

RM RALLYE TEC

E-Mail: mail @ rm-rallye-tec.de
http:// www.rm-rallye-tec.de

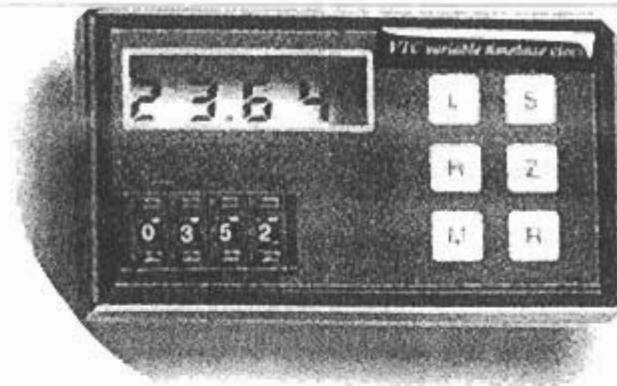
Ralf Müller - Forellenweg 15 - 29614 SOLTAU / Germany

UST-IdNr. DE 812587953

Tel. 05191-931413

Fax.05191-931414

Mobil 0170-5391776



DURCHSCHNITT-COMPUTER FÜR HISTORISCHE GLEICHMÄSSIGKEITSPRÜFUNGEN

Der Durchschnitt-Computer (RC) dient zur sekundengenauen Überwachung der geforderten Durchschnittsgeschwindigkeit auf Gleichmässigkeitsprüfungen (GLP) bei historischen Rallyes. Der RC ist Bordnetzunabhängig und muss nicht mit dem Fahrzeug verbunden werden, sondern kann diskret in der Tasche mitgeführt werden.

TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen L/H/Dicke = 105 /60/30 mm, Batteriebetrieb mit Alkali PP 3 9 Volt Blockbatterie
Betriebsdauer 48 Std, mit Licht und Signalton max. 2 Std. Zustand der Batterie ist an der Helligkeit des Displays zu erkennen, Ein-/Ausschalter im Batteriefach auf der Rückseite, bei längerem Nichtgebrauch Batterie entfernen.
Beleuchtung des Displays (Taste L), Signalton alle 10 m ,100 m oder 1000 m an- oder ausschaltbar (Taste S)
Display mit 4 Ziffern in dem die Entfernung in 10 m Schritten angezeigt wird
4 mechanische Schalter, um die geforderte Durchschnittsgeschwindigkeit mit einer oder zwei Dezimalstelle hinter dem Komma zwischen 0,1 km/h bis 999,9 km/h oder 0,01 bis 99,99 km/h einzustellen (wahlweise km/h oder mph/h).
Wollen Sie den Durchschnitt 35,4 km/h eingeben, stellen Sie ein 0354.
Die Anzeige im Display zeigt an: 10 km, 1km : 100m, 10 m.
Wollen Sie den Durchschnitt 44,65 km/h eingeben, stellen Sie ein 44,65.
Die Anzeige im Display zeigt an: 1 km, 100 m : 10 m, 1 m.

EINSTELLUNG SCHNITT

- 1) Mit dem Ein-/Ausschalter wird das Gerät eingeschaltet. Ist ein Schnitt eingestellt, beginnt das Display zu laufen.
- 2) Durch Drücken der Taste Z am Start der GLP wird der RC genullt und mit dem eingestellten Schnitt und der abgelaufenen Zeit wird die zurückzulegende Entfernung ausgerechnet und alle 10 m angezeigt. Dieser Wert muss mit der Anzeige des Wegstreckennessers verglichen werden. Zeigt der RC mehr als der Wegstreckennesser an ist man zu langsam; zeigt er weniger an, ist man zu schnell. Man kann davon ausgehen, dass bei einem Schnitt von 35 - 50 km/h 10 m gleich 1 Sekunde ist.

SCHNITTWECHSEL

Weiter hat man die Möglichkeit, einen Schnittwechsel vorzunehmen, wenn die Aufgabenstellung dies verlangt.

- 1) Einstellung des ersten Schnitts vom Start bis Schnittwechsel
- 2) Beim Start die Taste Z drücken, der RC beginnt zu rechnen.
- 3) Neuen Schnitt eingegeben z.B. 47,6 km/h, Schnittwechsel bei km 5,66.
- 4) Wenn auf der Anzeige die Entfernung 5,66 km erscheint die Taste R drücken, der RC beginnt mit dem neuen Schnitt zu rechnen, die Entfernung bleibt erhalten.

Drücken Sie die Taste Z, so beginnt der RC wieder bei 0,00 km mit dem neuen Schnitt zu rechnen.

ÄNDERUNG EINES SCHNITTES

Falls der Veranstalter den Schnitt erst beim Start der GLP bekannt gibt, verfährt man wie folgt:

- 1) Eingeben eines beliebigen Schnittes z.B. 38,7 km/h
- 2) Beim Start der GLP Taste Z drücken, der RC beginnt zu rechnen
- 3) Jetzt den richtigen Schnitt eingeben und die Taste M drücken, der RC rechnet jetzt zurück und zeigt nun die Entfernung an, welche mit dem richtigen Schnitt vom Start an zurückgelegt werden muß.

SIGNALTON

Einschalten des Signaltones durch Drücken der Taste S

Signal ertönt alle 10 m oder alle 100 m

Weiters Drücken der Taste S

Signal ertönt alle 100m oder alle 1000 m

Weiters Drücken der Taste S

Signalton wird ausgeschaltet

SONSTIGES

Sie können den RC auch als Uhr benutzen:

bei der Eingabe von 0036 zeigt der RC Minuten an

bei der Eingabe von 0360 zeigt der RC Sekunden an

bei der Eingabe von 3600 zeigt der RC Sekunden und 1/10 Sekunden an