

## Library HF Reader



Der Library HF Reader ist ein Schreib-/Lesegerät mit integrierter Antenne in einem metallgeschirmten Design. Dadurch kann der Reader auch in metallischen Umgebungen optimal eingesetzt werden. Der Leser arbeitet mit einer Frequenz von 13,56 MHz und entspricht den Protokollen ISO15693 und ISO18000-3M1.

Dank seiner verschleißfesten Oberfläche ist der Library HF Reader sowohl langlebig als auch ästhetisch ansprechend.

Seine integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht eine einfache Verbindung an unterschiedlichsten Arbeitsplätzen und der praktisch platzierter Netzschalter an der kurzen Seite des Lesegeräts sorgt für eine einfache Bedienung.

Der Library HF Reader wurde speziell für Bibliotheksanwendungen entwickelt. Der Leser eignet sich ideal zum Nachverfolgen von Büchern, Akten oder Dokumenten.

Zusätzlich zur USB-Schnittstelle benötigt der Library HF Reader auch eine 12-V-Stromversorgung, was eine nahtlose Integration in bestehende Bibliothekssysteme ermöglicht.

### Anwendungsbereichen:

- Bibliotheken
- Dokumenten-Management
- Buch-Management

elektrische Daten	
Energieverbrauch	3,5W
Betriebsspannung	12V DC
HF-Leistung	0,25 – 1,5
Arbeitsfrequenz	HF: 13,56 MHz
Lesereichweite	bis zu 35 cm*
Cross-Lesung	≤ 6cm
Antenne	integriert
Schnittstelle	USB
Optische Anzeige	LED
Antikollisionsalgorithmus	wird unterstützt
Metallabschirmungsdesign	wird unterstützt
EMI-Erkennung	wird unterstützt
Lesemodus	Host Mode Scan Mode

\*der Leseabstand hängt von Tag, Antenne und Umgebungsbedingungen ab.

technische Daten	
Abmessung (L x B x H)	379,5 x 290 x 20,7mm
Gewicht	2500g
Gehäuse	Aluminiumlegierung
Abschirmung	fünfseitig abgeschirmtes Design

Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	bis zu 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	
CE	EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) Draft ETSI EN 301 489-1 V2.20 (2017-03) Final draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) EN 50364:2010 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:201 0+A12:2011+A2:2013
FCC	STR17118060E-3
Zertifikate	FCC, CE

Unterstützte Technologien (13,56 MHz)	
RFID HF: 13,56 MHz	
ISO 15693	NXP I-Code SLI, NXP I-Code SLI-X2, NXP I-Code SLI-X3, TI Tag-it HF-I,
ISO 18000-3M1	