








# ST-110

## 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
-  Erschütterungsfest und stabil ausgelegt für anspruchsvolle Anwendungen
-  Ideal für Transportbänder oder Zutrittskontrolle
-  Wetterfest für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
-  CD ROM mit Demo-Software für PC zum Datendownload und Datenbank Management



Das **RFID Schreib-/Lesegerät ST110** 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 **ST110** unterstützt das Tag-Protokoll EPC C1 Gen 2. Außerdem können zukünftige Protokolle problemlos implementiert werden. Das integrierte Frequenz-Hopping verringert die Störanfälligkeit und gegenseitige Beeinflussung der Geräte. Das RFID Schreib-/Lesegerät kann sicher bis zu 30 Tags gleichzeitig auslesen.

Das **RFID Schreib-/Lesegerät ST110** arbeitet in Verbindung mit einem PC/Laptop. Über den USB-Anschluss wird das ST110 sowohl mit Spannung versorgt als auch die Lesedaten direkt an den PC/das Laptop übermittelt.

Das **ST110** ist ideal für Anwendungen, die fest installierte Lesegeräte voraussetzen wie in der Logistik, Teileverfolgung, Zugangskontrolle oder Lagerverwaltung. Für spezielle Anwendungen kann unsere Entwicklungsabteilung das RFID Schreib-/Lesegerät kundenspezifisch anpassen. Fragen Sie uns bitte an!

# ST-110

UHF RFID Schreib-/Lesegerät



ADVANCED ID  
ASIA ENGINEERING CO.,LTD.

PASSION FOR RFID

## 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 Lesereichweite
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

---

PC Schnittstelle:	USB (LAN, RS 485 und RS 232 auf Anfrage)
-------------------	--

### Anderes

---

Stromversorgung:	über USB 5 V 350 mA (bei RS 485 und RS 232 extern 9-12 VDC >500 mA)
Betriebstemperatur:	-20° bis +50° C
Lagertemperatur:	-35° bis +70° C
Luftfeuchtigkeit:	0-95%, nicht kondensierend
Schutzklasse:	IP 64
Abmessungen:	195 (B) x 155 (H) x 40 (T) mm
Gewicht:	600 g
Farbe:	orange, grau
Firmware:	einfaches Firmware-Update über Software
Zubehör:	CD ROM mit Steuersoftware, Treibern und Anleitung

### Advanced ID Asia Europe Division

Ulrich Wagener  
Auf Bösselhagen 14 ♦ D-31515 Wunstorf  
Tel.: +49 (0)5031-912948 ♦ Fax: +49 (0)5031-912918  
Mobil: +49 (0)177-7970694  
wagener@advancedidasia.com ♦ www.advancedidasia.com



ADVANCED ID  
ASIA EUROPE DIVISION