

1. Tridonic Implementierung

Für alle QR-Codes, die auf Tridonic-Produkte angewendet werden, gilt die folgende Definition des QR-Codes.

2. Definition QR-Code

| | |
|-------------------|--|
| QR-Code-Version: | Version 2 (25x25 Punkte) |
| Fehler-Korrektur: | Q (25%) |
| Zeichensatz: | Nur numerisch (0-9) |
| Größe: | 6, 5 oder 4 Pixel pro Punkt (10,58 mm, 8,82 mm oder 7,06 mm pro Seite) |

Mit dieser Tridonic QR-Code-Definition sind maximal 48 Zeichen zur Information möglich.

3. Informationsstruktur QR-Code

Die Informationen zu der im QR-Code eingebetteten Komponente müssen in folgender Reihenfolge vorliegen

| Information | Anzahl an Zeichen | Beschreibung |
|---|-------------------|--|
| Tridonic QR-Code-Version | 2 Zeichen | Definiert die Tridonic-Versionsnummer der QR-Code- Informationsstruktur, beginnend mit 01 |
| GTIN | 13 Zeichen | Tridonic GTIN-13-Nummer |
| Charge | 10 Zeichen | Tridonic Chargennummer |
| Seriennummer | 6 Zeichen | Tridonic Seriennummer |
| Artikelnummer | 8 Zeichen | Tridonic Artikelnummer |
| Reserviert für zukünftige Verwendung | 9 Zeichen | |

Für den Tridonic QR-Code Version 01 werden 39 von 48 Zeichen verwendet