

Tragbares RFID-Lesegerät

RFR900

Ergonomisch, langlebig, branchenführend

- **Hervorragende Sichtbarkeit**

Der RFR900 bietet eine außergewöhnliche Erfassungsleistung sowohl bei der Tag-Erkennungsrate als auch bei der Genauigkeit. Es bietet eine vollständige Datenübertragung mit einem speziell entwickelten Design.

- **Langstrecken- und Hochgeschwindigkeits-RFID-Lesen**

Der RFR900 kombiniert Hochgeschwindigkeitslesen mit der Fähigkeit, über 900 Tags pro Sekunde mit einer erweiterten Lesedistanz von bis zu 6 Metern zu lesen. Darüber hinaus kann der RFR900 über 40.000 RFID-Tags im Stapelverarbeitungsmodus speichern.

- **Ergonomischer RFID-Pistolengriff**

Mit dem RFR900 können Sie die UHF-RFID-Lesefähigkeit mit großer Reichweite zu EF401, VF550, EF550, EF550R und EF551 hinzufügen. Müssen Sie auch Barcodes lesen? Drücken Sie einfach die Taste an der Seite des Mobilgeräts, um zwischen RFID-Lesen und Barcode-Scannen zu wechseln.

- **SDK für eine einfache Integration**

Bluebird's bietet ein Software Developer Kit (SDK) mit einem vollständigen Satz von APIs an, das die Integration von RFID-Lesegeräten in jede Anwendung erleichtert.

- **Industrietaugliche Haltbarkeit**

Der RFR900 ist mit der firmeneigenen TankSmith™-Technologie von Bluebird ausgestattet, was bedeutet, dass er auf maximale Zuverlässigkeit in rauen, industriellen Umgebungen getestet wurde. Er weist eine Fallfestigkeit von 1,2 Metern und die Schutzart IP42 auf, was ihn vor Wasser und Staub schützt.



.....

⇔ Stapelverarbeitung

Physische Schnittstelle
für die Bluebird EF-Reihe und iOS-
Geräte

.....

📶 Bluetooth

Drahtlose Verbindung
für alle Bluetooth-Geräte

.....

.....



Technische Daten der RFR900-Reihe

PHYSIKALISCHE MERKMALE	Abmessungen (L x B x T)	146,2 x 70 x 148,7 mm
	Gewicht	333 g
	Stromversorgung	Vom Benutzer austauschbarer Akku Standard: 3,64 V / 3.400 mAh Erweiterung: 3,64 V / 4.000 mAh
	Benachrichtigung	5 LED und akustisches Signal
	Konfigurationen	Nur RFID oder RFID mit 1D/2D-Imager
	Benutzereingabe	Auslöser, 2 Drucktaster (Moduswechsel, Strom)
RFID LEISTUNG	Unterstützte Standards	GEN2 V2
	Schnellste Lesegeschwindigkeit	>900 Tags/Sek.
	Nominell Lesebereich	> 6 m
	Frequenzbereich/ HF- Ausgangsleistung	USA: 902–928 MHz EU: 865–868 MHz Japan 1: 916–921 MHz, Japan 2: 916–923 MHz Kanada: 920,5–924,5 MHz
	Stapelverarbeitungsspeicher	Speichert >40.000 RFID-Tags
KOMMUNIKATION	Interface	UART/USB
DRAHTLOS PAN	Bluetooth	Bluetooth V2.1+EDR, Klasse 2
BENUTZER-UMGEBUNG	Operating Temp.	-20 °C bis +60 °C
	UMGEBUNG	-30 °C bis +70 °C
	Charging Temp.	0 °C bis +45 °C
	Humidity	95 % nicht kondensierend
	Drop Spec.	1,2 m Sturz entsprechend MIL-STD-810G
	Tumble Spec.	1.000 Stürze (500 Überschläge, 0,5 m) bei Raumtemperatur
	Sealing	IP42
Electrostatic Discharge (ESD)	+/- 15 kV Luftentladung +/- 8 kV direkte Entladung +/- 8 kV indirekte Entladung	

TSC Auto ID Technology EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH Georg-Wimmer-Ring 8b, 85604 Zorneding, Germany |
Tel: +49 (0) 8106 37979 000 | E-mail: info@tscprinters.eu

Bluebird Inc.

(Corporate Headquarters)

3F, 115, Irwon-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea. Postal#06355 / Phone. +82.1577.0778 Fax. +82.2.6499.2242
Copyright © Bluebird Inc. All rights reserved. Bluebird Inc. is the designer and manufacturer of Bluebird handheld mobiles.
Bluebird logo is registered trademark of Bluebird Inc. All other trademarks are property of their respective owners.

www.tscprinters.eu
www.bluebirdcorp.com