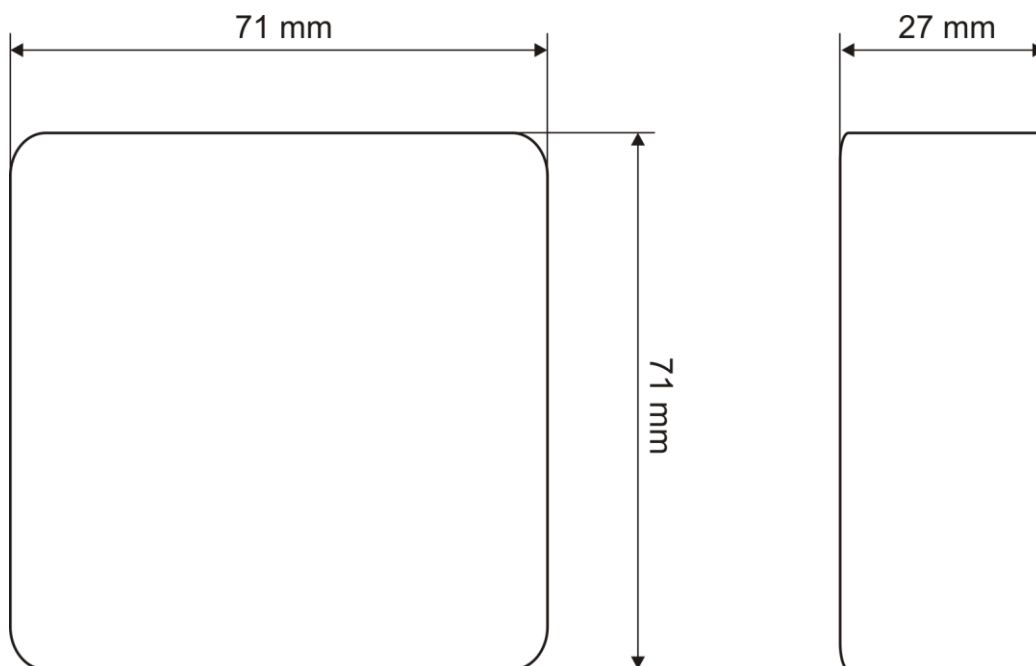
W przypadku, kiedy niezbędna staje się likwidacja urządzenia (np. po upływie czasu jego użytkowania), należy zwrócić się do producenta lub przedstawiciela producenta, którzy zobowiązani są do właściwej reakcji, tzn. odbioru urządzenia od użytkownika. Użytkownik może się również zwrócić do firm zajmujących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

4 Przeznaczenie urządzenia

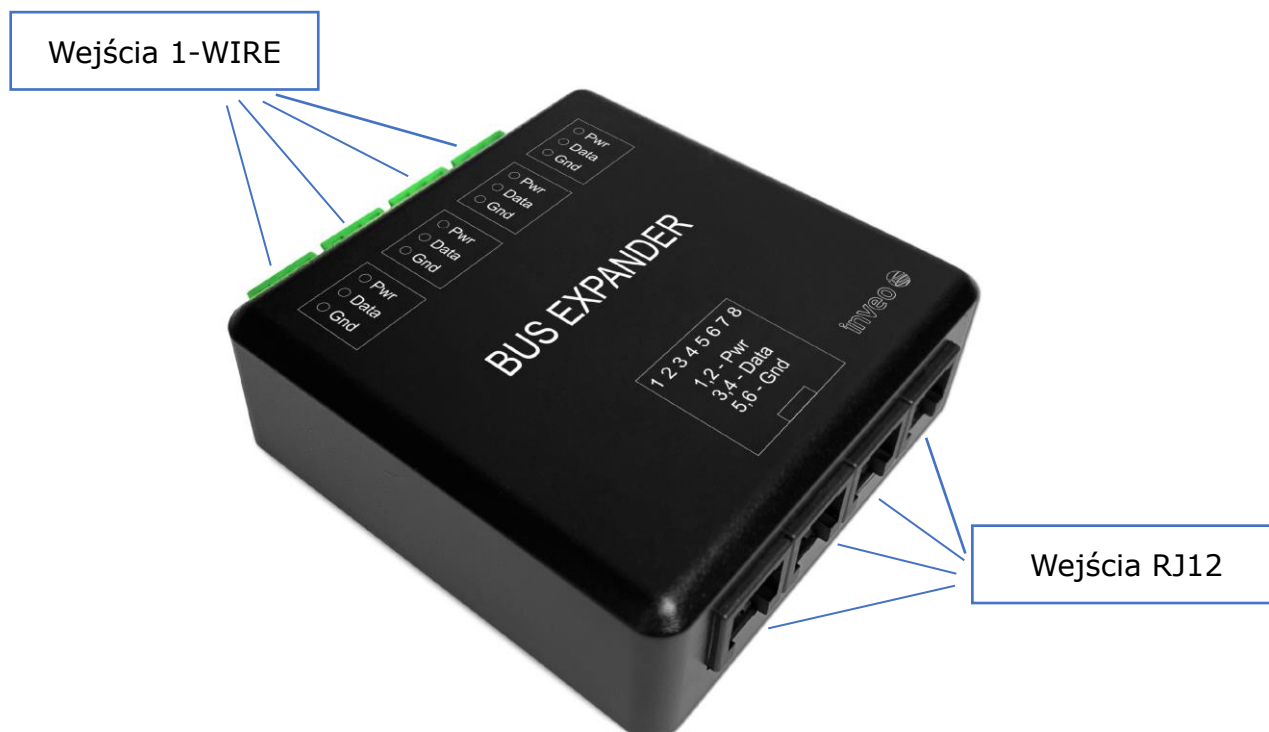
Adapter BUS EXPANDER został zaprojektowany, aby służyć jako rozdzielacz, który pozwala na podłączenie wielu czujników do urządzeń takich jak IQIO, Hero Web Sensor czy DAXI. Ułatwia tym samym rozszerzenie możliwości podłączenia różnych sensorów do jednego urządzenia. Aby skorzystać z jego funkcji, wystarczy podłączyć BUS EXPANDER bezpośrednio do wybranego urządzenia, a następnie dołączyć do niego potrzebne czujniki.

5 Montaż urządzenia

5.1 Wymiary



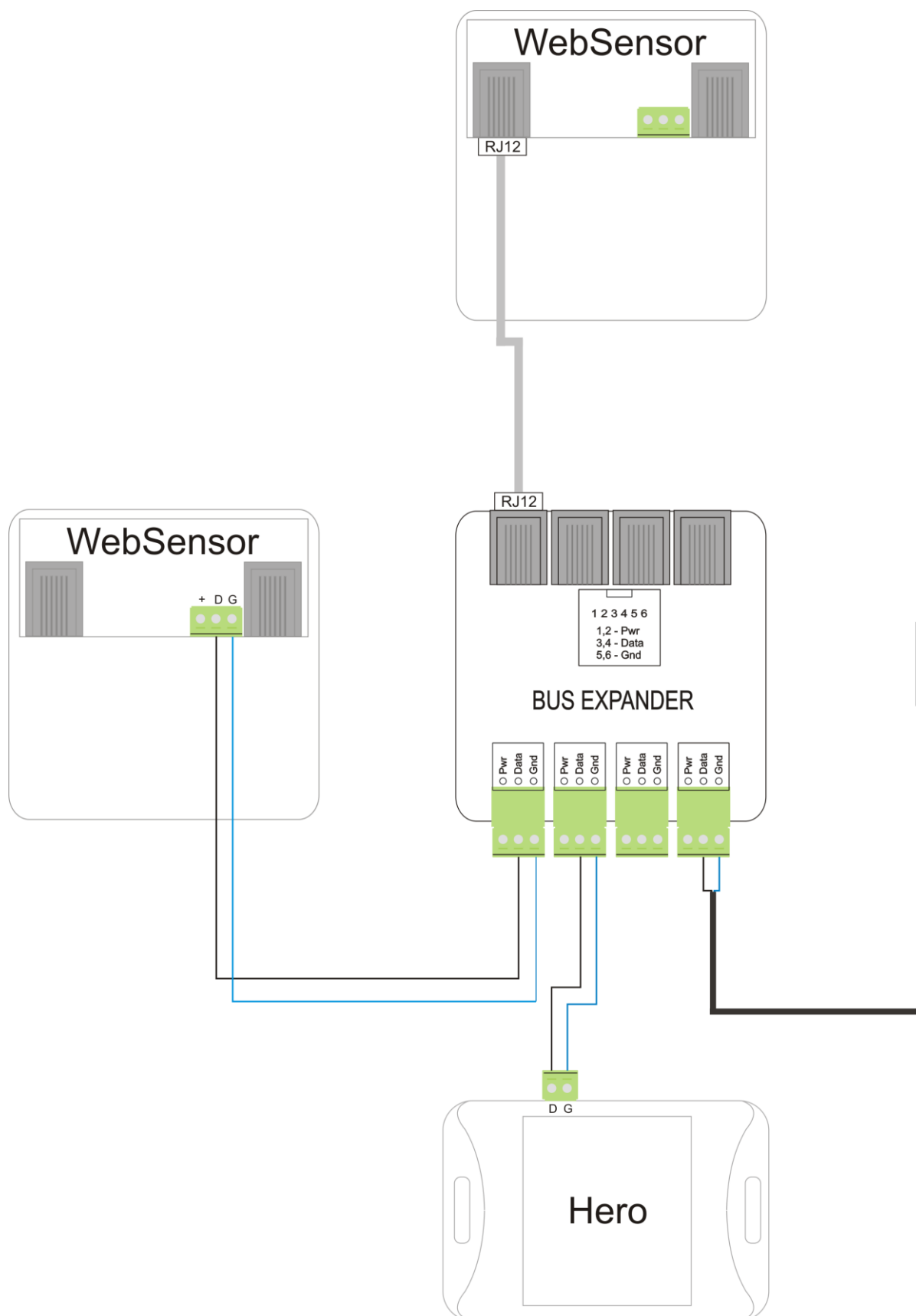
5.2 Opis urządzenia



5.3 Schemat połączeń

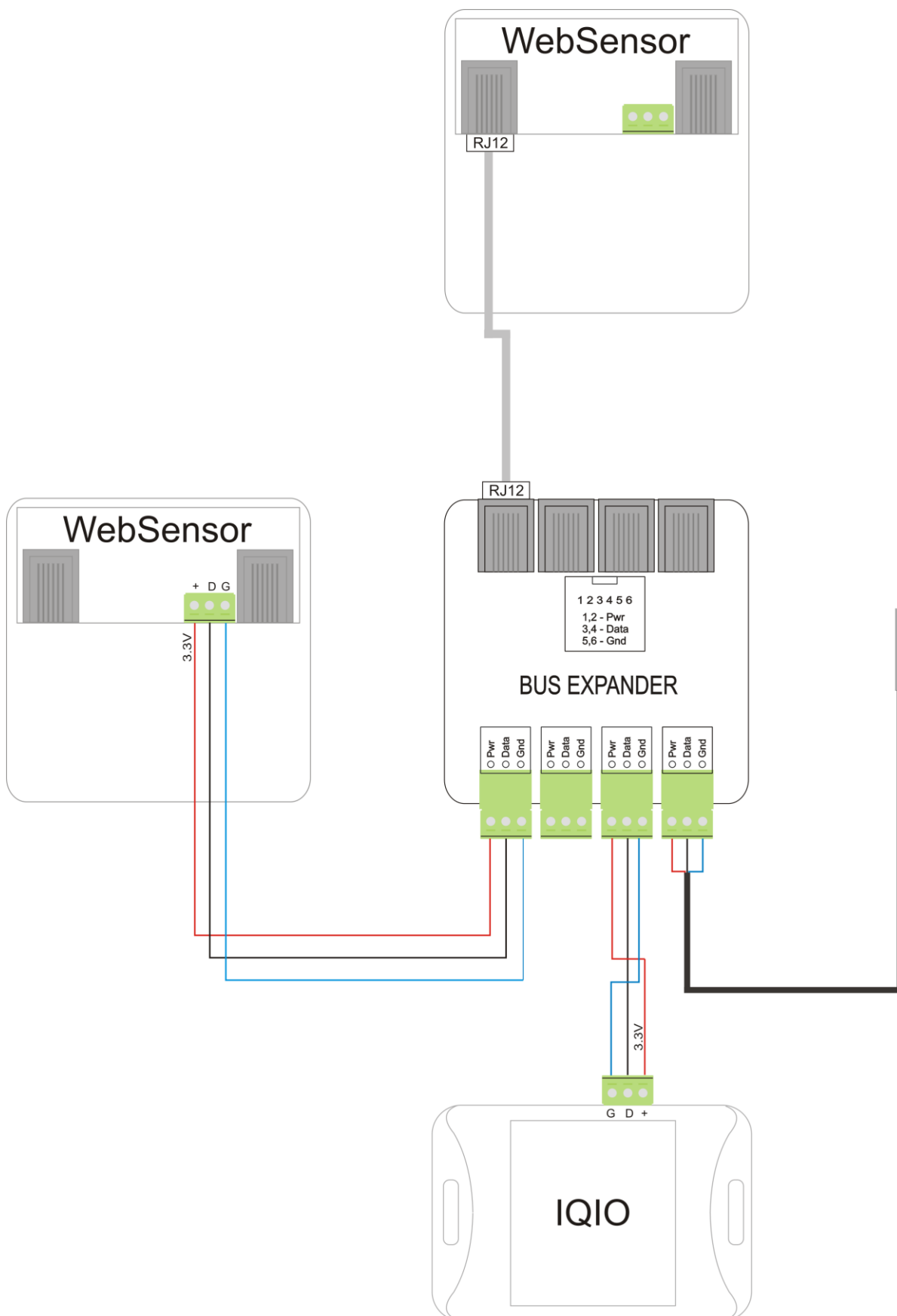
5.3.1 Wykorzystanie BUS EXPANDERA w instalacji z Hero Web Sensor

BUS EXPANDER z urządzeniem Hero Web Sensor należy połączyć za pomocą kabla dwużyłowego do dowolnego wejścia 1-WIRE. Należy podpiąć czujniki za pomocą kabla dwużyłowego, lub złącza RJ12. Należy pamiętać, że urządzenie Hero Web Sensor obsługuje maksymalnie 4 czujniki.



5.3.2 Wykorzystanie BUS EXPANDERA w instalacji z IQIO

BUS EXPANDER z urządzeniem IQIO należy połączyć za pomocą kabla trójżyłowego do dowolnego wejścia 1-WIRE. Należy podpiąć czujniki za pomocą kabla trójżyłowego, lub złącza RJ12. Należy pamiętać, że urządzenie IQIO obsługuje maksymalnie 6 czujników.





www.inveo.com.pl



tel.: +48 33 444 65 87
kom.: +48 785 552 252



ul. Rzemieślnicza 21
43-340 Kozy



serwis@inveo.com.pl