

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

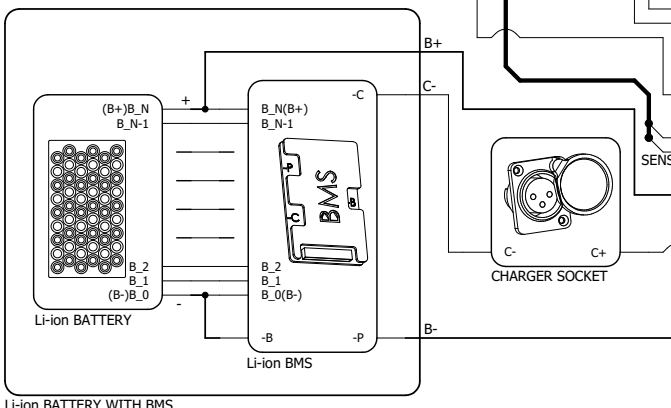
ENGLISH TRANSLATION	POLISH TŁUMACZENIE
BRAKE SENSOR	CZUJNIK HAMULCA
BIMETAL TEMP SWITCH NC	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE NORMALNIE ZAMKNIĘTE
MPeBT MODULE	MODUŁ MPeBT
CABLE	KABEL WIELOŻYŁOWY
CHARGER SOCKET	GNIAZDO ŁADOWANIA
HALL SENSORS	CZUJNIKI HALLA
LI-ION BATTERY	BATERIA LI-ION
LI-ION BATTERY WITH BMS	BATERIA LI-ION Z BMS
LI-ION BMS	BMS LI-ION
MOTOR	SILNIK
MOTOR CONTROLLER	STEROWNIK SILNIKA
DISPLAY MODULE	MODUŁ WYŚWIETLACZA Mpe
MPe MAIN MODULE	PLYTA GŁÓWNA Mpe
MPe POWER PCB MODULE	MODUŁ ZASILANIA I POMIARU PRĄDU Mpe
ON/OFF SWITCH	WŁĄCZNIK
PAS SENSOR	CZUJNIK KADENCJI PAS
PHASE	FAZY SILNIKA
(POWER_ON_OFF) E-LOCK	ZAKŁADANIE STEROWNIKA / STACYNKI
POWER SUPPLY	ZASILANIE
SPEED SIGNAL	SYGNAŁ PRĘDKOŚCI
TEMP SENSOR	CZUJNIK TEMPERATURY
THUMB THROTTLE	MANETKA KCIUKOWA
WIRE	POJEDYNCZY PRZEWÓD
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 PRZYCIŚKU 1
BUT2	BUTTON 2 SIGNAL / SYGNAŁ PRZYCIŚKU 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
VIN	CURRENT SENSOR / CZUJNIK PRĄDU
12V	BATTERY VOLTAGE IN / WEJŚCIE ZASILANIA 12V
5V	12V POWER SUPPLY OUT / WYJŚCIE ZASILANIA 12V
UART	5V POWER SUPPLY OUT / WYJŚCIE ZASILANIA 5V
SW	SERIAL PORT / KOMUNIKACJA SZEREGOWA
	ON/OFF-SWITCH / WŁĄCZNIK



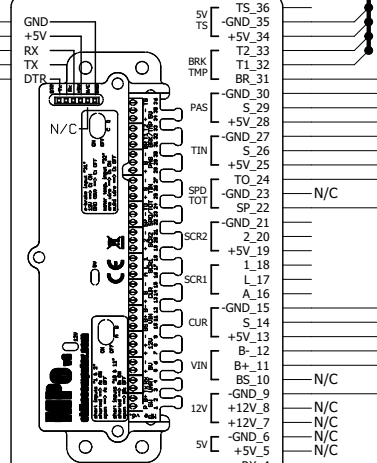
Li-ion BATTERY WITH BMS
MAXIMUM BATTERY VOLTAGE: 67V CONTINUOUS (75V PEAK)

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

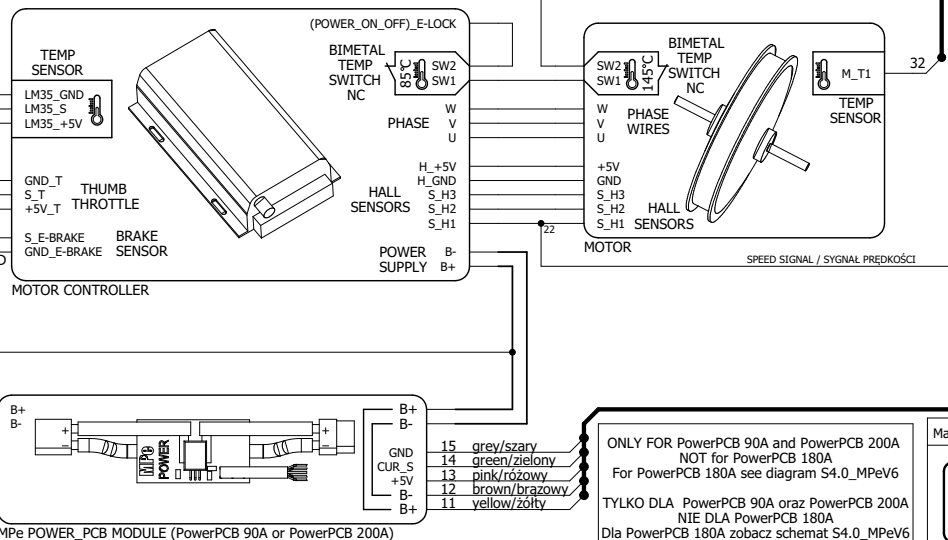
Tx / Rx signals are
cross-connected between
transmitter and receiver

Sygnały Tx / Rx pomiędzy
nadajnikiem, a odbiornikiem
są podłączone na krzyż.
(MaxiColor 850C DISPLAY)



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

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



ONLY FOR PowerPCB 90A and PowerPCB 200A
NOT for PowerPCB 180A
For PowerPCB 180A see diagram S4.0_MPeV6
TYLKO DLA PowerPCB 90A oraz PowerPCB 200A
NIE DLA PowerPCB 180A
Dla PowerPCB 180A zobacz schemat S4.0_MPeV6

MaxiColor 850C dedicated diagram / 30-67V / PowerPCB 90A and PowerPCB 200A	
BY: MAREK P.	
S3.02_MPeV6	
2020-12-08 21:27	
Sheet: 1/1	A3