

Connexion et mise en service du starter kit CR50 (50126081)

Vous trouverez une brève description de l'installation du pilote associé et du logiciel de configuration *Sensor Studio* à la dernière page du présent document.

Mise hors tension de l'ordinateur

Vous trouverez les informations relatives à la mise hors tension et à l'extinction de l'ordinateur raccordé, opérations à effectuer avant de brancher des appareils périphériques tels qu'un scanner, dans la notice d'utilisation correspondante de votre ordinateur.

Raccordement à un PC – Sensor Studio

Le logiciel de configuration *Sensor Studio* fournit une interface utilisateur graphique destinée à la manipulation, à la configuration et au diagnostic d'un grand nombre de produits Leuze. Si besoin, le logiciel de configuration *Sensor Studio* peut être installé à partir de la clé USB (interface graphique CR50).

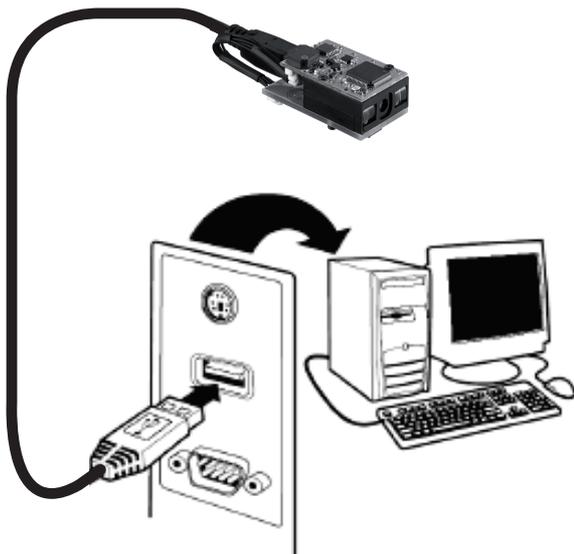
REMARQUE

Pour l'installation, l'utilisateur connecté doit disposer des droits d'administrateur.

Raccordement du starter kit CR50 au port USB (émulation de port COM)

Cette section décrit le fonctionnement du starter kit CR50 comme interface série sur un port USB. Ce mode de fonctionnement permet d'émuler un port COM et d'envoyer les données importées à un nouveau port COM. Le pilote utilisé pour l'émulation de ce port COM est disponible sur la clé USB qui fait partie du starter kit.

Schéma de raccordement :

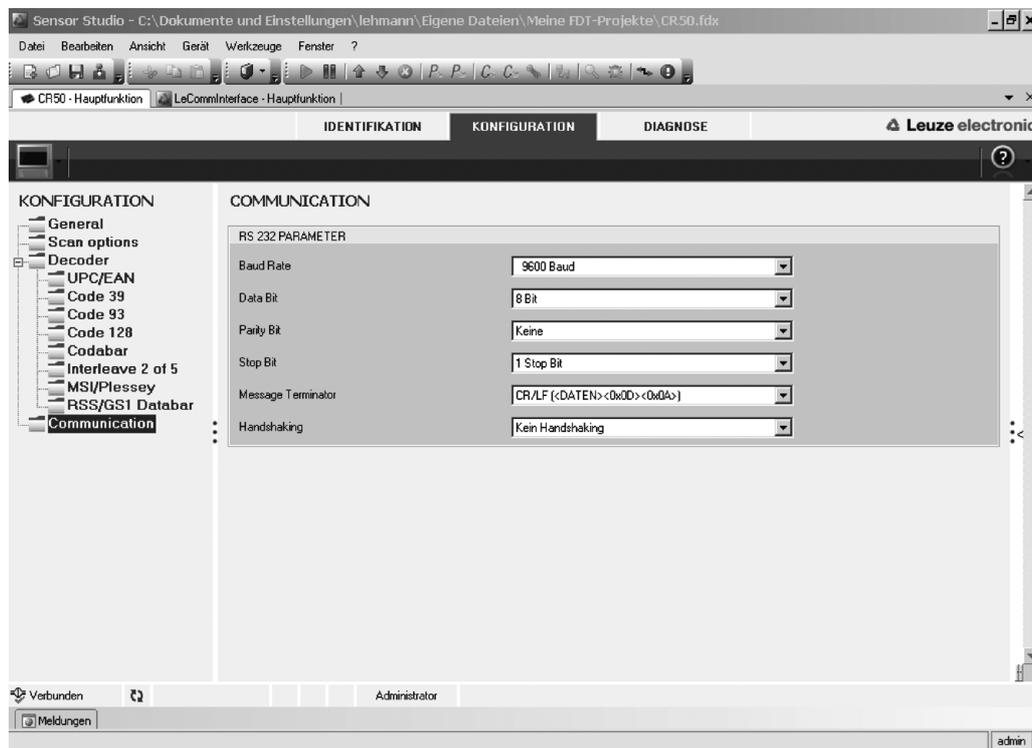


Procédure pour l'installation logicielle et matérielle :

1. Installez le pilote USB série (droits d'administrateur requis).
2. Si besoin, installez le logiciel de configuration *Sensor Studio* (droits d'administrateur requis).
3. Branchez une extrémité du câble de liaison USB à un port USB libre de l'ordinateur et l'autre extrémité à la prise Micro-USB du module CR50.
4. Le moteur de lecture acquitte ce branchement par un bip.
5. Le moteur de lecture peut maintenant être configuré via le logiciel de configuration *Sensor Studio*. Les valeurs des codes décodés peuvent être affichées sur le terminal dans l'onglet Diagnostic.

Logiciel de configuration *Sensor Studio*

Le logiciel de configuration *Sensor Studio* fournit une interface utilisateur graphique destinée à la manipulation, à la configuration et au diagnostic du moteur de lecture CR50. Sa structure suit le concept FDT/DTM.



CR50

Moteur de lecture CCD avec décodeur intégré

Exemples de codes à barres

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*



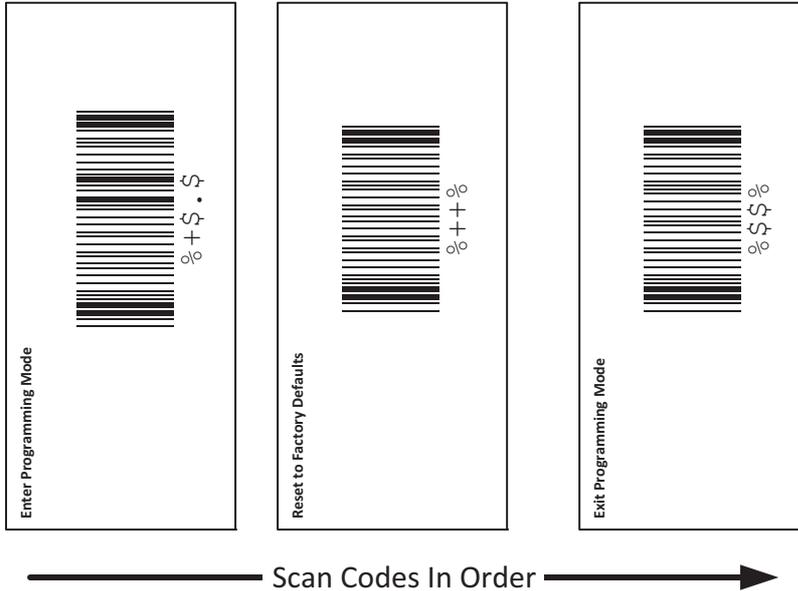
C128

Remise aux réglages d'usine

Scannez pour cela les codes suivants les uns après les autres.



CR50-Starterkit SOS Barcodes



Guide de démarrage rapide



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)

Version 6/2014