

# TSC

The Smarter Choice.



## ALPHA-3R – Tragbarer Thermodirekt Drucker

# VEREINFACHEN SIE IHRE TÄGLICHEN MOBILEN DRUCKANWENDUNGEN



### HAUPTMERKMALE

- Trotz in der Schutzhülle Staub und Wasser gemäß IP54 Schutzart
- Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung
- 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 2500 mAh
- Große Papierrollenkapazität
- Hochgeschwindigkeitsprozessor und großer Speicher für schnelle Druckgeschwindigkeiten bis zu 102 mm (4") pro Sekunde
- Kann mit einer einzelnen Batterieladung länger als 30 Stunden Belege drucken
- Unterstützt TSPL-EZ (EPL und ZPL Emulationen), ESC-POS, CPCL Emulation
- 2 Jahre Garantie

### ANWENDUNGEN

- Direktbelieferung (DSD)
- Montage vor Ort
- Mobiler Point-of-Sale
- Parkzettel
- Mobile Belegbuchung und Ticketvergabe
- Fahrten- und Transportbelege während der (Personen-) Beförderung
- Versorgerabrechnung/ Zählerablesung

**EZS**<sup>®</sup>  
Etiketten Thermotransferfolien Hard- und Software

**IDENTTECHNIK**

*It's always a good ID*

## ALPHA-3R – Tragbarer Thermodirekt Drucker

| DRUCKERMODELL             | Alpha-3R  |
|---------------------------|---|
| Auflösung                 | 203 DPI   |
| Druckverfahren            | Thermodirekt  |
| Max. Druckgeschwindigkeit | 102 mm/s (4 ips)  |
| Max. Druckbreite          | 72 mm (2.83")   |
| Max. Drucklänge           | 2,286 mm (90")  |
| Gehäuse                   | Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung  |
| Maße                      | 116 mm (B) x 148 mm (H) x 70 mm (T)<br>4,57"(B) x 5,83"(H) x 2,75"(T)   |
| Gewicht inkl. Batterie    | 0.55 kg   |
| Max. Fallhöhe             | 1,5 m   |
| IP Bewertung              | IP54 (mit Schutzhülle)  |
| Etikettenrollen           | Beleg: 57 mm (2,25") Außendurchmesser<br>Etikett: 55 mm (2,16") Außendurchmesser  |
| Prozessor                 | 32-bit RISC CPU   |
| Speicher                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> </ul>   |
| Schnittstellen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless (Option ab Werk)</li> <li>• Bluetooth (Option ab Werk)</li> <li>• RS-232 (Bedieneroption)</li> </ul>  |
| Leistung                  | Zwei Zellen, 7,4V Gleichstrom, 2500 mAh Li-Ion wiederaufladbare Batterie  |
| Bedienschalter            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Schalter (Ein/Aus, Vorschub, Abdeckung offen)</li> <li>• 2 Farb LED für Druckerstatus, 3 LED für Batteriestatus</li> </ul>   |
| Sensoren                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> </ul>   |
| Interne Schriftarten      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• 1 Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed skalierbare Schrift</li> </ul>   |
| Barcode                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Barcode<br/>Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A. B. C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellen Zusatz, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar</li> <li>• 2D Barcode<br/>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec</li> </ul>   |
| Programmiersprachen       | TSPL-EZ (Compatible to EPL, ZPL, ZPL II), ESC-POS, CPCL Emulation   |
| Materialtyp               | Belegpapier, Belegpapier mit schwarzer Markierung auf Druckseite & Ausgewählte Etiketten  |
| Max. Materialbreite       | Beleg: 50,8 ~ 80 mm (2" ~ 3,15")<br>Etikett: 50,8 ~ 78 mm (2" ~ 3,07")  |
| Materialdicke             | Beleg: 0,0508 - 0,1016 mm (2 ~ 4 mil)<br>Etikett: Fasson® Standardetikettenmaterial bis zu 0,14 mm (5,5 mil)  |
| Materialhöhe              | Etikett: min. 25,4 mm (1")  |
| Durchmesser Materialkern  | 10,2 ~ 25,4 mm (0,4" ~ 1")  |
| Umgebungsbedingungen      | Betrieb: -10 ~ 50°C (14 ~ 122 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend<br>Lagerung: -40 ~ 60°C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend  |
| Sicherheitsvorschriften   | FCC , CE , CB , CCC, C-Tick , BIS, EAC, IC, NOM, NCC  |
| Umweltbelang              | entspricht RoHS, WEEE   |
| Zubehör                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• Gürtelclip</li> <li>• Li-Ion Batterie</li> <li>• Stromadapter</li> </ul>   |
| Garantie                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Batterie: 1 Jahr</li> </ul>  |
| Optional ab Werk          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless Netzwerk</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• MFi</li> </ul>  |
| Bedieneroption            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini USB 2.0</li> <li>• USB-Kabel zur RS-232 Konvertierung</li> <li>• Li-Ion Batterie</li> <li>• Ladestation 1 Zelle (mit austauschbarem Stromanschluss)</li> <li>• Ladestation 4 Zellen (mit austauschbarem Stromanschluss)</li> <li>• 12-24V DC Fahrzeugladekabel</li> <li>• Trotz in der Schutzhülle Staub und Wasser gemäß IP54 Schutzart</li> </ul> |



**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