

BEFORE INSTALLING
READ OWNER'S MANUAL
PRZED INSTALACJĄ
CZYTAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

ENGLISH
TRANSLATION

POLISH
TŁUMACZENIE

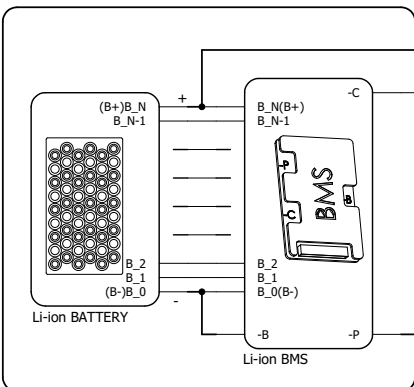
BRAKE SENSOR CZUJNIK HAMULCA
BIMETAL TEMP SWITCH NC ZABEZPIECZENIE TERMICZNE NORMALNIE ZAMKNIĘTE
MPeBT MODULE MODUŁ MPeBT
CABLE KABEL WIELOŻYŁOWY
CHARGER SOCKET GNAZDO ŁADOWNIA
HALL SENSORS CZUJNIKI HALLA
LI-ION BATTERY BATERIA LI-ION
LI-ION BATTERY WITH BMS BATERIA LI-ION Z BMS
LI-ION BMS BMS LI-ION
MOTOR SILNIK
MOTOR CONTROLLER STEROWNIK SILNIKA
MPe MAIN MODULE MODUŁ WYŚWIETLACZA MPe
MPe POWER PCB MODULE PŁYTA GŁÓWNA MPe
ON_OFF SWITCH WŁĄCZNIK
PAS SENSOR CZUJNIK KADENCJI PAS
PHASE FAZY SILNIKA
POWER SUPPLY ZASILANIE
SPEED SIGNAL SYGNAŁ PRĘDKOŚCI
TEMP SENSOR CZUJNIK TEMPERATURY
THUMB THROTTLE MANETKA KCIUKOWA
WIRES CONNECTED PRZEWODY POŁĄCZONE
WIRES NOT CONNECTED PRZEWODY NIEPOŁĄCZONE

SIGNAL DESCRIPTIONS / OPISY SYGNAŁÓW

N/C NOT CONNECTED / NIE POŁĄCZONE
GND GROUND / MASA
+5V +5V REGULATED VOLTAGE / NAPIĘCIE STABILIZOWANE
S / SIG SIGNAL / SYGNAŁ
B+ BATTERY MAIN VOLTAGE PLUS / GŁÓWNE NAPIĘCIE BATERII PLUS
B- BATTERY MAIN VOLTAGE MINUS / GŁÓWNE NAPIĘCIE BATERII MINUS
U/V/W MOTOR PHASES / FAZY SILNIKA
RX/TX COMMUNICATION / KOMUNIKACJA
DTR FLASHING RESET / RESET DO PROGRAMOWANIA
SDA/SCL I2C COMMUNICATION / KOMUNIKACJA I2C
BUT1 BUTTON 1 SIGNAL / SYGNAŁ PRZYCIŚNIKA 1
BUT2 BUTTON 2 SIGNAL / SYGNAŁ PRZYCIŚNIKA 2

MAIN MODULE CONNECTOR DESCRIPTIONS / OPISY ZŁĄCZ PŁYTY GŁÓWNEJ

TMP / T1 / T2 TEMP SENSORS / CZUJNIKI TEMPERATURY
BRK / BR BRAKE SENSOR / CZUJNIK HAMULCA
PAS PAS SENSOR / CZUJNIK KADENCJI PAS
TIN THUMB THROTTLE IN / WEJŚCIE SYGNAŁU Z MANETKI
TOT / TO THUMB THROTTLE OUT / WYJŚCIE SYGNAŁU MANETKI
SPD / SP SPEED SENSOR / CZUJNIK PRĘDKOŚCI
SCR2 DISPLAY MODULE CONNECTOR 2 / ZŁĄCZE MODUŁU WYŚWIETLACZA 2
SCR1 DISPLAY MODULE CONNECTOR 1 / ZŁĄCZE MODUŁU WYŚWIETLACZA 1
CUR CURRENT SENSOR / CZUJNIK PRĄDU
VIN BATTERY VOLTAGE IN / WEJŚCIE ZASILANIA
12V 12V POWER SUPPLY OUT / WYJŚCIE ZASILANIA 12V
5V 5V POWER SUPPLY OUT / WYJŚCIE ZASILANIA 5V
UART SERIAL PORT / KOMUNIKACJA SZEREGOWA
SW ON_OFF SWITCH / WŁĄCZNIK



Li-ion BATTERY WITH BMS

MAXIMUM BATTERY VOLTAGE: 92V CONTINUOUS (100V PEAK)



MPeBT MODULE
(for smartphone app)

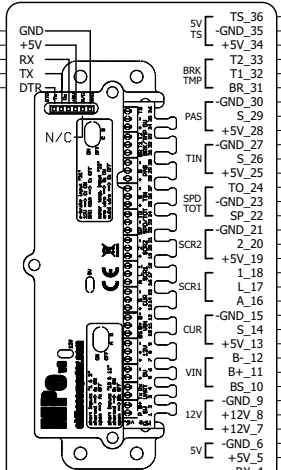
MPeBT Module
can not be connected
at the same time as
MaxiColor 850C display

Moduł MPeBT
nie może być podłączony
jednocześnie z
wyświetlaczem
MaxiColor 850C

Tx / Rx signals are
cross-connected between
transmitter and receiver

Sygnaly Tx / Rx pomiędzy
nadajnikiem, a odbiornikiem
są podłączone na krzyż.

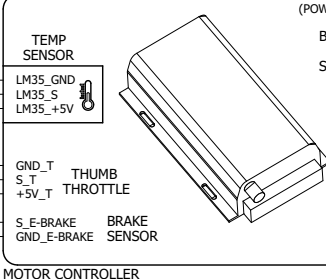
(MPeBT MODULE
and MaxiColor 850C DISPLAY)



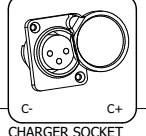
MPeV6 MAIN MODULE

Connectors B+_2 and B+_11
are connected with each other

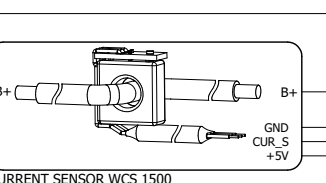
Złącza B+_2 i B+_11
są połączone ze sobą



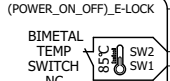
TEMP SENSOR



CHARGER SOCKET



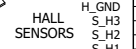
CURRENT SENSOR WCS 1500



(POWER_ON_OFF)_E-LOCK



HALL SENSORS



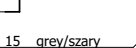
MOTOR



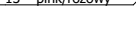
POWER SUPPLY



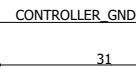
THUMB THROTTLE



BRAKE SENSOR



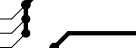
SPEED SENSOR



BRAKE SENSOR



PAS SENSOR



THUMB THROTTLE



SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



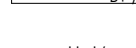
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



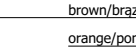
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



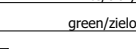
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



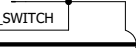
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



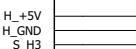
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



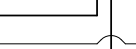
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



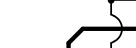
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



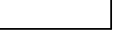
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



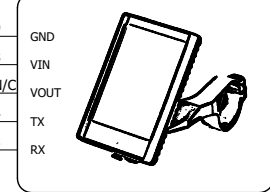
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



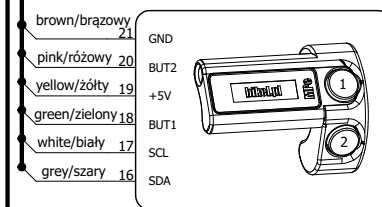
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI



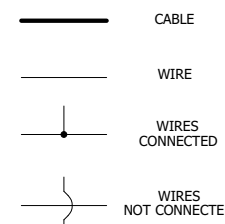
MaxiColor 850C DISPLAY MODULE



MiniOLED DISPLAY MODULE

MiniOLED display, MaxiColor 850C display
and MPeBT module are optional.
They don't have to be connected all at once.

Wyświetlacz MiniOLED, MaxiColor 850C
oraz moduł MPeBT są opcjonalne.
Nie muszą być podłączone wszystkie na raz.



Universal diagram / 30-92V / WCS1500



ONLY FOR WCS1500 current sensor
NOT for PowerPCB 90A / 180A / 200A

TYLKO DLA czujnika prądu WCS1500
NIE DLA PowerPCB 90A / 180A / 200A

BY: MAREK P.

S9.01_MPeV6

12.02.2022 11:29

Sheet: 1/1

A3