



Transponder
Ha-VIS RFID FT 89 light (NT)

Merkmale

- Globaler Einsatz möglich, aufgrund der breitbandigen Antennen-Struktur
- Hohe Reichweiten
- Kratz- und wischfest durch Schutz mit Polyesterfilm (50 µm Schichtdicke)
- Waschbar, resistent gegen Chemikalien
- Flexible Anbringung auf unterschiedlichen Oberflächen Formen
- Kleben
- Individuelle Bedruckung möglich (Barcode, Datamatrix, Kunden Logo / Name)

Beschreibung

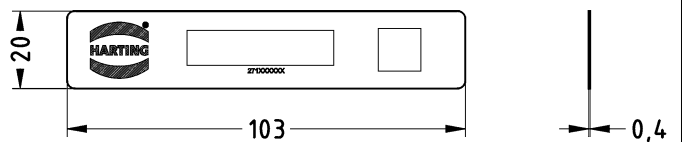
- Anwendung auf nicht leitenden Oberflächen
- Identifikation von Kunststoff-Behältern
- Container Management
- Asset Management
- Intralogistik
- EPC C1 Gen2 kompatibel
- Lese Reichweite
(Luft, 2 W ERP): bis zu 11 m

Bezeichnung	Artikelnummer	Maßzeichnung	Maße in mm
-------------	---------------	--------------	------------

Ha-VIS RFID FT 89 light (NT)

Verpackungseinheit: 50 Stück
 500 Stück

20 92 641 0712
20 92 641 0713



Technische Kennwerte

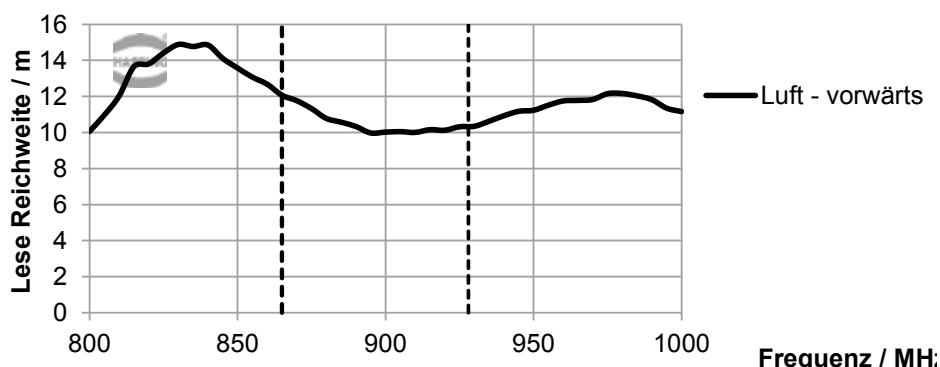
Frequenzbereich	860 ... 930 MHz,	globaler Einsatz möglich
Protokoll	EPC Class 1 Gen 2	
EPC / User Memory (Chip)	96 Bit / 512 Bit	(Alien Squiggle Higgs 3)

Temperaturbereich	
Funktion	-32 °C ... +90 °C
Lagerung	-32 °C ... +90 °C

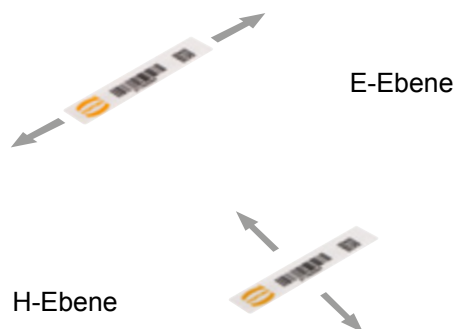
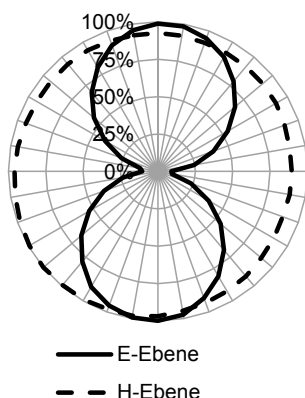
Gehäuse	
Abmessungen (L x B x H)	103 x 20 x 0,4 mm
Schutzart	IP64 / IP67 / IP69K
Befestigung	kleben
Farbe	weiß / flexibel

Messungen

Lesereichweite / Strahlungsdiagramm



Theoretische Vorwärts-Reichweite, gemessen unter Bedingungen einer Freifeldausbreitung (Strahlungsleistung: 2 W ERP)



Die generelle Form des Strahlungsdiagramms ist gleichbleibende, unabhängig von folgenden Faktoren:

- 868 MHz oder 915 MHz