

**KOSO**

**KOSO**   
Feel The Speed



BETRIEBSANWEISUNG 



**RXF**

TFT

wh015ba013

- Vielen Dank für den Kauf des Messgeräts KOSO RXF. Bitte lesen Sie die Anleitungen vor der Inbetriebnahme gründlich durch und bewahren Sie sie für spätere Referenz auf.

## Hinweis

- Das LCD-Messgerät ist für 12V DC ausgelegt.
- Befolgen Sie für die Installation bitte die im Handbuch beschriebenen Schritte. Eine durch eine fehlerhafte Installation verursachte Beschädigung ist dem Benutzer zuzuschreiben.
- Ziehen Sie zur Vermeidung eines Kurzschlusses bei der Installation nicht am Kabel. Beschädigen oder modifizieren Sie die Kabelklemme nicht.
- Demontieren oder ändern Sie keine Teile, wenn nicht im Handbuch beschrieben.
- Innenuntersuchung und Wartung sollte nur durch unser Fachpersonal erfolgen.

## ☉ BEDEUTUNG DER MARKIERUNG:

**HINWEIS** Details zur Installation erhalten Sie durch die Informationen hinter der Markierung.

Einige Verfahren müssen befolgt werden, um die Wirkung einer falschen Installation zu verhindern.

**⚠️ WARNUNG!** Einige Verfahren müssen befolgt werden, um Schäden für Sie oder die Öffentlichkeit zu verhindern.

**⚠️ VORSICHT!** Einige Verfahren müssen befolgt werden, um eine Beschädigung des Fahrzeugs zu verhindern.



Drücken Sie die Taste einmal



Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang



Blinken



Licht ein

## Inhalt

1-1	Zubehör	Anhang
1-2	Optionales Zubehör	Anhang
2-1	Installationsanweisungen zur Verkabelung	Anhang
2-2	Installationsanweisungen	Anhang
3-1	Überblick	
3-2	Größe des Messgeräts	
3-3	Überblick (Kilometerzähler)	
3-4	Überblick (Schräglage und Beschleunigung)	

3-5	Überblick (Leistungstest)
3-6	Anweisung zu Tastenfunktionen
3-7	Anweisung zur Bildschirmumschaltung
3-8	Anweisung zu Funktionen der Einstelltaste
3-9	R-BAR (Kraftstoff/Wasser/Keine Anzeige) und L-BAR (Spannung/Ötemp./Keine Anzeige)
3-10	Anweisung für den Einstellungsbildschirm
4	Funktion, Einstellungsanweisung
4-1	Einstellung des ewigen Kalenders
4-2	Uhr (Stunden / Minuten) -Einstellung
4-3	Einstellung der Drehzahl- / Temperatureinheit
4-4	Einstellung der Hintergrundbeleuchtung
4-5	Einstellung von Reifenumfang und Sensorpunkt
4-6	Einstellung der Geschwindigkeitswarnung
4-7	Einstellung Getriebe-Messgerät (Erlernung)
4-8	Einstellung von Drehzahleingangsimpuls & Signalimpuls & Niveau Drehzahlmesser
4-9	Einstellung der Drehzahlschaltlampe (Rot / Gelb)
4-10	Einstellung der Überhitzungswarnlampe (Wassertemperatur)
4-11	Einstellung der Überhitzungswarnlampe (Öltemperatur)
4-12	Einstellung Niedertemperaturwarnung
4-13	Einstellungen Widerstand der Tankanzeige
4-14	Warnung niedriger Füllstand
4-15	Warneinstellung niedrige Spannung
4-16	Warneinstellung Schräglage (L/R)
4-17	Einstellung Test des Zieldrehzahl-Timers
4-18	Einstellung Test des Zieldistanz-Timers
4-19	Sequenzeinstellung LEISTUNGSTEST-Ergebnis
4-20	INFO
4-21	Messgerät Kilometerzähler-Display
5	Fehlersuche

### 3-1 Überblick



• Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Taste, um die Funktionskombination, die Sie auf dem Bildschirm anzeigen möchten, auszuwählen. Die alternative Kombination entspricht dem aufgelisteten Kreis: Tageszähler A, Tageszähler B, Gesamt-Motorlaufzeit, Stundenzähler A, B, MAX. Aufzeichnung (Geschwindigkeit / Drehzahl / Temperatur).



• Einstellungsbildschirm Schräglage und Beschleunigung.

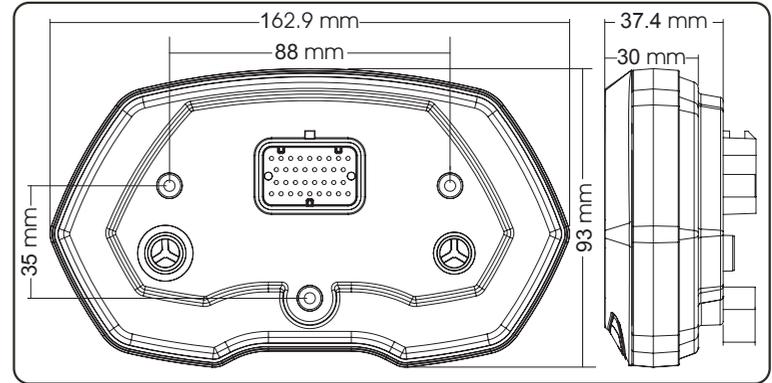


• Anweisung für den Leistungstestbildschirm.



• Die Funktionen auf dem Einstellungsbildschirm sind folgendermaßen angeordnet: Kalendereinstellung, Uhreinstellung, Einstellung der Einheit, Einstellung der Hintergrundbeleuchtung, Einstellung Reifenumfang und Sensorpunkt, Einstellung Geschwindigkeitswarnung, Einstellung Getriebeerlernung, Einstellung Drehzahleingangsimpuls & Siganlimpuls & Einstellung Niveau des digitalen Drehzahlmessers, Einstellung Drehzahlschaltlampe, Einstellung Überhitzungswarnung (Wasser-/Öltemperatur), Warnung Niedertemperatur, Einstellung Kraftstoffwiderstand, Warnung niedriger Kraftstoffstand, Spannungswarnung, Warnung Schräglage, Zieldrehzahl-Timer, Zieldistanz-Timer, Sequenziell, Info, Einstellung Kilometerzähler.

### 3-2 Messgerätgröße



### 3-3 Überblick

**Drehzahlschaltlampe (Rot, Gelb)**  
●Einstellbereich: 1.000 ~ 20.000 U/min  
●Einstellungseinheit: 100 U/min

**Luft-Thermometer**  
●Anzeigebereich: -10 ~ 20 °C (40 ~ 68 °F)  
●Anzeigeeinheit : 1 °C (1°F)

**Getriebemessgerät (Erlernung)**  
●Anzeigebereich: N, 1 ~ 9 oder Keine Anzeige  
Uhr  
●Anzeigebereich: 24 Std.

**Thermometer (Wasser, Öl)**  
●Anzeigebereich : 0 ~ 250 °C (32,0 ~482 °F)  
●Anzeigeeinheit : <100 °C (°F) 0,1°C (°F) ≥100 °C (°F) 1°C (°F)  
Uhr  
●Anzeigebereich: 8,0 ~ 18,0 V DC  
●Anzeigeeinheit: 0,1 V

**Farbe der Anzeigelampe**  
●Öl (Rot)  
●Fernlicht (Blau)  
●Neutral (Grün)  
●Blinksignal links (Grün)  
●Spannungswarnung (Rot)  
●Wassertemperatur (Rot)  
●EOBD (Gelb)  
●Öldruck (Rot)  
●Blinksignal rechts (Grün)  
●Drehzahlschaltlampe (Rot, Gelb)

**Aufzeichnung der höchsten Drehzahl**  
●Anzeigebereich : 0 ~ 360 km/h (0~225 MPH)  
●Anzeigeeinheit : 1 km/h (MPH)  
**MAX. Drehzahl-Aufzeichnung**  
●Anzeigebereich : 0 ~ 20.000 RPM  
●Anzeigeeinheit : 1000 RPM  
●Anzeigebereich : 0 ~ 250,0 °C (32,0 ~482,0 °F)  
●Anzeigeeinheit : 1 °C (1°F)

**Niveau Drehzahlmesser**  
●Anzeigebereich: 0 ~ 10.000, 12.000, 15.000, 18.000, 20.000 U/min

**Kraftstoffstand**  
●Anzeigebereich: 6 Stufen  
●Anzeigeeinheit: 16,6% pro Segment  
**Niveau Thermometer (Wasser)**  
●Anzeigebereich: 6 Stufen  
●Anzeigeeinheit: Beginnend bei 0 °C mit Intervallen von 20 °C  
**Niveau Voltmeter**  
●Anzeigebereich: 6 Stufen  
●Anzeigeeinheit: Beginnend bei 11,5 V mit Intervallen von 0,5 V  
**Niveau Thermometer (Öl)**  
●Anzeigebereich: 6 Stufen  
●Anzeigeeinheit: Beginnend bei 0 °C mit Intervallen von 20 °C.

**Dimmungssensor Hintergrundbeleuchtung (bitte nicht abdecken)**



**Kilometerzähler**  
●Anzeigebereich: 0 ~ 99.999 km (Meilen), automatische Rückstellung nach 99.999 km (Meilen).  
●Anzeigeeinheit: 1 km (Meile)  
**Tageszähler A, B**  
●Anzeigebereich: 0 ~ 999,9 km (Meilen), automatische Rückstellung nach 999,9 km (Meilen).  
●Anzeigeeinheit: 0,1 km (Meile)  
**Gesamte Motorlaufzeit**  
●Anzeigebereich: 0~99.999 Std.  
●Anzeigeeinheit: 1 Std.  
**Stundenzähler A, B**  
●Anzeigebereich: 0~999,9 Std.  
●Anzeigeeinheit: 0,1 Std.

### 3-4 Überblick (Schräglage und Beschleunigung)



#### Schräglage

- Anzeigebereich:  $0^{\circ} \sim 60^{\circ}$ , jeweils links und rechts
- Anzeigeeinheit:  $1^{\circ}$
- Warnung Schräglage:  
Warnbereich: Die Warnlampe wird aktiviert, wenn der aktuelle Winkel gleich oder größer als der Einstellwert ist.

#### Beschleunigung

- Anzeigebereich:  $0 \sim 2,0$  G für vorn, hinten, links und rechts
- Anzeigeeinheit:  $0,1$ G

### 3-4-1 Einstellung Schräglage und Beschleunigung



- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie Auswählen & Einstellen 3 Sekunden lang, um zum Einstellungsbildschirm für Schräglage und Beschleunigung zu gelangen.



- Einstellungsbildschirm Schräglage
  - Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um zur Warneinstellung Schräglage zu gelangen.



- Drücken Sie die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um zur Distanz-Einstellung zu gelangen.
  - Drücken Sie die Auswahltaste ein Mal, um die Distanzeinstellung zu bestimmen.



- Drücken Sie die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um zur Original-einstellung - Niveau eingestellt, zu gelangen.



### 3-5 Überblick (Zieldrehzahl / Distanz / Timer Höchstgeschwindigkeit)



#### Zieldrehzahl-Timer

- Geschwindigkeitsaufzeichnung : 0 ~ 360 km/h (0 ~ 225 mph)
- Drehzahlaufzeichnung : 0 ~ 20.000
- Zeitaufzeichnung: 0:00:00 ~ 9:59:99
- Anzahl der Aufzeichnungen: 8 fach



#### Zielstrecken-Timer

- Geschwindigkeitsaufzeichnung : 0 ~ 360 km/h (0 ~ 225 mph)
- Drehzahlaufzeichnung: 0 ~ 20.000
- Zeitaufzeichnung: 0:00:00 ~ 9:59:99
- Anzahl der Aufzeichnungen: 8 fach



#### Timer der Höchstgeschwindigkeit

- Geschwindigkeitsaufzeichnung : 0 ~ 360 km/h (0 ~ 225 mph)
- Drehzahlaufzeichnung: 0 ~ 20.000
- Strecke: 0 ~ 999 m (0 ~ 3280 Fuß).
- Anzahl der Aufzeichnungen: 8 fach



Testbildschirm

### 3-5-1 Einstellung Zieldrehzahl / Distanz / Timer Höchstgeschwindigkeit



- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie Auswählen & Einstellen 2 Sekunden lang, um zum Einstellungsbildschirm für Zieldrehzahl / Distanz / Timer Höchstgeschwindigkeit zu gelangen.

- Zieldrehzahl-Timer, drücken Sie die Auswahltaste ein Mal, um zum Timer Zieldistanz zu gelangen.

- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um zur Einstellung Timer Zieldrehzahl zu gelangen.



- Zieldistanz-Timer, drücken Sie die Auswahltaste ein Mal, um zum Timer Zieldistanz zu gelangen.

- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um zur Einstellung Timer Höchstgeschwindigkeit zu gelangen.



- Höchstgeschwindigkeit-Timer, drücken Sie die Auswahltaste ein Mal, um zum Timer Zieldistanz zu gelangen.

- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um zur Einstellung Timer Höchstgeschwindigkeit zu gelangen.



### 3-5-2 Test Zieldrehzahl-Timer



- Unter dem Ergebnis-Bildschirm klicken Sie auf die Einstelltaste, um zum Hauptbildschirm zu gelangen.

- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Schnelleinstellung-Bildschirm zu gelangen.

**HINWEIS** Für weitere Informationen zur Schnelleinstellung beziehen Sie sich bitte auf 4-16, Zieldrehzahl, Gesamtdauer.

**HINWEIS** Um alle Ergebnisse von Zieldistanz, Gesamtdauer, zu löschen, beziehen Sie sich bitte auf 3.5.1, um weitere Informationen zu erhalten.

**HINWEIS** Bitte starten Sie den Test erst, wenn das Motorrad vollständig zum Halten gekommen ist.

**⚠️ WARNUNG!** Bitte nutzen Sie diese Funktion auf der Rennstrecke, um Verkehrsunfälle zu vermeiden.

**⚠️** Drücken Sie die Einstelltaste, um den Timer anzuhalten

- Wenn sich das Motorrad bewegt, beginnt der Timer automatisch zu blinken.

Aufzeichnungszweck-Bildschirm



Starten Sie den Test



**P.S.**

Der Timer funktioniert automatisch. Wenn sich Ihr Motorrad bewegt, beginnt der Timer die Zeit zu zählen. Er stoppt automatisch, wenn Sie Ihr Motorrad angehalten haben.

0 km/h

3 km/h

Beschleunigung

110 km/h

- Beschleunigung

- Wenn Sie die eingestellte Zielgeschwindigkeit (0 ~ 110 km/h) erreicht haben, stoppt der Timer den Zählvorgang (19"20 Sekunden).

- Wenn die Geschwindigkeit auf 0 km/h (MPH) fällt, erscheint der Ergebnisbildschirm.

- Unter dem Ergebnisbildschirm



### 3-5-3 Zieldistanz-Timer



Anzeigenschaltfläche  
ge-Bildschirm



Starten Sie den Test



- Unter dem Ergebnis-Bildschirm klicken Sie auf die Einstelltaste, um zum Hauptbildschirm zu gelangen.

- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Schnelleinstellung-Bildschirm zu gelangen.

**HINWEIS** Für weitere Informationen zur Schnelleinstellung beziehen Sie sich bitte auf 4-16, Zieldistanz, Gesamtdauer.

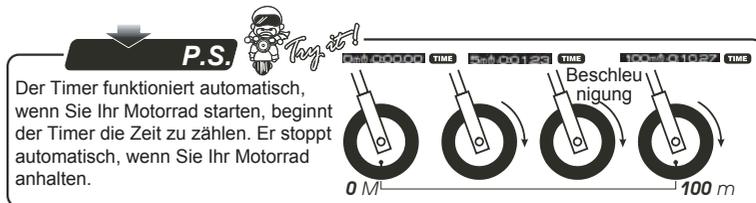
**HINWEIS** Um alle Ergebnisse von Zieldistanz, Gesamtdauer, zu löschen, beziehen Sie sich bitte auf 3.5.1, um weitere Informationen zu erhalten.

**HINWEIS** Bitte starten Sie den Test erst, wenn das Motorrad vollständig zum Halten gekommen ist.

**⚠ WARNUNG!** Bitte nutzen Sie diese Funktion auf der Rennstrecke, um Verkehrsunfälle zu vermeiden.

**⚠** Drücken Sie die Einstelltaste, um den Timer anzuhalten

- Wenn sich das Motorrad bewegt, beginnt der Timer automatisch zu blinken.



Der Timer funktioniert automatisch, wenn Sie Ihr Motorrad starten, beginnt der Timer die Zeit zu zählen. Er stoppt automatisch, wenn Sie Ihr Motorrad anhalten.

- Beschleunigung



- Wenn Sie die eingestellte Zieldistanz (100 m, 2/32 Meilen) erreicht haben, stoppt der Timer den Zählvorgang (10"27 Sekunden).

- Wenn die Geschwindigkeit auf 0 km/h (MPH) fällt, erscheint der Ergebnisbildschirm.

- Unter dem Ergebnisbildschirm.

### 3-5-4 Timer Höchstgeschwindigkeit



Aufzeichnung sanzel  
ge-Bildschirm



Starten Sie den Test



● Unter dem Ergebnis-Bildschirm klicken Sie auf die Einstelltaste, um zum Hauptbildschirm zu gelangen.

○ Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Schnelleinstellung-Bildschirm zu gelangen.

**HINWEIS** Für weitere Informationen zur Schnelleinstellung beziehen Sie sich bitte auf 4-18 „Zieldistanz, Gesamtdauer.“

**HINWEIS** Bitte starten Sie den Test erst, wenn das Motorrad vollständig zum Halten gekommen ist.

**⚠ WARNUNG!** Bitte nutzen Sie diese Funktion auf der Rennstrecke, um Verkehrsunfälle zu vermeiden.

**⚠** Drücken Sie die Einstelltaste, um den Timer anzuhalten

● Wenn sich das Motorrad bewegt, beginnt der Timer automatisch zu blinken.

**HINWEIS** Timer der Höchstgeschwindigkeit

- Geschwindigkeitsaufzeichnung : 0 ~ 360 km/h (0 ~ 225 mph)
- Strecke : 0 ~ 999 m (0 ~ 3280 Fuß).
- Drehzahlaufzeichnung : 0 ~ 20.000
- Anzahl der Aufzeichnungen: 8 fach

**P.S.**

Der Timer funktioniert automatisch, wenn Sie Ihr Motorrad starten, beginnt der Timer die Zeit zu zählen. Er stoppt automatisch, wenn Sie Ihr Motorrad anhalten.

0 km/h

0 m

3 km/h

TIME

Beschleunigung

TIME

180 km/h

510 m

179 km/h

TIME

Wenn die Geschwindigkeit sinkt, hält der Timer an.

● Beschleunigung

● Wenn Sie die Höchstgeschwindigkeit (180 km/h) erreicht haben, beendet das Messgerät das Messen der Strecke (510 m) und der Zeit (10"20 Sekunden).

● Wenn die Geschwindigkeit auf 0 km/h (MPH) fällt, erscheint der Ergebnisbildschirm.

● Unter dem Ergebnisbildschirm



### 3-6 Anweisung zur Tastenfunktion



#### Einstelltaste

- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Einstelltaste, um die Anzeige von Kilometerzähler, Tageszähler A, Tageszähler B, Gesamt-Motorlaufzeit, Stundenmesser A, B, Max. Aufzeichnung (Geschwindigkeit / Drehzahl / Thermometer) auszuwählen.
- Einstellungsbildschirm - Gehen Sie zum nächsten Funktionsbildschirm oder wählen Sie die Ziffer zur Einstellung aus.

#### Einstelltaste x 3 Sekunden

- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um das Display des R-BAR (Kraftstoff/Wasser/Keine Anzeige)- oder des L-BAR (Spannung/Öltemp./Keine Anzeige)-Bildschirms auszuwählen.
- Einstellungsbildschirm - Eingabeoptionen der Funktion oder Funktionseinstellungsbildschirm.
- Auf dem Einstellungsbildschirm drücken und halten Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

#### Auswahltaste

- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Auswahltaste, um die Anzeige des Wasserthermometer-, des Ölthermometer- oder das Spannung-Bildschirms auszuwählen.
- Einstellungsbildschirm - Zurück zum vorherigen Optionsbildschirm
- Einstellungsbildschirm - Wählen Sie die einzustellende Ziffer aus.

#### Auswahltaste x 3 Sekunden

- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um die Anzeige des Wasserthermometer-, des Ölthermometer- oder das Spannung-Bildschirms auszuwählen.
- Auf dem Einstellungsbildschirm drücken und halten Sie die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

#### Drücken und halten Sie die Auswahltaste

- Auf dem Einstellungsbildschirm fügen Sie den Einstellungswert schnell hinzu.

#### Einstell- + Auswahltaste

- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Einstell- und die Auswahltaste, um die Anzeige des Bildschirms Schräglage und Beschleunigung oder des Leistungstest-Bildschirms auszuwählen.

#### Einstell- + Auswahltaste x 3 Sekunden

- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Einstell- und die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

### 3-7 Anleitung für den Hauptfunktionsschalter



- Auf dem Hauptbildschirm drücken Sie die Auswahl- und die Einstellungstaste ein Mal, um zum Einstellungsbildschirm für Schräglage und Beschleunigung zu gelangen.

- Detaillierte Anweisungen, um vom Hauptbildschirm zum Einstellungsbildschirm zu gelangen.

- Schräglage und Beschleunigung, Drücken Sie die Einstell- und die Auswahltaste ein Mal, um auf den Leistungstest-Bildschirm zu gelangen.
- Detaillierte Anweisungen für Schräglage und Beschleunigung.

- Leistungstest, Drücken Sie die Auswahl- und die Einstellungstaste ein Mal, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.
- Detaillierte Anweisungen für den Rennmodus-Bildschirm.

- Der Hauptbildschirm.

### 3-8 Anweisung zur Funktion der Einstelltaste



- Drücken Sie auf dem Kilometerzähler-Bildschirm die Einstelltaste ein Mal, um die Funktion von Kilometerzähler zu Tageszähler A umzuschalten.



- Drücken Sie auf dem Tageszähler-A-Bildschirm die Einstelltaste ein Mal, um die Funktion von Kilometerzähler zu Tageszähler B umzuschalten.

- Halten Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Tageszähler A zurückzusetzen.

[A] 005.0km → [A] 000.0km



- Auf dem Tageskilometerzähler B-Bildschirm drücken Sie die Einstelltaste, um von Tageskilometerzähler B zur Gesamtstundenzähler zu wechseln.

- Halten Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Tageszähler B zurückzusetzen.

[B] 060.0km → [B] 000.0km



- Auf dem Bildschirm Gesamtstundenzähler drücken Sie die Einstelltaste, um vom Gesamtstundenzähler zum Stundenzähler A zu wechseln.

- Auf dem Stundenzähler-A-Bildschirm drücken Sie die Einstelltaste, um vom Stundenzähler A zum Stundenzähler B zu wechseln.

- Halten Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Stundenzähler A zurückzusetzen.

[A] 2.0h → [A] 0.0h



- Auf dem Stundenzähler-B-Bildschirm drücken Sie die Einstelltaste, um vom Stundenzähler B zu Max. Aufzeichnung zu wechseln.

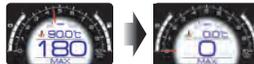
- Halten Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Stundenzähler B zurückzusetzen.

[B] 8.0h → [B] 0.0h



- Auf dem Bildschirm Max. Aufzeichnung drücken Sie die Auswahltaste, um von Max. Aufzeichnung zum Kilometerzähler zurückzukehren.

- Halten Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Max. Aufzeichnung zurückzusetzen.



- Auf dem Kilometerzähler-Bildschirm.



### 3-9 R-BAR (Kraftstoff/Wasser/Keine Anzeige) und L-BAR (Spannung/Öltemp./Keine Anzeige)



- Auf dem Kilometerzähler-Bildschirm drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um R-BAR (Kraftstoff/Wasser/Keine Anzeige) und L-BAR (Spannung/Öltemp./Keine Anzeige) umzuschalten.

**HINWEIS** Die Einrichtung dieser Funktion muss auf dem Kilometerzähler-Bildschirm erfolgen.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zu R-BAR (Kraftstoff/Wasser/Keine Anzeige) zu gelangen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um zu L-BAR (Spannung/Öltemp./Keine Anzeige) zu gelangen.

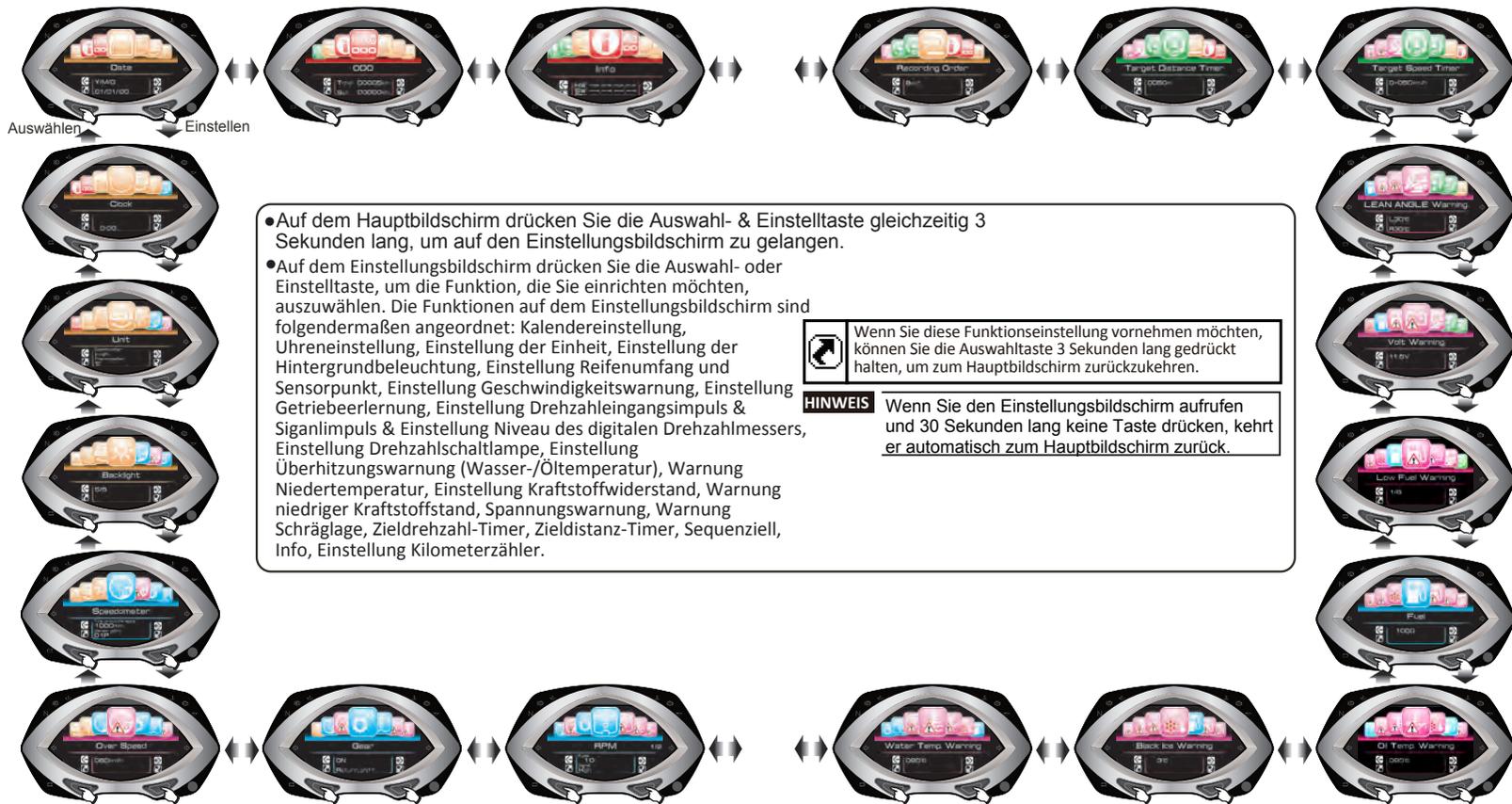


- Drücken Sie die Auswahltaste. Wenn Sie 30 Sekunden lang keine Taste drücken, kehren Sie automatisch zum Hauptbildschirm zurück.



- Auf dem Hauptbildschirm

### 3-10 Umschalten der Einstellungsbildschirme



## 4 Funktion, Einstellungsanweisung

<input checked="" type="radio"/> Tachometer	Anzeigebereich : 0~360 km/h (0~225 MPH) Anzeigeeinheit: 1 km/h bzw. 1 mph
<input type="radio"/> Anzeige intern	< 0,5 Sekunden
<input type="radio"/> Kilometerzähler	Anzeigebereich: 0 ~ 99.999 km (Meilen), automatische Rückstellung nach 99.999 km (Meilen) Anzeigeeinheit: 1 km (Meile)
<input type="radio"/> Tageszähler A, B	Anzeigebereich: 0 ~ 999,9 km (Meilen), automatische Rückstellung nach 999,9 km (Meilen) Anzeigeeinheit: 0,1 km (Meile)
<input type="radio"/> Geschwindigkeitswar- nlampe	Einstellbereich: 30 ~ 360 km/h (19 bis 225 MPH) Einstellungseinheit: 1 km/h (MPH)
<input type="radio"/> Aufzeichnung der höchsten Drehzahl	Anzeigebereich: 0 ~ 360 km/h (0 ~ 225 MPH) Anzeigeeinheit: 1 km/h (MPH)
<input type="radio"/> Reifenumfang	Einstellbereich: 300 bis 2.500 mm Einstellungseinheit: 1 mm • Sensorpunkt: 1 ~ 20
<input checked="" type="radio"/> Getriebemessgerät (Erlernung)	Anzeigebereich: N、 1 ~ 9 oder Keine Anzeige
<input type="radio"/> Aufzeichnung höchster Gang	Anzeigebereich: 1 ~ 9
<input checked="" type="radio"/> Drehzahlmesser	Anzeigebereich: : 0 ~ 10.000 · 12.000 · 15.000 · 18.000 · 20.000 RPM
<input type="radio"/> Anzeige intern	< 0,5 Sekunden
<input type="radio"/> Drehzahl-Schaltblitz	Einstellbereich: 1.000 ~ 20.000 U/min Einstellungseinheit: 100 U/min
<input type="radio"/> MAX. Drehzahl- Aufzeichnung	Anzeigebereich: 0~20.000 U/min Anzeigeeinheit: 1.000 U/min
<input type="radio"/> Drehzahlsignal (für die Kraftstoffinspritzung)	Einstellbereich: 0,5, 1 ~ 24
<input checked="" type="radio"/> Gesamte Motorlaufzeit	Anzeigebereich: 0~99.999 Std. Anzeigeeinheit: 1 Std.
<input type="radio"/> Stundenzähler A,B	Anzeigebereich: 0~999,9 Std. Anzeigeeinheit: 0,1 Std.
<input type="radio"/> Thermometer	Anzeigeeinheit: °C bzw. °F
<input type="radio"/> Digitales Thermometer	Anzeigebereich: 0 ~ 250,0 °C (32,0 ~482,0 °F) Anzeigeeinheit: 0,1 °C (°F)

<input type="radio"/> Niveau-Thermometer	Anzeigebereich: 6 Stufen Anzeigeeinheit: Beginnend bei 0 °C mit Intervallen von 20 °C
<input type="radio"/> Temperaturwarnung (Wasser & Öl)	Einstellbereich: 60 ~ 250,0 °C (140,0 ~482,0 °F) Einstellungseinheit: 1°C (°F)
<input type="radio"/> Höchsttemperatur	Anzeigebereich: 0 ~ 250,0 °C (32,0 ~ 482,0 °F)
<input checked="" type="radio"/> Luft-Thermometer	Anzeigebereich: -20 ~ 60°C (-4,0 ~ 140,0°F) Anzeigeeinheit: 1°C (°F)
<input type="radio"/> Niedertemperatur warnung	Einstellbereich: -20 ~ 10°C (14 ~ 68°F) Einstellungseinheit: 1°C (°F)
<input checked="" type="radio"/> Kraftstoffstand	Anzeigebereich: 6 Stufen Anzeigeeinheit: 16,6% pro Segment
<input type="radio"/> Einstellung Kraftstoffwiderstand	Anzeigebereich: 100 Ω、 250 Ω、 270 Ω、 510 Ω、 1200 Ω、 SW、 Erlernung
<input type="radio"/> Warnung niedriger Füllstand	Anzeigebereich: 0 ~ 3 Stufen Einstellungseinheit: 1 Stufe Das Symbol blinkt, wenn der Ablesewert niedriger oder gleich dem Einstellungswert ist.
<input checked="" type="radio"/> Kalender	Anzeigebereich: Jahr 2000 ~ 2099 Anzeigebereich: 1 ~ 31 Tage Anzeigebereich: 1 ~ 12 Monate
<input checked="" type="radio"/> Uhr	Anzeigebereich: 24 Std.
<input checked="" type="radio"/> Digitalvoltmeter	Anzeigebereich: 8,0 ~ 18,0 V DC Anzeigeeinheit: 0,1 V
<input type="radio"/> Niveau Voltmeter	Anzeigebereich: 6 Stufen Anzeigeeinheit: Beginnend bei 11,5 V mit Intervallen von 0,5 V
<input type="radio"/> Warnung von Niederspannung	Warnbereich: Die Warnlampe wird aktiviert, wenn die aktuelle Spannung gleich oder größer als der Einstellungswert ist.
<input checked="" type="radio"/> Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	Anzeigebereich: 1 ~ 5 (dunkler)~ 5 ~ 5 (heller)~ Auto
<input checked="" type="radio"/> Schräglage	

## 4 Funktion, Einstellungsanweisung

○Warnung Schräglage	Warnbereich: Die Warnlampe wird aktiviert, wenn der aktuelle Winkel gleich oder größer als der Einstellwert ist.
●Beschleunigung	Anzeigebereich: 0 ~ 2,0 G für vorn, hinten, links und rechts. Anzeigeeinheit: 0,1 G
●Zieldrehzahl-Timer	Anzeigebereich : 30 ~ 360 km/h (20 ~ 220 MPH) Einstellungseinheit : 5 km/h (MPH)
●Zielstrecken-Timer	Anzeigebereich: 50 ~ 1.500 m (1/32 ~ 30/32 Meilen) Einstellungseinheit: 50 m (1/32 Meile)
●Timer der Höchstgeschwindigkeit	Die Aufzeichnung umfasst Geschwindigkeit: 0 ~ 360 km/h (0 ~ 225 MPH). Strecke: 0 ~ 999 m (0 ~ 3.280 Fuß). Drehzahl: 0 ~ 20.000 U/min Anzeigebereich-Timer: 0 ~ 9'59"99
●Versorgungsspannung	12 V DC
●Effektiver Temperaturbereich	-10 ~ +60 °C
●Messgerätestandard	JIS D 0203 (S2)
●Größe des Messgeräts	163 x 93 x 47,4 mm
●Gewicht des Messgeräts	Ca. 240 g
Anzeigeleuchtenfarbe	Öl (Rot)                      Wassertemperatur (Rot) Fernlicht (Blau)            EOBD (Gelb) Neutral (Grün)              Öldruck (Rot) Blinksignal links (Grün)    Blinksignal rechts (Grün) Spannungswarnung (Rot)    Drehzahlschaltlampe (Rot, Gelb)

**HINWEIS** Entwurf und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden!

### 3-5-5 Löschen der Auswertung für Zielgeschwindigkeits-/Strecken-/Höchstgeschwindigkeits-Timer



- Auswertung des Zielgeschwindigkeits-Timers. Drücken die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um zum Auswertung löschen-Bildschirm zu gelangen.

- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um den Auswertung löschen-Bildschirm anzuzeigen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um den Auswertung löschen-Bildschirm zu verlassen.



- Auswertung des Zielstrecken-Timers. Drücken die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um zum Auswertung löschen-Bildschirm zu gelangen.

- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um den Auswertung löschen-Bildschirm anzuzeigen.
- Drücken Sie die Auswahltaste zum Verlassen.



- Auswertung des Höchstgeschwindigkeits-Timers. Drücken die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um den Auswertung löschen-Bildschirm anzuzeigen.

- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um den Auswertung löschen-Bildschirm anzuzeigen.
- Drücken Sie die Auswahltaste zum Verlassen.



## 4-1 Einstellung des ewigen Kalenders



- Drücken Sie die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um auf den Bildschirm zur Einstellung des ewigen Kalenders zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten den ewigen Kalender auf M/T/J einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ **Jetzt blinkt der Einstellwert!**

**HINWEIS** Einstellbereich: J/M/T, M/T/J, T/M/J



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von J/M/T zu M/T/J geändert.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um auf den Bildschirm zur Einstellung des ewigen Kalenders zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten den ewigen Kalender (Jahr) auf 15 einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ **Jetzt blinkt der Einstellwert!**

**HINWEIS** Einstellbereich: 00 ~ 99 (2000 ~ 2099)



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 00 auf 15 geändert.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um auf den Bildschirm zur Einstellung des ewigen Kalenders zu gelangen.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.



- Bsp. Sie möchten den ewigen Kalender (Monat) auf 06 einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ **Jetzt blinkt der Einstellwert!**

**HINWEIS** Einstellbereich: 1 ~ 12.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.



- Bsp. Sie möchten den ewigen Kalender (Tag) auf 10 einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ **Jetzt blinkt der Einstellwert!**

**HINWEIS** Einstellbereich: 1 ~ 31.

## 4-1 Einstellung des ewigen Kalenders



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 01 auf 10 geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Bildschirm zur Einstellung des ewigen Kalenders zurückzukehren.

- Bildschirm des ewigen Kalenders.

## 4-2 Uhreneinstellung (Stunden / Minuten)



- Drücken Sie die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um auf den Bildschirm zur Uhreneinstellung zu gelangen.

- Bsp. Sie möchten die Uhr (Stunde) auf 10 einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

**⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!**

**HINWEIS** Einstellbereich: 24 Std.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 0 auf 10 geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Bildschirm zur Uhreneinstellung (Minuten) zu gelangen.

- Bsp. Sie möchten die Uhr (Minuten) auf 10 einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

**⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!**

**HINWEIS** Einstellbereich: 0 ~ 59.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

## 4-2 Uhreinstellung (Stunden / Minuten)



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 00 auf 10 geändert.
  - Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Bildschirm für die Uhreinstellung (Stunden / Minuten) zurückzukehren.
- Einstellbildschirm für die Uhr (Stunden / Minuten)

## 4-3 Einstellung der Drehzahl- / Temperatureinheit



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Geschwindigkeit / Temperatur zu gelangen.

- Bsp. Sie möchten MPH einstellen.
- Drücken Sie die Auswahl taste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: km/h, km (MPH, Meile)

**HINWEIS** Einstellung. Der Kilometerzähler & der Betriebsstundenzähler ändern sich zusammen mit der Geschwindigkeitseinheit.

- Bsp. Die Einheit für die Geschwindigkeit wird von km/h zu MPH geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Bildschirm zur Einstellung der Einheit für die Temperatur zu gelangen.

- Bsp. Sie möchten °F einstellen.
- Drücken Sie die Auswahl taste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: C (°F)

- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 0 °C zu °F geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für die Geschwindigkeit / Temperatur zurückzukehren.

#### 4-3 Einstellung der Geschwindigkeits- / Temperatureinheit



- Einstellbildschirm für die Geschwindigkeits- / Temperatureinheit

#### 4-4 Einstellung der Hintergrundbeleuchtung



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Hintergrundbeleuchtung zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Helligkeit auf 3/5 (60%) einstellen.
  - Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.
- ⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 1 (Dunkelste) ~ 5 (Hellste), 5 verschiedene Stufen verfügbar.  
Einstellungseinheit: 20% pro Stufe. Die Helligkeit ändert sich sofort nach Änderung des eingestellten Wertes.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 5/5 (100%) zu 3/5 (60%) geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Bildschirm zur Einstellung der Hintergrundbeleuchtung zurückzukehren.



- Einstellbildschirm Hintergrundbeleuchtung

## 4-5 Einstellung von Reifenumfang und Sensorpunkt



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für den Reifenumfang und den Sensorpunkt zu gelangen.



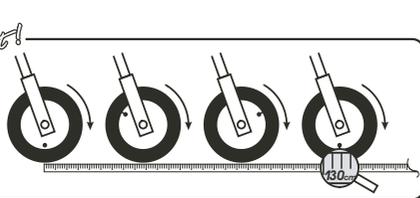
- Bsp. Der Reifenumfang beträgt 1.300 mm.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

- ⚠ VORSICHT!**
- Bitte messen Sie den Umfang des Reifens (des Reifens, an dem Sie den Sensor installieren werden) und überzeugen Sie sich von der Anzahl der Magnetsensordpunkte (Sie können den Magnet an der Scheibenschraube oder an der Kettenradschraube anbringen).
  - Die am Messgerät angezeigte Geschwindigkeit wird durch die Einstellung beeinflusst. Bitte überzeugen Sie sich vor der Einstellung davon, dass die Einstellnummer korrekt ist.

**P.S.**

Sie könnten das Ventil als den Startpunkt und den Endpunkt definieren, um den Radumfang mit einem Maßband zu messen.



- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 1.000 mm zu 1.300 mm geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste einmal, um zum Einstellbildschirm für den Sensorpunkt zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten den Sensorpunkt auf 06 P einstellen.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellungsbereich: 01 P ~ 20 P.



- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 01 P zu 06 P geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Einstellungsbildschirm für Reifenumfang- und Sensorpunkt zurückzukehren.



- Einstellungsbildschirm für den Reifenumfang und den Sensorpunkt.

## 4-6 Einstellung der Geschwindigkeitswarnung



- Drücken Sie die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellungsbildschirm für die Geschwindigkeitswarnung zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Geschwindigkeitswarnung auf 80 km/h einstellen.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 30 ~ 360 km/h (19 bis 225 MPH)



- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.



- Bsp. Die Einstellung ist nun von 60 km/h auf 80 km/h geändert worden.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Einstellungsbildschirm für die Geschwindigkeitswarnung zurückzukehren.



- Bildschirm Geschwindigkeitswarnung

## 4-7 Einstellung Getriebe-Messgerät (Erlernung)



- Drücken Sie die Auswahltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellungsbildschirm für den Gang-Messer (Erlernung) zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten den Gang-Messer (Erlernung) auf EIN stellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: EIN / AUS



- Bsp. Sie möchten den Gang-Messer (Erlernung) auf EIN stellen.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellungsbildschirm für den Gang-Messer (Erlernung) zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten den Gang-Messer (Erlernung) auf Rotierend stellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: Zurück / Rotierend



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von Zurück auf Rotierend geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellungsbildschirm für den Gang-Messer (Erlernung) zu gelangen.

## 4-7 Einstellung Gang-Messer (Erlernung)



- Bsp. Sie möchten den Gang-Messer (Erlernung) einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ **Jetzt blinkt der Einstellwert!**

**HINWEIS** Einstellbereich: Gehen Sie in den Lernmodus und erlernen Sie die Gangstellung gemäß Geschwindigkeit und Drehzahl.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellungsbildschirm für den Gang-Messer (Erlernung) zurückzukehren.



- Bildschirm Gang-Messer (Erlernung)

## 4-7-1 Einstellung Gang-Erlernung



- Einstellung Gang-Erlernung

⚠ **VORSICHT!** Vor der Einstellung stellen Sie sicher, dass Ihr Motor auf Neutral gestellt wurde, um eine Fehlererfassung zu vermeiden.

⚠ **VORSICHT!** "Fehler" auf dem Bildschirm bedeutet eine Fehlererfassung, bitte stellen Sie die Gang-Erlernung erneut ein.

⚠ **VORSICHT!** Wenn N→1 erscheint, legen Sie zum Fahren bitte den 1. Gang ein. Wenn Gang 1 erfasst wurde, erscheint 1→2, dann schalten Sie in den 2. Gang.



1 → 2

- Bitte schalten Sie in den 2. Gang.



2 → 3

- Bitte schalten Sie in den 3. Gang.



3 → 4

- Bitte schalten Sie in den 4. Gang.



4 → 5

- Bitte schalten Sie in den 5. Gang.



5 → 6

- Bitte schalten Sie in den 6. Gang.



- Nach Erreichen und Einlegen des 6. Gangs warten Sie bitte einige Sekunden, um die Gang-Erlernung abzuschließen und zum Einstellungsbildschirm zurückzukehren.

- Bildschirm Gang-Messer (Erlernung)

## 4-8 Einstellung von Drehzahleingangsimpuls & Signalimpuls & Niveau Drehzahlmesser



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für Drehzahleingangsimpuls & Signalimpuls & Niveau Drehzahlmesser zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten den Drehzahleingangsimpuls auf 2 einstellen (4 Hübe, 4 Kolben).
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: P-0.5、 1 ~ 24

Der Einstellwert	Die korrespondierende Hub- und Kolbenzahl	Die korrespondierende Drehzahl pro Zündung
0.5	—	4C-1P 2 Umdrehungssignale pro 1 Zündung
1.0	2C-1P 4C-2P	1 Umdrehungssignal pro 1 Zündungen
2.0	2C-2P 4C-4P	1 Umdrehungssignal pro 2 Zündungen
3.0	2C-3P 4C-6P	1 Umdrehungssignal pro 3 Zündungen
4.0	2C-4P 4C-8P	1 Umdrehungssignal pro 4 Zündungen
5.0	— 4C-10P	1 Umdrehungssignal pro 5 Zündungen
6.0	2C-6P 4C-12P	1 Umdrehungssignal pro 6 Zündungen

⚠ **VORSICHT!** Die meisten Viertakt-Motorräder mit nur einem Kolben zünden alle 360 Grad einmal, weshalb die Einstellung die gleiche wie für Zweitakt-Motorräder und Motoren mit einem Kolben sein sollte.

- Bsp. Die Drehzahleingangsimpuls-Einstellung wird von 1.0 auf 2.0 geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Einstellbildschirm für den Signalimpuls zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten den Signalimpuls auf Lo einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: Hi / Lo (Hoch / Niedrig)



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Einstellbildschirm für Niveau Drehzahlmesser zu gelangen.



⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 10.000, 12.000, 15.000, 18.000, 20.000 U/min



- Einstellbildschirm Drehzahleingangsimpuls / Signalimpuls / Niveau Drehzahlmesser.



## 4-9 Einstellung der Drehzahlschaltlampe (Rot / Gelb)



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Drehzahlschaltlampe zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Drehzahlschaltlampe (Rot) auf 9.500 U/min einstellen.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 1.000 ~ 20.000 U/min



- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur Schaltblitz-Einstellung (Rot) zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Drehzahlschaltlampe (Rot) auf Blinken einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: Dauerhaft / Blinkend



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung der Schaltlampe von Dauerhaft-Rot zu Blinkend-Rot geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur Schaltlampe (Rot) zurückzukehren.



- Bsp. Sie möchten die Drehzahlschaltlampe (Gelb) auf 8.500 U/min einstellen.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 1.000 ~ 20.000 U/min



- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur Schaltlampe (Gelb) zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Drehzahlschaltlampe (Gelb) auf Blinken einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: Dauerhaft / Blinkend

#### 4-9 Einstellung der Drehzahlschaltlampe (Rot / Gelb)



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung der Schaltlampe von Dauerhaft-Gelb zu Blinkend-Gelb geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Schaltlampen-Bildschirm zurückzukehren.



- Einstellbildschirm der Drehzahlschaltlampe (Rot / Gelb)

#### 4-10 Einstellung der Überhitzungswarnlampe (Wassertemperatur)



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Überhitzungswarnlampe (Wassertemperatur) zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Überhitzungswarnlampe (Wassertemperatur) auf 95 °C einstellen.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich : 60 ~ 250 °C (140 ~ 482 °F)



- Drücken Sie die Auswahl taste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 90 °C to 95 °C geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für die Überhitzungswarnlampe (Wassertemperatur) zurückzukehren.



- Einstellung der Überhitzungswarnlampe (Wassertemperatur).

#### 4-11 Einstellung der Überhitzungswarnlampe (Öltemperatur)



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Überhitzungswarnlampe (Öltemperatur) zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Überhitzungswarnlampe (Öltemperatur) auf 95 °C einstellen.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 60 ~ 120 °C (140 ~ 248 °F)



- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 90 °C to 95 °C geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für die Überhitzungswarnlampe (Öltemperatur) zurückzukehren.



- Einstellung der Überhitzungswarnlampe (Öltemperatur).

#### 4-12 Einstellung Niedertemperaturwarnung



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Niedertemperaturwarnung zu gelangen.



⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: -10 ~ 20 °C (40 ~ 68°F)



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 90 °C to 95 °C geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für die Niedertemperaturwarnung zurückzukehren.



- Einstellbildschirm Niedertemperaturwarnung

## 4-13 Einstellungen Widerstand der Tankanzeige



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für den Widerstand der Tankanzeige zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten den Widerstand der Tankanzeige auf 510 Ω einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt die Standardeinstellung!

**HINWEIS** Einstellungsbereich für den Widerstand der Tankanzeige: BENUTZER · 100 Ω · 250 Ω · 270 Ω · 510 Ω · 1200 Ω · SW (ausschalten)

**HINWEIS** Ohne Verbindung zum Sensor der Tankanzeige wird kein Kraftstoffstand angezeigt.

⚠ **VORSICHT!** Wenn die Kraftstoffeinstellung auf "SW" eingestellt wurde, leuchtet das Füllstandssymbol auf, wenn das Signalkabel für den Kraftstofffüllstand mit dem negativen Draht (-) verbunden wird.

- Bsp. Jetzt wurde die Widerstandseinstellung der Kraftstoffanzeige von BENUTZER auf 100 Ω geändert.

- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für den Widerstand der Tankanzeige zurückzukehren.

- Einstellbildschirm für den Widerstand der Tankanzeige.



## 4-13-1 Einstellung Kraftstoffwiderstand



⚠ Jetzt blinkt die Standardeinstellung!

**HINWEIS** Es kann Auto-Erfassung oder Manuelle Einstellung ausgewählt werden.

⚠ **VORSICHT!** Vor der Einstellung stellen Sie sicher, dass der Kraftstoff auf den Kein-Kraftstoff-Zustand eingestellt wurde, um eine fehlerhafte Erfassung zu vermeiden.

- Drücken Sie die Auswahltaste, um zum Einstellbildschirm für den Widerstand der Tankanzeige zu gelangen.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur Manuellen Einstellung für den Widerstand der Tankanzeige zu gelangen.

- Bsp. Einstellung des Kraftstoffwiderstands als Auto.

**HINWEIS** Auto-Erfassung des Kraftstoffwiderstands im Kein-Kraftstoff-Zustand.

**HINWEIS** Bitte stellen Sie sicher, dass die Einstellung im Kein-Kraftstoff-Zustand ist.

⚠ **VORSICHT!** Halten Sie den Motor an und warten Sie einige Sekunden lang, bis der Kraftstoff stabil ist. Dann führen Sie die Auto-Erfassung des Kraftstoff-Widerstands durch.

⚠ **VORSICHT!** Für die manuelle Erfassung lesen Sie bitte das Wartungshandbüchlein für den Wert des Kraftstoff-Widerstands.

## 4-13-1 Einstellung Kraftstoffwiderstand



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Einstellbildschirm für den Widerstand der Tankanzeige bei vollem Tank zu gelangen.
- Bsp. Einstellung des Kraftstoffwiderstands bei vollständiger Kraftstofffüllung als Auto.

**HINWEIS** Auto-Erfassung des Kraftstoff-Widerstands bei vollständiger Kraftstofffüllung.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Bildschirm zur automatischen Erfassung der höchsten Stellung des Widerstands des Kraftstoffstands zu gelangen.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für den Widerstand der Tankanzeige zurückzukehren.



- Einstellbildschirm für den Widerstand der Tankanzeige.

## 4-14 Warnung niedriger Füllstand



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Warnung Niedriger Kraftstoffstand zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Warnung Niedriger Kraftstoffstand auf 3/6 einstellen.
- Drücken Sie die Auswahl taste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt die Standardeinstellung!



- Bsp. Jetzt wurde die Warnung Niedriger Kraftstoffstand von 1 auf 3 geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für die Warnung Niedriger Kraftstoffstand zurückzukehren.



- Einstellbildschirm Warnung Niedriger Kraftstoffstand

## 4-15 Warneinstellung Spannungsniveau



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Warnung Spannungsniveau zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Warnung Spannungsniveau auf 12,5 V einstellen.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 8,0~18,0 V.



- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 11,5 V auf 12,5 V geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für Warnung Spannungsniveau zurückzukehren.



- Warneinstellung Spannungsniveau

## 4-16 Warneinstellung Schräglage (L/R)



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Warnung Schräglage (L/R) zu gelangen.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 30° auf 50° geändert.



- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm Schräglage (R) zu gelangen.

## 4-16 Warneinstellung Schräglage (L/R)



- Bsp. Sie möchten die Warnung Schräglage (R) auf 60° einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 5 - 60 Grad, wenn der tatsächliche Wert größer (oder gleich) als der Einstellungswert ist, dann blinkt das Symbol als Warnung.

- Drücken Sie die Einstelltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 30° auf 60° geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für die Warnung Schräglage (L/R) zurückzukehren.



- Warneinstellung Schräglage (L/R)

## 4-17 Einstellung Test des Zielgeschwindigkeits-Timers



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für den Zielgeschwindigkeits-Timer zu gelangen.



- Bsp. Sie möchten die Zielgeschwindigkeits-Timer-Einstellung auf 80 km/h einstellen.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 30 ~ 360 km/h (20 ~ 220 MPH)



- Bsp. Die Einstellung wurde jetzt von 50 km/h auf 80 km/h geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für den Zielgeschwindigkeits-Timer zurückzukehren.



- Einstellung Test des Zielgeschwindigkeits-Timers

## 4-18 Einstellung Test des Zielstrecken-Timers



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Einstellbildschirm für den Zielstrecken-Timer zu gelangen.



⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 50~1.500 m (1/32~30/32 Meilen)



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 50 m zu 100 m geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um auf den Einstellbildschirm für den Zielstrecken-Timer zurückzukehren.



- Einstellung Test des Zielstrecken-Timers

## 4-19 Sequenzeinstellung LEISTUNGSTEST-Ergebnis



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um zur Sequenzeinstellung LEISTUNGSTEST-Ergebnis zu gelangen.



- Bsp. Stellen Sie die Sequenzeinstellung LEISTUNGSTEST-Ergebnis auf Bestes.
- Drücken Sie die Auswahltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von Sequenz auf Bestes geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Einstellbildschirm für die Sequenzeinstellung LEISTUNGSTEST-Ergebnis zurückzukehren.



- Bildschirm Sequenzeinstellung LEISTUNGSTEST-Ergebnis

## 4-20 Messgerät Kilometerzähler-Anzeige



- Drücken Sie die Einstelltaste 3 Sekunden lang, um auf den Bildschirm Messgerät Kilometerzähler-Anzeige zu gelangen.



- Bsp. Der interne Kilometerzähler ist auf 5 km gestellt.
- ⚠ Diese Anzeige dient nur der Betrachtung des aktuellen Kilometerstands auf dem Messgerät.

**HINWEIS** Anzeigebereich: 0 ~ 99.999 km (Meilen).



- Bsp. Stellen Sie den externen Kilometerzähler auf 10.000 km.
  - Drücken Sie die Auswahltaste, um zur einzustellenden Ziffer zu gehen.
- ⚠ Jetzt blinkt der Einstellwert!

**HINWEIS** Einstellbereich: 0 bis 99.999 km (Meilen)



- Bsp. Jetzt wurde die Einstellung von 0 km zu 10.000 km geändert.
- Drücken Sie die Einstelltaste, um zum Einstellbildschirm für den Einstellbildschirm Messgerät Kilometerzähler-Anzeige zurückzukehren.



- Bildschirm Messgerät Kilometerzähler.