

portable 50 EPAL



Der mobile Einstieg in die digitale EPAL Europalette QR

Die digitale EPAL Europalette QR ist der EPAL Ladungsträger der Zukunft. Durch den weltweit einzigartigen QR-Code ist die Palette in Zukunft das Bindeglied zwischen der analogen und der digitalen Welt.

Mit dem edding portable 50 EPAL können klassische als auch digitale EPAL Ladungsträger in Zukunft mobil gekennzeichnet werden. Das System eignet sich daher für Kleinserien, Nachkennzeichnungen bei Ausfall des Primärsystems in der Produktion als auch für die Reparatur.

Das System ist voll in die zugehörige EPAL Mobile Printer App integriert, womit die entsprechenden Logos und QR-Codes automatisiert generiert werden. Die QR-Codes werden aus der EPAL Cloud gezogen und sind dadurch garantiert original EPAL. Die Tinten sind in der edding Qualität dauerhaft Wasser- und UV-beständig und entsprechend von der EPAL freigegeben.

Das System ist wie alle edding Systeme extrem robust und für den für den dauerhaften industriellen Einsatz ausgelegt.



Spezielle Tinten, abgestimmt auf die Eigenschaften von Palettenklötzen



Entwickelt speziell für die Bedürfnisse von EPAL Lizenznehmern



50 mm Druckhöhe für alle EPAL Logos und QR Codes



Integriert in die EPAL Mobile Printer App mit drahtloser Datenübertragung



Inklusive Metabo LiHD Industrieakku mit 4 Ah für 14h Dauerdruck



Maximale Betriebszeit, da weder Wartungen noch Techniker erforderlich



Hochauflösender gestochen scharfer 300 dpi Druck



Made in Germany und 24 Monate Garantie (ohne Verbrauchsmaterial)



TECHNISCHE DATEN

	Drucksystem
Druckverfahren	• High-Res TIJ Drucktechnologie mit 300 dpi
Druckhöhe	• Bis zu 44 Zeilen, zwischen 1,0 mm und 50 mm (2,0 Zoll)
Druckoberflächen	• Breites Tintenportfolio für fast alle Materialien und Oberflächen in mehreren Farben • Spezielle Tinten für Holz / Palettenklötze
Druckoptionen	• Texte, Logos, Datum/Zeit, Zählwerk, Los-/Boxnummer, 1D- und 2D-Barcodes • Integration in die EPAL Mobile Printer App für u.a. EPAL im Oval, IPPC Kennzeichen, EPAL QR-Code
Speicherkapazität	• Interner Speicher für über 100.000 Texte und Logos
Konnektivität	• RJ 45 Ethernet Anschluss inklusive DHCP • Anwendungen über MQTT, OPC UA, http request und TCP-Server • Webserver für Zugriff von jedem Arbeitsplatz • Fertiger Programmcode für Siemens SPS Steuerung • App für iOS und Android
Benutzerschnittstelle	• Intuitive Benutzerschnittstelle mit echter WYSIWYG Druckvorschau • Automatische Wizzards für die Druckereinrichtung • Grafische Anleitung für Anbau, Software Update und Kartuschenreinigung im Druckerdisplay
Eingabegeräte	• Bildschirmtastatur, schnurlose Tastatur, jedes beliebige Tablet, Smartphone oder PC, App für iOS /Android
Display	• Kapazitiver Farb-LCD Touchscreen mit 4,3-Zoll und LED-Technik
6 LED Anzeigen	• An/Aus, Drucken, niedriger Tintenfüllstand, Alarm, Druckrichtung rechts/links
Input / Output	• Zwei High-Speed USB 2.0 Eingänge
Sprachauswahl	• Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Koreanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Spanisch, Thailändisch, Türkisch, Vereinfachtes: Arabisch, Chinesisch, Polnisch, Russisch
Gehäuse / Aufbau	• Besonders robustes und schlagfestes Aluminiumgehäuse • Edelstahl-Frontplatte für Lebensmittelumgebungen • 4-in-1-Design (Controller, Bildschirm, Druckkopf sowie Tintenpatrone) • Eigenständige Einheit, ohne PC einsetzbar
Akku	• Metabo LiHD Premium Industrie Akku 4 Ah • Ladegerät AC 100-240 V, 50/60 Hz, 3 A, Signalgeber • Akkulaufzeit: 12 Stunden, Akkuladezeit: 35 Minuten • Kann für andere Metabo Elektrowerkzeuge verwendet werden
Abmessungen (L/B/H)	• 308 x 152 x 126 mm
Gewicht	• 1,0 kg ohne Akku und Tintenpatrone
Betriebsumgebung	• 5 - 40 °C (41 - 104 °F) bei 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Qualität	• Made in Germany

Lieferumfang

- Drucksystem edding portable 50 mit EPAL Positionierungshilfe
- Stapelbarer Transportkoffer
- Metabo LiHD Industrieakku mit 4.0 Ah
- Metabo Akku Schnell-Ladegerät
- Schnurlostartatur

Gewährleistung

- 24 Monate (ausgenommen Verbrauchsmaterial)