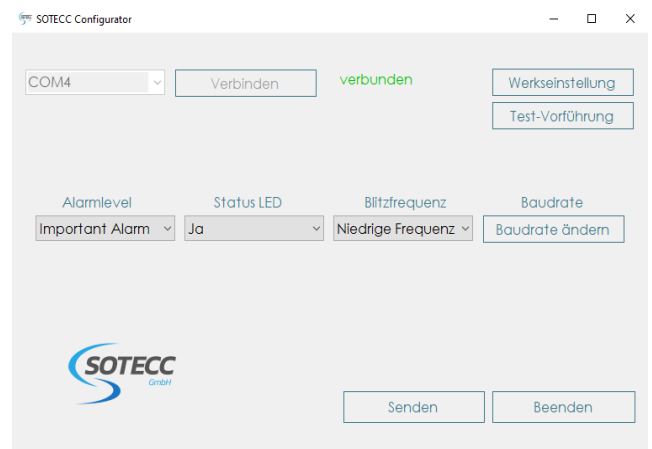
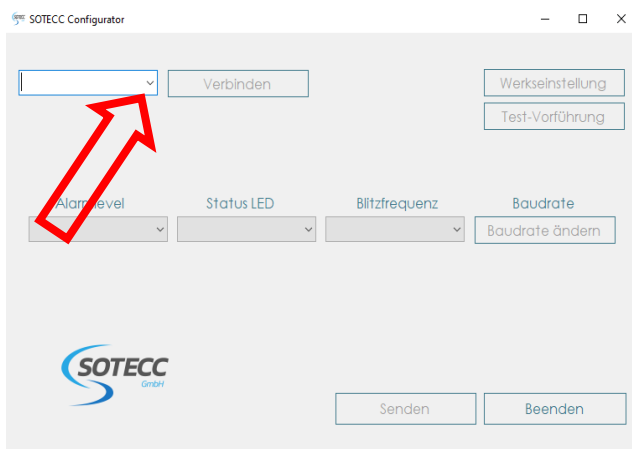


1 Kurzanleitung SOTECC configurator

1.1 Verbindung herstellen

Um die connectBOX zu konfigurieren, USB-Kabel verbinden, Strom anschliessen, bzw. am Bordstrom angeschlossen lassen, Programm starten, COM-Port auswählen, verbinden drücken und kurz warten. Falls kein COM-Port zur Auswahl erscheint, kann dies an folgenden Ursachen liegen:

- Kein Strom angeschlossen (USB allein reicht für eine Stromversorgung nicht aus)
- Fehlende Treiber für die USB-Schnittstelle. Stellen sie in diesem Fall eine Verbindung zum Internet her um die Treiber zu installieren. *Dauer: ca. eine Minute.*



In den Auswahlfeldern (Alarmlevel, Status LED usw.) werden nach erfolgreichem Verbinden die momentan in der connectBOX eingestellten Parameter sowie rechts neben der „Verbinden“ Schaltfläche der Schriftzug „verbunden“ angezeigt.

Falls nach spätestens 5 sec. die Auswahlfelder leer bleiben und kein „verbunden“ erscheint, kann dies an folgenden Ursachen liegen:

- Falscher COM-Port ausgewählt
- Fehlende Treiber für die USB-Schnittstelle (siehe oben)

1.2 Programmierung

1.2.1 Programmierbare Parameter

1.2.1.1 Alarmlevel

„Alarmlevel“ beschreibt die Schwelle, ab der ein Alarm ausgelöst wird. Für mehr Informationen, Punkt 3 (Funktionsweise mit connectBOX der Anleitung)

. Zur Auswahl stehen:

- „low alarm“
- „important alarm“
- „urgent alarm“

Standardmäßig eingestellt ist „important alarm“.

1.2.1.2 Status LED

Möglichkeit, die zum Piloten zeigende LED zur Funktionsprüfung ein- oder auszuschalten.
Standardmäßig eingestellt ist „ja“.

1.2.1.3 Blitzfrequenz

Blitzfrequenz beschreibt in diesem Zusammenhang die Frequenz im Normalbetrieb ohne FLARM® - Warnung. Zur Auswahl stehen:

- Niedrige Frequenz (ca. alle 2,2s)
- Mittlere Frequenz (ca. alle 1,5s)
- Hohe Frequenz (ca. 1Hz)

1.2.1.4 Baudrate



Die Baudrate ist standardmäßig auf 19200 bps gesetzt (entspricht der allgemeinen Norm). Es gibt jedoch auch (Multifunktions)-Geräte, die eine höhere Baudrate ausgeben. Diese lässt sich unter „Baudrate ändern“ einstellen. Bitte zur Ermittlung der Baudrate die Dokumentation des angeschlossenen Gerätes konsultieren.

Zur Auswahl stehen:

- 9600 bps
- 19200 bps
- 18400 bps
- 57600 bps

1.2.2 Test-Vorführung

Das Drücken der Taste „Test-Vorführung“ führt zu einer 15 Sekunden dauernden „Testphase“. Während dieser blitzt der Haubenblitzer mit der programmierten Frequenz, geht nach Ablauf der 15 Sekunden wieder in den Normalzustand zurück und blitzt nicht mehr. Bitte während dieses Zeitraums keine andere Programmierung durchführen.

1.2.3 Programmierung abschließen

Um die Programmierung abzuschließen, die „Send“ Taste drücken. Das Programm bestätigt den erfolgreichen Abschluss der Programmierung durch die Nachricht: „Programmierung erfolgreich“. Danach bitte die connectBOX neu starten (Bordstrom ausschalten, mindestens 3s warten und wieder einschalten).