

Elektronische Zeitnahme

Wir verwenden für die Zeitnahme das System des französischen Anbieters "Chronopist". Das System ermittelt die Zeit nach der Funkzeit der PTB Braunschweig selbstständig, wenn ein teilnehmendes Fahrzeug die Meßstelle passiert.

Die Messung erfolgt mit Hilfe eines Transponders, der in oder an den Teilnehmerfahrzeugen montiert wird. Wenn das Fahrzeug den Meßpunkt passiert, registriert ein am Straßenrand positionierter Empfänger das Transpondersignal.

Für den Einsatz des Transponders muss das Fahrzeug mit einer 12 Volt Anlage ausgerüstet sein.

Eine Stromversorgung über die Buchse des Zigarettenanzünders ist untersagt, da diese Verbindung nicht stabil und nicht konstant genug ist!



Für die erforderliche Stromversorgung des Transponders müssen idealerweise ein (rotes) Plus- und ein (schwarzes) Minus-Kabel direkt von der Batterie zur hinteren rechten Seitenscheibe verlegt werden. Hierbei ist zu beachten, daß das Pluskabel mit einer 3 - 5 Ampere starken Sicherung abgesichert ist.



Die Kabel müssen so lang sein, daß beim Befestigen des Transponders an der Seitenscheibe genügend Luft in alle Richtungen ist. Sofern die Seitenscheibe getönt oder durch Folie abgedunkelt ist, muss der Transponder außen am Fahrzeug auf der Seitenscheibe angebracht werden.

Die Kabelenden im Fahrzeug sind mit einem Stecker zu versehen, damit der Transponder mit seinem Steckergehäuse verpolungssicher angeschlossen werden kann.



Beispiel HELLA: Die Ersatzteilnummer für das Steckergehäuse (1x) lautet 8JD 008 151-021 und für den Leitungsverbinder (2x) 8KW 701 235-033.

Der Einbau und die Funktion des Transponders wird von den Offiziellen bei der Technischen Abnahme überprüft und so weit wie es möglich ist, am unteren Rand der rechten hinteren Seitenscheibe platziert. Hier muß ein freies Feld von ungefähr 50 x 75 mm (B x H) sein.

In diesem Bereich darf es keine Abziehbilder oder ähnliches geben, die Scheibe muß absolut frei sein! Die Kabel des Transponders zeigen nach unten! Abmessungen 37 x 52 x 22 mm (B x H x T).

