



## DATENBLATT | datasheet

### Taubenring | Pigeon Ring TTX

Der Taubenring wird vor allem im Taubensport zur Identifikation der Renntauben eingesetzt. Der verwendete Chip verfügt über einen internen Zufallsgenerator zur Erzeugung des veränderbaren Anteils der Ringnummer und ist damit den anderen Ringen am Markt mit anderen Chips sicherheitsrelevant weit überlegen.

The pigeon ring is mainly used to identify race pigeons. The chip used in this ring contains an internal random generator for the alterable part of the ring number. This feature is unique and the security is much higher than on any other pigeon ring on the market.

#### Elektrische Daten | electrical characteristics

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Lesesystem   reading system                    | Tipes, Tauris, Bricon            |
| Betriebsfrequenz IC   operational frequency IC | 125 kHz                          |
| Speichergröße   memory size                    | 192 bit ( 3 x 64 bit )   256 bit |
| IC   | EM 4165   Hitag S256             |

#### Umweltbedingungen | environment

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Lagertemperatur   storage temperature             | -25°C bis   up to +70°C |
| Betriebstemperatur   operating temperature        | -5°C bis   up to +55°C  |
| Gehäuse Schutzklasse   packaging protection class | IP 68                   |
| Schock&Vibration   Shock&Vibration                | IEC 68-2-6 / 29         |

#### Abmessungen | dimension

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Gewicht   weight       | 0,82 g    |
| Durchmesser   diameter | Ca. 14 mm |
| Länge   length         | Ca. 16 mm |
| Material   material    | Luran S   |



**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).