

RF Deaktivatoren



Cross Point RF Deaktivatoren sind kombinierte Etiketten-Detektoren, die speziell für die Detektion als auch die Deaktivierung von RF-Etiketten in hoher Geschwindigkeit und auf große Entfernungen entwickelt wurden.

Die „Single-Loop“-Antennentechnologie ermöglicht eine flexible und optimierte Nutzung von Deaktivierungsantennen, einschließlich der Integration mit Barcode-Scannern.

Der nicht verbundene RF Deaktivator ist ein eigenständiger Etiketten-Deaktivator, der perfekt mit der Cross Point MODUS RF-Antennenlinie kombiniert werden kann.

Der verbundene RF Deaktivator kann über CrossCONNECT, der Web-basierten integrierten Loss Prevention Plattform, verbunden werden.

Wenn der verbundene RF Deaktivator an die CrossCONNECT-Plattform angeschlossen ist, zählt er die erfolgreichen und fehlgeschlagenen Deaktivierungen, so dass die Etikettenqualität ständig kontrolliert wird. Berichte können an Ihre Mailbox gesendet werden und Informationen flexibel in bestehende Management-Informationssysteme integriert werden. Fernwartung garantiert optimalen Betrieb bei minimalen Kosten.

Besondere Merkmale

Detektion vor Deaktivierung

Optische Indikatoren für Etiketten-Detektion

Sperrmöglichkeiten für POS Scanner

Fernwartung aktiv, Management-Informationen verfügbar



Cross Point Deaktivator Modell

Merkmale	Nicht verbunden Deaktivator	Verbunden Deaktivator
Detektion vor Deaktivierung	●	●
Registrierkassenkontrollierte Deaktivierung	-	●
LED-Ausgang für die Etikettendetektion	●	●
Synchronisierung mit RF Systeme	-	●
Fernwartung und Management-Informationen ¹	-	●
Auswählbare Summer-Lautstärke	-	●
Zählung der Deaktivierungen mit Zeitstempel	-	●
Differenzierung zwischen erfolgreichen und fehlgeschlagenen Deaktivierungen ¹	-	●
Doppelschleifen-Unterstützung (parallel)	●	●
Anwendung unterschiedlicher Antennen- und Scanner-Schleifen	●	●
AC Netzteil erforderlich ²	●	-
DC Netzteil (gespeist über den Field-Bus)	-	○
Antennenplatte aus Acryl (schwarz)	○	○

Erfassungsreichweite ³

Erkennung with 4 x 4 cm Klebeetiketten	bis zu 30 cm	bis zu 30 cm
Deaktivierung 4 x 4 cm Klebeetiketten	bis zu 33 cm	bis zu 33 cm

Spezifikationen

Steuerungseinheit (L / H / D)	220 / 120 / 50 mm	
Antennenplatte (L / H / D)	250 / 250 / 5 mm	
Gewicht (Steuereinheit / Antennenplatte)	0.5 / 0.4 kg	
Arbeitsfrequenz	7400 – 8800 kHz	
Netzteil (extern)	Input 230VAC 50Hz Output 12VAC 500mA	Input 100-240VAC 50-60Hz Output 15VDC 1A
Strom über Field bus	-	●
Umgebungstemperatur	0°C bis 50°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	0% to 90%, non-condensing	
Input / Relais (NO, NC, COM)	-	1 / 1
Installationsentfernung zu Empfängerantenne, falls nicht synchronisiert	> 1 m	

● standard verfügbar

○ optional

- nicht verfügbar

¹ In Kombination mit dem CrossCONNECT Access Point
² Bei Anschluss an RF-Systeme nicht erforderlich.

³ Vollständig verbunden und abhängig von Etikettenqualität und Umgebung