

# HLT UHF Laundry Transponder

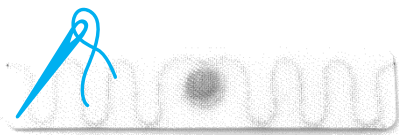
RAIN RFID Wäschehänger von HLT Serie ist ein flexibler, zäher, hitzebeständiger Design-Transponder auf Textilstreifenbasis. Alle textilen Vermögenswerte wie Flachwäsche oder Kleidungsstücke können durch eine eindeutige ID in einem unmerklich übermittelten HLT-Wäscheetikett mit einem RFID-Chip verfolgt werden, um ein transparentes und berührungsloses Wäschemanagement während der Schmutzsammelungs-, Wäsche- und Verteilungsprozesse durch RFID-Einrichtungen und IT-Systeme zu realisieren. Mit einer dünnen und schmalen Breite lässt sich der HLT Wäschehänger sowohl in das winzige Flachleinen als auch in feinste Textilien ohne Tragegefühl und unauffälliger Optik einstecken.

## Eigenschaft:

- Flexibel, Klein, glatt und unauffällig
- Große Lesebereich und Maxleseleistung
- Garantiert für 200 Waschzyklen mit Wasserabsaugung bis zu 60 bar unter Hitze 180 °C bügeln
- Geeignet für Heißsiegeln, Beuteln oder Aufhängen
- Andere Funktion: Laserlogo mit EPC-Codierung.



## Installation:



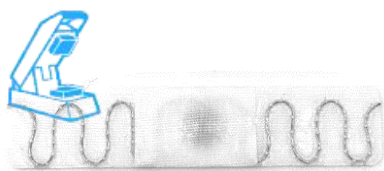
### Stichmarke

Zum Einnähen in den Saum eines Textils  
Wäscheetikett von den Faltnissen weg nähen.



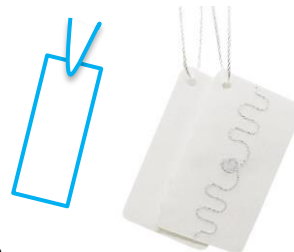
### Im Beutel

Zu nähen wie ein normales etikett  
Wäscheetikett von den Faltnissen weg nähen.



### Heißsiegel

Direkt auf dem Textil bei +195°C (383 °F) 15s heiß  
zu versiegeln.



### Aufhängen

Zum Aufhängen besser mit dem Markenlabel.

### Spezifikation:

Protocol	ISO 18000-6C / EPC global Class1 Gen2	
Arbeitsfrequenz	860 ~ 928MHz	
IC	NXP UCODE 9	
Speicher	EPC 96bits, Benutzer Obits, Zugangspasswort Obit	
schreiben	100,000 mal	
Datenspeicher	50 Jahr	
Garantie	200 Waschzyklen oder 2 Jahre ab Versanddatum	
Typ	HLT-5512M	HLT-7015M
Groesse	55x12x1.1mm	70x15x1.1mm
Gewicht	0.4g	0.5g
Lesebereich	Ab 5m	Ab 7m
Material	40/60 Polybaumwolle	
Waschzyklusleistung	Waschen: +90°C (194°F) / 60 min Trocknen: +180°C (356°F) / 3 min (Dehydrationspresse: 35 bar) Bügelmaschine: 195 °C (383 °F) / 30 Sekunden < 18 bar Wasserextraktionspresse: 60 bars Sterilisationsprozess: +134°C (273°F) / 20 min	
Lagertemperatur	-40°C ~ +120°C (-40°F ~ +248°F)	
Chemische Resistenz	Alle Chemikalien	
Zertifizierung	SGS	
Jedesprodukt von HUAYUAN hergestellt hat entspricht sowieso ISO18000-63, global Class 1 Gen2. Für Kunden mit variablen Datenprozessanforderungen bietet von HUAYUAN GmbH		

### Bestellinformationen:

HLT-5512 / HLT-7015	Klassischer Stil mit rundem Modul (Dicke: 1.7mm)
HLT-5512M / HLT-7015M	<b>M</b> = Quadratischer Würfel (Dicke: 0.7mm)
HLT-5512-SE / HLT-7015-SE	<b>SE</b> = in Textil einnähen
HLT-5512-PO / HLT-7015-PO	<b>PO</b> = Weißer Beutel
HLT-5512-HS / HLT-7015-HS	<b>HS</b> = heißversiegelt auf Textil
HLT-5512-HT / HLT-7015-HT	<b>HT</b> = an Textil hängen