

# in-line IP67

## Unser innovativster Drucker - IP67 geschützt

Der edding in-line IP67 kombiniert die überlegene Drucktechnologie der edding Drucksysteme mit einem einzigartigen Gehäusekonzept. Das System ist hierbei vollkommen gegen Staub und Feuchtigkeit gekapselt, d.h. es übersteht sowohl eine Hochdruckreinigung als auch theoretisch ein Untertauchen von bis zu 1 Meter.

Damit ist der edding in-line IP67 optimal für Umgebungen mit erhöhten Reinigungserfordernissen geeignet als auch bei stark erhöhtem Staubanfall.

Das System greift auf das komplette edding Tintenportfolio zurück und kann damit in exzellenter Qualität zuverlässig auf nahezu allen Oberflächen drucken. Für die Lebensmittelindustrie stehen hierbei speziell zertifizierte Lebensmitteltinten zur Verfügung.

Für den Einbau in bestehende Anlagen stehen diverse Schnittstellen zur Verfügung.

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



Maximale Druckhöhe von bis zu 12,7 mm



Staub- und wassergeschützt nach IP67 Industrie-Standard



Diverse Schnittstellen für Anbindungen externer Systeme aller Art



Speziell zertifizierte Lebensmitteltinten ohne jegliche Gefahrstoffe



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 mit 24 Monaten Garantie (ohne Verbrauchsmaterial)



## TECHNISCHE DATEN

	<b>DRUCKSYSTEM</b>
<b>Druckverfahren</b>	• High-Res TIJ (Thermal Inkjet) Drucktechnologie mit 600 dpi
<b>Druckhöhe</b>	• Bis zu 10 Zeilen, zwischen 1,0 mm und 12,7 mm (0,5 Zoll)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	• 240 m pro Minute maximale Druckgeschwindigkeit • Bis zu 78 Drucke pro Sekunde
<b>Druckabstand</b>	• Druckabstand zur Oberfläche von bis zu 8 mm
<b>Druckoberflächen</b>	• Breites Tintenportfolio für fast alle Materialien und Oberflächen in mehreren Farben
<b>Druckoptionen</b>	• Alphanumerische Zeichen und Logos, Datum/Zeit, Zählwerk, Los-/Boxnummer, 1D- und 2D-Barcodes
<b>Speicherkapazität</b>	• Interner Speicher für über 100.000 Texte und Logos
<b>Konnektivität</b>	• RJ 45 Ethernet Anschluss inklusive DHCP, integriertes WLAN • 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
<b>Benutzerschnittstelle</b>	• Intuitive Benutzerschnittstelle mit echter WYSIWYG Druckvorschau • Automatische Wizards für die Druckereinrichtung
<b>Eingabegeräte</b>	• Jedes beliebige Tablet, Smartphone oder PC, App für iOS/Android
<b>Display</b>	• Wassergeschützter LCD-Screen mit 1,8 Zoll und LED-Technik
<b>4 LED Anzeigen</b>	• Start, Drucken, niedriger Tintenfüllstand, Alarm
<b>Input / Output</b>	• Dedizierter staub- und wassergeschützter Industrieanschluss für Drehgeber, Alarm, Lichttaster, Auflösung durch Luft • Ein high-speed USB 2.0 Eingang
<b>Sprachauswahl</b>	• Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Koreanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Spanisch, Thailändisch, Türkisch, Vereinfachtes: Arabisch, Chinesisch, Polnisch, Russisch
<b>Gehäuse / Aufbau</b>	• Besonders robustes und schlagfestes PE-Kunststoffgehäuse • Staub- und spritzwassergeschützt nach IP67 (mit Leerkartusche) • 4-in-1-Design (Controller, integriertes Display, Druckkopf sowie Tintenpatrone) • Eigenständige Einheit, ohne PC einsetzbar
<b>Stromversorgung</b>	• AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1,0 A, automatische Umschaltung
<b>Abmessungen (L/B/H)</b>	• 215 x 98 x 160 mm
<b>Gewicht</b>	• 1,6 kg - ohne Tintenpatrone
<b>Betriebsumgebung</b>	• 5 - 40 °C (41 - 104 °F)
<b>Qualität</b>	• Made in Germany
	<b>LIEFERUMFANG</b>
	• Drucksystem edding in-line IP67 mit 12mm Druckhöhe
	• Vollständiges Anbaumaterial: Edelstahlstangen in den Längen 20, 25 und 35 cm, zwei Kreuzklemmstücke, ein Fußklemmstück, ein Druckerklemmstück, Inbusschlüssel, Schrauben
	• Relaiskabel, USB-Stick, edding 8850 Bohrlochmarker, Netzteil 110 - 240 V IP67
	<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>
<b>Drehgeber</b>	• Gleichbleibend, hohe Druckqualität auch bei wechselnden Bandgeschwindigkeiten
<b>Lichttaster</b>	• Zuverlässigere und präzise Auslösung bei kleinen oder ungewöhnlichen Produktformen
<b>Alarmlicht</b>	• Optische Signalisierung des Betriebszustandes in drei Farben • weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich
	<b>Gewährleistung</b>
	• 24 Monate (ausgenommen Verbrauchsmaterial)