



RFID-Transponder für die Textil- und Wäschelogistik

Großwäschereien, Hotels, medizinische Einrichtungen, Textil- und Kostümverleiher haben mit dem Handling und der Reinigung von Flachwäsche oder Kleidung eine große Aufgabe zu bewältigen. Der tägliche Kreislauf von der Ausgabe über die Nutzung bis zur Rückgabe und Reinigung muss perfekt durchorganisiert, überwacht und gesteuert werden. Dabei darf so wenig Wäsche oder Kleidung wie möglich zerstört werden oder verloren gehen.

Klein – flach – intelligent - strapazierfähig

Der Laundry-Tag ist speziell auf die Anforderungen der Textil- und Wäschelogistik zugeschnitten. Mit einer superflachen Bauweise von 0,75 Millimetern schon er beim Mangeln und Pressen die Bekleidung und Flachwäsche, stört den Trage- oder Nutzkomfort nicht und fällt optisch kaum auf. Aufgrund seiner Flexibilität und Strapazierfähigkeit ist er selbst im härtesten Einsatz fast unzerstörbar.

Für den harten Alltag bestens geeignet

Seine hohe Qualität und Ausfallsicherheit bestätigt das unabhängige Forschungsinstitut Hohenstein. Nach einer definierten Anzahl von Aufbereitungszyklen (Waschen, Trocknen im Schrankfinisher) gemäß DIN EN ISO 15797 „Textilien – Industrielle Wasch- und Finisherverfahren zur Prüfung Arbeitskleidung“, Verfahren 2 wurde eine Auslesesicherheit von fast 100 Prozent erreicht. Dieses Ergebnis ist für diese Bauform einmalig.

Produktbezeichnung	DYN-HF-HT42x30	DYN-HF-HT30D
Eigenschaften		
Abmessungen		
Produktabmessungen (B x L)	42 cm x 30 mm	D = 30 mm
Produktabmessung (B x L)	38 x 22,5 mm	D = 24,2 mm
Dicke	0,75 mm (0,69 – 0,85)	
Elektrische Parameter		
Arbeitsfrequenz:	13,56 MHz	
Technologie:	Tag-it HF-I Plus	
Unique Seriennummer (UID):	64 bit	
Gesamtspeicher:	2 kbit	
Thermische Eigenschaften		
Lagertemperatur:	20°C ± 5 °C	
Betriebstemperatur (Inlay):	-25°C bis +70°C	
Einsatzbereich:	-20°C bis +95°C	
Thermo Patching / Mangelprozess	+180 °C bis +220°C / 10 – 15 Sekunden	
Finisher	+175 °C	