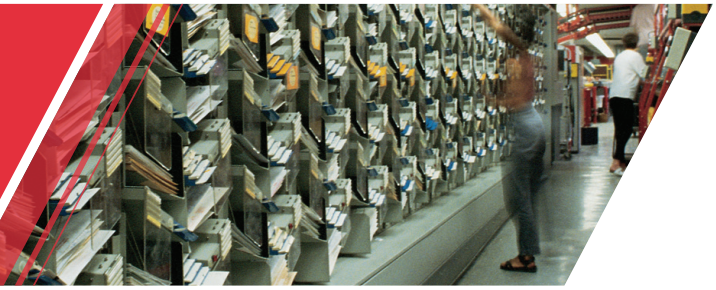
TSC
The Smarter Choice.



ALPHA-4L – Tragbarer Thermodirekt Etikettendrucker

ZUVERLÄSSIGES MOBILES DRUCKEN ERZEUGT ETIKETTEN AN ORT UND STELLE

HAUPTMERKMALE

- Trotzt Staub und Wasser gemäß IP54 Schutzart
- Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung, das einer Fallhöhe von 1,5 m trotzt und in der Schutzhülle einen Fall aus 1,8 m übersteht
- Einsatzbereit für EPL, ZPL, ESC-POS oder CPCL Umgebungen, TSC Droid APP & SDK. WinCE Quick-link tool & SDK, iOS SDK
- Kabelgebundene & kabellose Schnittstellen zur Datenübertragung: USB 2.0, RS-232, Bluetooth und 802.11 a/b/g/n
- Wiederaufladbare Lithium Ion Akkus mit hoher Kapazität von 5800 mAh
- Große Papierrollenkapazität
- Linerless-fähig
- Hochgeschwindigkeitsprozessor und großer Speicher für schnelle Druckgeschwindigkeiten bis zu 102 mm (4”) pro Sekunde
- 2 Jahre Garantie als Standard

ANWENDUNGEN

- Mobiler Point of Sale
- Einzelhandel: Produktkennzeichnung, Preisauszeichnung, Regalauszeichnung & Regalstopper
- Etiketten für Versand & Eingang
- Bestandskontrolle
- Umschlagplatz
- Aktionen wie Kommissionieren, Packen & Etikettieren
- Gedruckte Kommissioniertickets
- Logistikbelege

EZS®
Etiketten Thermotransferfolien Hard- und Software
IDENTTECHNIK
It´s always a good ID

ALPHA-4L – Tragbarer Thermodirekt Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	Alpha-4L
Auflösung	203 DPI
Druckverfahren	Thermodirekt
Max. Druckgeschwindigkeit	102 mm/s (4 ips)
Max. Druckbreite	104 mm (4.09”)
Max. Drucklänge	2,286mm (90”)
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung
Maße	160 mm (B) x 191,6 mm (H) x 79 mm (T) 6.30” (B) x 7.54” (H) x 3.11” (T)
Gewicht inkl. Batterie	1,1 kg
Max. Fallhöhe	1,5 m (1,8 m in Schutzhülle, in IP54 geprüfter Umgebung)
IP Bewertung	IP54 (mit Schutzhülle)
Max. Etikettenrollen	67,3 mm (2,65”) Außendurchmesser
Prozessor	32-bit RISC CPU
Speicher	• 16 MB Flash Speicher • 32 MB SDRAM • microSD Kartenleser für Flash Speichererweiterung, bis zu 4 GB
Schnittstellen	• USB 2.0 • Bluetooth • 802.11 a/b/g/n Wireless (Option ab Werk) • RS-232 (Bedieneroption)
Leistung	7.2V Gleichstrom, 5800 mAh Li-ion wiederaufladbare Batterie
Bedienschalter	• 2 Schalter (Ein/Aus, Vorschub) & 6 LED Indikatoren (Drucker-, Batterie, Wireless Status) standardmäßig • 4 Schalter (Ein/Aus, Vorschub, Menü, Info) & 2 LED Indikatoren (Ein/Aus, Fehler) & 2” LCD,128 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung (Option ab Werk)
Sensoren	• Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark); Position wählbar • Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap); Position wählbar • Sensor der Spendeeinheit • Druckkopf geöffnet
Echtzeituhr	RTC Standard
Interne Schriftarten	• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Imaging® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift
Barcode	• 1D Barcode Code 11, Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN14, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellen Zusatz, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, ITF14, TEL-PEN, PLAET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 2D Barcode Code 49, PDF-417, MicroPDF417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, CODABLOCK F Mode, GS1 Databar
Programmiersprachen	TSPL-EZ (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II) ESC-POS oder CPCL Emulation
Materialtyp	Vorgestanzt, schwarze Markierung, Belegpapier, leporello-gefaltet, linerless, endlos (außengewickelt)
Materialbreite	50,8 ~ 112 mm (2.0” ~ 4.4”)
Materialdicke	0,055 ~ 0,165 mm (2.2 ~ 6.5 mil)
Durchmesser Materialkern	12,7 mm - 25,4 mm (0.5” ~ 1”)
Etikettenlänge	12,7 ~ 2,286 mm (0.5” ~ 90”) 25,4 ~ 152,4 mm (1” ~ 6”) für Spendemodus
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -10 ~ 50 °C (14 ~ 122 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend
Sicherheitsvorschriften	FCC , CE , CB , CCC,TÜV, SRRC, BC, NCC
Umweltbelang	entspricht RoHS, WEEE
Zubehör	• Windows Etikettensoftware CD • Schnellstart-Anleitung • Gürtelclip • Li-ion wiederaufladbare Batterie • Stromadapter ** SDK für iOS (iPhone & iPad), Android 2.2 oder höher, WinCE/WM 6.0/6.1pro auf Website herunterzuladen*
Garantie	• Drucker: 2 Jahre • Druckkopf: 25 km (1 Mio inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist • Gegendruckwalze: 50 km (1 Mio inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist • Batterie: 1 Jahr
Optional ab Werk	• 802.11 a/b/g/n Wireless • 2” LCD, 128 x 64 Pixel mit weißer Hintergrundbeleuchtung • Sensoreinstellung der reflektierenden Schwarzmarkierung (standardmässig mittig, rechte oder linke Seite wähbar) • Linerless Kit
Bedieneroption	• Konvertierungskabel USB zu RS-232 • USB-Kabel • Li-ion wiederaufladbare Batterie • IP54-stabiles Gehäuse • Schultergurt • Ladestation 1-zellig oder 4-zellig (mit auswechselbarem Netzstecker) • Zigarettenanzünderstecker (Adapter für Bordspannungssteckdose)

Bluetooth®

Made for iPod iPhone iPad

EZS Identtechnik GmbH

Welserstrasse 4
D-87463 Dietmannsried

Tel.: +49 (0)8374 / 234 44
Fax: +49 (0)8374 / 234 45
eMail: info@e-z-s.de
Web: www.e-z-s.de