



in-line 12

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



Auswahl verschiedener Tintentypen sowie Farben für fast jedes Material



Automatischer Kartuschen-Nachbestellservice möglich



Eingabe über Touchscreen, schnurlose Tastatur, mobile Geräte oder PC



Ethernet inklusive SNMT für Anbindung an ERP Systeme



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)



in-line 12

Technische Daten

	Drucksystem
Druckverfahren	<ul style="list-style-type: none"> • High-Res TIJ Drucktechnologie mit 600 dpi • Druckabstand zur Oberfläche von bis zu 8 mm
Druckhöhe	• Bis zu 11 Zeilen, zwischen 1,0 mm und 12,7 mm (0,5 Zoll)
Druckgeschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 76 m (249 Fuß) pro Minute bei horizontaler Auflösung von 300 dpi, • Höhere Geschwindigkeiten bei niedrigerer Auflösung
Druck-Oberflächen	• Breites Tintenportfolio für fast alle Materialien und Oberflächen in mehreren Farben
Druckoptionen	• Alphanumerische Zeichen und Logos, Datum/Zeit, Zählwerk, Los-/Boxnummer, 1D- und 2D-Barcodes
Speicherkapazität	• Interner Speicher für über 100.000 Texte und Logos
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • RJ 45 Ethernet Anschluss inklusive DHCP • Anwendungen über MQTT, OPC UA, http request und TCP-Server • Webserver für Zugriff von jedem Arbeitsplatz • Auf Wunsch automatische Bestellung neuer Kartuschen durch den Drucker
Benutzerschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Intuitive Benutzerschnittstelle mit echter WYSIWYG Druckvorschau • Automatische Wizzards für die Druckereinrichtung • Grafische Anleitung für Aufbau und Wartung im Druckerdisplay
Eingabegeräte	• Schnurlose Kompakt-Tastatur (Im Lieferumfang enthalten), jedes beliebige Tablet, Smartphone oder PC
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	<ul style="list-style-type: none"> • Dedizierter Industrieanschluss für Drehgeber, Alarm, Relay und Lichttaster 1 und 2 • Lichttaster 2 Eingang als Multi-IO nutzbar: Reset Produktzähler, Erhöhung Produktzähler, Wechsel Druckrichtung, Druck Start/Stop etc. • 2 High-Speed USB 2.0 Eingänge
Sprachauswahl	• Deutsch, Englisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Portugiesisch, Chinesisch vereinfacht
Gehäuse / Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> • Besonders robustes und schlagfestes Aluminiumgehäuse • Edelstahl-Abweiser auf der Vorderseite des Druckers für Lebensmittelumgebungen • 4-in-1-Sandwich-Design (Controller, Bildschirm, Druckkopf und Tintenpatrone), • Eigenständige Einheit, ohne PC einsetzbar
Stromversorgung	• AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1,6 A, automatische Umschaltung
Abmessungen (L/B/H)	• 123,5 x 77,2 x 83,0 mm
Gewicht	• 0,6 kg - ohne Tintenpatrone und Halterung
Betriebsumgebung	• 5-40 °C (41-104 °F) bei 10-90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Qualität	• Made in Germany

Lieferumfang

- Drucksystem edding in-line 12, Schnurlostartatur, edding 8850 Bohrlochmarker, Netzteil 100-240 V, Erdungskabel, Inbusschlüssel und Schrauben
- Vollständiges Anbaumaterial: Edelstahlstangen in den Längen 20, 25 und 35 cm, zwei Kreuzklemmstücke, Fußklemmstück zum Anbau an die Maschine und Anbaustück für den Drucker

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: rot (Fehler), gelb (Warnung) und grün (Druck in Ordnung)

Gewährleistung

- 24 Monate (ausgenommen Verbrauchsmaterial)