

## Conexión y puesta en marcha del kit de iniciación del CR50 (50126081)

Puede encontrar la guía rápida para instalar el correspondiente controlador y el software de configuración *Sensor Studio* en la última página de este documento.

### Desconexión del ordenador

Encontrará información sobre la desconexión y el apagado del ordenador conectado, lo cual debe realizarse siempre antes de conectar dispositivos periféricos como, p. ej., un escáner, en las instrucciones de uso correspondientes.

### Conexión a un PC – Sensor Studio

El software de configuración *Sensor Studio* ofrece una interfaz gráfica de usuario para el uso, la configuración y el diagnóstico de muchos productos de la empresa Leuze. En caso necesario el software de configuración *Sensor Studio* puede instalarse a partir de una memoria USB (Graphical User Interface CR50).

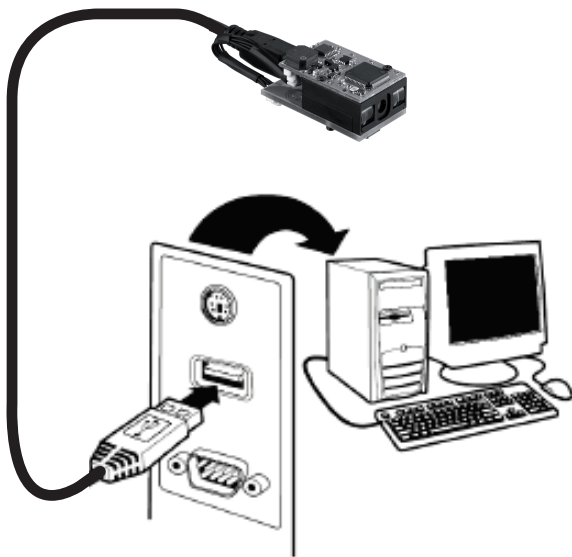
<b>NOTA</b>
-------------

Para la instalación, es necesario un registro con derechos de administrador.
--

### Conectar el kit de iniciación CR50 a la interfaz USB (emulación puerto COM)

En esta sección se describe el funcionamiento del kit de iniciación CR50 como interfaz en serie en un puerto USB. En este modo de trabajo se simula una interfaz COM. Los datos leídos se envían a una nueva interfaz COM. El controlador con el que se puede emular esta interfaz COM, se encuentra en la memoria USB, incluida en el kit de iniciación.

### Esquema de conexiones:

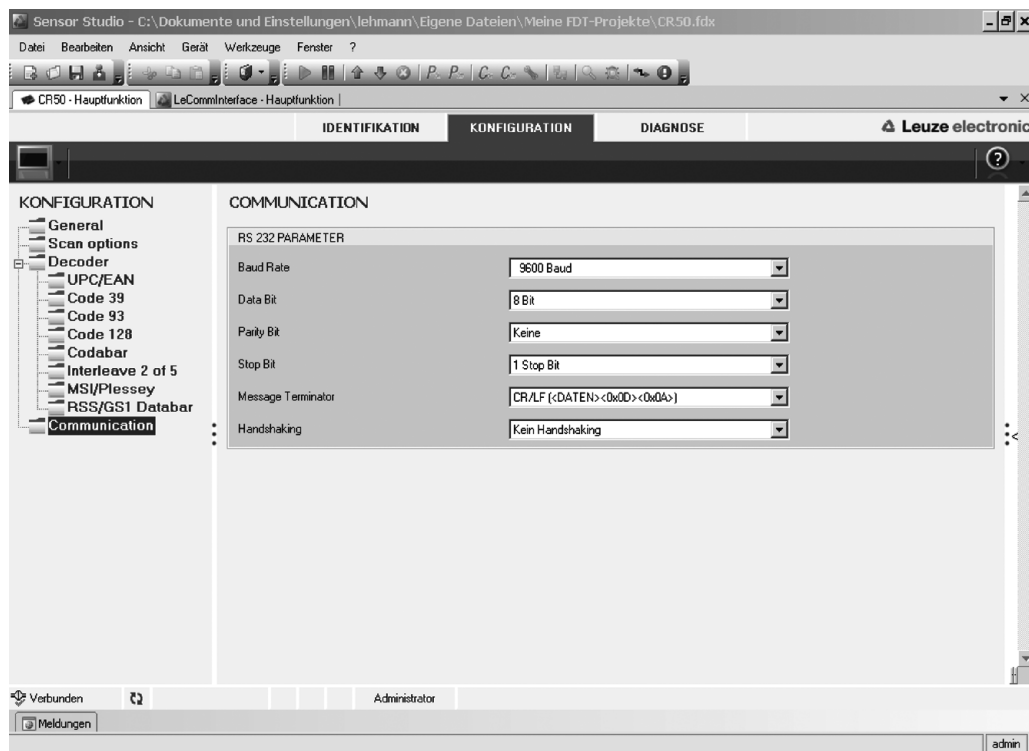


#### Procedimiento para la instalación del software y del hardware:

1. Instale el controlador en serie USB (derechos de administrador necesarios).
2. Instale, en caso necesario, el software de configuración *Sensor Studio* (derechos de administrador necesarios).
3. Conecte el cable de conexión USB con un extremo a un puerto USB libre del ordenador y con el otro a la hembra USB micro al módulo CR50.
4. El Scan Engine lo confirma con un tono.
5. El Scan Engine ahora puede configurarse a través del software de configuración *Sensor Studio*. Los valores de los códigos decodificados se indican en la terminal, debajo de la pestaña «Diagnóstico».

## Software de configuración *Sensor Studio*

El software de configuración *Sensor Studio* ofrece una interfaz de usuario gráfica para el uso, la configuración y el diagnóstico del Scan Engine CR50. Este está estructurado siguiendo el concepto FDT/DTM.



**Ejemplo de códigos de barras**

**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


## Reponer los ajustes de fábrica

Escanee los códigos siguientes uno detrás del otro.



CR50-Starterkit  
SOS Barcodes

Enter Programming Mode




Ⓜ + \$ . \$

Reset to Factory Defaults



Ⓜ + Ⓜ

Exit Programming Mode



Ⓜ \$ \$ Ⓜ

—————▶ Scan Codes In Order

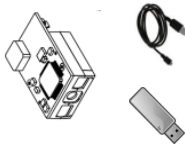
## Guía rápida



CR 50 Demo Kit  
Quick Start Guide

Unpack

# 1




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

Install USB Drivers

# 2




**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

Connect CR 50 Demo Kit!

# 3



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)