Montageanleitung für das GPS-Ortungsgerät PetSoft S3, Version CV200 VIDEO

(Kurzversion v. 1.01)

Ortungsgerät: S3 CV200 (Video) | Set: CAN Video



Grundlegende Empfehlungen:

- Stromversorgung des GPS-Ortungsgeräts vor der Zündung („vor der Zündung“)
- Keine **Metallteile** über dem GPS-Ortungsgerät
- GPS-Ortungsgerät mit dem Aufkleber **„DIESE SEITE NACH OBEN"** nach oben gerichtet (freier Himmel) **(wichtig)**
- Vor Feuchtigkeit schützen – das Gehäuse ist nicht wasserdicht.
- Das GPS-Ortungsgerät nicht auf Metallteilen der Karosserie anbringen.

Beschreibung der Kabelfarben und -funktionen:

1. Rot – Stromversorgung des Ortungsgeräts vor der Zündung (+) (von +9V= bis +24V=) (VIN)
2. Schwarz – Masse (-) (GND)
3. **Weiß – Dauerplus nach der Zündung (+ nach der Zündung) (IGN SENS)**

Optional (CL III):

4. CAN H – Orange-Grün (CAN1-H)
5. CAN L – Orange-Braun (CAN1-L)
6. Tachograph C5 – Grün-Schwarz (CAN2-H)
7. Tachograph C7 – Grün-Weiß (CAN2-L)
8. Tachograph K-Line (D8) – Grün-Braun (ADIN2)



Die mit CAN 2 L/H gekennzeichneten Kabel dienen zur DDD-Übertragung und müssen an den Anschluss C Pin 5/7 des Tachographen angeschlossen werden, wie in der obigen Abbildung dargestellt. Ein sehr wichtiger Punkt ist der Widerstand an Pin 5/7 des Anschlusses C. Der Widerstand muss gemessen werden, wenn die CAN 2-Leitungen

angeschlossen und der Tachograph ausgeschaltet sind. Wenn er 120 Ω beträgt, muss ein zusätzlicher 120 Ω Widerstand so nah wie möglich am Anschluss des Tachographen hinzugefügt werden. Der endgültige Widerstand an diesen Anschlüssen sollte 60 Ω betragen. Der Widerstand wird dem Gerät hinzugefügt.

Installation des GPS-Ortungsgeräts im Fahrzeug – Anschluss der Kabel

Um das PetSoft S3 Ortungsgerät korrekt im Fahrzeug zu installieren, müssen Sie:

- Das GPS-Ortungsgerät an der Windschutzscheibe des Fahrzeugs mit der Kamera in Fahrtrichtung anbringen
- [Masse] [Stromversorgung „vor der Zündung“] [Plus „nach der Zündung“] [CAN H/L] [C5/C7/K-Line] anschließen

Inbetriebnahme

Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, schließen Sie die Kabel gemäß der Beschreibung an. Anschließend melden Sie sich in Ihrem Monitoring-GPS.net-Konto an und überprüfen die Sichtbarkeit des Fahrzeugs auf der Karte.

Synchronisierung mit dem CAN-Bus im Fahrzeug

Zur Synchronisierung führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1. CAN H/L-Kabel korrekt anschließen
2. Stromversorgung anschließen
3. Fahrzeug starten
4. Die Seite aufrufen https://www.monitoring-gps.net/
5. Im Menü Hilfe > GPS-Installation auswählen
6. Seriennummer des Ortungsgeräts eingeben
7. „Daten anzeigen“ („Pokaż dane“) drücken
8. Es erscheint die Schaltfläche „CAN-Synchronisierung“ („Synchronizacja CAN“)
9. Diese Schaltfläche drücken und ca. 60 s warten.
10. Erneut die Schaltfläche „Daten anzeigen“ („Pokaż dane“) drücken
11. Wenn die Synchronisierung erfolgreich war, werden im Feld „Letzter CAN-Frame“ („Ostatnia ramka CAN“) Daten angezeigt sowie darunter der Kraftstoffstand, Kilometerstand und Motordrehzahl. Stimmen diese Daten mit dem tatsächlichen Zustand überein, ist der Synchronisationsprozess mit dem CAN-Bus des Fahrzeugs korrekt abgeschlossen.

Überprüfung der Kommunikation mit dem Tachographen

Um die Kommunikation des GPS-Ortungsgeräts mit dem Tachographen zu überprüfen:

1. Alle erforderlichen Kabel anschließen
2. Motor im Fahrzeug starten
3. Die Seite aufrufen https://www.monitoring-gps.net/
4. Im Menü Hilfe > GPS-Installation auswählen
5. Seriennummer des Ortungsgeräts eingeben
6. „Daten anzeigen“ („Pokaż dane“) drücken
7. Es erscheint die Schaltfläche „Tacho-Status“ („Stan tacho“)
8. Diese Schaltfläche drücken und 30 s warten.
9. Erneut die Schaltfläche „Daten anzeigen“ („Pokaż dane“) drücken

10. Wenn die Meldung „Kommunikation mit Tachograph OK“ („Komunikacja z tachografem OK“) erscheint, wurde die Installation korrekt durchgeführt.
11. Bei einer anderen Meldung überprüfen Sie bitte die Installationsweise.