

# REA

PRINT | APPLY | VERIFY

## Kennzeichnung von Primär- und Sekundärverpackungen im Lebensmittelbereich

Sicher, flexibel und rückverfolgbar



# Kennzeichnungslösungen für die Lebensmittelindustrie

Konsumenten und Gesetzgeber erwarten Lebensmittel von höchster Qualität und fordern Herkunftsnachweise. Hersteller müssen sicherstellen, dass ihre Produkte gesundheitlich unbedenklich und den geltenden Vorschriften entsprechend gekennzeichnet sind.

Kennzeichnungslösungen von REA erfüllen die strengen rechtlichen Anforderungen der Lebensmittelindustrie und sind zudem flexibel, verlässlich und leicht zu handhaben.

Nicht nur die Auswahl des passenden Systems, auch der Einsatz der am besten geeigneten Tinte ist von großer Bedeutung. Von schnelltrocknenden- bis hin zu FoodGrade Tinten in unterschiedlichen Farben. Vollkommen unbedenklich, schonend für die Umwelt und geeignet für saugfähige und nicht saugfähige Oberflächen - wir beraten Sie gerne.

Namhafte Nahrungsmittelhersteller kennzeichnen seit vielen Jahren weltweit ihre Primär- und Sekundärverpackungen mit REA Systemen.



## Codes und variable Daten in hoher Druckauflösung



### REA JET HR Hochauflösende Tintenstrahldrucker

Wartungsfreies Kennzeichnungssystem mit geringem Tintenverbrauch. Das System bedruckt zuverlässig auf saugfähige und nicht saugfähige Oberflächen mit hoher Geschwindigkeit. Ideal für Folien, Karton, Papier, lackierte, glatte Oberflächen.

[Produktinfo hier](#)



[Zum Erklärvideo](#)



## Hohe Geschwindigkeit und sehr kurze Trocknungszeit



### REA JET SC 2.0 Kleinschrift Tintenstrahldrucker

Der Kleinschrift Tintenstrahldrucker bedruckt selbst unebene, gewölbte Oberflächen bei größerem Produktabstand schnell und effizient. Die Tinten sind universell für unterschiedlichste Produkte wie z.B. Folien (Aluminium / Kunststoff), Metall Dosen, behandelte Kartonagen, Eier, etc.

[Produktinfo hier](#)



[Zum Erklärvideo](#)



## Direktdruck auf Sekundärverpackungen



### REA JET GK 2.0 Hochauflösende Tintenstrahldrucker

Besonders ressourcen- und umweltschonend ist die Direktbeschriftung von Waren und Produktverpackungen, wie z.B. Kartons, Deckel, Trays, Kisten etc. mit dem Tintenstrahldrucker auf Piezo Basis. Mit lösemittelfreien Tinten druckt er gestochen scharfe Texte, Logos und Grafiken.

[Produktinfo hier](#)



[Zum Erklärvideo](#)



## Flexible Verpackungs- und Direktbeschriftung

### Anwendungsbereiche

- Kennzeichnung von Faltschachteln
- Kennzeichnung von Kartonagen gemäß LMIV
- Kennzeichnung von PE-Säcken
- Markierung von Umverpackungen
- Rückverfolgbarkeit
- Produktinformationen
- 1D und 2D Codes
- Mindesthaltbarkeitsdatum und Herstellungsdatum

### Vorteile der REA Systeme

- Beeindruckende Geschwindigkeitspotentiale
- Maximale Haftung der Tinte
- Einsatz umweltfreundlicher Tinten / Lebensmittelinten
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit von Produkten
- Serialisierung und Plagiatsschutz
- Hohe Code-Erstleseraten, z.B. an Scannerkassen
- Smart Factory – Vernetzung für Industrie 4.0
- Wartungsfreie Systeme - alles aus einer Hand



### Verlässliche Markierungen die bleiben



#### REA JET Laser Systeme Dauerhafte Kennzeichnung

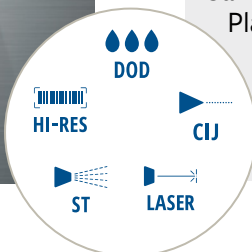
Kunststoffe, Umverpackungen, Glas, Holz, organische Oberflächen etc. lassen sich mit Laser Systemen dauerhaft beschriften. Die REA JET CO<sub>2</sub>- oder Faserlaser sind verbrauchsmittelfrei, markieren sekundschnell und unverlierbar.

Produktinfo hier

Zum Erklärvideo



### Für jeden Bedarf das geeignete Bedienkonzept



#### Uneingeschränkt bedienbar - das einheitliche Bedienkonzept für alle REA JET Technologien

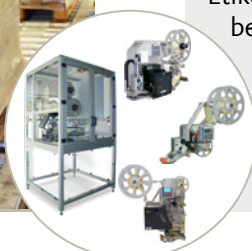
Sämtliche REA JET Systeme werden mit der REA JET TITAN Plattform gesteuert. Das spart Zeit und Kosten durch weniger Schulungsaufwand. Moderne Schnittstellen erleichtern die Kommunikation zu Systemen wie ERP, RPC (Read-Print-Control) Kamera Systemen, Barcodereadern, etc.

Produktinfo hier

Zum Erklärvideo



### Hoher Automationsgrad mit effizienten Etikettiersystemen



#### REA LABEL Etikettiersysteme Maßgeschneiderte Lösungen

Etiketten kommen besonders dort zum Einsatz, wo berührungsfreie Kennzeichnungstechnologien keine hinreichende Lösung darstellen. Zum Portfolio gehören Etikettenspender, Druckspender, Palettenetikettierer, Robotik, der Bereich Sondermaschinenbau, Softwarelösungen sowie Thermotransferdrucker und zugehörige Verbrauchsmittel.

Produktinfo hier





Kennzeichnung von Getränkeflaschen mit REA JET HR



Kartonagenbeschriftung mit REA JET GK 2.0



Etikettensatz auf Weinkartonagen (REA JET HR)



Kennzeichnung von Teeverpackungen (REA JET HR)



MHD Kennzeichnung von Schraubdeckel (REA JET SC 2.0)



Kunststoffdeckel Kennzeichnung (REA JET SC 2.0)



Mehltüten Beschriftung von oben (REA JET HR)

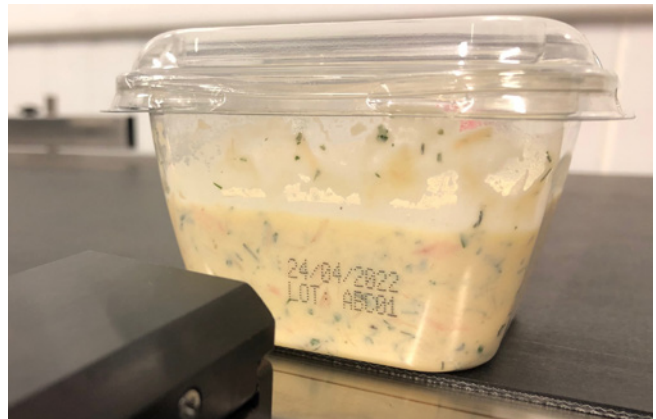


Folien- und Etikettendruck (REA JET SC 2.0 / REA JET HR)





Gewinnspielcodes auf Verpackungen (REA JET HR)



Kennzeichnung von Salatschalen (REA JET SC 2.0)



Beschriftungen von Flaschenetiketten (REA JET HR)



MHD Beschriftung auf Joghurtdeckeln (REA JET HR)



Weißblechdosenbeschriftung durch Farbabtrag (REA JET CL)



Etiketterung von Papiersäcken (REA LABEL DS)



Glasflaschenkennzeichnung (REA JET CL Laser)



Farbabtrag auf Schlauchbeutelverpackungen (REA JET CL Laser)

# 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.com](http://www.rea-jet.com)