



Technische Daten:

Abmessungen:

Classic: 100 x 40 mm, Höhe 1,3 mm
Slim: 100 x 13 mm, Höhe 1,3 mm
Micro: 45 x 13 mm, Höhe 1,3 mm

Frequenzbereich: 865 - 869 MHz (ETSI)

Kommunikations-
Protokoll: EPC Class1 Generation 2
ISO 18000-6C

Material: bedruckbares, synthetisches
weißes Obermaterial

Leseabstand:
Classic/Slim: 6 - 8 m
Micro: 2 - 3 m

Speichergröße:
Monza R6-P 96/128 bit EPC
(slim II / micro II) 32/64 bit Nutzspeicher
M730 (Classic II) 128 bit EPC

Prozess-
Temperatur: -35°C bis +85°C
(+110°C für 10 min.)

Lese-
Temperatur: -35°C bis +85°C

Montage: Kleben

Schutzklasse: IP68 (65 Std. in 1m
Wassertiefe)

Lagern: max. 1 Jahr bei 20°C

**Ein bedruckbares UHF Label für die Montage
direkt auf Metall: die neuen Silverlines II**

Mit einer Lesereichweite von bis zu 8 m auf Metalloberflächen sind die UHF Class 1 Generation 2 konformen Silverline Transponder entwickelt worden, um die Herausforderungen bei der Metallpostenkennzeichnung zu überwinden. Der leichte Transponder hat einen haftenden Hintergrund und kann direkt auf Metall angebracht werden – ohne zusätzliches Distanzmaterial.

Die auf einer Rolle mit einem 3“ Kern gelieferten Transponder können außerdem von Standarddruckern (Zebra, Toshiba, Sato) verarbeitet und mit zusätzlichen Informationen bedruckt werden. Diese Drucker übernehmen ebenfalls die Programmierung des EPC-Speichers.

Der Silverline II kann auch auf anderen Materialien angebracht werden und bringt im Vergleich zur Montage auf Metall, eine geringere Lesereichweite.

Die Auslieferung ab Werk erfolgt mit einer einmaligen Seriennummer im EPC-Speicher

Die Versionen Micro II (Bild unten) und Slim II werden auf einer Rolle a 600 Stück, die Classic-Version a 250 Stück ausgeliefert.

