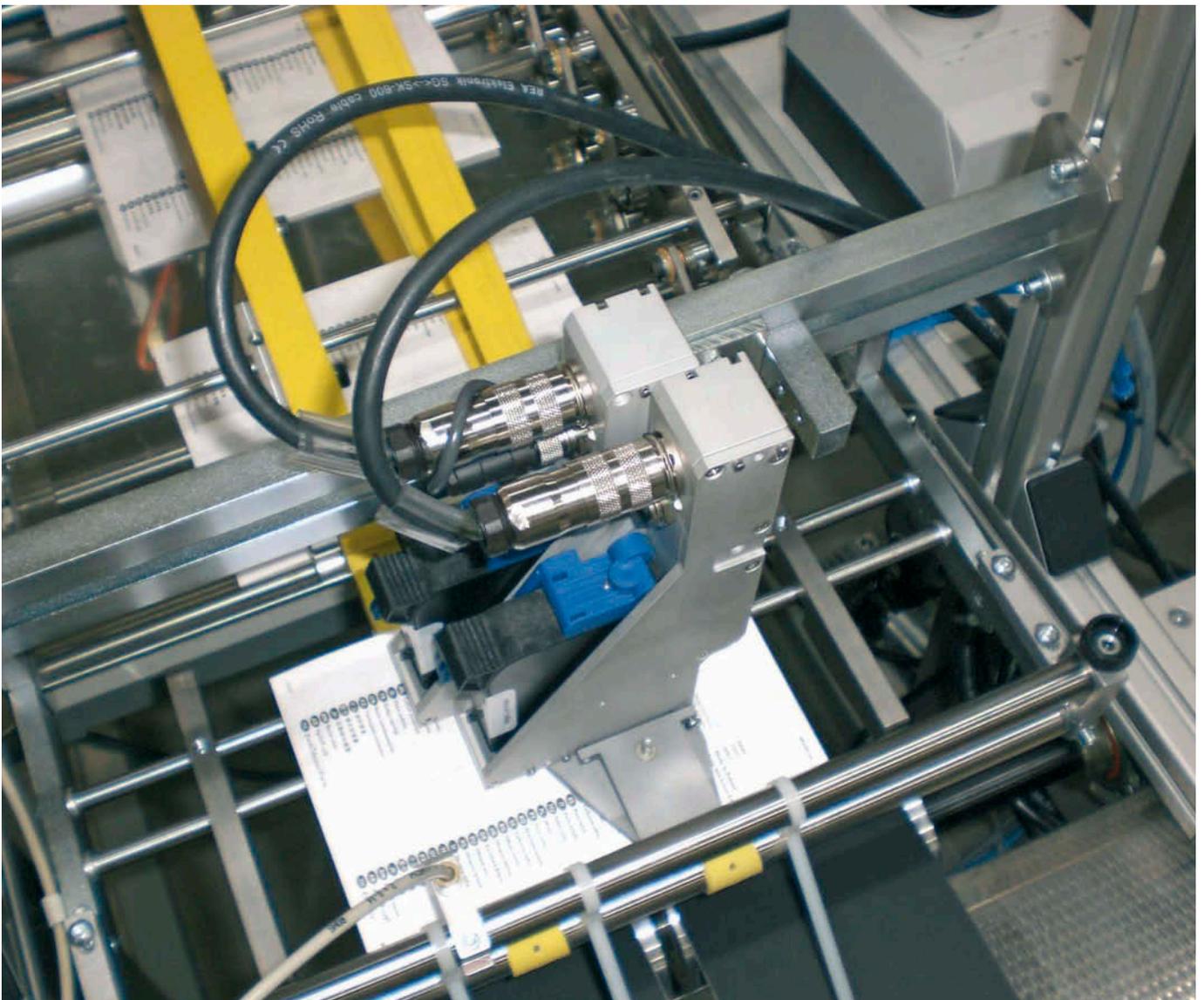


# REA JET

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN  
FÜR DIE INDUSTRIE -  
MADE IN GERMANY

## REA JET HR

Hochauflösendes Kennzeichnungssystem  
basierend auf HP-Drucktechnologie



# Innovative, wartungsfreie Produktkennzeichnung: Hochauflösende Tintenstrahldrucker (HP)



Die hochauflösenden Tintenstrahldrucker mit HP-Drucktechnologie nutzen die millionenfach in Office-Druckern bewährte Thermal Inkjet Technologie. Das robuste Edelstahlgehäuse, die intuitive Bedienung und das durchdachte Schreibkopfdesign machen dieses Kennzeichnungssystem uneingeschränkt industrietauglich. Besonders bewährt sich das System in den Branchen Pharma, Lebensmittel,

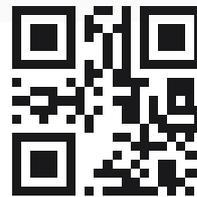
Holz, Papier und Verpackung. Für Beschriftungen in einer Schreibhöhe von 12,7 mm pro Kartusche. Für größere Schreibhöhen sind mehrere Schreibköpfe kaskadierbar. Mit der integrierten Ethernet-Schnittstelle und vollem Unicode-Support ist das HR Drucksystem die erste Wahl für Serialisierungsaufgaben und Track & Trace Projekte.

## Einsatzbereiche:

- Plagiatschutz und Rückverfolgbarkeit
- bestens geeignet für Serialisierung sowie Track & Trace Anwendungen
- qualitative Code-Prüfung in einem Prozess mit Prüfgeräten von REA VERIFIER
- für saugfähige und nicht saugfähige Oberflächen
- alphanumerische Texte, Barcodes, 2D Codes, DataMatrix Codes und Logos
- variable Daten wie Datum, Uhrzeit, Zähler, Schichtcode, Datenbankinhalte
- höchste Druckauflösung von bis zu 600 dpi in 16 Stufen einstellbar

## Vorteile:

- nutzt die millionenfach in Office-Druckern bewährte HP Thermal-Ink-Jet (TIJ) Technologie
- wartungsfrei – mit jedem Kartuschenwechsel erhalten Sie eine neue Druckeinheit
- permanente Speicherung der unterschiedlichen Kartuschenfüllstände
- Überwachung der Kartuschen Verriegelung
- höchste Betriebssicherheit
- einfache und intuitive Bedienung durch zentralen Drück-Drehknopf
- international einsetzbar durch Unicode Zeichensatz und Multi-Spannungs-Netzteil
- XML-basierende Datenstruktur und Kommunikation
- modernste Schnittstellentechnologie zur Integration in Maschinen und Anlagen
- Controller im Edelstahlgehäuse mit Schutzklasse IP65
- optionales Zubehör wie z. B. robustes, einfach einzustellendes Parallelogramm zum Distanzausgleich bei unterschiedlichen Produktpositionen beim Druck



Schreibkopf



## Funktionen\*:

- Text-Objekte: keine Begrenzung der Objektanzahl, Textlänge nur durch die Layoutlänge begrenzt
- Objekte des Typs: Datum, Uhrzeit, Schichtcode, Zähler, Bitmap, Barcode, 2D-Code – max. 10 Objekte jedes einzelnen Typs

## Druckparameter:

- max. Druckhöhe: 25,4 mm (2 Schreibköpfe, je 12,7 mm)
- max. Drucklänge: 1000 mm Layoutlänge
- Druckgeschwindigkeit: 30 bis 306 m/min.
- vertikale Auflösung: 300 und 600 dpi
- horizontale Auflösung: 60 bis 600 dpi in 16 Schritten: 60 dpi, 100 dpi, 120 dpi, 150 dpi, 180 dpi, 200 dpi, 220 dpi, 240 dpi, 260 dpi, 300 dpi, 360 dpi, 420 dpi, 450 dpi, 480 dpi, 540 dpi, 600 dpi

## Bedienung:

- Anzeige: 14,4 cm vollfarbiges Graphikdisplay, + direkte Statusanzeigen mit 6 LED's
- Eingabe: Drehknopf mit Tastfunktion; fünf menü-abhängige Funktionstasten, Zehner-Tastenblock, vier Cursor-Tasten, Tasten ESC, DEL, OK, Help, Alt, Menu und Backspace

## Kommunikationsschnittstellen:

- Ethernet, USB, (RS232): Standard

## SPS Schnittstellen:

- Eingänge: 6 x 24 V DC/High schaltend
- Ausgänge: 4 x 24 V DC/High schaltend, je max. 250 mA
- Drehimpulsgeber: Gegentakt 24 V DC
- Bulk: Anschluss für ein intelligentes bulk System (max. 2 x 350 ml Tinte)

## Mechanische Daten (Steuergerät):

- Breite x Tiefe x Höhe: 30 cm x 28 cm x 14 cm
- Gewicht: 10 kg
- Schutzklasse: IP65

## Stromversorgung:

- Spannung: 95 V bis 250 V AC
- Frequenz: 50/60 Hz

\* Die Verfügbarkeit der einzelnen Funktionen ist vom verfügbaren Softwarestand des Gerätes abhängig!



Beschriftung von Holz



Beschriftung von Mehlütten



Faltschachtelkennzeichnung mit DataMatrix Code



Kennzeichnung von Kunststoffprofilplatten

# REA JET



## **REA Elektronik GmbH**

Teichwiesenstraße 1

64367 Mühlthal

Deutschland

T: +49 (0)6154 638-0

F: +49 (0)6154 638-195

E: [info@rea-jet.de](mailto:info@rea-jet.de)

[www.rea-jet.de](http://www.rea-jet.de)