

## Sunrise 2005, GTIN und andere wichtige Normen



### Warum ist die Sunrise 2005 Norm für Strichcode-Leser wichtig ?

Seit der Einführung des EAN-System vor mehr als 30 Jahren, hat sich dieses bis heute auf der ganzen Welt so durchgesetzt, so dass es heute kaum noch wegdenkbar ist. Zwischen Europa mit dem EAN-8 und EAN-13 Code, den USA mit dem UPC-12 Code und den Asiatischen Ländern mit dem JPC-Code gibt es aber immer wieder Probleme beim Lesen und Verarbeiten der Strichcode, da diese unterschiedliche Präfixe und Datenlängen haben. So ist es vielfach notwendig, dass die original Etikette überklebt werden oder die Scanner ganz speziell programmiert werden müssen, etc.

Das Uniform Code Council (UCC) hat nun die neuen Normen festgelegt, welche unter der Bezeichnung **Sunrise 2005 Compliant** per 1. Januar 2005 verbindlich werden. Die Sunrise 2005 Norm schafft weltweit einheitliche Strukturen und zudem sind unter Sunrise 2005 die internationalen Regeln für die Verwendung der neuen RSS Symbole festgehalten

Alle Betroffenen der sogenannten Supply-Management-Chain, vom Hersteller über den Transport und Zwischenlagerung bis hin zur Laden-Kasse, sind dazu angehalten, Ihre Systeme bis zu diesem Zeitpunkt entsprechend einrichten.

### Global Trade Item Number (GTIN)

Mit den GTIN's werden die neuen Datenstrukturen der EAN-8, EAN-13, UPC und RSS Symbole beschrieben. Dabei sind neu 8, 12, 13 und 14 Digit lange Datenstrukturen normiert. Interessant ist, das UCC für die Datenverarbeitung zwischen den Handelspartnern grundsätzlich 14-stellige Datenstrukturen dringend empfiehlt.

*Detaillierte Angaben zum EAN-System erhalten Sie von der EAN Schweiz, Basel.*

