



MDR-1109 **Desktop-Lesegerät**

MDR-1109 Desktop-Lesegerät

Der MDR-1109 ist der kleinste der Standalone-Desktop-PJM-RFID-Reader von SATO. Er ist ein sehr kosteneffizientes Lesegerät für Anwendungen, bei denen eine begrenzte Anzahl von aufeinander gestapelten Tags oder ein einzelner Tag dem Lesegerät zu einem beliebigen Zweck vorgelegt wird, z. B. für Verwaltungsaufgaben oder Zugangskontrolle.

Das kompakte und robuste Design des MDR-1109 gewährleistet den Einsatz in den meisten RFID-Umgebungen, einschließlich des Gesundheitswesens, in dem empfindliche Geräte vorhanden sein können. Es kann sogar in Operationssälen verwendet werden. Der übersichtliche, klar definierte Lesebereich stellt sicher, dass nur der gewünschte RFID-Tag identifiziert wird, wenn er dem Lesegerät vorgelegt wird, wodurch jegliche Unklarheit beim Lesen/Ausgeben des Tags ausgeschlossen wird.

Das Lesegerät MDR-1109 ist sehr leicht und tragbar, und die kleine Stellfläche nimmt kaum zusätzlichen Platz auf dem Schreibtisch in Anspruch; das Lesegerät kann daher auch in bestehende Arbeitsbereiche integriert werden. Wie alle PJM-RFID-Lesegeräte von SATO wird auch das MDR-1109 mit der Reader Manager Software von SATO geliefert, die eine einfach zu bedienende Plattform für die Einrichtung, Konfiguration und den Test des Lesegeräts bietet und sicherstellt, dass das MDR-1109-Lesegerät in kürzester Zeit für Ihre Anwendung einsatzbereit ist.

ELEKTRIK	
Betriebsfrequenz	13.56 MHz
ISO/IEC Konformität	18000-3 Mode 2
Datengeschwindigkeit	4 2 4 kbit/s
Antwortgeschwindigk. pro Kanal	106 kbit/s
Anzahl der Antwortkanäle	2
Anzahl der Achsen	1
Stromversorgung	12VDC
Spannungsanschluss	2.5 mm Durchm.Pin in der Mitte ist der Plus Pol
Netzeingang	110 - 240 VAC @ 50/60 Hz
Netzanschluss	IEC 320/C14
Stromverbrauch	6W
LEISTUNG	
Reichweite	Markierter Lese-/Schreibbereich
Identifizierungsrate mit 100%iger Genauigkeit	Bis zu 150 tags/s
Identifizieren und Lesen von 96-Bit- Daten mit 100%iger Genauigkeit	Bis zu 100 tags/s
Identifizieren, beschreiben u. lesen von 96-Bit-Daten mit 100%iger Genauigkeit	Bis zu 50 tags/s
HOST	
Host Schnittstellen	Anschlussmöglichkeit per USB und Ethernet (Kabelgeschirmt)
Host Computer	Windows 7 oder neuer
SOFTWARE	
Firmware Lesegerät Server	3.48.2 oder neuer
UMGEBUNG	
Betriebsumgebung	Für den Gebrauch in Innenräumen
Temperaturbereich	+10°C bis +45°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 80% (nicht kondensierend)

- ✓ Performs read and write operations
- ✓ No manual calibration needed
- ✓ Readers can be placed in close proximity to one another
- ✓ RFID field unaffected by liquids
- ✓ Safe to use in medical application

ZERTIFIZIERUNGEN

USA (FCC)	Entspricht FCC Teil 15 für Kommunikations-geräte mit geringer Leistung
Australien	AS/NZS CISPR 22(2006), EN55022, AS/NZS 4268 (2003), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA)
Europa	(CE Kenn- EN55022, EN 301 489-1 V1.6.1, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V1.4.1, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 60950.1, EN 300 330-1 V1.3.1, EN 300 330-1 V2.1.1, EN 300 330-2 V1.3.1, EN 50364, EN 50357, RoHS
Malaysia (SIRIM)	Zulassungsnummer: RALI/26C/0715/S(15-0143)
Singapur (IDA)	Registrierungsnummer: N0421-15
Indien	Zulassungsnummer: NR-ETA/7381-RLO(NR)
Japan	MIK/KS: AC-14042

DIMENSIONEN

Außenmaße (LxBxH)	146.5 x 92 x 29.4 mm
Nettogewicht	0.35kg
Nettovolumen	0.0004 m ³
Versandmaße (Lx B x H)	320 x 230 x 55 mm
Versandgewicht	1.1kg
Versandvolumen	0.004 m ³

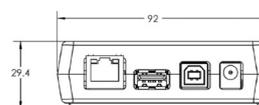


Bild 1. Maße (mm)
Rückansicht

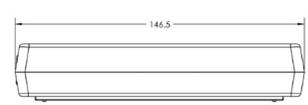


Bild 2. Maße (mm)
Seitenansicht