

## 连接和调试 CR50 入门套件 (50126081)

有关安装相关驱动程序和 *Sensor Studio* 配置软件的简要说明，请参见本文件的最后一页。

### 关闭计算机

在连接外围设备（例如扫描仪）之前必须关闭和停止连接的计算机，相关信息参见您计算机的相应操作说明书。

### 连接 PC - Sensor Studio

*Sensor Studio* 配置软件提供一个用于操作、配置和诊断劳易测公司许多产品的图形用户界面。如有必要，可以从 U 盘安装 *Sensor Studio* 配置软件（CR50 图形用户界面）。

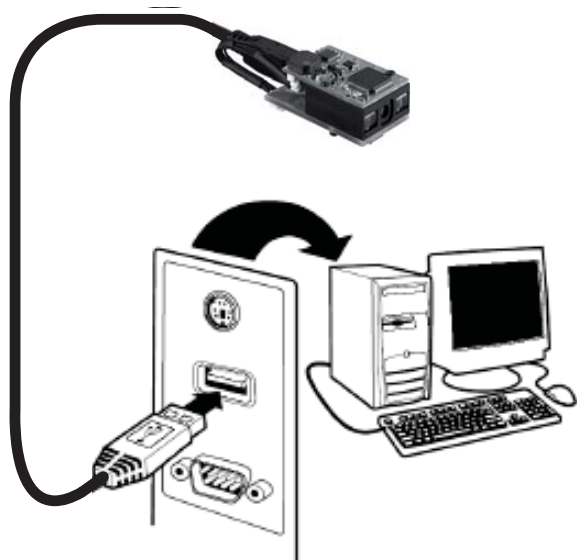
<b>注意</b>
-----------

安装需要使用管理员权限登录。
----------------

### 将 CR50 入门套件连接到 USB 接口（COM 端口仿真）

本节将说明 CR50 入门套件如何作为 USB 端口上的串行接口运行。在此运行模式下将仿真 COM 接口。读取的数据将发送到一个新的 COM 接口。用于仿真该 COM 接口的驱动程序包含在 U 盘中，该 U 盘是入门套件的一部分。

### 连接示意图：

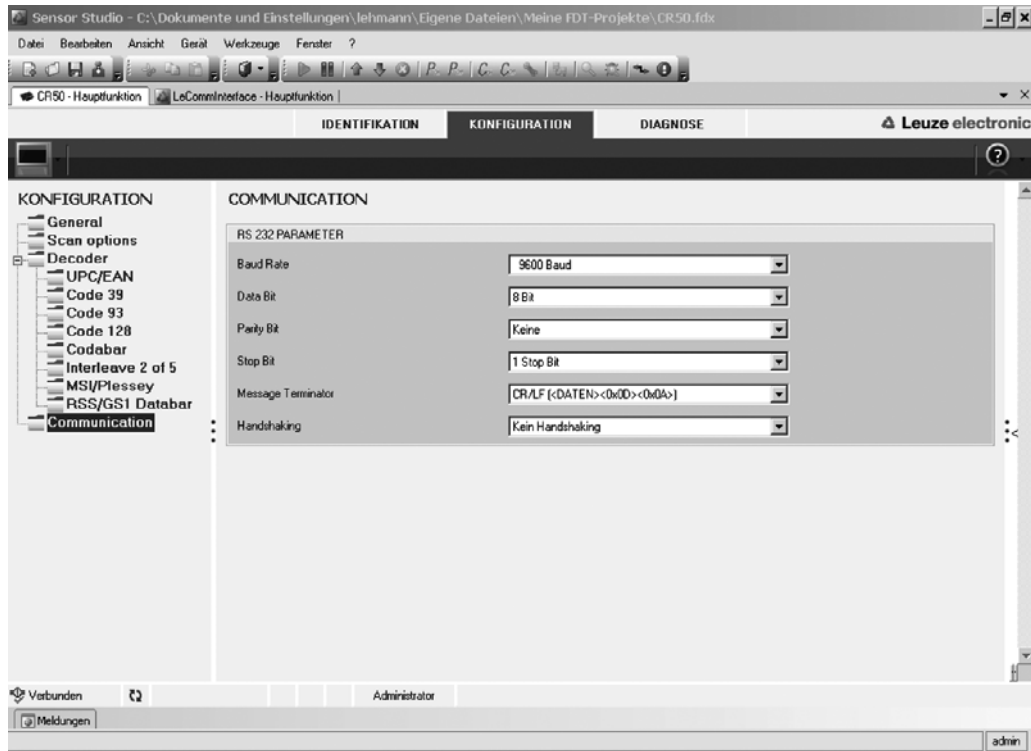


### 安装软件和硬件的步骤：

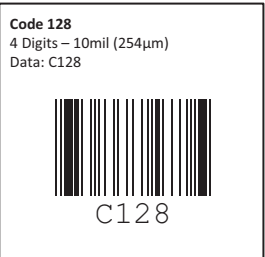
1. 安装 USB 串行驱动程序（需要管理员权限）。
2. 如有必要，请安装 *Sensor Studio* 配置软件（需要管理员权限）。
3. 将 USB 连接电缆的一端插入计算机上的空闲 USB 端口，另一端插入 CR50 模块上的 micro-USB 插槽。
4. 扫描引擎会发出一声哔声。
5. 现在可以使用 *Sensor Studio* 配置软件来配置扫描引擎。可以在终端的诊断选项卡下显示已解码代码的值。

## 配置软件 *Sensor Studio*

*Sensor Studio* 配置软件提供一个用于操作、配置和诊断 CR50 扫描引擎的图形用户界面。它根据 FDT/DTM 方案构建。



**示例条码**



## 重置出厂设置

为此，依次扫描以下代码。



CR50-Starterkit  
SOS Barcodes



## 快速启动指南



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