

Anschluss und Inbetriebnahme des CR50-Starterkits (50126081)

Die Kurzanleitung zur Installation des zugehörigen Treibers und der Konfigurationssoftware *Sensor Studio* finden Sie auf der letzten Seite dieses Dokuments.

Abschalten des Rechners

Informationen über das Abschalten und Herunterfahren des angeschlossenen Rechners - was immer vor dem Anschluss von Peripheriegeräten wie z. B. einem Scanner vorzunehmen ist - finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung Ihres Rechners.

Anschluss an einen PC - Sensor Studio

Die Konfigurationssoftware *Sensor Studio* stellt eine grafische Benutzeroberfläche für die Bedienung, Konfiguration und Diagnose von vielen Produkten des Hauses Leuze zur Verfügung. Bei Bedarf kann die Konfigurationssoftware *Sensor Studio* vom USB Stick installiert werden (CR50 Graphical User Interface).

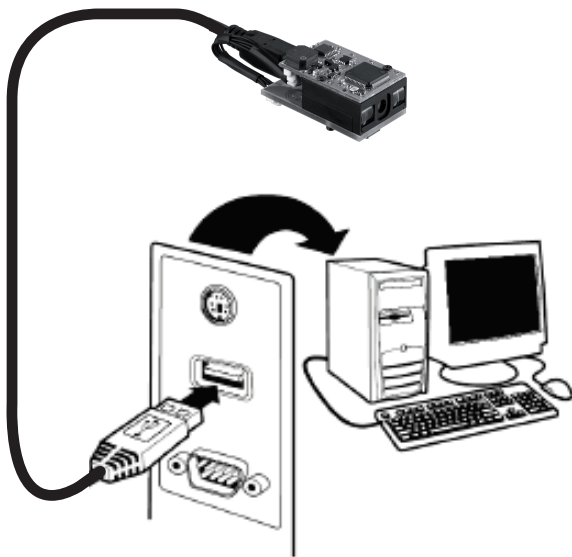
HINWEIS

Für die Installation ist eine Anmeldung mit Administratorrechten erforderlich.
--

Anschliessen des CR50-Starterkits an die USB-Schnittstelle (COM-Port-Emulation)

In diesem Abschnitt ist der Betrieb des CR50-Starterkits als serielle Schnittstelle an einem USB-Port beschrieben. Bei dieser Betriebsart wird eine COM-Schnittstelle emuliert. Die eingelesenen Daten werden an eine neue COM-Schnittstelle gesendet. Der Treiber mit dem Sie diese COM-Schnittstelle emulieren, ist auf dem USB Stick, welcher Teil des Starterkits ist, enthalten.

Anschlusskizze:

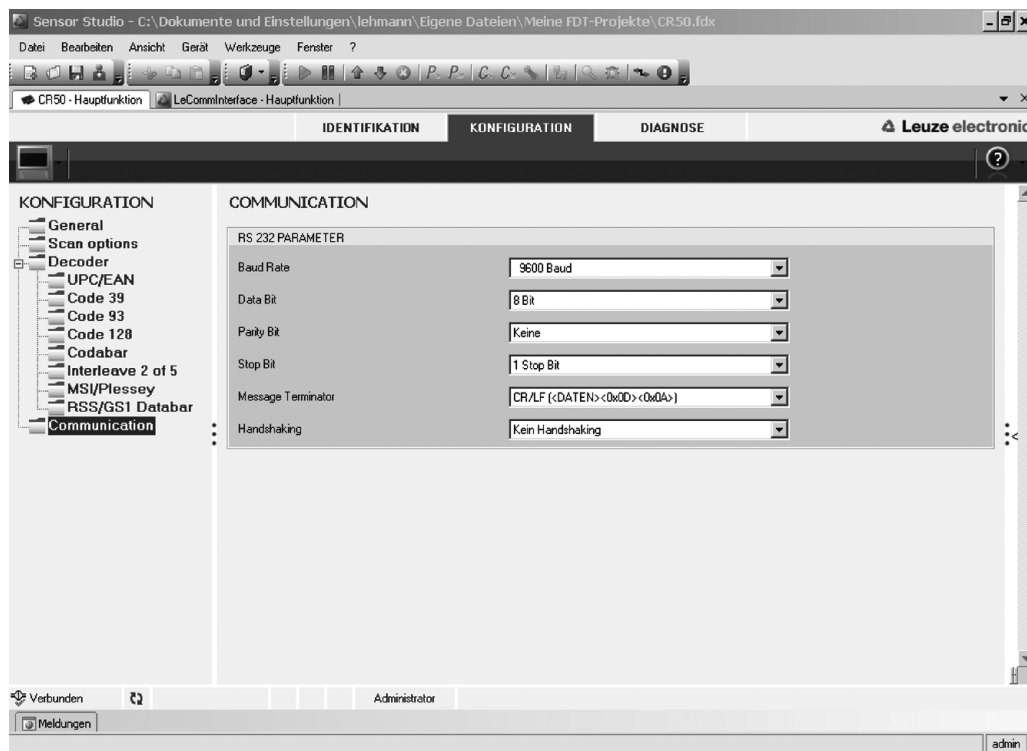


Vorgehensweise bei der Installation der Soft- und Hardware:

1. Installieren Sie den USB-Seriell Treiber (Administrator-Rechte erforderlich).
2. Installieren Sie bei Bedarf die Konfigurationssoftware *Sensor Studio* (Administrator-Rechte erforderlich).
3. Stecken Sie das USB Verbindungskabel mit der einen Seite in einen freien USB-Port des Rechners ein und mit der anderen Seite in die Micro-USB Buchse am CR50-Modul.
4. Die Scan Engine quittiert dies mit einem Beep.
5. Die Scan Engine kann nun über die Konfigurationssoftware *Sensor Studio* konfiguriert werden. Die Werte der dekodierten Codes können im Terminal, unter dem Reiter Diagnose, angezeigt werden.


Konfigurationssoftware *Sensor Studio*

Die Konfigurationssoftware *Sensor Studio* stellt eine grafische Benutzeroberfläche für die Bedienung, Konfiguration und Diagnose der Scan Engine CR50 zur Verfügung. Sie ist nach dem FDT/DTM-Konzept aufgebaut.




Beispiel-Barcodes

Code 128
10 Digits – 10mil (254µm)
Data: *CR50-12345*



CR50-12345

Code 93
9 Digits – 10mil (254µm)
Data: *CR50-C93!*




CR50-C93!

Codabar
10 Digits – 10mil (254µm)
Data: *0123456789*



0123456789

Interleaved 2 of 5 (With Check Digit)
10 Digits – 10mil (254µm)
Data: *9875896589*




9875896589

Code 39
4 Digits – 10mil (254µm)
Data: *CR50*



CR50

Code 128
4 Digits – 10mil (254µm)
Data: *C128*



C128

Rücksetzen auf Werkseinstellungen

Scannen Sie dazu nachfolgende Codes nacheinander ein.



CR50-Starterkit
SOS Barcodes



Quick Start Guide



CR50-Starterkit
Quick Start Guide

Auspacken

1

Bitte auf sorgfältigen, fachgerechten Umgang im Umgang mit der statisch ungeschützten Leiterplatte / Bauteile achten!

Das Starterkit enthält:

- CR 50 Scan engine auf Zusatzleiterplatte montiert (mit USB Mikro B-Buchse)
- USB Kabel
- Flash Stick mit Treibern & Dokumentation

USB Treiber installieren

2

Bevor das CR 50 Modul am PC angeschlossen werden kann, müssen die Treiber installiert sein!

Wählen Sie im Verzeichnis 'USB Driver Install' die Treiber entsprechend Ihrem Betriebssystem aus.

x64 = 64Bit Betriebssystem
x86 = 32Bit Betriebssystem

CR50 Modul verbinden

3

Verbinden Sie das CR 50 Modul über das USB Kabel mit dem PC.

Wenn das graphische User Interface Leuze Sensor Studio bereits installiert und geöffnet ist, kann damit die CR 50 Scan engine konfiguriert werden. Bei Bedarf kann die Konfigurationssoftware 'Sensor Studio' vom USB Stick installiert werden (CR50 Graphical User Interface)

Version 5/2014