



in-line Pro

Innovation zum Greifen nah

Der edding in-line PRO ist ein state-of-the-art Drucksystem mit intuitiver Bedienung über ein 10,2" Touch Panel und einem kompakten Druckkopf für schmale Einbausituationen.

Wie bei allen edding compact printern steht die Zuverlässigkeit an erster Stelle um eine effiziente Produktion zu ermöglichen. Kombiniert mit der einfachen Handhabung sind speziell ausgebildete Techniker überflüssig, entsprechende Ressourcen können sinnvoller allokiert werden.

Das System wird als Komplettpaket mit allem erforderlichen Zubehör geliefert. Über seine umfangreichen Schnittstellen kann das System voll in bestehende Anlagen und IT Systeme integriert werden - für gelebte Industrie 4.0.

Aufgrund der edding Tintenexpertise ist das Drucken auf fast allen Materialien möglich.

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



Maximale Druckhöhe von bis zu 100 mm (je nach Typ und Anzahl Druckköpfe)



Einzigartige Druckgeschwindigkeit von bis zu 78 Drucken pro Sekunde



IronLock+ Kartuschenverriegelung für präzisen Sitz der Kartusche selbst bei starken Vibrationen



Auswahl verschiedener Tintentypen sowie Farben für fast jedes Material



Intuitive Installation & Inbetriebnahme in wenigen Minuten



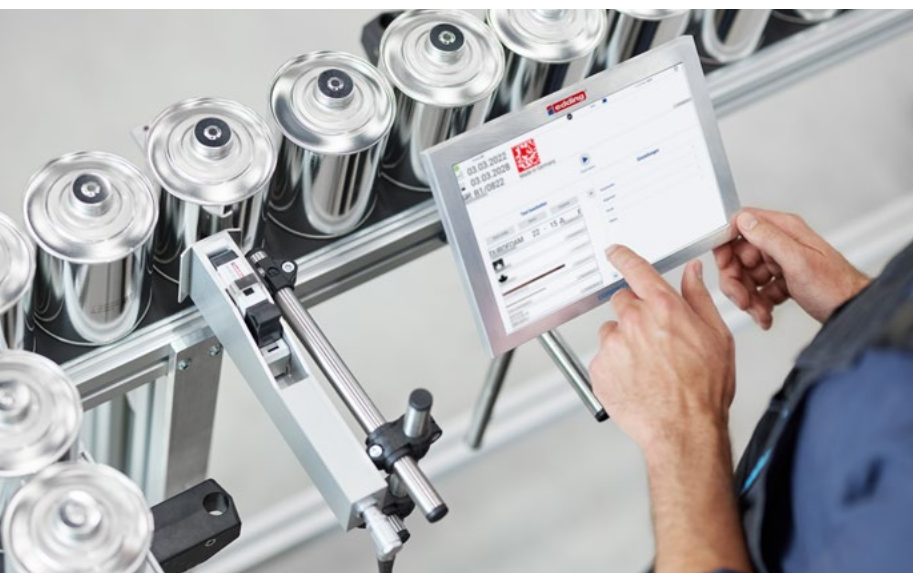
Eingabe über 10,2" Touch Panel, schnurlose Tastatur, mobile Geräte oder PC



Hochauflösender 600 dpi Druck für gestochen scharfe Druckergebnisse



Made in Germany mit 24 Monate Garantie (ohne Verbrauchsmaterial)



TECHNISCHE DATEN

	DRUCKSYSTEM
Druckverfahren	• High-Res TIJ (Thermal Inkjet) Drucktechnologie mit 600 dpi
Druckhöhe	• Vollflächiger Druck mit bis zu 100 mm Druckhöhe (bei Vollausbau mit 4 Druckköpfen in 25,4 mm)
Druckgeschwindigkeit	• 240 m pro Minute maximale Druckgeschwindigkeit
	• Bis zu 78 Drucke pro Sekunde
Druckabstand	• Druckabstand zur Oberfläche bis zu 8 mm, 16 mm bei SP25 Tinte
Druckoberflächen	• Breites Tintenportfolio für fast alle Materialien und Oberflächen in mehreren Farben
Druckoptionen	• Texte, Logos, Datum/Zeit, Zählwerk, Los-/Boxnummer, 1D- und 2D-Barcodes
Speicherkapazität	• Interner Speicher für über 1.000.000 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 Systeme
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 Android/iOS
Display	• Kapazitiver Farb-LCD Touchscreen mit 10,2 Zoll und LED-Technik
Input / Output	• Vier Anschlüsse für Druckkopf, dedizierter Industrieanschluss für Drehgeber, Alarm, Relay und Lichttaster 1 und 2
	• Zwei Lichttaster Eingänge als Multi-IO nutzbar: Reset Produktzähler, Erhöhung Produktzähler, Wechsel Druckrichtung, Druck-Start/Stop etc.
	• Zwei high-speed USB 2.0 Eingänge
Sprachauswahl	• Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Koreanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Spanisch, Thaiändisch, Türkisch, Vereinfachtes: Arabisch, Chinesisch, Polnisch, Russisch
Gehäuse / Aufbau	• Besonders robustes und schlagfestes Aluminiumgehäuse
	• Edelstahl-Frontplatte für Lebensmittelumgebungen
	• Druckkopf und Controller getrennt (bis zu vier Druckköpfe je Controller)
	• 2,6 m Anschlusskabelänge zwischen Druckkopf und Controller
	• Eigenständige Einheit, ohne PC einsetzbar
Stromversorgung	• AC 100-240 V, 50/60 Hz, 5,0 A, automatische Umschaltung
Abmessungen (L/B/H)	• 166 x 250 x 55 mm (Controller), 237 x 53 x 67 mm (1 Zoll Druckkopf)
Gewicht	• 1,3 kg (Controller), 0,4 kg (1-Zoll-Druckkopf) - ohne Tintenpatrone
Betriebsumgebung	• 5 - 40 °C (41 - 104 °F) bei 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Qualität	• Made in Germany

LIEFERUMFANG

- in-line PRO Controller, USB-Stick, edding 8850 Bohrlochmarker, Netzteil 110-240 V
- Vollständiges Anbaumaterial: Edelstahlstangen in den Längen 20, 25 und 35 cm, zwei Kreuzklemmstücke, ein Fußklemmstück, ein Gelenkklemmstück, Inbusschlüssel, Schrauben
- Druckkopf je nach Konfiguration, Netzteil 110-240 V und Erdungskabel
- Vollständiges Anbaumaterial: Edelstahlstangen in den Längen 20, 25 und 35 cm, zwei Kreuzklemmstücke, ein Fußklemmstück, ein Druckerklammstück, Inbusschlüssel und Schrauben

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Drehgeber** • Gleichbleibend, hohe Druckqualität auch bei wechselnden Bandgeschwindigkeiten
- Lichttaster** • Zuverlässigere und präzise Auslösung bei kleinen oder ungewöhnlichen Produktformen
- Alarmlicht** • Optische Signalisierung des Betriebszustandes in drei Farben
- weitere Zubehör** • Auf Anfrage erhältlich

GEWÄHRLEISTUNG

- 24 Monate (ausgenommen Verbrauchsmaterial)