

Zeit-Mess-System

Für die Zeitmessung über die APP „Speed-Check“ ist folgende Hardware und Vorgehensweise nötig:

Hardware:

- Gerät Nr. 1 (Receiver) auf Stativ
- Gerät Nr. 2 (Sender) auf Stativ
- 2 Reflektoren jeweils auf Stativ

Vorgehensweise:

1. Beide Geräte einschalten (Batterien aufgeladen?)
2. Über das Menü in der APP den Punkt „Bluetooth-Gerät“ antippen
3. Die APP stellt dann eine Verbindung zu Gerät Nr. 2 her. Wenn die Verbindung nicht beim ersten Versuch hergestellt werden kann, bitte einfach weiter versuchen (kann beim ersten Mal öfters notwendig sein).
4. Der Verbindungsaufbau wird dann mit einer Meldung bestätigt.
5. Das Gerät 2 stellt immer automatisch eine Verbindung zu Gerät 1 her.
6. Wenn beide Verbindungen stehen leuchtet bei beiden Geräten die blaue LED
7. Gerät 1 immer am Start – Gerät 2 am Ziel platzieren
8. Beide Lichtschranken jeweils so auf die Reflektoren ausrichten, dass die rote LED innerhalb der Lichtschranke erlischt → dann sind die Lichtschranken korrekt ausgerichtet und das System ist zur Messung bereit.
9. Bitte beachten, dass die Bluetooth-Verbindungsabstand zwischen Smartphone und Gerät Nr. 1 maximal 10 Meter beträgt.

Das heißt, wenn das Smartphone diesen Abstand überschreitet, funktioniert die Verbindung nicht mehr und die Bluetooth-Verbindung muss neu aufgebaut werden (siehe Punkt 2.).