



## DATENBLATT | datasheet

### Fasstransponder | Keg Tag

#### ID 7xx

Die Transpondertechnologie ist optimiert für die Direktmontage auf Metall und somit ideal für die Anbringung an Metallbehältern, -fässern sowie Fahrzeugen. Der ID 7xx ist qualifiziert für Mikroschweißverfahren über einen Befestigungsring.

The technology is optimized for mounting on stainless steel like containers and vehicles. The ID 7xx is qualified for micro welding methods. It is mostly used in keg or barrel identification.

#### Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem   reading system	ASK,PSK, read only, read / write
Betriebsfrequenz IC   operational frequency IC	<134.2kHz
Speichergroße   memory size	Abhängig vom Chip   chip dependent
IC	Alle verfügbaren Chips   all available chips

#### 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 67
Schock&Vibration   Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

#### Abmessungen | dimension

Gewicht   weight	ca. 11 g
Durchmesser aussen   outer diameter	46 mm
Höhe   height	13 mm
Material   material	ABS – Edelstahl   ABS – stainless steel



**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).