

# RF851

## HIGH-PERFORMANCE UHF RFID FOR PM85 MADE FOR WORK EFFICIENCY



Retail



Produktion  
Prozesskontrolle



Logistik /  
Lagermanagement



Medizinbereich

## Spezifikationen

### PHYSISCHE DATEN

#### Abmessungen

Standard 81.3mm W x 153.8 mm L x 142.2mm H

**Gewicht** 364g (nur RF851)

#### Strom

**Akku** 3.250 mAh 3.6V Li-ion, wechselbar

#### Tasten

Trigger, Power, Triggermodus,  
Verbindungsmodus

#### Standard- kommunikation

USB-C, USB auf serielle Verbindung

#### Stromversorgung

5V/1.3A via Pogo-Pin des PM85 oder  
5V/2A Adapter

#### Benachrichtigung

Lade-LED, Status-LED, Verbindungsmodus,  
Triggermodus-LED

### TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

#### Unterstützte Protokollstandards

EPC Global UHF Class 1 Gen 2 V2 / ISO 18000-63

#### RFID Engine

Impinj® Indy® R2000

**Lesereichweite** 6m+ (19.69ft+)

**Schnellste Leseratte** bis zu 900 Tags pro Sekunde

**Frequenz /  
RF Output** EU: 865MHz ~ 868MHz  
= <30dBm (± 0.3dBm)  
US: 902MHz ~ 928MHz  
= <30dBm (± 0.3dBm)

#### Speicher

RAM 128KB  
ROM 1MB

### NUTZERUMGEBUNG

**Betriebs-  
temperatur** -10°C bis 50°C

**Lagertemperatur** -40°C bis 70°C

**Fallschutz** 1.5m auf Beton

**IP-Zertifizierung** IP52

### WIRELESS

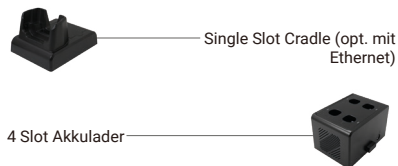
Bluetooth Bluetooth Ver. 4.2 BR/EDR/BLE

### ZUBEHÖR

#### Standardzubehör



#### Optionales Zubehör



#### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
pm\_sales1@pointmobile.com  
+82 2 3397 7870

#### NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC  
info@pointmobileamericas.com  
+1 425 780 4452

#### Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
info.pmeg@pointmobile.com  
+49 211 1588 5913

#### China Headquarters

Point Mobile China  
info@pointmobile.com.cn  
+86 755 8869 1169