



## PowerCCD-II

---

### Linear CCD Imager - 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

**Kompatibel zu allen Standards**  
dank integriertem Multiinterface

**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

## *ELECTRICAL*

Operating Voltage	5V ±5%
Operating Current	70mA (RS232 = 80mA)
Standby Current	48mA (RS232 = 58mA)
EMC safety	CE, FCC/Class B , VCCI/Class B ITE
Air Discharge	8KV
RoHS / WEEE	RoHS Directive 2011 / 65 / EU , WEEE Directive 2002 / 96 / EC

## *OPTICAL*

Light Source	Red LED Array(660nm)
Photo Sensor	2500 Pixel CCD array
Resolution	0.1mm (4mil) / 0.45 pcs
Width of Field	75mm (2.95inch)
Depth of Field	0~40mm/ 0.39mm (0~1.57inch / 15.6mil)
Scan Rate	200 scan / sec

## *PHYSICAL*

Dimensions	170mm(L)*85mm(W)*52mm(H)
Case Material	ABS
Cable	1.8 meter (70inch), Straight
Cable bending	1 million
Weight	120g(without cable), 220g(with cable)
Shock	1.2m

## *ENVIRONMENT*

Operating Temperature	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Storage Temperature	-10°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Relative Humidity	5% to 95% non-condensing

## *INTERFACE*

ANL810-U	USB
ANL810-R	RS-232 (with RS-232 cable)
ANL810-K	PS2
Reading indicator	RED LED & BEEP
Barcode Decoding	Code 39, Code 32, CIP39, Coda Bar (CLSI), EAN-13, UPC-A, EAN-8, UPC-E (Add on 2 of 5), MSI/Plessey (UK Plessey), Code128 (EAN128), Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, ITF14, Industrial 2 of 5, IATA, Matrix 2 of 5, China Postal Code, Telepen , GS1 DataBar (RSS), Laetus Phamacode