



P4 BCR Codeleser (Barcodes & 2D Matrix)

- Kompaktes einteiliges Lesegerät – kein zusätzlicher Controller erforderlich
- Liest lineare (1D) und Data Matrix (2D) Codes
- Zwei Gehäusebauformen, sowie viele Beleuchtungs- und Objektivoptionen verfügbar
- 360° Erkennung und Ausgabe der Qualitätsmerkmale
- Einfachste Einbindung in vorhandene Anlagen
- Teach Funktion zur schnellen Konfiguration (Produktwechsel)
- Live Video Ausgabe, es wird kein PC benötigt



PresencePLUS[®] P4

**Rückverfolgbarkeit durch
sicheres Lesen von 2D & 1D Barcodes**

**Unterstützung u.a. folgender Codes:**

1D Codes: UPC-A, EAN13, Codabar, Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5

2D Codes: DataMatrix (ECC200)

**Vollständiges Sortiment an Beleuchtungen:**

- Verfügbar in unterschiedlichen Farben und Gehäusen
- Farbfilter sowie spezielle Filter (UV, Polfilter...) lieferbar

**C- und CS Objektive:**

- Standard, Hochleistungs und Megapixel Ausführungen
- Zoomobjektive und Objektive mit Verriegelung lieferbar

**12-pin Steckverbindung:**

- 10-30 V dc, 650 mA
- Eingänge/Ausgänge: 1 Triggereingang, 1 Blitzausgang, 4 frei programmierbare NPN oder PNP I/O, 1 Eingang zur Programmauswahl, 1 TEACH Eingang
- Serielle Kommunikation RS232

**Graphische Benutzeroberfläche (GUI) Ethernet RJ-45:**

- Einfaches und intuitives Einrichten
- Software in 9 Sprachen verfügbar (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, ...)

**Live Video Ausgang:**

- Livebild Darstellung der Prüfbilder in Echtzeit auf dem Monitor

Zweifarbige Status LED's:

- Trigger
- Spannungsversorgung
- GUT/SCHLECHT Anzeige



Banner Engineering bietet ein praktisch vollständiges Sortiment an optoelektronischen und Ultraschall-Sensoren, Personenschutz-, Mess- und Prüfprodukten sowie Bildverarbeitungssensoren.

Banner Engineering ist ein amerikanisches Unternehmen mit weltweiten Niederlassungen für Vertrieb und technische Unterstützung.

Banner Engineering GmbH
 Martin-Schmeißer-Weg 11
 44227 Dortmund • Deutschland
 Telefon: +49 231 9633 730
 Fax: +49 231 9633 938
 Info: info@bannerengineering.de
 Web: www.bannerengineering.de

