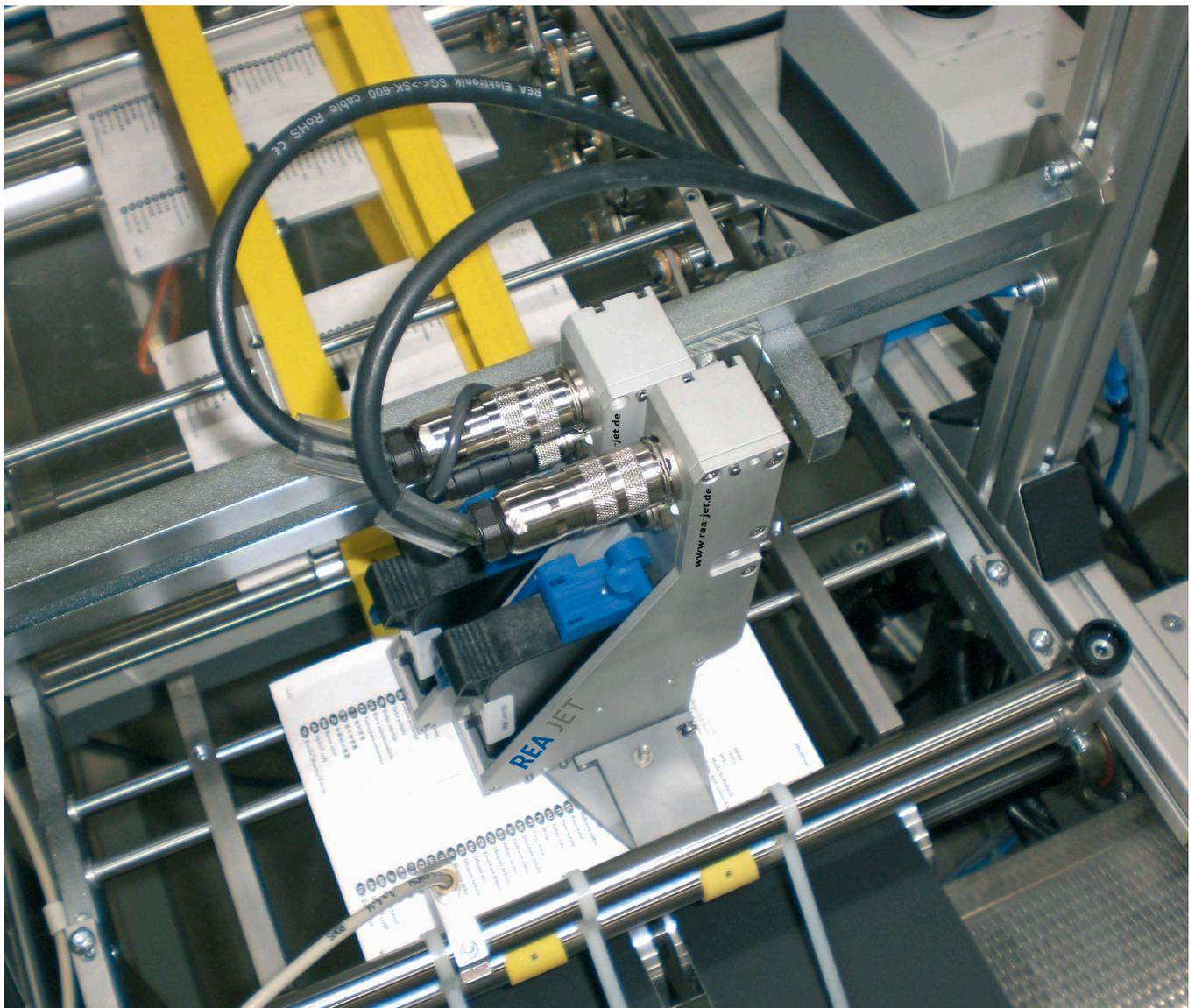


REA JET

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 (UTF 8) ist das HR Drucksystem die erste Wahl für Serialisierungsaufgaben und Track & Trace Projekte. Je nach Gerätetyp werden bis zu 4 Schreibköpfe unterstützt.

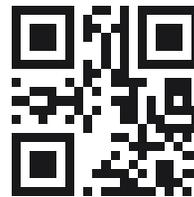
Einsatzbereiche:

- Plagiatenschutz und Rückverfolgbarkeit
- bestens geeignet für Serialisierung sowie Track & Trace Anwendungen
- 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 (UTF 8) und Multi-Spannungs-Netzteil
- XML-basierende Datenstruktur und Kommunikation
- geringste Verbrauchswerte durch fein skalierbare Zeichengröße und Schwärzungsgrad
- modernste Schnittstellentechnologie zur Integration in Maschinen und Anlagen
- einfache Kaskadierbarkeit der Schreibköpfe: Die Schreibköpfe lassen sich auf Grund der präzisen, fest integrierten Montagehilfen (Passstifte und Nuten) einfach und passgenau kaskadieren
- Controller im Edelstahlgehäuse mit Schutzklasse IP65
- optionales Zubehör wie z. B. robustes, einfach einzustellendes Parallelogramm zum Distanzausgleich bei unterschiedlichen Produktpositionen beim Druck

Controller



Schreibköpfe



Funktionen*:

- statische Text- und Bitmap-Objekte: keine Begrenzung der Objektanzahl, Textlänge nur durch die Layoutlänge begrenzt
- dynamische Objekte des Typs: Datum, Uhrzeit, Schichtcode, Zähler, Barcode, 2D-Code
- variable Objekte: Objekte, deren Inhalt von Druck zu Druck durch ein Hostsystem überschrieben werden

Druckparameter:

- max. Druckhöhe: 50,8 mm
HR 2K = 2 Schreibköpfe, je 12,7 mm
HR 4K = 4 Schreibköpfe, je 12,7 mm
- max. Drucklänge: 1330 mm Layoutlänge
- Druckgeschwindigkeit: 38 bis 762 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

Kommunikationsschnittstellen:

- Ethernet, USB, (RS232): Standard

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

Bedienung:

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

SPS Schnittstellen:

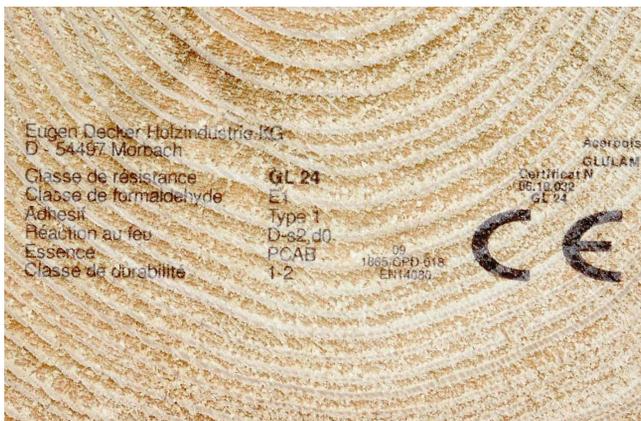
- Eingänge: 6 x 24 V DC/High schaltend
- Ausgänge: 4 x 24 V DC/High schaltend, je max. 250 mA
- Drehimpulsgeber: Gegentakt 24 V DC

Mechanische Daten (Steuergerät):

- Breite x Tiefe x Höhe: 30 cm x 28 cm x 14 cm
- Gewicht: 8,7 kg
- Schutzklasse: IP65

Stromversorgung:

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



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

www.rea-jet.de