



in-line

High-End zu Ende gedacht

Ein hochintegriertes Drucksystem für den einfachen Einbau in neue und bestehende Produktionsanlagen. Das System wird als Komplettpaket mit allem erforderlichen Zubehör geliefert. Dank der einfachen Handhabung sind spezialisierte Techniker überflüssig.

Über seine zahlreichen Ein- und Ausgänge kann der compact printer mit vor- und nachgelagerten Maschinen beliebig kommunizieren und vollständig in das Netzwerk integriert werden.

All dies führt zur Steigerung der Produktionseffizienz, Eliminierung von Fehlkodierungen und letztendlich zum Erreichen der Industrie 4.0 Ära.

Aufgrund der edding Tintenexpertise ist das Drucken auf fast jedem Material wie Karton, Kunststoff, Glas und Metall möglich.

Das System wurde gemeinsam mit edding und dem Technologiepartner Elried entwickelt.

Mehr Informationen auf www.elried.de



Maximale Druckhöhe von bis zu 12,7 mm (in-line 12) bzw. 25,4 mm (in-line 25)



Einzigartige Druckgeschwindigkeit von bis zu 78 Drucken pro Sekunde



Eingabe über Touchscreen, schnurlose Tastatur, mobile Geräte oder PC



Auswahl verschiedener Tintentypen sowie Farben für fast jedes Material



Intuitive Installation & Inbetriebnahme in wenigen Minuten



Maximale Betriebszeit, da weder Wartungen noch Techniker erforderlich



Hochauflösender 600 dpi Druck für gestochen scharfe Druckergebnisse



Made in Germany & 24 Monate Garantie (ohne Verbrauchsmaterial)



TECHNISCHE DATEN

	DRUCKSYSTEM
Druckverfahren	• High-Res TIJ (Thermal Inkjet) Drucktechnologie mit bis zu 600 dpi
Druckhöhe	• Bis zu 20 Zeilen, zwischen 1,0 mm und 12,7 mm (in-line 12) bzw. 25,4 mm (in-line 25)
Druckgeschwindigkeit	• 240 m pro Minute maximale Druckgeschwindigkeit • Bis zu 78 Drucke pro Sekunde
Druckabstand	• Druckabstand zur Oberfläche bis zu 8 mm, 16 mm mit SP25 Tinte
Druck-Oberflächen	• Breites Tintenportfolio für fast alle Materialien und Oberflächen in mehreren Farben
Druckoptionen	• Texte, Logos, Datum/Zeit, Zählwerk, Los-/Boxnummer, ID- und 2D-Barcodes
Speicherkapazität	• Interner Speicher für über 100.000 Texte und Logos
Konnektivität	• RJ 45 Ethernet Anschluss inklusive DHCP • Anbindung 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 Wizards für die Druckereinrichtung • Grafische Anleitung für Aufbau und Wartung 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	• Dedizierter Industrieanschluss für Drehgeber, Alarm, Relay und Lichttaster 1 und 2 • Zwei Lichttastereingänge als Multi-IO nutzbar: Reset Produktzähler, Erhöhung Produktzähler, Wechsel Druckrichtung, Druck-Start/Stop etc.
Sprachauswahl	• Zwei high-speed USB 2.0 Eingänge
Gehäuse / Aufbau	• Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Koreanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Spanisch, Thailändisch, Türkisch, Vereinfachtes: Arabisch, Chinesisch, Polnisch, Russisch
Stromversorgung	• Besonders robustes und schlagfestes Aluminiumgehäuse
Abmessungen (L/B/H)	• Edelstahl-Frontplatte für Lebensmittelumgebungen
Gewicht	• 4-in-1-Design (Steuereinheit, Bildschirm, Druckkopf und Tintenpatrone)
Betriebsumgebung	• Eigenständige Einheit, ohne PC einsetzbar
Qualität	• AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1,6 A, automatische Umschaltung • 123 x 77 x 83 mm • 0,8 kg - ohne Tintenpatrone • 5 - 40 °C (41 - 104 °F) bei 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) • Made in Germany

LIEFERUMFANG

- Drucksystem edding in-line mit 12mm oder 25 mm Druckhöhe
- Schnurlostartatur, edding 8850 Bohrlochmarker, Netzteil 110-240 V, Erdungskabel, USB-Stick
- Vollständiges Anbaumaterial: Edelstahlstangen in den Längen 20, 25 und 35 cm, zwei Kreuzklemmstücke, ein Fußklemmstück, ein Druckerklammstück, Inbusschlüssel und Schrauben

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Drehgeber
- Hohe Druckqualität auch bei wechselnden Bandgeschwindigkeiten
- Lichttaster
- Zuverlässigere und präzise Auslösung bei kleinen oder ungewöhnlichen Produktformen
- Alarmlicht
- Optische Signalisierung des Betriebszustandes in drei Farben
- weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich

GEWÄHRLEISTUNG

- 24 Monate (ausgenommen Verbrauchsmaterial)