

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

ENGLISH
TRANSLATION

POLISH
TŁUMACZENIE

BRAKE SENSOR
BIMETAL TEMP SWITCH NC
MPeBT MODULE
CABLE
CHARGER SOCKET
HALL SENSORS
LI-ION BATTERY
LI-ION BATTERY WITH BMS
LI-ION BMS
MOTOR
MOTOR CONTROLLER
DISPLAY MODULE
Mpe MAIN MODULE
Mpe POWER PCB MODULE
ON/OFF SWITCH
PAS SENSOR
PHASE
POWER SUPPLY
SPEED SIGNAL
TEMP SENSOR
THUMB THROTTLE
WIRE
WIRES CONNECTED
WIRES NOT CONNECTED

CZUJNIK HAMULCA

ZABEZPIECZENIE TERMICZNE NORMALNIE ZAMKNIĘTE

MODUŁ MPeBT

KABEL WIELOŻYŁOWY

GNIAZDO ŁADOWNIA

CZUJNIKI HALLA

BATERIA LI-ION

BATERIA LI-ION Z BMS

BMS LI-ION

SILNIK

STEROWNIK SILNIKA

MODUŁ WYŚWIETLACZA Mpe

PLYTA GŁÓWNA Mpe

MODUŁ ZASILANIA I POMIARU PRĄDU Mpe

WŁĄCZNIK

CZUJNIK KADENCJI PAS

FAZY SILNIKA

ZŁĄCZANIE STEROWNIKA / STACYJKA

ZASILANIE

SYGNAŁ PRĘDKOŚCI

CZUJNIK TEMPERATURY

MANETKA KŁUCIOWA

POJEDYŃCZY PRZEWÓD

PRZEWODY POŁĄCZONE

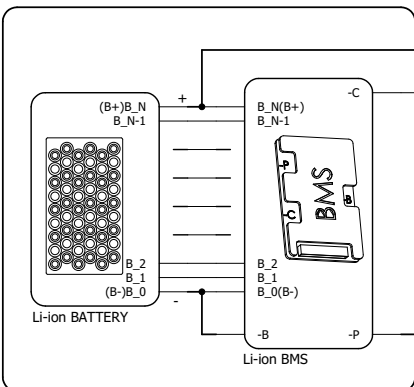
PRZEWODY NIEPOŁĄCZONE

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
SDW/CLC 12C COMMUNICATION / KOMUNIKACJA 12C
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
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: 67V CONTINUOUS (75V PEAK)

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

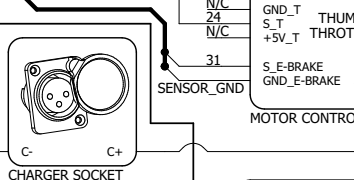
Moduł MPeBT
nie może być podłączony
jednocześnie z
wyświetlaczem
MaxiColor 850C

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

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

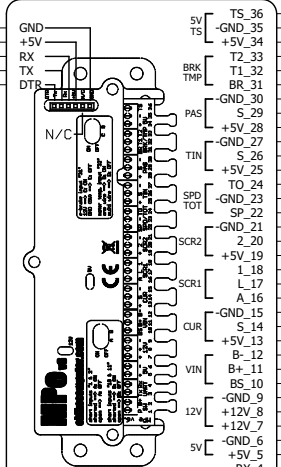
Connectors B+_2 and B+_11
are connected with each other

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



MOTOR CONTROLLER

CURRENT SENSOR WCS 1500



MpeV6 MAIN MODULE

CONTROLLER_GND

31

GND

SIG

BRAKE SENSOR

30

29

28

GND

SIG

+5V

PAS SENSOR

THROTTLE OUT SIGNAL / WYJŚCIE SYGNAŁU MANETKI GAZU

SPEED SIGNAL / SYGNAŁ PRĘDKOŚCI

B- / BATTERY NEGATIVE

B+ / BATTERY POSITIVE

black/czarny

brown/brazowy

orange/pomarańczowy

white/biały

green/zielony

9

2

1

4

3

GND

VIN

VOUT

TX

RX

MaxiColor 850C DISPLAY MODULE

(POWER_ON/OFF)_E-LOCK

BIMETAL TEMP SWITCH NC

PHASE W

V V

U U

H+_5V

H_GND

S_H3

S_H2

S_H1

POWER SUPPLY B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+

B+