

PR-110

Mobiles UHF RFID Schreib-/Lesegerät



ADVANCED ID
ASIA ENGINEERING CO.,LTD.

PASSION FOR RFID

-  **UHF** Frequenz 865 bis 868 MHz entsprechend ETSI/EN 302208
-  Reichweite bis 2,5 m (abhängig von den eingesetzten Tags)
-  Problemloser Betrieb in rauen Umgebungsbedingungen, nichtflüchtige Speicher für gelesene Tags
-  Erschütterungsfest und stabil ausgelegt für problemlosen Einsatz
-  USB Schnittstelle für Datendownload auf PC (Bluetooth optional PR110BT, WLAN auf Anfrage)
-  CD ROM mit Middleware für PC zum Datendownload und Datenbank Management
-  hervorragend für Artikelerfassung, Logistik und Warenhausmanagement geeignet



Das **mobile RFID Schreib-/Lesegerät PR110** ist ein UHF Schreib-/Lesegerät mit mittlerer Reichweite. Das robuste Gerät ist sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich ausgelegt. Entsprechend der Philosophie von Advanced ID Asia gewährleistet modernste Technik hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit kombiniert mit einfacher Handhabung.

Das **PR110** unterstützt das Tag-Protokoll EPC C1 Gen 2. Außerdem können zukünftige Protokolle problemlos integriert werden. Das integrierte Frequenz-Hopping verringert die Störanfälligkeit und gegenseitige Beeinflussung der Geräte.

Das **PR110** ist ideal für mobile Anwendungen, wie in der Logistik, Teilverfolgung oder Inventur.

Das **mobile RFID Schreib-/Lesegerät PR110** erlaubt die volle Nutzung aller Vorteile der Datenspeicherung in RFID Tags. Daten wie Herkunft, Zielort, Verfallsdatum, Garantie und Service oder Reparatur können einfach im Tag aktualisiert werden und sind so immer präsent.

Für spezielle Anwendungen kann unsere Entwicklungsabteilung das mobile RFID Schreib-/Lesegerät kundenspezifisch anpassen. Fragen Sie uns bitte an!



TECHNISCHE DATEN

Schreib-Lese-Einheit

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tag Protokolle lesen + schreiben: | EPC C1 Gen 2 (ISO 18000-6C) |
| Lesereichweite: | bis 2,5 m (abhängig von Tags) |
| Schreibreichweite: | 70% der Reichweite lesen |
| Frequenzbereich: | 865 bis 868 MHz entsprechend ETSI/EN 302208 |
| Frequenz-Hopping: | entsprechend ETSI/EN 302208 Standard |
| Polarisation: | circular |
| Sendeleistung: | 20 dBm bis 17 dB einstellbare Dämpfung über Software |

Schnittstelle

| | |
|-------------------|--|
| Tastatur: | 20 Tasten + START-Taste |
| Display: | Grafisches LDC-Display |
| PC Schnittstelle: | USB (Bluetooth optional PR110BT, WLAN auf Anfrage) |

Anderes

| | |
|------------------------|---|
| Stromversorgung: | wiederaufladbare Akkus, Ladegerät 12 VDC >500 mA |
| Betriebstemperatur: | -20° bis +50° C |
| Lagertemperatur: | -35° bis +70° C |
| Luftfeuchtigkeit: | 0-95%, nicht kondensierend |
| Schutzklasse: | IP 54 |
| Abmessungen Lesegerät: | 150 (B) x 310 (H) x 95 (T) mm |
| Gewicht: | 0,83 kg |
| Zubehör: | USB Kabel Akkuladegerät 12 VDC 1,25 A CD ROM mit Steuersoftware, Treibern und Anleitung |

