

LightBox

Mit diesem Werkzeug können Sie die über das Zündkabel die Drehzahl ihres Motorrades erfassen, mittels Lichtleitfaserkabel an die Redbox zu senden und mit der MissionControl-App auswerten lassen.



1. Ein/-Auschalter (Seite)
2. Gelbe LED: Anzeige Drehzahlsignal
3. Rote LED: Power: Gerät eingeschaltet – Sendemodus aktiv
4. Test-Button: Senden eines Test-Drehzahlsignals an die Redbox zum Testen der Verbindung per Lichtleitfaserkabel



- 5. Buchse für Massekabel (schwarz)
- 6. Buchse für Kontaktkabel an Zündkabel (rot)



- 7. Buchse 12V/2A für mitgeliefertes Netzteil
- 8. Sendebuchse für Lichtleitfaserkabel – anderes Ende an Redbox

Bedienungsablauf:

- Netzteil in die Netzteil-Buchse (7) stecken
- Lichtleitfaserkabel in die Lichtleitfaserbuchse (8) in der Lightbox und der Redbox stecken
- Schwarzes Kabel in die schwarze Buchse (5) stecken – mit der Klammer an Masse von Prüfstand oder Motorrad klemmen
- Rotes Kabel in die rote Buchse (6) stecken – mit der Klammer ans Zündkabel klemmen
- Gerät einschalten (1) – rote Power-LED leuchtet (3)
- Motorrad starten
- Wenn die Drehzahl erfasst wird blinkt die gelbe LED (2)
- Drehzahlsignal wird an Redbox gesendet und kann zur Drehzahlermittlung genutzt werden
- In der MissionControl App die richtige Zündfolge wählen (0,5/1/2)

Testmodus

Die Lightbox verfügt über einen Testknopf (4). Damit wird ein festgelegtes Drehzahlsignal an die Redbox gesendet. Nach einstecken des Netzteils (7) und einschalten der Lightbox (1) kann durch drücken des Knopfes (4) die Verbindung zwischen Lightbox und Redbox bzw. das Lichtleitfaserkabel getestet werden.