

## Collegamento e messa in servizio del kit iniziale CR50 (50126081)

La guida rapida per l'installazione del relativo driver e del software di configurazione *Sensor Studio* si trova sull'ultima pagina del presente documento.

### Spegnimento del computer

Le informazioni sullo spegnimento e sull'arresto del computer collegato - operazioni che devono essere sempre eseguite prima di collegare le unità periferiche come ad es. uno scanner - si trovano nelle corrispondenti istruzioni per l'uso del proprio computer.

### Collegamento ad un PC – Sensor Studio

Il software di configurazione *Sensor Studio* mette a disposizione un'interfaccia grafica utente per l'uso, la configurazione e la diagnostica di molti prodotti dell'azienda Leuze. Se necessario, il software di configurazione *Sensor Studio* può essere installato dalla chiavetta USB (interfaccia grafica utente CR50).

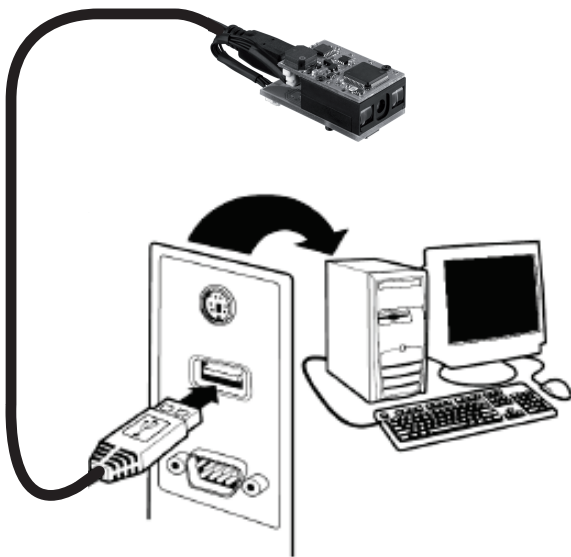
**NOTA**

Per l'installazione è necessario eseguire il login con i diritti di amministratore.

### Collegamento del kit iniziale CR50 all'interfaccia USB (emulazione porta COM)

In questa parte viene descritto il funzionamento del kit iniziale CR50 come interfaccia seriale su una porta USB. Con questo modo operativo viene emulata un'interfaccia COM. I dati letti vengono inviati a una nuova interfaccia COM. Il driver con cui viene emulata questa interfaccia COM è contenuto sulla chiavetta USB che fa parte del kit iniziale.

### Schizzo del collegamento:

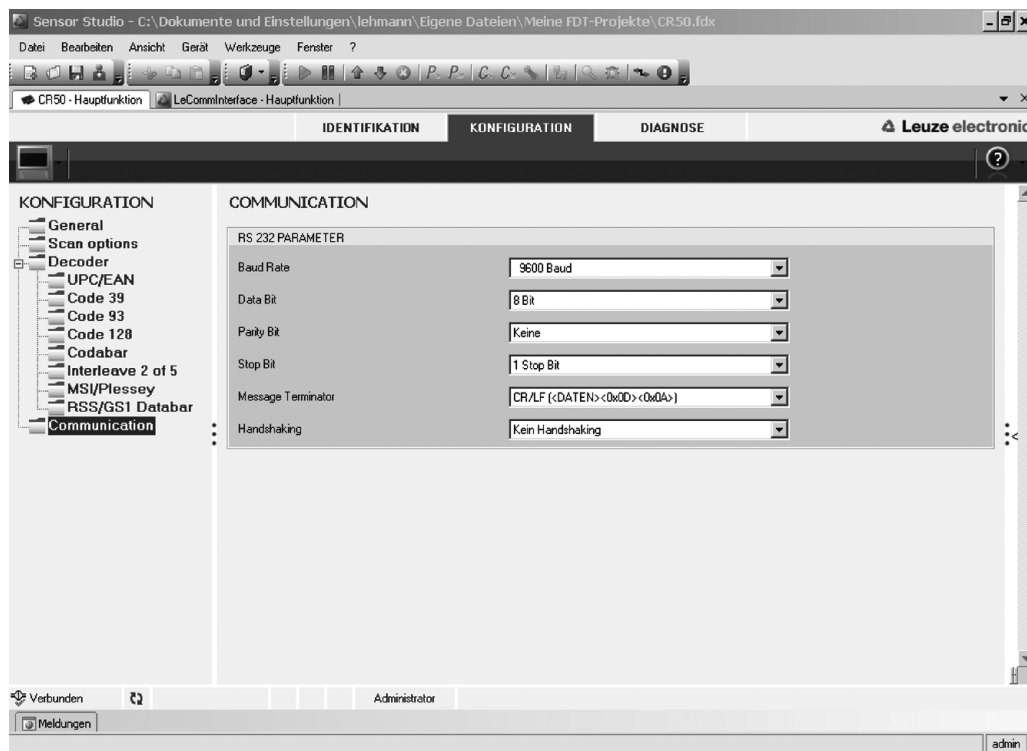


#### Procedura di installazione del software e hardware:

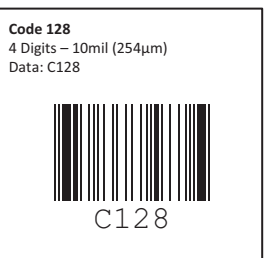
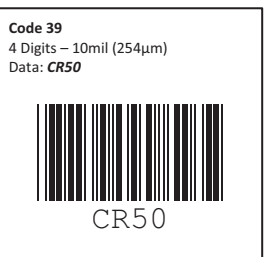
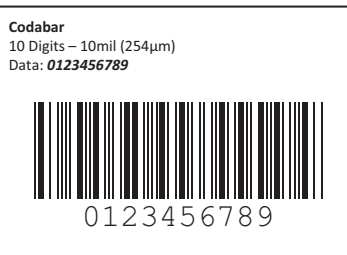
1. Installare il driver seriale USB (sono necessari i diritti di amministratore).
2. Se necessario, installare il software di configurazione *Sensor Studio* (sono necessari i diritti di amministratore).
3. Inserire il cavo di collegamento USB da un lato in una porta USB libera del computer e dall'altro lato nella presa USB micro sul modulo CR50.
4. Scan Engine conferma questa operazione con un bip.
5. Scan Engine può ora essere configurato mediante il software di configurazione *Sensor Studio*. I valori del codice decodificato possono essere visualizzati nel terminale nel registro Diagnostica.

## Software di configurazione *Sensor Studio*

Il software di configurazione *Sensor Studio* mette a disposizione un'interfaccia grafica utente per l'uso, la configurazione e la diagnostica dello Scan Engine CR50. Il software di configurazione è strutturato secondo il concetto FDT/DTM.



**Esempi di codici a barre**



## Reset sull'impostazione predefinita

Scannerizzare in sequenza i seguenti codici.

### CR50-Starterkit SOS Barcodes



## Quick Start Guide

### CR 50 Demo Kit Quick Start Guide

**1**  
Unpack

Contains static sensitive devices!  
Please handle with care.

Kit Contains:

- CR 50 Scan engine fully assembled at a PCB board with USB Micro B-socket
- USB Cable
- Flash Stick with Drivers & Documentation

---

**2**  
Install USB Drivers

The USB drivers must be installed before connecting the CR 50 to the PC!

On the included Flash Drive, choose the x64 or x86 installer under 'USB Driver Install' that corresponds to your version of Windows.

x64 = 64bit system  
x86 = 32bit system

---

**3**  
Connect CR 50 Demo Kit!

Connect the USB cable to the CR 50 Demo Kit and to the PC.

Once Windows finishes installing the device, the GUI can be used to configure the reader.

If necessary, the configuration software 'sensor studio' can be installed from the USB stick. (CR50 graphical user interface)