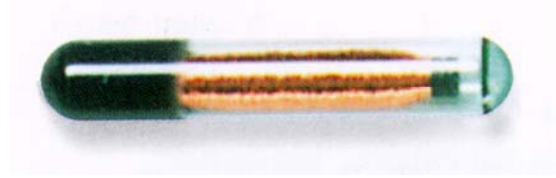


## Glaseröhrchen

Glass tube

ID 162 – ID163



### Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ISO fdx-b, read only ( BDE on request )
Betriebsfrequenz operational frequency	134,2 kHz
Speichergröße memory size	128 bit
IC	EM 4105   EM 4569   EM 4305   Hitag S

### Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-40°C bis   up to +85°C
Betriebstemperatur operating temperature	-25°C bis   up to +85°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 68
Schock&Vibration shock&vibration	IEC 68-2-6 / 29

### Abmessungen | dimension

Gewicht weight	0,09 g   0,1 g   0,7 g   1 g
Durchmesser diameter	2,12 mm   3,05 mm   4 mm   4 mm
Länge length	12 mm   13,5 mm   22 mm   34 mm
Material material	Biokompatibles Glas Biocompatible glass

### Anwendung

Der ID 162/163 ist ein Transponder für den Einsatz in der Tieridentifikation. Er entspricht den ISO-Normen 11784/11785. Der Transponder ist auch als Injektat erhältlich. Varianten mit EM4569, EM4305 und Hitag S sind mit Kundendaten kodiert

### Application

The ID 162/163 is a transponder designed for animal identification in compliance to ISO 11784/11785. It is available as injectable transponder as well. Types with EM4569, EM4305 und Hitag S are programmed with customer specific data.