



AUSGEZEICHNETE LÖSUNGEN

Die SRD Maschinenbau GmbH in Enger ist seit über 20 Jahren als leistungsstarker und innovativer Partner für Etikettier- und Kennzeichnungsmaschinen bekannt.

UNSER LIEFERPROGRAMM UMFASST U.A.:

- Halb- und vollautomatische Etikettiermaschinen für Selbstklebeetiketten
- Etikettierautomaten mit integrierten Thermotransfer-Drucksystemen
- Paletten-Etikettierautomaten
- Handling-Einrichtungen im Bereich der Produktzu- und abführung
- Fördertechnik
- Auszeichnungs- und Sortieranlagen für Bild- und Tonträger
- Automatisierungstechnik mit Robotersystemen

FULL SERVICE VON A-Z:

Ob Konstruktion, Fertigung, Steuerungsprogrammierung oder Anbindung an verschiedene EDV- und Warenwirtschafts-Systeme; von uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Beratung, Support und zuverlässiger Service nach dem Kauf sind selbstverständlich.

SRD

SRD Maschinenbau GmbH

modus 4 modus 6

INNOVATIVE DRUCK-SPENDE-SYSTEME AUS DEM HAUSE SRD

GRUNDMODUL

APPLIKATIONSMODUL

ZUBEHÖR



DIE IDEE

„Plug-and-Play“ in der Etikettiertechnik – ist das möglich?

Leider nicht in allen Fällen, jedoch sind wir mit unserem neuen Druck-Spende-System **modus** diesem Ideal einen großen Schritt näher gekommen.

modus ist ein standardisierter Etikettierautomat zur Aufnahme verschiedener Thermotransfer-Druckmodule. Er kann mit einer Vielzahl von Applikationsmodulen für die Etikettenübergabe kombiniert werden.

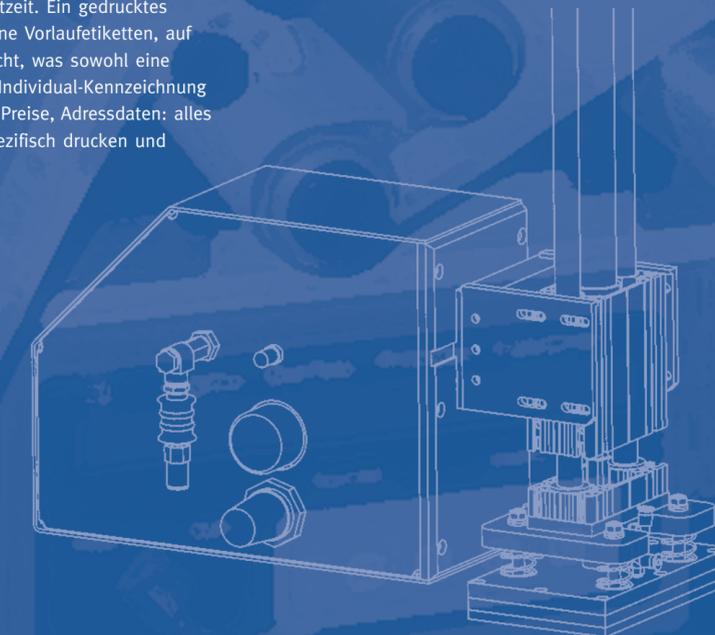
Verschiedene Steuerungskonzepte und ein sinnvolles Zubehörprogramm komplettieren den **modus** zu einem flexiblen und industrietauglichen Etikettiersystem.

modus arbeitet in Echtzeit. Ein gedrucktes Etikett wird direkt, ohne Vorlaufetiketten, auf das Produkt aufgebracht, was sowohl eine Serien- als auch eine Individual-Kennzeichnung ermöglicht. Gewichte, Preise, Adressdaten; alles kann **modus** artikelspezifisch drucken und applizieren.

Bei der Konstruktion standen die Faktoren Modularität, Flexibilität sowie Wartungs- und Servicefreundlichkeit im Vordergrund – natürlich bei einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Von der Produktion über die Verpackung bis zur Palettierung und zum Versand. Für jede Stufe der Fertigung und der Logistik bietet Ihnen **modus** eine effektive und rationelle Lösung.

modus – Etikettieraufgabe kompetent gelöst!



ANDREAS SEILS Etikettiertechnik

Lokfelder Str. 7a
D-23858 Reinfeld

Tel: +49 (0) 4533 / 79 80 43
Fax: +49 (0) 4533 / 79 80 78
Mobil: +49 (0) 173 / 248 99 04

info@as-etikettiertechnik.de
www.as-etikettiertechnik.de

DAS GRUNDMODUL

Das Grundmodul ist das Kernstück der **modus**-Baureihe. Es ist die Aufnahmeeinheit für das Druckmodul, die Etikettenrolle und die Restpapieraufwicklung.

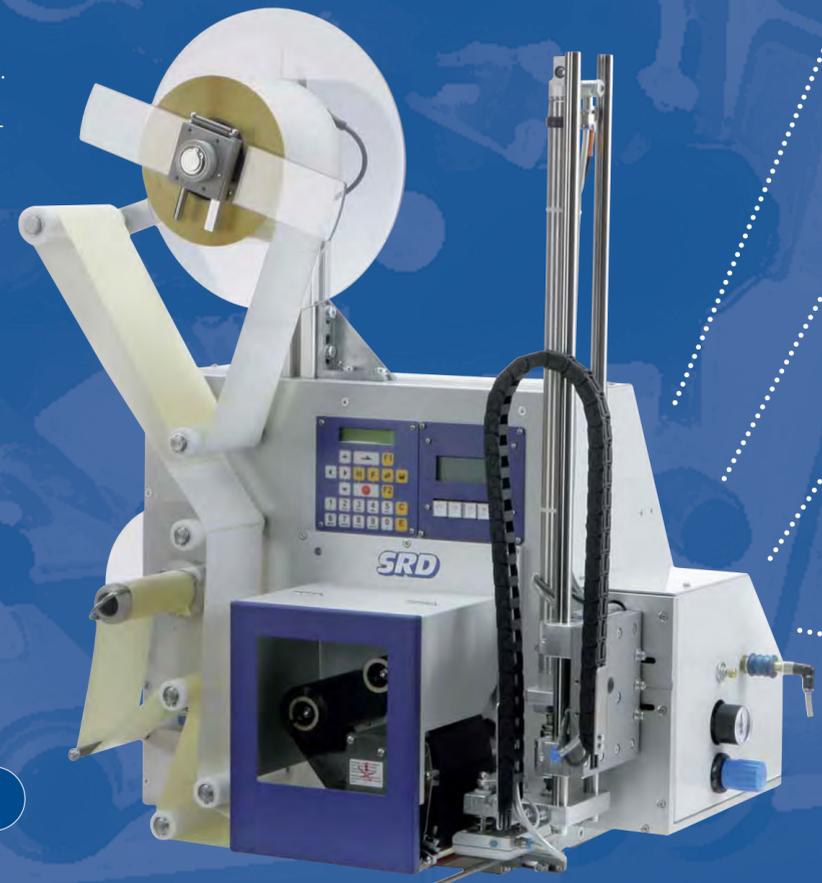
Alle Komponenten vom **modus** sind übersichtlich und absolut wartungsfreundlich angeordnet.

Auch die Maschinen-Steuerung ist in das Grundmodul integriert. Das heißt, keine separaten Bedienpulte oder Klemmkästen, keine sichtbaren Kabel.

modus ist sowohl in Links- als auch in Rechtsbauweise und in zwei Breiten erhältlich:

- **modus 4** für Druckmodule bis 120 mm Etikettenbreite
- **modus 6** für Druckmodule bis 190 mm Etikettenbreite

modus bietet drei Steuerungsvarianten. Standardmäßig wird eine Mikrokontroller-Steuerung eingesetzt, die speziell auf die **modus**-Funktionen abgestimmt ist. Auf Wunsch ist das Etikettiersystem aber auch mit einer integrierten SPS-Steuerung oder als Feldbus-Slave für die direkte Integration in eine SIEMENS Profibus-DP-Umgebung erhältlich.



Saugstempel



Schwenkarm



Blasbox



Saugbox

DAS APPLIKATIONSMODUL

Kombinieren Sie das Grundmodul mit dem Applikationsmodul, das Sie für Ihre Etikettieraufgabe benötigen. Es stehen verschiedene Module zur Verfügung:

- Saugstempel mit Hubwegen von 200-600 mm
- Saugstempel mit Abblasfunktion
- Schwenkarm für stirnseitige Etikettierungen
- Blasbox
- Saugbox mit Anrollfunktion

Alle Applikationsmodule sind so ausgelegt, dass sie einfach an das Grundmodul von **modus** angeflanscht und die Sensoren und Aktoren mit der Steuerung verbunden werden können. Sämtliche Pneumatikelemente sind in dem Applikationsmodul untergebracht. Das heißt: keine sichtbaren Ventile, keine Kabel und fast keine sichtbaren Schläuche. Auch ein späterer Umbau von einem Applikationsmodul auf ein anderes ist absolut unproblematisch und mit wenig Aufwand zu erledigen.

Sollten die Standardkomponenten von **modus** einmal nicht ausreichen, um eine optimale Lösung für Ihre Anwendung zu schaffen – kein Problem! **modus** bietet eine hervorragende Basis für eine individuelle Sonderapplikationslösung.

DAS DRUCKMODUL

Auch bei der Auswahl der Thermotransfer-Drucksysteme lässt Ihnen **modus** freie Hand. Er kann die Druckmodule der folgenden Hersteller aufnehmen:

SPE



M-84xxSe



A-Class



DPM



PAX



ZUBEHÖR

modus bietet neben der hohen Flexibilität, die das System mit sich bringt, auch ein umfangreiches Zubehörprogramm. Komponenten wie funktionelle Erweiterungen für das jeweilige Applikationsmodul, diverse Halterungen, Stative, Verstelleinheiten, Signalampeln, etc. machen **modus** zu einem industrietauglichen Etikettierautomaten, der nahezu jeder Anforderung gewachsen ist.