

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Adapter Bluetooth do współpracy z serią kontrolerów ML SR-BT-1

Dziękujemy za zakup adaptera Bluetooth SR-BT-1

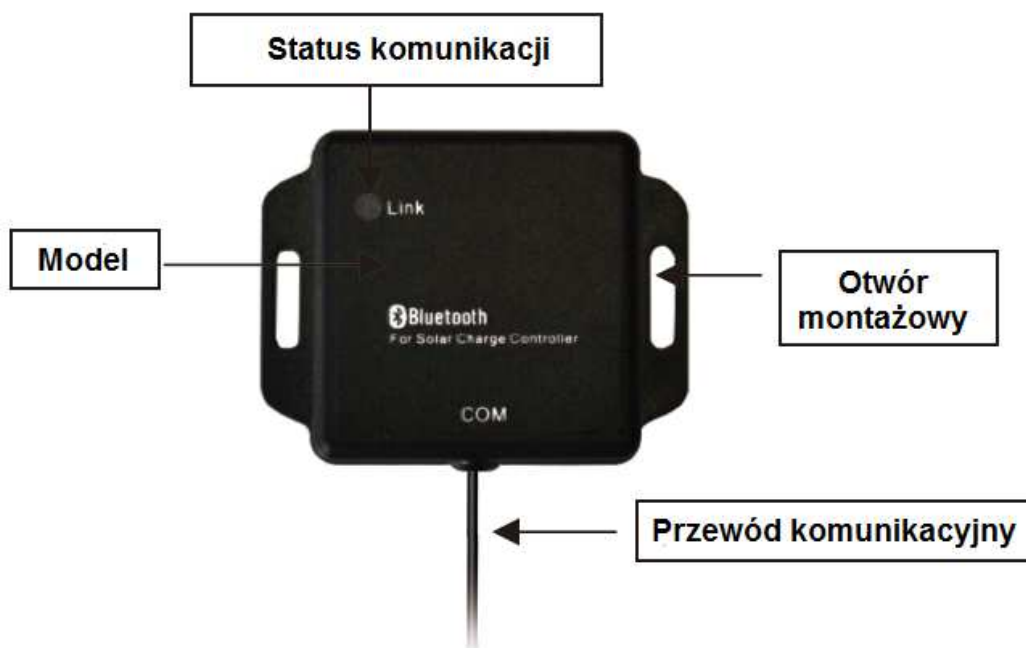
Wprowadzenie

SR-BT-1 jest adapterem zaprojektowanym do wzbogacenia funkcjonalności kontrolerów solarnych o funkcję komunikacji Bluetooth. Dzięki wykorzystaniu aplikacji na telefon komórkowy możliwe jest bezprzewodowe monitorowanie statusu, ustawienia i sprawdzenie parametrów systemu fotowoltaicznego.

Charakterystyka

1. Bezprzewodowe monitorowanie i kontrola funkcjonalności kontrolera solarnego na telefonie komórkowym
2. Wsparcie dla aplikacji na telefon komórkowy, która posiada funkcję plug & play oraz jest obsługiwany w prosty, intuicyjny sposób
3. Dedykowany chip Bluetooth o wysokich parametrach pracy i niskim poborze energii
4. Standard Bluetooth 4.0 i BLE, który charakteryzuje się szybkością komunikacji oraz bardzo dobrą odpornością na zakłócenia.
5. Adapter zasilany zewnątrz, bezpośrednio przez port komunikacyjny
6. Max odległość do nawiązania komunikacji - 15m

Opis adaptera



- 1) Port RS232 (RJ12) wykorzystywany do podłączenia kontrolera solarnego z adapterem Bluetooth
- 2) Wskaźnik połączenia: wskazuje status połączenia

Opis wskaźnika

Wskaźnik	Status	Opis
Wskaźnik połączenia	Miga na czerwono	Połączony
	Wyłączony	Tryb standby

Schemat połączenia



Uwagi: Należy wykorzystać standardowy przewód sieciowy (równoległy) do podłączenia adaptera z kontrolerem

Kontrolery współpracujące z adapterem

Serie kontrolerów współpracujące z adapterem Bluetooth	Wszystkie kontrolery marki SRNE wyposażone w port RS232
Tryb komunikacji	RS232
Port kontrolera	RJ12

Specyfikacja techniczna

Napięcie wejściowe	5V~12V
Pobór energii w trybie standby	0,04W
Pobór energii w trybie pracy	0,05W
Odległość komunikacji	≤15m
Prędkość transmisji	stała 9600bps
Tryb komunikacji	RS232
Typ portu	RJ12
Przewód połączeniowy	Standardowy przewód sieciowy (równoległy)
Temperatura pracy	-20°C~75°C
Ochronność obudowy	IP67
Wymiary (szer x gł x wys)	66 x 15,5 x 51mm
Wymiary do montażu	57,5, φ 3,2mm
Masa	120g

Pobieranie aplikacji

1. Aplikację należy pobrać z oficjalnej strony producenta (Dział "Service Support" – "Download" – "Bluetooth APP"). Aplikację można pobrać bezpośrednio na telefon komórkowy skanując kod QR lub zainstalować na komputerze.

2. Na telefonach z systemem iOS (Apple) można pobrać aplikację w App Store wyszukując nazwę "SOLAR APP" i pobierając odpowiednią aplikację.

Hasło administratora w aplikacji to: 135790123

3. Na telefonach z systemem Android aplikację można pobrać w sklepie Google wpisując "SOLAR APP"

Ochrona Środowiska

Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami.

MM:2018-04-04

SR-BT-1 nr kat. 525132

**Adapter Bluetooth do
współpracy z serią kontrolerów
ML**

**Wyprodukowano w Chinach
Importer: BIALL Sp. z o.o.
Ul. Barniewicka 54C
80-299 Gdańsk
www.biall.com.pl**