

# Taubenring

Pigeon ring

TTx



## Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	Tipes, Tauris, Bricon
Betriebsfrequenz operational frequency	125 kHz
Speichergröße memory size	192 bit ( 3 x 64 bit )   256 bit
IC	EM 4165   Hitag S256
Datensicherheit data security	Interne Geheimzahl ( Zufallsgenerator) Internal secret number (random generator)

## 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 67
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

## Anwendung

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.

## Application

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.