

## OPTICON NLV-1001 und NLV-2101 auf VCP (Virtual COM Port) umschalten

Die NLV-Scanner von OPTICON sind ab Werk mit einem USB-Anschluss ausgestattet. Als Standard ist der USB-Anschluss als HID-Interface (Human Input Device) konfiguriert. Mit dieser Einstellung verhält sich der Scanner wie eine handelsübliche USB-Tastatur.

Für gewisse Anwendungen, ist es jedoch notwendig, dass der Scanner als COM-Schnittstelle betrieben werden kann. Die NLV-Scanner von OPTICON können dazu als VCP (Virtual Com Port) konfiguriert werden. Dadurch wird der Scanner von PC als Serielles Gerät erkannt und ein neuer (virtueller) COM-Port angelegt.

Nachfolgend ist das genaue Vorgehen beschrieben, damit die NLV-1001 bzw. NLV-2101 als VCP Geräte betrieben werden können.

### Scanner für VCP konfigurieren

Scannen Sie der Reihe nach die folgenden Strichcode ein:

SET	
USB VCP	 C01
END	

### USB\_VCP Treiber herunterladen & installieren

Wenn der NLV-Scanner im VCP-Modus betrieben wird, muss ein USB\_to\_COM-Treiber installiert werden. Dieser Treiber sorgt dafür, dass dem USB-Anschluss ein entsprechender COM-Port zugewiesen wird.

Der Treiber kann unter [www.opticon.com](http://www.opticon.com) heruntergeladen werden.

Nach erfolgreicher Installation erscheint im Geräte-Manager ein neuer Anschluss **Opticon USB Barcode Reader (Com17)**.

Die COM-Port Nummer kann variieren.

