

PRZED INSTALACJĄ  
CZYTAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

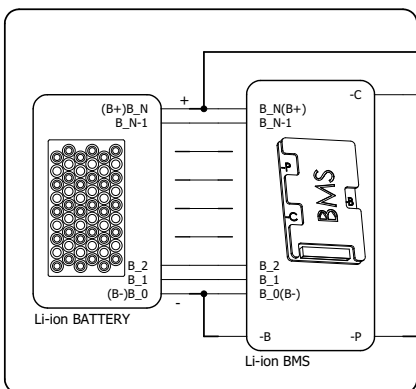
ENGLISH TRANSLATION	POLISH TŁUMACZENIE
BRAKE SENSOR	ZŁĄCZNIK HAMULCA
BIMETAL TEMP SWITCH NC	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE NORMALNIE ZAMKNIĘTE
MRST MODULE	MODUŁ MRST
CABLE	KABEL WIELOŻYŁOWY
CHARGER SOCKET	GNIAZDO ŁADOWNIA
HALL SENSORS	ZŁĄCZNIK HALLA
LI-ION BATTERY	BATERIA LI-ION
LI-ION BATTERY WITH BMS	BATERIA LI-ION Z BMS
LI-ION BMS	BMS LI-ION
MOTOR	SILNIK
MOTOR CONTROLLER	STEROWNIK SILNIKA
DISPLAY MODULE	MODUŁ WYŚWIETLACZA
Mpe MAIN MODULE	PLYTA GŁÓWNA Mpe
Mpe POWER_PCB MODULE	MODUŁ ZASILANIA I POMIARU PRĄDU Mpe
ON/OFF SWITCH	WACZNIK
PAS SENSOR	ZŁĄCZNIK KADENCJI PASA
PHASE	FAZY SILNIKA
(POWER_ON_OFF) E-LOCK	ZASILANIE STEROWNIKA / STACYJNKA
POWER SUPPLY	ZASILANIE
SPEED SIGNAL	SYGNAŁ PRĘDKOŚCI
TEMP SENSOR	ZŁĄCZNIK TEMPERATURY
THUMB THROTTL	MANETKA KICKOWA
WIRE	POJEDYNY CZY PRZEWÓD
WIRES CONNECTED	PRZEWODY POŁĄCZONE
WIRES NOT CONNECTED	PRZEWODY NIEPOŁĄCZONE

## SIGNAL DESCRIPTIONS / OPISY SYGNAŁÓW

N/C	NOT CONNECTED / NIE POŁĄCZONE
ND	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
BU1	BUTTON 1 SIGNAL / SYGNAŁ PRZYCIŚNIKA 1
BU2	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
TPO / TP	THUMB THROTTLE OUT / WEJŚCIE SYGNAŁU MANETKI
SPD / S	SPEED SENSOR / CZUJNIK PRĘDKOŚCI
DISP	DISPLAY MODE CONNECTOR / ZŁĄCZE MODUŁU WYŚWIETLACZA
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 / WEJŚCIE ZASILANIA 12V
5V	5V POWER SUPPLY OUT / WEJŚCIE ZASILANIA 5V
UART	SERIAL PORT / KONTAKTY SZEREGOWE
SW	QRL, QRF, SWITTL / WŁĄCZNIK

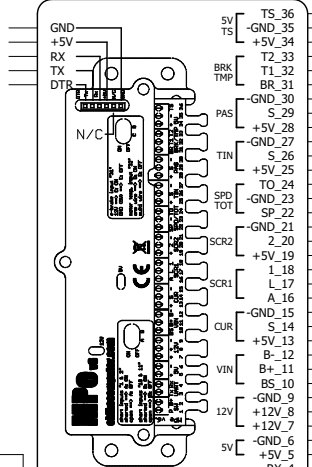


Li-ion BATTERY WITH BMS

MAXIMUM BATTERY VOLTAGE: 67V CONTINOUS (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

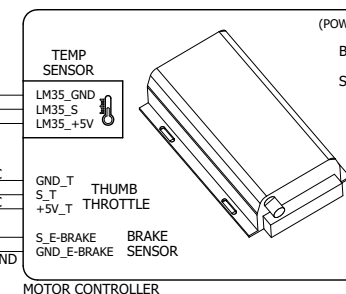


MPEV6 MAIN MODULE

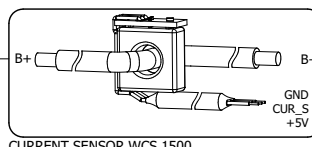
Connectors B+\_2 and B+\_11  
are connected with each other

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

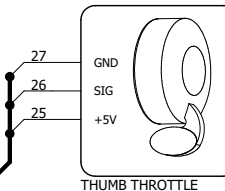
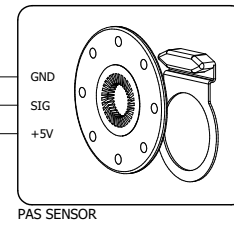
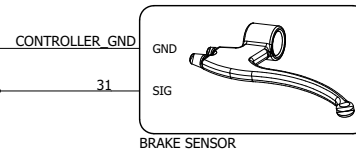
Sygnały Tx / Rx pomiędzy nadajnikiem, a odbiornikiem są podłączone na krzyż.  
(MaxiColor 850C DISPLAY)



MOTOR CONTROLLER



CURRENT SENSOR WCS 1500

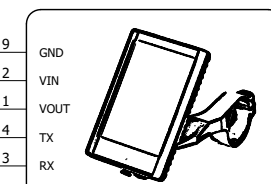


THROTTLE OUT SIGNAL / WYJŚCIE SYGNAŁU MANETKI GAZU

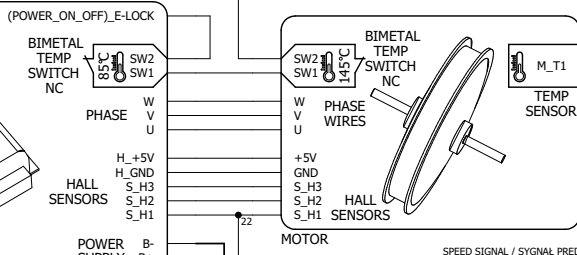
SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI

B- / BATTERY NEGATIVE

B+ / BATTERY POSITIVE



MaxiColor 850C DISPLAY MODULE



SPEED SIGNAL / SYGNA

B+ / BATTERY POSITIVE

B. / BATTERY NEGATIVE

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

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

MaxiColor 850C dedicated diagram / 30-67V / WCS1500 / alternate colors



BY: MAREK P.
--------------

S11.01 MPeV6

21.04.2022 12:46

Sheet: 1/1

A3