

# Montageanleitung



## LCD Tachometer Zaddox SM8



### Allgemeine Hinweise

Vielen Dank für den Kauf eines Zaddox Tachometers.

Bitte lesen Sie sich die folgenden Installationshinweise sorgfältig durch. Die Motea GmbH übernimmt keine Haftung für Sach- und/oder Personenschäden, die durch eine unsachgemäße beziehungsweise mangelhafte Montage oder Nutzung entstehen.

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die korrekte Funktionsweise. Der Einbau erfordert Kenntnisse der Motorradelektrik. Im Zweifelsfall ist der Tachometer von einer Fachwerkstatt einbauen zu lassen

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

## Anzeigeoptionen / Technische Daten



### Technische Daten

Betriebsspannung: 12 V DC

Standby Stromverbrauch: < 4 mA

### Anzeigeoptionen

Einheit: Kilometer / Meile

Anzeige Geschwindigkeit: 0-199 km/h / mph

Drehzahl: 0-12000 r/min

Getriebeposition: 1 / N / 2 / 3 / 4 / 5 / 6

Kilometerzähler: 0-99999.9 km / mile

Uhrzeit: 12 h

Tankanzeige: 6-Stufig

### Kalibrierung

Geschwindigkeit: 18 Hz  $\cong$  63 km/h

Drehzahl: 166 Hz  $\cong$  10 x 1000 r/min

## Installationshinweise / Grundeinstellungen

### Einschalten und Öffnen der Benutzeroberfläche für die Grundeinstellungen

Halten der Einstelltaste SEL und Betätigung der Zündung

Speichern und Wechsel zur nächsten Einstellung durch lange Betätigung der Einstelltaste SEL.

Erhöhen einer ausgewählten Einheit (+1) / Wechsel der Metrik durch kurze Betätigung der Einstelltaste SEL.

### Einstellbereiche:

#### (1) Radeinstellungen (C-1850)

C-1850 = Voreingestellter Radumfang 1850 mm (Einstellbereich: 500-2600 mm)

5 Sekunden ohne Einstellung, um von der Tausender- zur Hunderter-, zur Zehner-, zur Einerstelle zu wechseln.

#### (2) Einstellung der Magnetanzahl (C---02)

02 = Voreingestellt 2 Magnete (Einstellbereich: 1-12)

#### (3) Einstellung der Zylinder (C----2)

(1) 2  $\cong$  2 Zylinder  $\cong$  166 Hz  $\cong$  10 x 1000 r/min

(2) 4  $\cong$  4 Zylinder  $\cong$  333 Hz  $\cong$  10 x 1000 r/min

#### (4) Tankeinstellungen (E----3)

(1) 3  $\cong$  Drei-Leitungs-System

(2) 2  $\cong$  Zwei-Leitungs-System

#### (5) Einstellung der Metrik

(1) km/h  $\cong$  Metrisches Einheitssystem (km/h)

(2) mph  $\cong$  Angloamerikanisches Maßsystem (mph)

#### (6) Kumulative Nullsetzung (alle 200 km möglich, max. 3 Nullsetzungen, Betätigung der Einstelltaste SEL)

## (1) Wechsel zwischen Gesamtkilometerzähler (TOTAL) und Trip-Kilometerzähler (TRIP A/B):

Kurze Betätigung der Einstelltaste SEL

## (2) Wechsel zwischen den metrischen Systemen (km / m)

Betätigung der Einstelltaste SEL für 4 Sekunden in der TOTAL Oberfläche

## (3) Trip-Kilometerzähler löschen:

Betätigung der Einstelltaste SEL für 3 Sekunden in der TRIP Oberfläche (A/B)

## (4) Einstellung der Uhr:

(1) Uhreinstellungen öffnen

Gemeinsame Betätigung der Einstelltasten SEL und SET

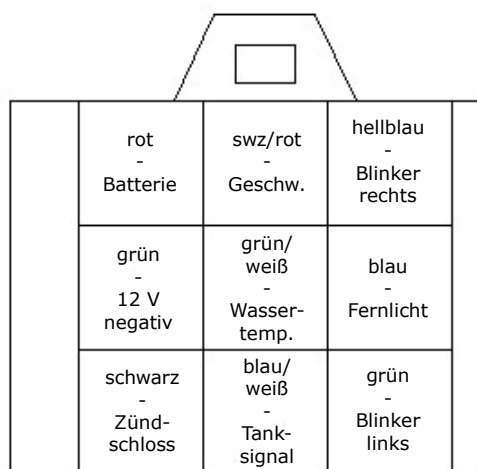
(2) Wechsel von Stunden auf Minuten:

Betätigung der Einstelltaste SET in den Uhreinstellungen

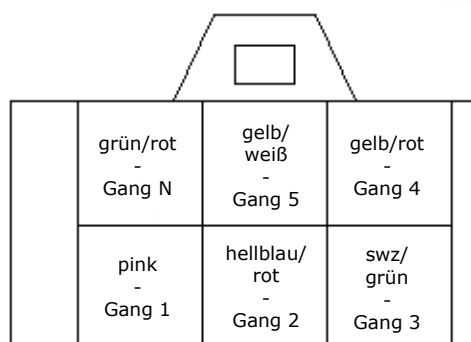
(3) Verstellen von Stunden / Minuten um 1:

Kurze Betätigung der Einstelltaste SEL in den Uhreinstellungen (Stunde / Minute)

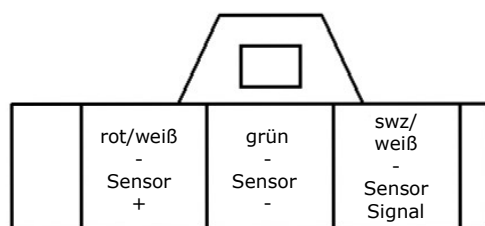
## Belegungsplan



<b>Terminal</b>	DJ611-2.8*0.5
<b>Kunststoffteile</b>	DJ7091A-2.8-11



<b>Terminal</b>	DJ611-2.8*0.5
<b>Kunststoffteile</b>	DJ7061A-2.8-11



<b>Terminal</b>	DJ621-E2.8*0.5
<b>Kunststoffteile</b>	DJ7031A-2.8-21



Farbe	Funktion
grau	Gang 6
braun/rot	Motor Kontrollleuchte

## Einstellbereich für den Widerstand der Tankanzeige

Anzeige	Symbol E	Kraftstoffsymbol (blinkt)	6 Balken, Symbol F
<b>Widerstand (Ω)</b>	> 98	> 85	> 8

## Einstellbereich für den Widerstand der Wassertemperaturanzeige

Die Kontrollleuchte für die Wassertemperatur leuchtet ab einem Widerstandswert von < 165 Ω auf.

# Mounting Instructions



## LCD Speedometer Zaddox SM8



### General Information

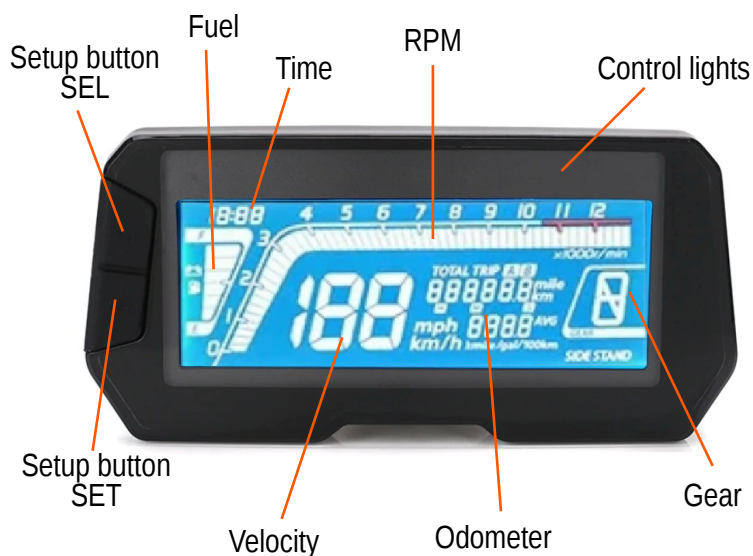
Thank you for purchasing a Zaddox speedometer.

Please read the following installation instructions carefully. Motea GmbH accepts no liability for damage to property and/or personal injury resulting from improper or faulty installation or use. Please check the correct function before each use. Retighten the screws if necessary.

The installation requires knowledge of motorcycle electrics. In case of doubt, the speedometer should be installed by a specialized workshop.

Subject to technical changes, printing errors and mistakes.

## Display options / Technical data



### Technical Data

Operating voltage: 12 V DC  
Standby power consumption: < 4 mA

### Display options

Metric system: Kilometre / Miles  
Velocity indicator: 0-199 km/h / mph  
RPM: 0-12000 r/min  
Gear: 1 / N / 2 / 3 / 4 / 5 / 6  
Odometer: 0-99999.9 km / mile  
Time: 12 h  
Fuel: 6-level

### Calibration

Velocity: 18 Hz  $\cong$  63 km/h  
RPM: 166 Hz  $\cong$  10 x 1000 r/min

## Installation instructions – Basic settings

### Turn on and open the user interface for the basic settings

Long press the setup button SEL and open the electric door lock

Save or change a setting by pressing and holding down the setup button SEL.

Increase a selected unit (+1) by shortly pressing the setup button SEL.

### Basic settings:

#### (1) Wheel setting (C-1850)

C-1850 = Default wheel circumference 1850 mm (Range: 500 – 2.600 mm)

5 seconds without adjustment to change from thousands digit to hundreds, tens and ones.

#### (2) Magnet setting (C---02)

02 = Default amount of 2 magnets (Range: 1-12)

#### (3) RPM setting

(1) 2  $\cong$  2 Cylinder  $\cong$  166 Hz  $\cong$  10 x 1000 r/min

(2) 4  $\cong$  4 Cylinder  $\cong$  333 Hz  $\cong$  10 x 1000 r/min

#### (4) Fuel setting (E----3)

(1) 3  $\cong$  Three-pipe-system

(2) 2  $\cong$  Two-pipe-system

#### (5) Setting the metrics

(1) km/h  $\cong$  Metric unit system

(2) mph  $\cong$  Anglo-American system of measurement

#### (6) Accumulative reset (once every 200 km, max. 3 resets, Reset by shortly pressing setup button SEL)

## Installation instructions – Function settings

### (1) Switch between total odometer (TOTAL) and trip odometer (TRIP A/B):

Short press the setup button SEL

### (2) Switch between the metric systems (km / m)

Press the setup button SEL for 4 seconds in the TOTAL interface

### (3) Clear trip odometer:

Press the setup button SEL for 3 seconds in the TRIP interface (A/B)

### (4) Adjusting the time:

#### (1) Open clock settings

Press both setup buttons SEL and SET

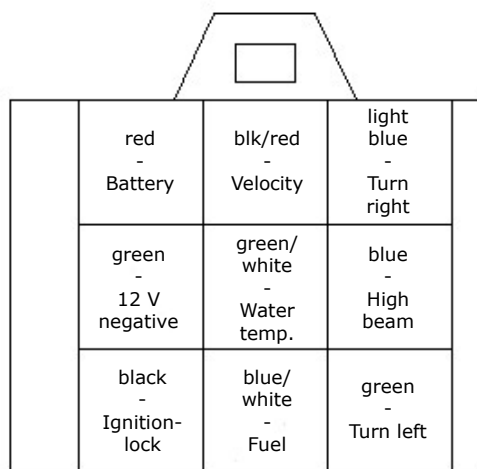
#### (2) Switch from hours to minutes:

Press the setup button SET in the clock settings

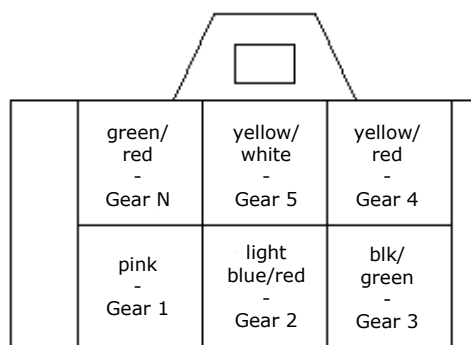
#### (3) Adjusting hours / minutes by 1:

Short press of the setup button SEL in the clock settings (hour / minute)

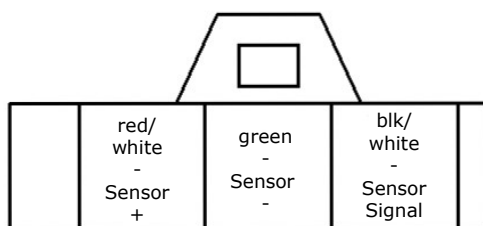
## Electrical terminal assignment



<b>Terminal</b>	DJ611-2.8*0.5
<b>Plastic Parts</b>	DJ7091A-2.8-11



<b>Terminal</b>	DJ611-2.8*0.5
<b>Plastic Parts</b>	DJ7061A-2.8-11



<b>Terminal</b>	DJ621-E2.8*0.5
<b>Plastic Parts</b>	DJ7031A-2.8-21



Colour	Function
grey	Gear 6
brown/red	Engine control light

## Setting range of the resistance for the fuel gauge

Display	Symbol E	Fuel symbol (flashing)	6 Bars, Symbol F
<b>Resistance (Ω)</b>	> 98	> 85	> 8

## Setting range of the resistance for the water temperature gauge

The control light for the water temperature lights up at a resistance value of < 165 Ω.