

## Verifizierung von Datamatrix Codes - ein Service der beic Ident GmbH

Innerhalb der letzten Jahre haben sich Datamatrix-Codes in der Industrie mehr und mehr etabliert. Besonders in der Automobil- und Zulieferindustrie haben sich Datamatrix-Codes für die Kennzeichnung von Bauteilen durchgesetzt. Für die reibungslose Identifizierung von Bauteilen im Produktlebenszyklus ist die Code-Qualität entscheidend. Qualitätsmängel des Datamatrix-Codes führen nicht selten zu Rücksendungen von ansonsten einwandfreien Bauteilen.

Mit dem beic Ident Verifizierungsservice gehen Sie auf Nummer sicher - wir prüfen die Code-Qualität Ihrer Markierungen und analysieren eventuell auftretende Probleme. Zudem bieten wir Ihnen für die Code-Überwachung in der laufenden Produktion "Inline-Verifier" an, die direkt nach der Codemarkierung eine Überprüfung durchführen. Das besondere an diesen Systemen ist, dass sowohl 1D als auch 2D Codes verifiziert und Ausschussteile vermieden werden können. Rufen Sie uns an - wir beraten Sie gern.

Ihr beic Ident Team.

## Produkte

### Microscan HS-51 - für breite und hochauflösende Codes

Im Idealfall sind Scanner und Code für optimale Leseergebnisse aufeinander abgestimmt. Leider ist die Realität oft anders und es müssen sowohl breite 1D-Codes mit geringer Auflösung als auch kompakte und hochauflösende 2D-Codes parallel gelesen werden. Mit dem Microscan HS-51 steht nun ein kabelloser Handscanner mit einer dualen Lesefeldoptik zur Verfügung. Damit können die meisten Codes problemlos mit nur einem Scanner gelesen werden. Die Verbindung zur Ladestation erfolgt via Bluetooth (Class II). Den HS-51 gibt es zudem in einer Variante für direkt markierte Bauteile mit dem erprobten X-Mode Dekodieralgorithmus von Microscan.



Weitere Informationen können Sie von unserer Webseite abrufen.

## Datalogic PowerScan PD9500 - robuster kabelgebundener 1D-/2D-Handscanner



Kamerabasierte Scanner bieten einige Vorteile beim Lesen von 1D- und 2D-Symbologien. Zum einen erspart omnidirektionales Lesen das Ausrichten des Scanners oder des Produkts. Zum anderen enthält ein Imager weniger bewegliche Teile, die bei einem Sturz brechen könnten. Mit dem PowerScan PD9500 bietet Datalogic nun einen kabelgebundenen Handscanner, der zudem ein robustes IP65-geschütztes Gehäuse aufweist und bis zu 50 Stürze aus 2m Höhe auf Beton übersteht. Damit ist der Scanner bestens für

Anwendungen in Produktion und Logistik geeignet. Durch die optische und visuelle Scan-Bestätigung über 3 LED erhält der Anwender Rückmeldung über den Scan-Vorgang. Den PD9500 gibt es in folgenden Ausführungen:

PowerScan D9530 Standard 5VDC

PowerScan D9530 High Performance 5VDC für hochauflösende Codes

PowerScan D9530 High Performance 10-30VDC für hochauflösende Codes

PowerScan D9530 Direct Part Marking für direkt markierte Codes

Weitere Informationen können Sie von unserer Webseite abrufen.

## Zebra RFID-Drucker ZD500R - kompakt und günstig



Zu den vielen Vorurteilen gegenüber RFID gehört die Aussage: "RFID-Drucker sind groß und teuer". Mit dem Zebra ZD500R trifft dies so nicht mehr zu. Mit Maßen von nur 193mm x 191mm x 254mm (BxHxT) ist der UHF-Drucker ideal für mittlere Druckvolumen einsetzbar. Der Drucker unterstützt Thermodirekt- und Thermo-transferdruck und kann sowohl Hängeetiketten als auch Palettenlabel verarbeiten. Kleine RFID-Etiketten, bei denen die Abstände zwischen den RFID-Inlays gering sind, werden eindeutig beschrieben. Neben USB-, Ethernet-, parallelen und seriellen Schnittstellen sind opti-

onal Bluetooth und Wi-Fi verfügbar.

Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gern zum Einsatz von RFID-Produkten.

## Impressum:

### **beic Ident GmbH Vertrieb Süd**

Herdweg 10  
D-85609 Aschheim  
Tel. +49 89 95951632  
Fax +49 89 95951631  
[herbert.obermair@beic-ident.de](mailto:herbert.obermair@beic-ident.de)

### **beic Ident GmbH Hauptverwaltung**

Hildesheimer Str. 19 b  
D-38271 Baddeckenstedt  
Tel. +49 5062 96599 – 0  
Fax +49 5062 96599 – 30  
[www.beic-ident.de](http://www.beic-ident.de)  
[info@beic-ident.de](mailto:info@beic-ident.de)

### **Geschäftsführer**

Stefan Krauß  
Herbert Obermair  
Amtsgericht Braunschweig  
HRB 200253  
Steuer-Nr. 51/203/03656

Um sich vom Newsletter abzumelden, nutzen Sie bitte diesen Link: [Newsletter abmelden](#)

„Vor anwaltlicher Inanspruchnahme jeglicher Art in urheber-, wettbewerbs- oder markenrechtlichen Angelegenheiten, unverlangter Mailzusendung/Werbung u.ä., bitten wir zur Vermeidung von unnötigen Kosten uns umgehend zu kontaktieren, um eine unbürokratische und sachnahe Klärung zu erreichen. Sind Ihre Einwendungen begründet, sagen wir Abhilfe zu. Die Kosten einer anwaltlichen Inanspruchnahme übernehmen wir nicht, da insoweit gegen die allgemeine Schadensminderungspflicht Ihrerseits verstoßen werden würde.“