

Betriebsanleitung Modell 64, Best.-Nr. 1 05 30

1. Eichen

An den Beginn einer Eichstrecke fahren, deren Länge 100m, 200m, 500m oder 1km betragen kann.

Während des Einschaltens die Taste "Eichen" drücken. In der Anzeige erscheint die voreingestellte Eichstrecke von 100 m. Sollte die Strecke eine andere Länge haben, durch Drücken von "+" oder "-" die richtige Eichstrecke wählen.

Die Eichstrecke abfahren und am Ende die Taste "Eichen" betätigen. Das Gerät zählt während der Eichfahrt die vom Geber kommenden Impulse und berechnet am Ende der Fahrt die Strecke pro Impuls mit einer Genauigkeit von 0,01 mm.

Dieser Wert wird gespeichert und bei jedem Einschalten des Gerätes gelesen. Er kann durch einen neuen Eichvorgang beliebig oft überschrieben werden. Wird im Modus aufwärtszählen die Taste „Eichen“ gedrückt, wird der Eichwert angezeigt.

Auf Grund des sich durch Reifenverschleiß ändernden Abrollumfangs der Räder sollte die Genauigkeit von Zeit zu Zeit überprüft und der Eichvorgang gegebenenfalls wiederholt werden.

2. Messen

Nach dem Einschalten befindet sich das Gerät im "Messen aufwärts" Modus, signalisiert durch eine rote LED. Soll das Zählwerk abwärts zählen, so ist die Taste "-" zu drücken.

Durch Drücken von "Neutral" bleibt der angezeigte Meßwert während der Fahrt erhalten. Im Neutralmodus kann auch ein Anzeigenwert vorgewählt werden und es können die 4 Speicherplätze abgefragt werden. Der Neutralmodus wird durch eine grüne LED angezeigt.

3. Speichern

Während der Fahrt besteht die Möglichkeit, 4 Meßwerte zu speichern. Dazu ist die Taste "Speichern" zu betätigen. Die Zahl der belegten Speicherplätze wird durch vier Leuchtdioden angezeigt.

Zum Lesen der gespeicherten Meßwerte ist in den Modus Neutral zu schalten. Anschließend können durch Drücken der Taste "Lesen" die vier Meßwerte nacheinander angezeigt werden. Der jeweils angezeigte Meßwert wird durch eine Leuchtdiode gekennzeichnet.

4. Programmieren

Im Modus Neutral besteht die Möglichkeit, die Anzeige auf einen bestimmten Wert einzustellen, von dem aus dann wahlweise auf- oder abwärtsgezählt wird. Dadurch ist es möglich, bestimmte Punkte innerhalb einer vorhandenen Kilometrierung zu bestimmen.

Zum Programmieren ist zunächst im Neutralmodus durch Drücken der Taste "Auswahl" die Stelle anzuwählen. Die jeweils gewählte Stelle wird durch Blinken der Anzeige gekennzeichnet. Durch Drücken von "+" oder "-" wird der Wert der jeweiligen Stelle verändert. Das Programmieren wird durch nochmaliges Drücken von "Neutral" beendet.

4. Löschen

Durch Drücken der Taste "Löschen" werden die Speicher sowie die Anzeige gelöscht und der Modus Messen aufwärts gewählt.

5. Montage

Das Gerät wird an der Unterseite mit den mitgelieferten M4 Schrauben direkt am Fahrzeug oder an passenden Winkeln festgeschraubt. Auf der Rückseite befinden sich zwei Flachsteckeranschlüsse für +12 Volt und Masse sowie die Anschlußbuchse für das Wegstreckensignal mit folgenden Anschlußmöglichkeiten:

- Anschlußkabel für das Tachosignal des Fahrzeuges
- Geber mit Reedkontakt und Magneten
- Induktiver Näherungsschalter

Hilgert Electronic
Frankenstr. 13
56294 Münstermaifeld
Tel.: 0 26 05 / 8 43 42, Fax: / 8 43 43
Email: info@hilgert-electronic.de
www.hilgert-electronic.de
ba-10530

