

Einbauanleitung MINI - Ganganzeige

Die MINI – Ganganzeige verfügt über 2 Kompaktstecker und ein einzelnes Kabel.

Der auf der linken Seite angeordnete Stecker dient ausschließlich dem Anschluss der mitgelieferten 7 – Segment - Anzeige und ist bereits vorverkabelt, sodass die Anzeige sofort ihre Arbeit verrichten kann.

Bei Lieferung kann vor Einbau die Funktion getestet werden, indem nur die Spannungsversorgung angeschlossen wird. (siehe Anschlussplan)
Die Anzeige zählt dann im „Nachtmodus“ (dunkel) von „6“ bis auf „0“ herunter, gefolgt von der Leerlaufanimation.

Das separate Kabel dient ebenfalls dem Anschluss der 7-Segment-Anzeige und wird direkt mit der Anzeige verbunden (ebenfalls vorverkabelt)

Alle Kabel auf der linken Seite des Moduls können bedenkenlos durchtrennt und verlängert werden, um den gewünschten Einbauort der Anzeige zu erreichen.

Wichtig im Fall einer Verlängerung ist, dass alle Kabel wieder farbgleich verbunden werden um weiterhin eine korrekte Anzeige zu erhalten.

Die Pinbelegung des rechten Anschlusssteckers entnehmen Sie bitte dem Anschlussplan.

Gangsignale:

Um das Modul so klein wie möglich zu halten wurden nur 3 Anschlüsse für den Signaleingang vorgesehen.

Die Gangerkennung erfolgt über die Kombination der einzelnen Eingangssignale. Um dies zu ermöglichen wird eine Diodenschaltung gemäß beigefügtem Schaltplan benötigt. Siehe Anhang auf der letzten Seite.

Dem Modul werden bei Bestellung 6 Dioden beigefügt, was es Ihnen ermöglicht die Schaltung „fliegend“ bereits im Kabelstrang zu realisieren. (Einbaurichtung beachten!!!)

Optional ist auch eine kompakte Diodengruppe im Onlineshop erhältlich, darin ist bereits alles korrekt bestückt und es brauchen nur Kabel angeschlossen werden.

5 - / 6 – Gang Modus

Dieser Pin dient der Auswahl des bei Ihnen verbauten Getriebes.
Verfügt ihr Motorrad über 5 Gänge, so legen sie dieses Kabel bitte an +12V (Zündungsplus hinter der Sicherung),
hat Ihr Getriebe 6 Gänge kann dieses Kabel isoliert werden,
so arbeitet das Modul automatisch im 6 – Gang – Modus.

Dies hat nur Auswirkungen auf die Animation beim Systemstart und entscheidet darüber, ob von „5“ bis „0“ oder von „6“ bis „0“ runter gezählt wird.

(Diese Funktion ist optional auch abschaltbar, siehe Bedienungsanleitung)

© 31.03.2015