

# MARKOPRINT INTEGRA ONE

Kompakter Tintenstrahldrucker für Systemintegratoren

Systeme in bestehende Produktionsanlagen zu integrieren, ist aufgrund enger Platzverhältnisse nicht immer leicht. Deshalb hat Bluhm Systeme genau für solche Einsätze **einen besonders kompakten thermischen Inkjet-Drucker entwickelt: Markoprint Integra One mit HP-Kartuschentechnik.** Das System mit den geringen Abmessungen von 188 x 80 x 98 mm lässt sich problemlos in oder an Produktionsanlagen installieren. Der Druckkopf erreicht Spitzengeschwindigkeiten von mehr als 180 m/min und verfügt über IP-65 Schutzklasse.

**Das Drucksystem ist mit einem Display zur Dateneingabe sowie Änderung und Überprüfung von Systemeinstellungen ausgestattet.** In der optional erhältlichen WLAN-Version können diese Informationen auch von mobilen Endgeräten aus eingesehen werden.



## Benutzerfreundliches Display

Bediener können variable Druckinformationen und Einstellungen direkt vor Ort am benutzerfreundlichen Display überprüfen oder ändern. Die intuitive Steuerung erfolgt über einen i-Logic-Knopf. Zudem können Wartungszustände auf dem Display angezeigt werden.

## Smarte Kartuschenüberwachung

Die intelligente SmartCard-Kartuschenüberwachung identifiziert den aktuellen Tintentyp und stellt automatisch die entsprechenden Tintenparameter ein. Der Chip erfasst und speichert den jeweiligen Tintenfüllstand und erkennt daher angebrochene Kartuschen. Dank Click'n Print-Kartuschenhalterung erfolgen Tintenwechsel schnell und einfach.

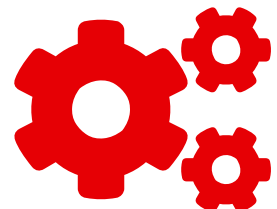


## Immun gegen Staub und Feuchtigkeit

Sind industrielle Kennzeichnungssysteme widrigen Bedingungen ausgesetzt, sollten sie besonders geschützt sein. Daher ist der Integra One IP mit Schutzklasse IP 65 ausgestattet und eignet sich so besonders gut für die Nahrungsmittel-, Chemie- oder Pharmaindustrie.

## Für Systemintegratoren

Mit den schlanken Abmessungen von nur 188 x 80 x 98 mm eignet sich der Integra One sehr gut zur Systemintegration.





## Option 1: IP-65 Schutzklasse

Der Markoprint Integra One ist ebenfalls als Version „IP“ mit höherer IP-Schutzklasse erhältlich. Hierbei wird der normale IP 40 Schutzgrad auf IP 65 erhöht. Die **Schutzklasse IP 65 erlaubt den Einsatz des Kennzeichnungssystems in feuchten und staubigen Produktionsumfeldern**, wie z.B. in der Nahrungsmittelindustrie sowie Kunststoff-, Pharma- und Chemieindustrie.

Leistungsdaten	Integra One
max. Druckgeschwindigkeit (300 dpi horizontal)	bis zu 180 m/min je nach Konfiguration
Druckauflösung horizontal	50 bis 900 dpi einstellbar
Druckauflösung vertikal	300 oder 600 dpi je nach Konfiguration
maximale Druckhöhe	12,5 mm
Technologie	HP MK3
Authentifizierung	SmartCard
Textfeld	ja
Zähler	ja (je nach Konfiguration)
Zeit	ja (je nach Konfiguration)
Datumsfeld/Datums-Offset	ja (je nach Konfiguration)
Logo	ja
Eingabe von Variablen	ja (je nach Konfiguration)
Aktionsfelder	ja (je nach Konfiguration)
1D-Code/2D-Code	ja (je nach Konfiguration)
Datentransfer per USB-Stick	ja (USB C)
Ethernet	ja (je nach Konfiguration)
WLAN	optional
EIA232	ja
Passwortebenen	ja (je nach Konfiguration)
Konfigurierbare Ein- und Ausgänge	ja (je nach Konfiguration)

Technische Daten	Integra One
Gewicht	662 g
Abmessungen (L x B x H)	188 x 80 x 98 mm
Eingangsspannung	90 - 260 VAC, 48 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	35 W
Schutzklasse Integra One/Integra One IP	IP 40/IP 65
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	10 bis 90 %
Zulassung	CE