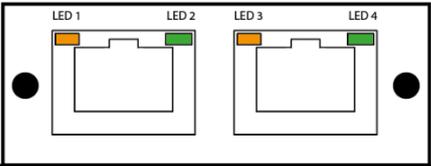


1 Übersicht Änderungen

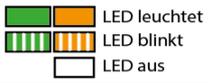
- Fehlerbehebung bei Stillstand aktivierte Status LED am Haubenblitzer
- Automatische Baudratenerkennung (4800, 9600, 19200, 28800, 38400, 57600, 115200 kbps)
- Aktivierung des Haubenblitzer bei fehlendem GPS Signal und oder abgelaufener FLARM® Firmware. Die Aktivierung erfolgt nach ca. 45s ohne GPS Signal.
- LED-Statusanzeigen geändert. Siehe unten.

2 Funktionstest / Überprüfen der Verbindung zum FLARM®

Die connectBOX hat über den RJ45 Ports LEDs zur Anzeige der verschiedenen Betriebszustände. Die LEDs leuchten dauerhaft oder blinken entsprechend der Tabellen unten.



	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
Betriebszustand 1				
Betriebszustand 2				
Betriebszustand 3				
Betriebszustand 4				



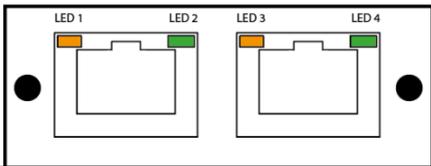
Betriebszustand 1: Stromversorgung eingeschaltet, connectBOX startet.
Alle LEDs leuchten ca. 5s.-> Haubenblitzer 5s aktiviert.

Betriebszustand 2: connectBOX sucht automatisch passende Baudrate.

Betriebszustand 3: Verbindung zum FLARM® hergestellt. connectBOX empfängt Daten.

Betriebszustand 4: GPS Signal vorhanden -> Haubenblitzer und connectBOX „startklar“

2.1 Verbindungsfehler connectBOX und mögliche Ursachen



	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
Fehler 1				
Fehler 2				
Fehler 3				

Fehler 1: Automatische Aktivierung des Haubenblitzer (fehlendes GPS Signal oder abgelaufene FLARM® Firmware)

Lösungsansatz: - GPS überprüfen. FLARM® Firmware überprüfen.

Fehler 2: Automatische Aktivierung des Haubenblitzer (Keine Verbindung zum FLARM® oder Baudrate außerhalb des zulässigen Bereichs)

Lösungsansatz: Alle Kabelverbindungen überprüfen. Baudrate kontrollieren.

Fehler 3: Keine Stromversorgung.

Lösungsansatz: Alle Kabelverbindungen, Sicherungen und Schalter überprüfen.