



## DATENBLATT | datasheet

### Glastransponder | glass tags

#### ID 162

Der Glastransponder ist für die Tieridentifikation hergestellt. Er ist besonders geeignet für Anwendungen, die kleine Transponderabmessungen erfordern.

The glass tag is manufactured for animal identification.. It is especially suited for applications where small dimensions are required.

#### Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem   reading system	ISO 11784/85 fdx-b
Betriebsfrequenz IC   operational frequency IC	134.2 KHz
Speichergröße   memory size	512 bit
IC	EM 4305

#### 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	0,02g   0,03g   0,09g   0,1g   0,7g   1g
Durchmesser aussen   outer diameter	1,25mm   1,41mm   2,12mm   3,05mm   3,85mm   3,85mm
Dicke   thickness	8,5mm   8,5mm   12mm   13,5mm   23mm   32mm
Material   material	Biokompatibles Glas   biocompatible glass



**AEG Identifikationssysteme GmbH**

Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm | P: +49 (0)731 140088-0 | F: +49 (0)731 140088-9000

E-Mail: [info@aegid.de](mailto:info@aegid.de) | [www.aegid.de](http://www.aegid.de)

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).