



# PowerCCD-V-XL

---

## Image-Scanner

**PowerPlus** ist eine Marke der internationalen T-Barcode-Group, zu der auch die bekannte Marke Reco-Tec gehört. Doch PowerPlus ist mehr als eine Marke, es ist die Umsetzung einer Idee unserer Ingenieure in allen Marktsegmenten, in denen wir antreten, Geräte herzustellen, die obwohl sie zu den technischen Besten zählen, dennoch bezahlbar sind.

### >>Technische Qualität vom Besten, aber bezahlbar!

Immer wieder werden wir gefragt: wie machen Sie das? Doch die Beantwortung dieser Frage ist sehr einfach.

### >>Unsere Produktionsstätten befinden sich alle in Taiwan.

Die Philosophie unser taiwanesischen Partner, mit denen wir übrigens seit über 20 Jahren zusammen arbeiten, kann im Wesentlichen so verstanden werden: wenn ein top motiviertes Team härter und länger arbeitet, dann stellt sich der Erfolg zwangsläufig ein. Dieser Aussage können wir nun wirklich nichts mehr hinzufügen, denn das ist auch die Erfolgsidee, die für die ganze [www.T-Barcode.de](http://www.T-Barcode.de) Group gilt. Außerdem ist Taiwan für die hervorragende Qualität seiner Produkte international bekannt.

### >>Wir arbeiten jederzeit mit ganzer Kraft für unsere Kunden.

Alle Geräte der PowerPlus-Serie basieren auf traditioneller, vielfach bewährter Technik, ohne den Einsatz außergewöhnlicher oder besonders innovativer Techniken, da sich hierdurch leicht unkalkulierbare Fehler einschleichen können.

Wir vermeiden durch diese Sicherheitsphilosophie von Haus aus Geräteausfälle sowie Rückrufaktionen, wie Sie Ihnen ja sicherlich hinreichend bekannt sind.

### >>Bewährte Technik der Spitzenklasse, aber bezahlbar!

---



## Merkmale

### Erhöhter Leseabstand

jetzt bis zu 150mm möglich

### Lesebreite bis zu 80mm

bei einer Scangeschwindigkeit von 100 Scans pro Sekunde

### Mit Auslösetaster und Dauerbetrieb

wählen Sie einfach zwischen beiden Betriebsmodi aus

### Stabil und Robust

da keine beweglichen Teile eingesetzt werden

### Sturzgeschütztes Gehäuse

dadurch übersteht der Scanner eine Fallhöhe von 1 Meter

### Einfache Integration

durch „Plug & Play“ in wenigen Sekunden einsatzbereit

<b>Light Source</b>	630 nm visible LED
<b>Depth of Field</b>	2,088 pixels CCD
<b>Scan Pattern</b>	0 . 150 mm (UPC/EAN 100%, PCS=90%)
<b>Scan Rate</b>	80 mm
<b>Number of Scan Lines</b>	100 scans per second
<b>Minimum Bar Width</b>	0.125 mm (5 mil) (0.1 mm actually)(Code 39, PCS=90%, contact)
<b>Print Contrast</b>	30% @ UPC/EAN 100%
<b>Indicators (LED)</b>	Blue LED
<b>Beeper Operation</b>	Programmable tone & beep time
<b>System Interfaces</b>	Keyboard, RS-232C, HID USB, wand
<b>Dimensions</b>	(L)169.7 x (W)88.8 x (H)61.5 mm (device only)
<b>Weight</b>	100 g (cable excluded)
<b>Cable</b>	Standard 2.0M straight
<b>Input Voltage</b>	5 VDC ±10%
<b>Operating Current</b>	70 mA typical
<b>EMC</b>	CE & FCC DOC compliance, VCCI, BSMI
<b>Operating Temperature</b>	0°C . 50°C (32°F . 122°F)
<b>Storage Temperature</b>	-20°C . 60°C (-4°F . 140°F)
<b>Humidity</b>	5% . 95% RH (non-condensing)
<b>Light Levels</b>	Max. 3,000 Lux (fluorescence)
<b>Drop Durability</b>	Designed to withstand 1.5M drops

© [www.T-Barcode.eu](http://www.T-Barcode.eu) / PowerPlus operation