

# RFID-Kartenleser und -schreiber

## (Modell: W20)

### Beschreibung:

Dieser RFID-Fahrzeugleser unterstützt USB- und RS232-Kommunikation. Typische Zeit zum Lesen und Schreiben von Karten beträgt weniger als 100 ms.

### Spezifikationen:

Modell Nr	W20
Frequenz	13,56 MHz
Protokoll	ISO 14443 TYP A, ISO15693
Karten unterstützt	Mifare_One (S50 & S70) / UltraLight / Mifare_ProX; AT88RF020 / SR176 / SR1X4K Tag_it2k HF-1 / I.CODE SLI / SRF55V10P
Typische Zeit zum Lesen und Schreiben von Karten	< 100 ms
Maximaler effektiver Abstand	5 bis 8 cm
Netzteil	DC 5V
Kommunikationsinterface	USB oder RS232
Betriebstemperatur	-10 Grad ~ 70 Grad
Lagertemperatur	-20 Grad ~ +80 Grad
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 90%
Abmessungen	10,8 cm × 7,8 cm × 2,8 cm
Gewicht	120g (einschließlich Kabel)
SDK	CSharp Demo, delphi7.0, VC6.0, VB, JAVA Demo

## Production Capacity:

✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

### Production Capacity

Verified	Product Name	Production Line Capacity	Actual Units Produced(Previous Year)
✓	Thermal Printer	40,000 Sets / Month	250,000 Sets
✓	Dot Matrix Printer	15,000 Sets / Month	10,000 Sets
✓	Bluetooth Printer	30,000 Sets / Month	20,000 Sets
✓	Barcode Scanner	40,000 Sets / Month	20,000 Sets
✓	POS Machine	5,000 Sets / Month	10,000 Sets
✓	Magnetic Card Reader and Writer	45,000 Sets / Month	50,000 Sets

Verified by TUV on 2013.7.15

## Quality Assurance:



OCOM is dedicated to providing most cost-effective products and services with highest quality that will meet customers' satisfaction.

Since the establishment, OCOM has been sticking strictly to the standard and requirements of ISO9001: 2000 in the processes of research, design, manufacturing and services. OCOM's products have passed CE, FCC, TUV, RoHs and other certifications.

We make strictly IQC, IPQC and OQC inspection per industrial standard. All the products must pass 24-48 hours aging test before shipment. Some designated models can have as long as 24 months warranty.

## Test Equipments:

✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

### Test Equipment and Facilities

Verified	Machine Name	Brand & Model No.	Quantity
✓	Ageing Tester	No Information	6
✓	Withstand Voltage Tester	CC2670A	1
✓	Oscilloscope	TBS1102	1
✓	DC Power Supply	PS-305DM	6
✓	Digital Torque Meter	HP100	1
✓	Calliper	GUANGLU	2
✓	Multi-meter	VC890D	7
✓	Test Computer	No Information	13

Verified by TUV on 2013.7.15

## Certification:

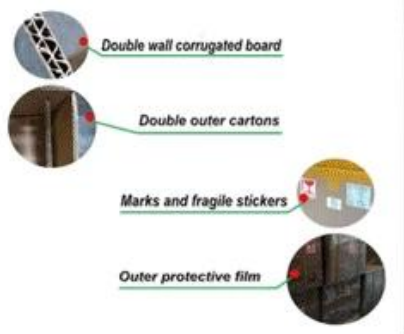


## Warranty and After Sales:



- ▶ All products' warranty are not less than 12 month, some models even up to 24 months warranty.
- ▶ Spare parts will be provided for mass orders for customers' local maintenance.
- ▶ Any product found to be defective within 30 days of shipment shall be deemed Dead on Arrival (DOA). DOA products will be advance replaced and shipped via express.
- ▶ Have distributors or authorized agents in the main market who can provide local repair and replacement services.
- ▶ Professional CRM management insures fast respond for customer's enquiries and orders tracking.
- ▶ Sales with many years experience in foreign trade, proficient in foreign languages and strong sense of responsibility.
- ▶ 7\*24 hours online, responds with 12 hours in working days, and within 24 hours for rest days.

## Packing and Shipment:



## Payment:



secure payment



Aliexpress

PayPal

Trade Assurance

## Customers Reference

Over the years, OCOM keep efforts on marking "OCOM" as an internationally recognized brand, and we have established goods relationship with our customers and have friendly communication with each other.



## Company Profile

### TRADE ASSURANCE \$

- 100% money refund for Late shipment & Quality problem
- Guarantee on-time delivery
- Third-party pre-shipment quality inspection (Optional)
- No transaction commission charged
- The HIGHEST assurance amount guaranteed by alibaba in the Auto-ID and POS industry .



OCOM Technologies Limited is a professional supplier specialized in POS and Auto-ID applications. Our products portfolio covers , Thermal Printer, Barcode printer, Dot Matrix Printer, Barcode Scanner, Magnetic Card Reader, Data Collector, POS Terminal, and other IOT products.



We have FCC, CE, RoHS, and other certifications. We have sell our products to West Europe, North American, Africa, Asia-Pacific and other countries.

OCOM has professional teams including marketing, R&D, quality control, production and sales service. All of the sales representatives have 3 to 10 years experience in international trading, which help us to meet the customers' needs.

OCOM have been sticking to the quality system of ISO9001:2008. We conduct strict IQC, IPQC and OQC inspection in every industrial procedure. Based on our strong capacity, the normal lead time for main products is about 3 to 7 days even for bulk order.

You can find more information of us at: [www.ocominc.com](http://www.ocominc.com), Together we quest for the best.



### Why you choose us?



## Contact us

Any queries, please contact us immediately, big surprise is waiting for you.

**Sales Center:**

Address: Unit701, Block 14, Zhongxing Industrial Park, Chuangye Road, Nanshan District, Shenzhen 518054, China

Website: [www.ocominc.com](http://www.ocominc.com) [www.possolution.com.cn](http://www.possolution.com.cn);

E-mail: [ocom@ocominc.com](mailto:ocom@ocominc.com), [info@possolution.com.cn](mailto:info@possolution.com.cn) ;

Tel: +86.755.86053207 ext 800;

Fax: +86.755.86053207 ext 868;

QQ: 2485890637, 190852203;

Wechat: szocominc, hj34924238;

Whatsapp: 008613352932860;



FAQ:

### **1. Gewährleistung**

OCOM ist darauf ausgerichtet, die kostengünstigsten Produkte und Dienstleistungen mit höchster Qualität bereitzustellen, die die Zufriedenheit der Kunden erfüllen. Unsere Garantie für die Produkte beträgt normalerweise 12 Monate ab dem Versand. Einige der angegebenen Modelle können eine Garantie von 24 Monaten haben. Bei Massenbestellungen können wir Ihnen einige Ersatzteile für die Reparatur vor Ort liefern. Danach können Sie defekte Teile zur Nacharbeit zurücksenden.

### **2. Zahlungsbedingungen**

Für Massenbestellungen können Sie uns mit T / T, LC, Western Union, Escrow oder anderen bezahlen. Über Probenauftrag, T / T, Western Union, Übertragungsurkunde, Paypal sind annehmbar. Der Treuhandservice wird von Alipay.com bereitgestellt. Derzeit können Sie mit Moneybookers, Visa, MasterCard und Banküberweisung bezahlen. Sie können auch mit ausgewählten Debitkarten wie Maestro, Solo, Carte Bleue, Pos tePay, CartaSi, 4B und Euro6000 bezahlen.

### **3. Versand**

Wir akzeptieren alle Arten von Versandarten, einschließlich: Express, Luft, Meer, Auto oder Abholung durch Kunden persönlich.

### **4. Probenverfügbarkeit & Politik**

Nachdem die Kunden unsere Spezifikation bestätigt haben, freuen wir uns, Muster für Tests und Qualifikationen zur Verfügung zu stellen. Alle Muster sollten vor dem Versand bezahlt werden, und der Musterpreis ist etwas höher als die Massenbestellung. Wenn die Massenbestellung aufgegeben wurde, können wir Ihnen die Kosten für die Muster zurücksenden oder Ihnen weitere Produkte mit den Sendungen schicken. Sie können die Muster bei uns direkt mit t / t, Western Union oder paypal kaufen. Und Sie können es auch in unserem Online-Shop bei aliexpress kaufen:

[http://www.aliexpress.com/store/403448?tracelog=minisite\\_CI](http://www.aliexpress.com/store/403448?tracelog=minisite_CI) Die Musterbestellung wird benötigt, bevor wir unseren factie freigeben

### **5. Kundendienst:**

\* Wir haben die oberste 1% -ige Handelsversicherung bis zu USD12000, die von Alibaba garantiert wird, die Ihr Geld gut schützen kann, um die Durchlaufzeit und die Produktqualität sicherzustellen. (1) Die Garantie für alle Produkte beträgt mindestens ein Jahr, einige Modelle sogar eine Garantie von bis zu zwei Jahren. (2) Ersatzteile für Massenaufträge für die lokale Wartung der Kunden werden zur Verfügung gestellt. (3) Vertriebspartner oder autorisierte Vertreter auf dem Hauptmarkt haben, die lokale Reparatur- und Austauschdienste erbringen können. (4) Ein professionelles CRM-Management gewährleistet eine schnelle Kundenanfrage und Auftragsverfolgung. (5) Vertrieb mit langjähriger Erfahrung im Außenhandel, Fremdsprachenkenntnissen und Verantwortungsbewusstsein. (6) 7 \* 24 Stunden online, Arbeitstage antworten innerhalb von vier Stunden, Ruhetage innerhalb von 12 Stunden.