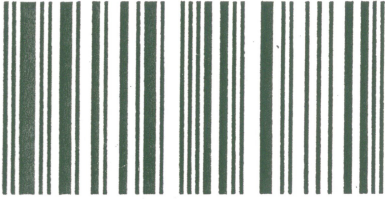


Unterlage zum Überprüfen eines Barcodescanners



EAN13

der gebräuchlichste Barcode bestehend aus 13 Ziffern. Die 13 Ziffern enthalten 2 Stellen für den Ländercode, 6 Stellen für den Herstellercode, 4 Stellen für den Produktcode und eine Prüfziffer.



EAN8

bestehend aus 8 Zeichen. Wird in Europa für Waren für die Öffentlichkeit gebraucht. Die ersten beiden Ziffern beinhalten den Ländercode, gefolgt von der 5-stelligen Produktnummer und der Prüfziffer.



PZN (Code39)

Barcode für medizinische Produkte bestehend aus 39 Zeichen. Dieser Barcode kann statt der beiden Vorgänger auch alpha-numerische Zeichen oder Leerzeichen haben.



UPC-A

amerikanischer numerischer Barcode bestehend aus 12 Zeichen. Er wird bei Waren, die an die Öffentlichkeit verkauft werden und z.B. Tageslinsen verwendet.



2aus5 Interleaved

Dieser Barcode benötigt immer eine gerade Anzahl von Nutzziffern. Verwendung findet er hauptsächlich bei Paketen, da er auch noch bei Verschmutzung korrekt erkannt wird. Da auch die Leerzeichen Informationen übertragen, benötigt dieser Code sehr wenig Platz.