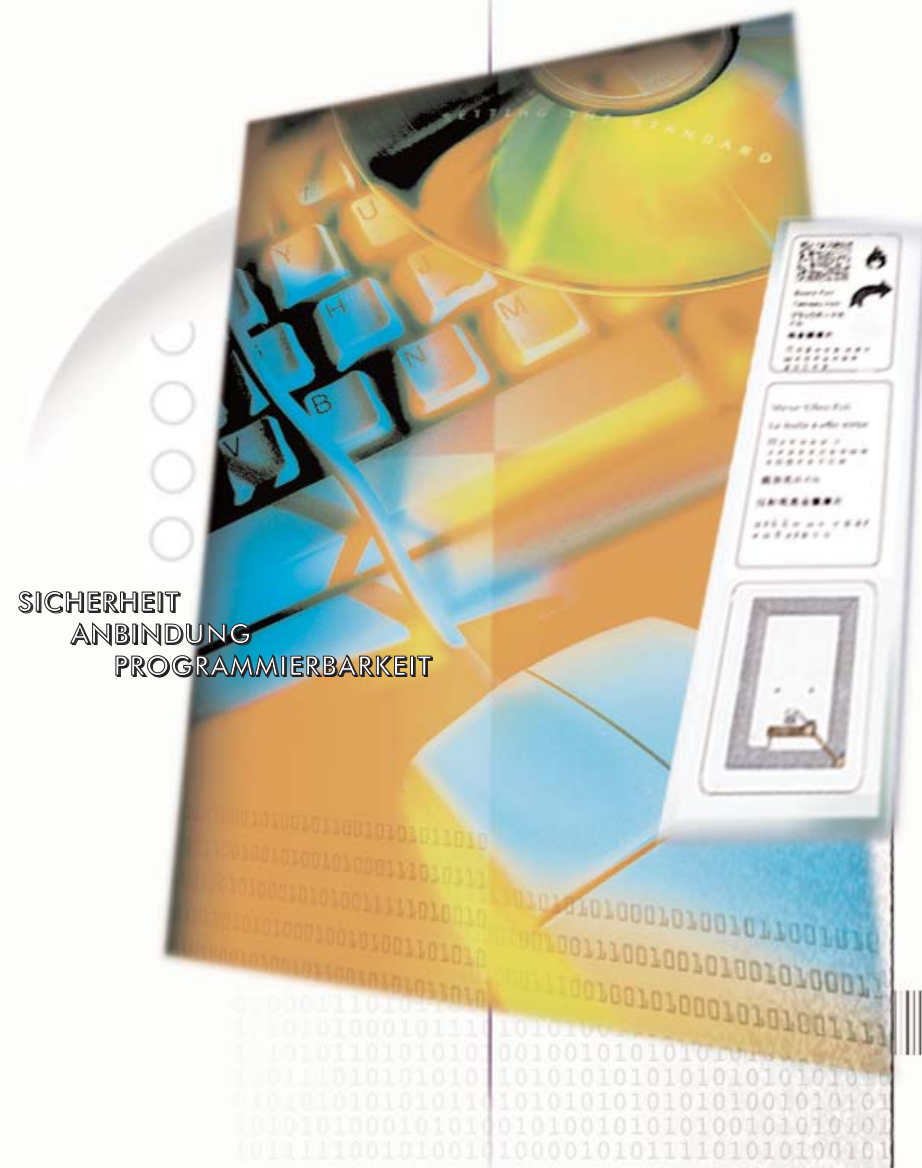


TEKLYNX®

# CODESOFT®

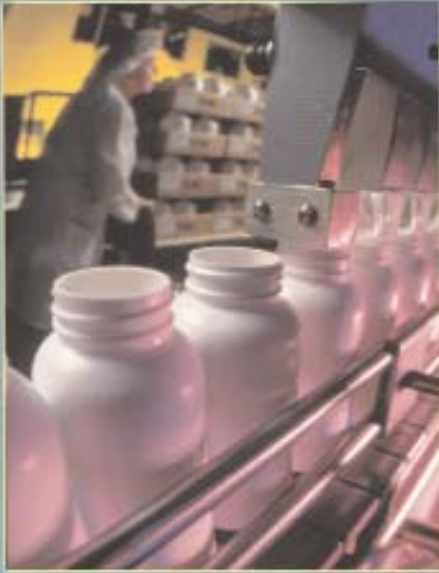
VERSION 7

SICHERHEIT  
ANBINDUNG  
PROGRAMMIERBARKEIT

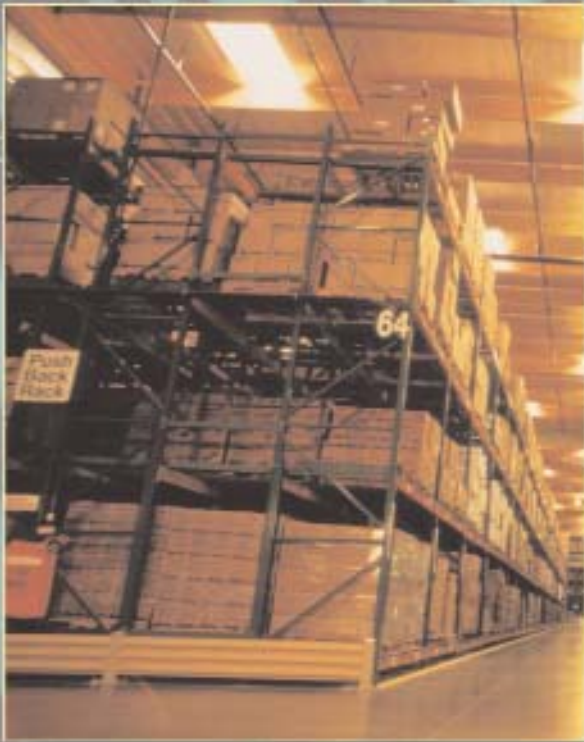


SOFTWARE FÜR ETIKETTENDSIGN UND INTEGRATION





Die Technologie zur Produkt-Identifikation mit Hilfe von Barcodes, lange Zeit gerade im Bereich Gesundheitswesen, Automobilindustrie oder im produzierenden Gewerbe weit hinter seinen Möglichkeiten zurückbleibend, wurde durch CODESOFT Etikettendesign- und Integrations-Software und dessen umfangreiche Auswahl fortgeschrittener Funktionen entscheidend vorangebracht, z.B. durch hohe Kompetenz im Bereich Datenanbindung, Datensicherheit und Integrierbarkeit in heterogenen Umgebungen durch Kommunikation und Datenaustausch.



Mit CODESOFT 7 können Sie leicht Barcode-Etiketten-Druckprozesse in Ihre Geschäftsumgebung integrieren - bei gleichzeitiger Erhöhung von Effektivität und Kontrollmöglichkeiten. Ob Ihre Priorität eher den Bereich Güter- und Ressourcenverwaltung umfasst, im Bereich Controlling von Warenströmen und in der Lagerverwaltung liegt, die Überwachung wichtiger Dokumente beinhaltet oder die Verwaltung und Nutzung von Datensätzen erfordert — CODESOFT 7 bietet Ihnen eine kompetente Realisierung Ihrer unternehmensspezifischen Etikettendruck-Projekte an.

Unterschiedliche Bedürfnisse erfordern verschiedene Barcode-Symbologien - wie z.B. den DataMatrix-Code für die Automobil-Industrie oder den UPC/EAN-Code für den Einzelhandel. In welcher Branche auch immer Sie tätig sind, profitieren Sie von CODESOFT 7 und seiner Fähigkeit, Ihren speziellen Bedürfnissen voll und ganz gerecht zu werden - heute und in Zukunft.



# CODESOFT 7

## — Datenanbindung und Integration

### Leistung durch Verbindung mit der Welt der Informationstechnologie

#### Dokument-Browser **1**

Die Oberfläche listet alle im Etikett vorhandenen Objekte auf und ermöglicht einen schnellen Zugriff, um jede Art von Änderung durchzuführen.

#### Werkzeuge **2**

Für die Verwaltung von Benutzer-Zugriffsrechten, für automatischen Druck, für die Anbindung an serielle Schnittstellen etc. stehen machtvolle Werkzeugprogramme zur Verfügung.

#### "Ziehen - und - Übergeben" **3**

Nach Auswahl des benötigten Objekts (Text, Barcode oder Grafik) genügt es, den Namen der Variablen aus dem Dokument-Browser in den Arbeitsbereich zur Etikettenerstellung zu ziehen.

#### UNICODE **4**

Etiketten können mit UNICODE-Daten verbunden werden, die z.B. per Text-Datei, Datenbank oder per Ausschneiden/Einfügen etc. übergeben werden.

#### "An Rahmen anpassen" **5**

Ermöglicht die automatische Größenanpassung eines Textes, so dass dieser direkt in einen vorgegebenen Rahmen eingepasst werden kann.

#### OLE DB/ODBC-Anbindung **6**

Per OLE DB/ODBC-Technologie kann auf alle bekannten Datenbankformate zugegriffen werden.

#### Lineare und 2D- Strichcodes **7**

Umfasst alle gängigen linearen bzw. eindimensionalen Strichcodes sowie auch neuere, zweidimensionale Strichcodes, wie z.B. PDF417, Atzec Code und Datamatrix.

#### Formular-Modus **8**

Ermöglicht die Anpassung jeder Zelle (Farbe und Schriftart) des Formulars. Die Einstellungen sind für jedes Etikett spezifisch.

#### Neue Formen **9**

Kreise, Ellipsen, schräge Linien, Rechtecke mit abgerundeten Ecken und Vielecke können gezeichnet und beliebig mit Farbe versehen werden.

#### Industrielle Grafiken **10**

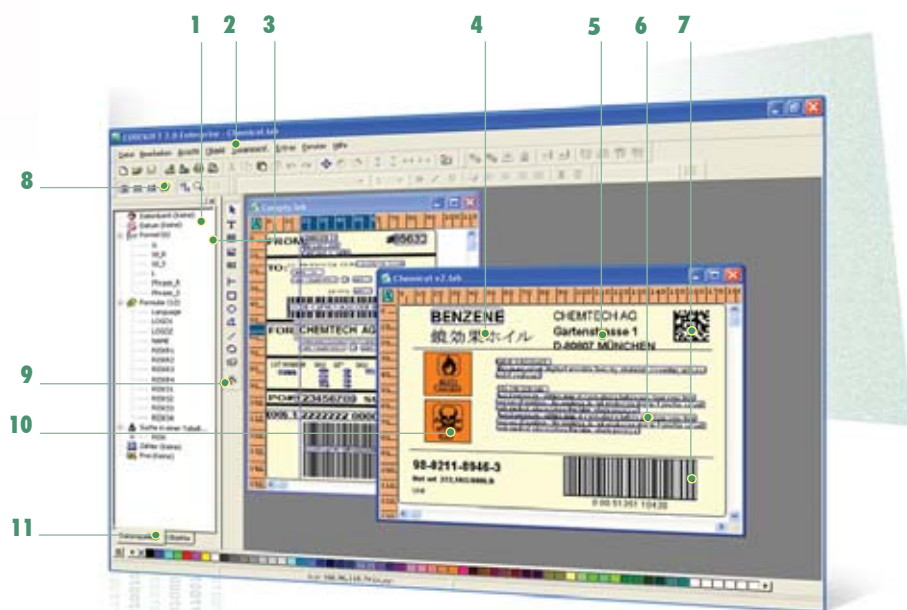
Hunderte von industriellen Grafiken für spezielle Industriezweige...

#### Daten-Quellen **11**

Um mit gängigen Standards Schritt zu halten ist die Nutzung gleicher Feldinhalte in verschiedenen Etiketten, die Verwendung verschiedener Etikettenzählmethoden oder die Nutzung von Formeln möglich.

Globalisierung und Individualisierung sind heutzutage Schlüsselbegriffe unserer industriellen Umgebung. Deshalb muss die Integration von Daten so flexibel und offen wie möglich sein. Daten können von jeder beliebigen Anwendung stammen - sie können die Form einer Microsoft Word-Datei, einer Lotus-Tabelle oder einer Datenbank eines Servers haben. Jetzt, mit den leistungsfähigen Datenverwaltungsfunktionen von CODESOFT 7, ist die Aktion " Daten zu Etikett " noch einfacher zu verwirklichen.

Die Software CODESOFT 7 ist das ideale Produkt, um Thermo- und Thermotransferdrucker an Rechnersysteme in Unternehmens-Netzwerken anzubinden. Sie ermöglicht die Integration von Daten — unabhängig von ihren Quellen. Diese Verbindung kann durch Verknüpfungen erzielt werden, die speziell für die auf dem Markt am weitesten verbreiteten Unternehmensprogramm Pakete entwickelt wurden oder über Middleware-Lösungen - speziell für CODESOFT entwickelte Gateways.



### STÄRKE DURCH LEISTUNGSFÄHIGE FUNKTIONEN IN CODESOFT

Die Etikettendesignsoftware CODESOFT bietet leistungsfähige Funktionen für eine einfache und flexible Bearbeitung und den Druck von Etiketten. Unabhängig davon, ob Sie festgelegte oder aus einer Datenbank abgerufene Texte, Barcodes oder Grafiken drucken wollen - jetzt werden Ihnen erhöhte Sicherheit, erweiterte Anbindungsmöglichkeiten und noch umfangreichere Programmiermöglichkeiten bereitgestellt. Die Software bietet Zugriff auf alle TrueType-Schriftarten, 41 Standard-Barcodes, zweidimensionale Barcodes aus 9 Symbologien und ermöglicht das Drucken auf über 1000 Thermo-, Thermotransfer- und allen Windows®-Druckern.

# von Sicherheitsfunktionen für unternehmensweites Drucken

## Professionelle Etikettengestaltung

- Über das **Multiple Document Interface (MDI)** können mehrere Etiketten gleichzeitig angezeigt und bearbeitet sowie Objekte einfach zwischen diesen Etiketten verschoben, kopiert oder eingefügt werden.
- Der **Dokument-Browser** kann eigenständig angezeigt werden und ermöglicht so eine permanente Kontrolle der Verbindung zwischen den variablen Objekten und ihren jeweiligen Datenquellen. Über ein zweites, getrenntes Register können alle in das Etikett integrierten Elemente aufgelistet sowie schnell und einfach bearbeitet werden.
- **Objekte Sperren/Entsperren**: Mit dieser Funktion können Sie den Zugriff auf bestimmte Funktionen oder Eigenschaften eines Objekts ermöglichen oder einschränken.
- **Vorschau**: Diese Funktion ermöglicht die Anzeige von Grafiken und Etiketten schon vor dem Öffnen der Datei.
- **Erweiterte Textfunktionen** wie Rich-Text-Format-Bearbeitung, Automatische Größenanpassung, Direkte Bildschirmeingabe, Verschiedene Eingabequellen für denselben Absatz etc. sind direkt integriert.
- **Standardisierte Beispieltiketten** stehen zur Verfügung — für schnelles und einfaches Etikettendesign oder zur Erstellung eigener Etiketten "praktisch aus dem Nichts".



## Lineare und 2D- Strichcodes

- Der **Strichcode-Assistent "UCC/EAN 128 Assistent"** hilft bei der Erstellung von UCC/EAN 128- Strichcodes, natürlich konform mit bestehenden internationalen Standards.
- **Unterstützt alle wichtigen 2D- Strichcodes**: Data Matrix, Aztec, RSS, Code 16, QR Code, PDF 417 sowie MicroPDF 417, MaxiCode.
- **Unterstützt alle wichtigen eindimensionalen Strichcodes**: Code 39, UPC/EAN Standards, EAN 128, Code 93...

## Datenbank-Anbindung / Daten-Verarbeitung

- **UNICODE**- Integration macht die Software voll kompatibel mit UNICODE- Datenbanken und -Dateien.
- Unterstützt **OLE DB** Technologie genauso wie **ODBC**- und reine ASCII-Datei-Anbindung.
- **Multiple Datenquellen** wie Zählerfelder, Druckerdaten, Formeln, Verknüpfte Datenquellen.
- Flexible **Datenquellen-Optionalitäten** erlauben die Speicherung von Inhalten in Dateien, die dann in verschiedenen Etiketten verwendet werden, die Aufsummierung von Werten, Verwendung von vordefinierten Listenwerten etc.



## Interoperabilität

Volle Integrationsfähigkeit durch Kommunikation und Informationsaustausch in heterogener Umgebung:

- **Benutzer - Manager:** Bietet dem Administrator die Möglichkeit, die Rechte für die Änderung von Dokumenten, die Druckfunktionen, die Datenbankzugriffe, die Anpassung der Oberfläche sowie die allgemeine Verwendung der Software für jeden Benutzer speziell zu definieren.
- **DruckScript - Modul:** Ermöglicht die Änderung von Druckerkommandos noch bevor der Ausdruck realisiert wird.
- **Font Downloader:** Lädt Windows-Schriftarten direkt in den Thermodrucker, damit sie als druckereigene Schriftarten genutzt werden können und dadurch Druckgeschwindigkeit und Ausgabekapazität des Druckers erhöhen.
- **Druck - Manager für mehrere Dokumente:** Dient der Erstellung von individuellen Batch-Dateien zum Druck mehrerer Etiketten durch Verwendung variabler Daten, z.B. für Etikettennamen, zu druckende Mengen etc.
- **HTML - Formulargenerator:** Unterstützt den Benutzer mit Hilfe eines Assistenten bei der Erstellung einer auf seine Bedürfnisse angepassten Schnittstelle zum Druck von Etiketten per Internet-Anbindung.
- **Datei - Konverter:** Realisiert den Import von Dateien, die Druckerkommandos der häufigsten Druckersprachen (ZPL, EPL, DPL, TCS...) beinhalten und ermöglicht somit deren weitere Bearbeitung unter CODESOFT.
- Über die Schnittstelle **ActiveX Automation Version 2** (gemäß Microsoft® COM) können Entwickler von Etikettierungssoftware dynamisch Dokumente mit einer Programmiersprache wie z.B. Visual.NET, Visual Basic, Visual C, Delphi u.a. erstellen.



## Machtvolle Zusatz-Module

- **POF Manager:** Erstellt und verändert PrinterObject-Dateien mit Hilfe einer benutzerfreundlichen Eingabemaske.
- **Command File Interpreter (CFI):** Erzeugt Druckjobs (Druckdateien) für den vollautomatischen Ausdruck.
- **TEKLYNX PRINTPAD 6000:** Modul zur Unterstützung des unabhängigen Etikettendruck-Terminals PRINTPAD 6000.
- **TEKLYNX WEDGEWARE:** Interface-Software zur Verarbeitung von seriellen und TCP/IP-Schnittstellen-Daten.

## Ein Maximum an Druckoptionen.

CODESOFT VERBINDET EINFACHE BENUTZUNG MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT.



Wenn es gilt, Ihre Druckerleistungsfähigkeit zu optimieren, bietet CODESOFT 7 eine umfassende Anzahl von Einstell- und Kontrollmöglichkeiten. Mit CODESOFT 7 nutzen Sie vorteilhaft Ihre Druckkapazitäten aus, um umfangreiche Druckjobs in sehr kurzer Zeit zu realisieren. Mit der intuitiven Eingabemaske kann jeder Benutzer leicht alle Druckoptionen auswählen und einstellen, z.B. Druckgeschwindigkeit, Schneidefunktionen u.v.m..

Nur die CODESOFT Programm-Palette unterstützt mehr als 1000 Thermo- und Thermotransferdrucker, zu denen unter anderem Allen, Avery, Datamax, Eltron, Intermec, Novexx, Open Date, Paxar-Monarch, Printronix, TEC, Zebra zählen, sowie natürlich alle Windows-basierten Druckertreiber.

CODESOFT 7 ermöglicht die Erstellung von "Radiofrequenzetiketten" (selbstklebende Etiketten, die mit einem elektronischen Chip versehen sind) über eine benutzerfreundliche Schnittstelle. CODESOFT ist die erste Software, die Ihnen die Möglichkeit bietet, "Radiofrequenzetiketten" zu drucken und gleichzeitig zu programmieren.

# TEKLYNX® CODESOFT<sup>7</sup>

Windows 98, Windows ME, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP und Terminal Server

FUNKTIONEN	SPRINT	PREMIER	ENTERPRISE
<b>Allgemein</b>			
Version "Nur Drucken"			•
Netzwerkversion			•
UNICODE	•	•	•
Import per FTP-Verbindung			•
Konvertierung von Drucker-codes		•	•
Funktion Rückgängig (mehrere Ebenen)	1	40	40
Auto-Save-Funktion	•	•	•
Kennwortschutz (1 Ebene)		•	•
Objekte sperren / entsperren			•
Etikettenvorschau / Grafikkvorschau	•	•	•
Attribute für Kommandozeilenstart			•
Etikettenexport im Grafikformat			•
RFTag			•
TCP/IP		•	•
Versteckte (nicht druckbare) Objekte		•	•
Reduktion von Farbgrafiken		•	•
Grafische Barcodes		•	•
Druckereigene Barcodes	9	Alle	Alle
Positionierung von Objekten		•	•
OLE-Objekte kopieren / einfügen		•	•
Option "An Rahmen anpassen"			•
Option "Automatischer Zeilenumbruch"			•
Blocksatz	•	•	•
Unterstützung mehrerer Sprachen	•	•	•

FUNKTIONEN	SPRINT	PREMIER	ENTERPRISE
<b>Hilfsmittel</b>			
Benutzerverwaltung			•
Druckscript / Job Modifier	•	•	•
Druckprotokoll			•
Barcode-Assistenten UCC/EA N 128, Maxicode		•	•
Font Downloader	•	•	•
COMet			•
HTML-Formulargenerator			•
RFID		•	•
<b>Add-ons</b>			
Unterstützung des PRINTPAD-Terminals 6000			•
Unterstützung der Software WEDGEWARE			•
Command File Interpreter			•
POF (Print Object File) -Manager			•
<b>Programmierbarkeit</b>			
ActiveX Automation Version 1 & 2			•
UFO		•	•

## TEKLYNX®, der weltweite Vorteil:

CODESOFT ist in 25 Sprachen verfügbar und wird weltweit verkauft. Der Herausgeber, TEKLYNX, ist der größte internationale Anbieter für automatische Kennzeichnung und Datenerfassung (AutoID) mit einem globalen Verkaufs- und Servicenetz.

Wählen Sie "Die Nummer Eins".

Wenn Sie also eine Entscheidung treffen müssen, wählen Sie CODESOFT, die leistungsfähigste Software für die Erstellung von Etiketten von dem führenden Softwareherausgeber, TEKLYNX.

FUNKTIONEN	SPRINT	PREMIER	ENTERPRISE
<b>Datenbank</b>			
Datenbank Manager	•	•	•
ASCII / OLE / ODBC Datenbanken		•	•
Multiple Tabellenmanipulation			•
Filterfunktionen		•	•
SQL Modus			•
Abfrage erstellen / modifizieren		•	•
Abfrage speichern			•
Eingabegitter anzeigen / Per Eingabegitter drucken		•	•
<b>Datenquellenverwaltung</b>			
Individuelles Gestalten des Datums	•	•	•
Individuelles Gestalten der Uhrzeit		•	•
Auswahl vordefinierter Listenwerte		•	•
Variable Grafiken		•	•
Globale Datenquellen		•	•
Einzelwerte aus einer Datei		•	•
Wahl des Ausgabeformats		•	•
Art der Zählervariablen	Dec	Dec/Alph	Alle
Zusammenhängende Zähler			•
Automatische Summenbildung		•	•
Datumsabweichung (Offset)	fest	•	•
<b>Benutzereingabefeld</b>			
Definition des Eingabeformats		•	•
Mindesteingabelänge		•	•
Vorschlag von Standardwerten		•	•
Automatische Eingabeaufforderung		•	•

Ihr "TEKLYNX" - Distributor :



USA 1-414-535-6200    Kanada 1-905-771-4104    Frankreich 33-562-601-080    Deutschland 49-8142-4789-0    Asien 65-6477-7293    China 86-21-6886-3666    Japan 81-45-461-3603

Copyright 2003 Braton Groupe Sarl. Gedruckt in Frankreich 07/03. TEKLYNX, CODESOFT, WEDGEWARE und PRINTPAD sind eingetragene Warenzeichen von Braton Groupe Sarl. Alle genannten Unternehmen und Markenbezeichnungen sind geschützte Warenzeichen und/oder durch ihren Eigentümer eingetragene Warenzeichen. "Technische Änderungen vorbehalten".

[www.teklynx.com](http://www.teklynx.com)

