

# TagTrack 7015



## Beschreibung

Der TagTrack 7015 ist ein RFID-Tag, das für textile Produkte entwickelt wurde, die verschiedenen industriellen Wäschereiprozessen ausgesetzt sind, einschließlich Sterilisation und Mangeln/Bügeln. Er nutzt die UHF-Technologie und entspricht den internationalen Standards EPC Class 1 Gen 2 sowie ISO 18000. Der TagTrack 7015 ermöglicht eine Massenauslesung aus mehreren Metern Entfernung.

Der Tag ermöglicht eine effektive Identifikation, Verfolgung und Verwaltung von Bekleidung und anderen textilen Produkten. In Einrichtungen mit ständigem Umlauf von Reinwäsche, Uniformen, Arbeitskleidung, medizinischer Bekleidung oder Reinigungstextilien unterstützen die Tags automatische Systeme bei der schnellen und präzisen Überwachung großer Mengen einzelner Artikel.

## Spezifikation

|                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Code</b>                 | TagTrack 7015                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Absmessungen</b>         | 70 (L) x 15 (B) x 1,5 (h) mm                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gewicht</b>              | 0,6 g                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lebensdauer</b>          | > 250 Waschzyklen                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Speicher</b>             | EPC 96 Bit                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lesereichweite</b>       | 7 m                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Frequenzbereich</b>      | 865 - 928 Mhz                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Typische Waschzyklen</b> | Waschen: +90°C, 15 Minuten,<br>Trocknen: +180°C, 30 Minuten, über 200 Zyklen<br>Mangeln/Bügeln: +200°C, 10 Sekunden, über 200 Zyklen<br>Sterilisationsprozess: +135°C, 20 Minuten, über 200 Zyklen<br>Mechanische Beständigkeit: bis 60 bar |
| <b>Autoklav</b>             | Luftentfernung: +100°C, 5 Minuten, 0.1 bar<br>Sterilisation: +134°C, 10 Minuten, 3.25 bar<br>Trocknung: +45°C, 15 Minuten, 0.2 bar                                                                                                          |
| <b>Normenkonformität</b>    | ISO/IEC 18000-6C EPC Class 1 Gen 2                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zertifizierungen</b>     | OEKO-TEX 100 Klasse 1, REACH, RoHS, EECC, MRI Conditional                                                                                                                                                                                   |

## Montageanleitung

### Verschweißen

Temperatur: +204°C

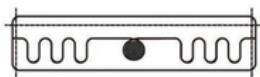
Zeit: 12 Sekunden

Druck: 0,5 kg/cm<sup>2</sup>



### Annähen

Der Tag kann ebenfalls eingenäht werden.



## Kontaktinformationen

### TagTracks Sp. z o.o.

ul. Dyrekcyjna 1/142

50-528 Wrocław

NIP 8993052175

[www.tagtracks.net](http://www.tagtracks.net)

### Michał Pogwizd

+48 600 401 139

[michal.pogwizd@tagtracks.net](mailto:michal.pogwizd@tagtracks.net)

### Maciej Janiszek

+48 602 579 123

[maciej.janiszek@tagtracks.net](mailto:maciej.janiszek@tagtracks.net)