



Dieser Laundry Tunnel Reader (LTR) ist ein innovatives Gerät zum Scannen von Wäschesäcken mit getaggtten Teilen. Das Gerät liest Wäschestücke, die mit einem 13,56 MHz Transponder gekennzeichnet sind, wie Flach- oder Formwäsche. Auch wenn eine hohe Transponderdichte in verschiedenen Ausrichtungen vorhanden ist, liest der LTR zuverlässig: z.B. 40 Transponder pro 0,035 m³ Volume (Dies entspricht ca. 100 Transpondern pro Standardsack)

Der LTR kann ca. 200 Säcke pro Stunde in einem kontinuierlichem Fluss verarbeiten und mit einem zusätzlichen Transportband für Ein- und Ausgang verlängert werden.

Optional ist ein ASC Controller verfügbar, der die Geschwindigkeit des Transportbandes automatisch regelt, abhängig von der Transponderdichte. Die Antennen werden automatisch abgestimmt. Mit einem diagnostischen System zur Überwachung der Funktionen steht eine weitere Option zur Verfügung.

Technische Daten:

Unterstützte Transponder:	•CODE, ISO 15693
Betriebsfrequenz:	13,56 MHz
Schnittstellen:	RS 232 oder Ethernet
Spannungsversorgung:	400 VAC, 3 Phasen, 150VA
Max. Transponderdichte / Volume:	40/35 dm ³
Geschwindigkeit	0,1 m/sek.
Gehäuse:	Metall, Aluminium, PVC
Schutzklasse:	IP 54
Betriebstemperatur:	-10°C bis +50°C
Maße (LxBxH):	2760 x 1048 x 1550 mm
Lesebereich:	1850 x 550 x 536 mm
Optionen:	Lesesystem mit automatischer Geschwindigkeitskontrolle (ASC) Industrieller PC on board V2A Stahl



Wäschetransponder 14 mm