

**PRESTEL  
GAMMER**

RALLYMETRIE

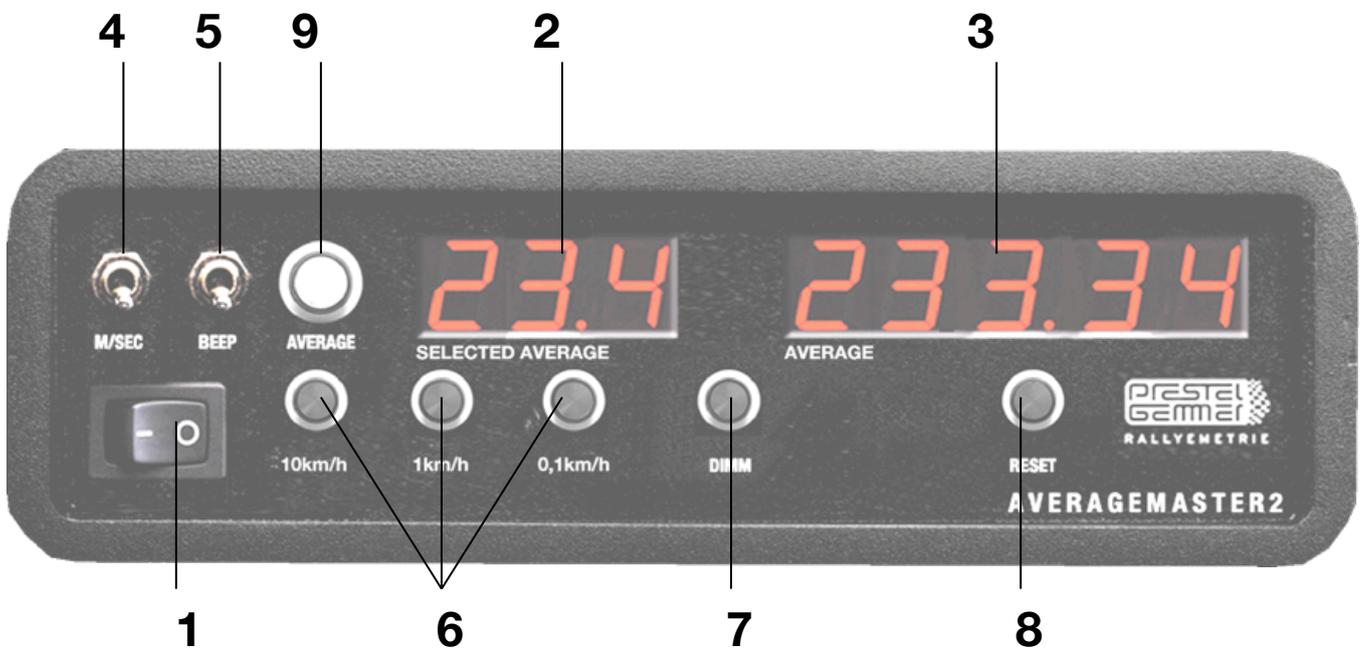


**AVERAGEMASTER 2.2**  
Montage- und Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb eines hochwertigen Produktes aus dem Hause PRESTEL+GEMMER. Der AVERAGEMASTER 2 ist eine elektronische Kontrolle der Durchschnittsgeschwindigkeit mit äußerst präzisen digitalen LED-Zählwerken. Er zählt die gefahrene Durchschnittsgeschwindigkeit auf  $\pm 10\text{m}/1\text{Sek.}$  genau. Das Gerät ist für historische Veranstaltungen international zugelassen!!

**Die technischen Daten Ihres AVERAGEMASTER 2:**

Abmessungen: B/H/T 158/60/45 mm (nur Gehäuse, ohne Schalter)  
 Betriebsspannung: 5 Volt, über Westernstecker (Sonderzubehör RallyeMaster-Geräte)  
 Speicherplätze: 10  
 Anzeige: Meter oder Sekunden



**Die Bedienelemente Ihres AVERAGEMASTER 2:**

1. Ein-/Aus-Schalter
2. Digitale Anzeige für die vorgewählte Schnittgeschwindigkeit (SELECTED AVERAGE)
3. Digitale Anzeige für Abweichung in Meter/Sekunde (AVERAGE)
4. Umschalter Meter/Sekunde
5. Schalter Beep Ein/Aus
6. 3x Taster zur Einstellung der Schnittgeschwindigkeit von links nach rechts 10km/h, 1km/h, 0,1km/h
7. Taster zur Einstellung der Helligkeit der Displays
8. Taster Reset bzw. Übernahme der Schnittgeschwindigkeit + Übernahme Schnittabweichung
9. Drehschalter zur Anwahl der Schnittgeschwindigkeit

**Bitte beachten Sie:**

Die Schnittkontrolle AVERAGEMASTER 2 bedarf eines P+G-Wegstreckenzählers zur Funktion. Bei der Verwendung anderer Wegstreckenzählerfabrikate können wir Ihnen keine sichere Aussage zur Funktion geben!

Das Gerät verfügt über ein Anschlusskabel für alle RALLYEMASTER-Geräte. Angezeigt wird der vorgegebene Schnitt mit einer Genauigkeit von  $\pm 10\text{m}/1\text{ Sek.}$ . Ein Schnittwechsel ist jederzeit während der Fahrt einstellbar, zehn verschiedene Schnitte sind voreinstellbar. Der zuschaltbare Piepton zeigt akustisch an, wenn man sich außerhalb des eingestellten Schnittes befindet. Die Abweichung ist in Meter oder Sekunden umschaltbar. Das Gerät ist sehr flach und kann so am Cockpit mittels eines Klettbandes oder Montagebügel befestigt werden.

Verbinden Sie den Stecker des AVERAGEMASTER 2 mit der dafür vorgesehenen Buchse Ihres P+G-RallyeMaster. Sollte Ihr RallyeMaster keine solche Buchse besitzen, so ordern Sie bitte des Systemkabelsatz Schnitt nach und tauschen Ihren Kabelsatz aus.

**Montage Ihres AVERAGEMASTER 2:**

Befestigen Sie Ihren AVERAGEMASTER 2 so, dass Beifahrer und Fahrer gute Sicht auf das Gerät haben. Achten Sie bitte darauf, dass die Montage so erfolgt, dass bei einem Unfall keine zusätzliche Verletzungsgefahr vom Gerät ausgeht! Die Gewindebuchsen M4 des Gerätes dienen zur Montage des Wegstreckenzählers.

**Keine Schrauben über 15mm Gewindelänge verwenden!**

Alternativ kann auch ein Klettband zur Montage eingesetzt werden.

**Einstellung und Betrieb Ihres AVERAGEMASTER 2:**

1. Mit dem Umschalter 4 können Sie zwischen Abweichung in Sekunden oder Meter wählen
2. Mit Schalter 5 können Sie den variablen Signalton " Ein oder Aus" schalten. Fahren Sie nicht im vorgewählten Schnitt wird der Warnton je größer die Abweichung wird schneller bis zum Dauerton
3. Mittels den Tastern 6 können Sie bis zu 10 Schnittgeschwindigkeiten voreinstellen. Dazu Drehschalter 9 auf Pos. 1 stellen und mit den Tastern 6 den gewünschten Wert wählen, welcher nun im Display 2 angezeigt wird.

Durch Drücken von Taster 8 (mind. 2 Sekunden) wird die angezeigte Einstellung auf Pos.1 gespeichert. Diesen Vorgang können Sie nun für alle Speicherplätze wiederholen.

**Wird über den Drehschalter 9 eine bereits vorprogrammierte Schnittgeschwindigkeit angewählt, wird diese erst übernommen indem Sie Taster 8 kurz drücken (1/10 Sekunde, kurz antippen). Die falsch gefahrene Zeitabweichung wird in den neuen Schnitt übernommen.**

Während der Fahrt können Sie auf dem aktuell angewählten Speicherplatz einen neuen Schnitt einstellen, dieser wird aktiv indem Sie Taster 8 lang (mindesten 2 Sekunden) drücken.

Gestartet wird die Schnitt-WP indem Sie Ihren RallyeMaster reseten und am AverageMaster 2 exakt zum Startfreigabezeitpunkt (mit dem Losfahren des Fahrzeugs) den Reset-Knopf drücken. Von diesem Moment an beginnt die Schnittmessung des Systems. Ein Wechsel des Schnittes wird umgesetzt, wie unter Punkt 3 beschrieben.

Sollten Sie Fragen zu Ihrem neuen AVERAGEMASTER 2 haben, so können Sie sich gern mit Ihrem Fachhändler oder unserem technischen Service in Verbindung setzen.

PRESTEL+GEMMER bietet Ihnen noch viele weitere Produkte zur historischen Rallye- und Racing-Zeitmessung sowie Beifahrerboards und Accessoires. Mehr erfahren Sie auf

**[www.prestel-gemmer.de](http://www.prestel-gemmer.de)**.

- rein mechanische Wegstreckenzähler
- elektromechanische Wegstreckenzähler
- **UHRENMECHANIKEN** für sequentielles und parallels stoppen
- **RALLYEBOARDS**
- **ACCESSOIRES**
- **HANHART-STOPPUHREN**
- **WRISTHOLDERS**
- **TRAININGSLICHTSCHRANKEN-Systeme**



PRESTEL+GEMMER GbR  
Jakob-Hornung-Straße 13  
D-71296 Heimsheim (Germany)  
Tel: +49 (0) 70 33/30 97-70  
Fax: +49 (0) 70 33/30 97-30  
info@prestel-gemmer.de  
[www.prestel-gemmer.de](http://www.prestel-gemmer.de)

**SHOP:**

[www.prestel-gemmer.de/shop](http://www.prestel-gemmer.de/shop)