



TK180

Gepäcketiketten- und ATB-drucker mit abreißschiene

TK180 ist der kompakteste kombinierte Bordkarten- und Gepäcketikettendrucker mit Native AEA-Firmware für eine nahtlose Integration in CUTE- und CUPPS-Plattformen. Der Drucker TK180 wurde speziell für kleine Checkin-Schalter konzipiert, wo Platzmangel eines der wesentlichen Probleme darstellt, und kann ebenso Bordkarten-Tickets wie Papierrollen für Quittungen verwalten. Die Gepäcketikettenhalterung wird von der optionalen Papierrollenhalterung übernommen. TK180 ist ein Doppeldrucker, da er mit derselben Firmware sowohl als Bordkarten- wie auch als Gepäcketikettengerät betrieben werden kann. Mit der NATIVE AEA 2012 Firmware wird eine vereinfachte Integration in jede beliebige Software-Architektur ohne zusätzliche Software ermöglicht. TK180 ist mit einem leistungsstarken internen Prozessor und Hot Swap-Funktion ausgestattet. TK180 kann dieselbe Firmware für den Bordkarten- und den Gepäcketikettendruck benutzen, die über das Setup konfiguriert werden kann. Zuverlässiges und schnelles Ausdrucken mit 203 mm/s Die Schnittstellen Ethernet, RS232 und USB ermöglichen eine einfache und flexible Integration auf jedem Flughafen. Zusätzlich zu den gebräuchlichsten Sensoren ist das Gerät mit dem neuen mobilen VeriNotch-Sensor ausgestattet, der schwarze Markierungen oder Lücken auf jeder Art von Papier erkennen kann. TK180 besitzt eine automatische Sensor-Kalibrierungsvorrichtung, die bei jedem Papiereinzug aktiviert wird, jede Art von Ticket-Verschwendung vermeidet und somit zum Umweltschutz und zur Reduzierung der Betriebskosten beiträgt. Zweiseitige Abreißvorrichtung Vollanzeige. TK180 unterstützt die UHF RFID nach IATA 1740C, Standard EPC Gen 2.



EIGENSCHAFTEN

- Extrem kompakt und zuverlässig
- Bordkarten- und Gepäcketiketten-Komplettdrucker
- CUPPS-konform und native Unterstützung für AEA 2012, IPTS 2018, ITPS 2019, ITPS 2022
- Hohe Geschwindigkeit bis zu 203 mm/s
- Schnittstellen: USB, RS232 und Ethernet
- Zweiseitige Abreißschiene
- Automatische Ticket-Längenerkennung
- Neuer metallener Papierrollenhalter
- Vollständig automatischer Papiereinzug ohne Papierverschwendung

FOCUS ON

- Kabelmanagement und Deckel
- Papierbreite: von 20 bis 82,5 mm
- Papierstärke: 70 - 255 g/m²
- Papierrollendurchmesser: 200 mm
- Sensoren: Regulierbare VeriNotch-Sensoren oben und unten, Ticketpräsenz, Ticketausgabe, nahes Papierende (Option), Druckkopftemperatur, Deckel offen
- Passend für Papierrollen-Belegdrucker

ANWENDUNGEN

- Kleinere Abfertigungsschalter
 - Schrankenzähler
 - Mobile Abfertigungsschalter
-

ZUBEHÖR

- RFID retrofit kit
 - Roll holder (BTP/GPP)
 - Power supply box for roll holder
 - Rear ATB drawer
 - Power supply box for rear ATB drawer
 - Data cable
 - Power cord
-

TECHNISCHES DATENBLATT

Druckmethode	Direkter Thermodruck, oberflächenbeschichtet, hochwiderstandsfähig
Dot-Nummer	8 dots/mm
Auflösung	200 dpi oder 300 dpi
Druckgeschwindigkeit (mm/Sek.)	203 mm/sec
Gestützter Barcodei	1D und 2D IATA Barcodedruck: UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QR CODE
Papierbreite	54 mm (gemäß IATA BTP-Spezifikationen – Auflösung 740) 82,5 mm (gemäß IATA ATB-Spezifikationen – Auflösung 722e)
Papierstärke	70/255 g/m ²
Abmessungen der Rolle	200 mm Außendurchmesser, 25 mm Innendurchmesser, nicht mit dem Rollenkern verbunden
Emulierung	CUPPS-konform und native Unterstützung für AEA 2012, IPTS 2018, IPTS 2019, IPTS 2022
Schnittstellen	RS232 / USB / ETHERNET
Datenpuffer	16 kB Text / 1 MB Grafik
Flash-Speicher	3 MB
Treiber	Windows® (32/64 Bit) – nur auf Anfrage WHQL und Silent-Installation; Linux (32/64-Bit); Virtual COM (Linux oder Windows 32/64 Bit); OPOS; Android™; iOS
Versorgung	24 Vdc±10% , von 100 Vac bis 240 Vac
Medium aufnahme	1.5A (12,5% dots an)
Kopfschraube	100Km/100M Impulse
MCBF	Abreißvorrichtung
Betriebstemperatur	-10 bis + 60 °C ± 10%
Abmessungen	BPP-Modus: B 130 mm x T 185,9 mm x H 118,9 mm BTP-Modus mit Option Rollenhalterung: B 136,5 mm x T 371,4 mm x H 210,8 mm
Gewicht	1.9 Kg

MODELLE



911HL020900733
PRINTER TK180 ETH USB RS232
AVIATION



911HL021100733
PRINTER TK180 RFID UHF ETH
USB RS232 AVIATION

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - UST-.ID: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - EINDEUTIGER CODE: 8RQN7AZ

Die technischen Daten auf dieser Website sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Letzte Aktualisierung: 26 Mai 2026