

[EAN Barcode Drucker]

In den letzten 20 Jahren hat die Verwendung von Barcodes im Einzelhandel, im Gewerbe und in der Industrie stark an Bedeutung zugenommen. Barcodes sind ein einfaches und schnelles Verfahren zur Datenerfassung und Verarbeitung. Die Verwendung von Barcodes entlastet die Mitarbeiter und steigert die Leistungsfähigkeit von Unternehmen. Hauptauschlaggebend für das Funktionieren eines Barcodesystems ist die Anwendungssoftware, die die Barcodedaten verarbeitet.

Ein Barcode enthält Referenznummern, anhand derer der Computer einen entsprechenden Datensatz auf einem elektronischen Datenträger abfragt. In diesem Datensatz sind weitere Informationen zu dem Artikel gespeichert, der Barcode selbst enthält keine Beschreibungen. Die hinterlegten Informationen können Preis, Gewicht, Herstellername, Einkaufspreis, Verkaufspreis, ... enthalten. Der Barcode selbst ist nur eine Produktnummer.

Der Barcode an sich ist eine Reihe von vertikalen Strichen in unterschiedlicher Breite sowie Zwischenräumen. Die Balken (der richtige Name der Striche) und Zwischenräume zusammen werden Element genannt. Balken und Zwischenräume können in unterschiedlichsten Kombinationen angeordnet werden. Wird ein Barcode-Scanner über den Barcode gezogen, so absorbieren die Balken das Licht, das der Scanner aussendet, die Zwischenräume werden reflektiert. Ein Sensor im Scanner empfängt das reflektierte Licht und konvertiert es in ein elektrisches Signal. Dieses Signal wird vom Decoder des Barcode-Lesers wieder entschlüsselt und in traditioneller Form an den Computer übertragen.

Barcodes sind grundsätzlich nicht urheberrechtlich geschützt und kostenfrei verwendbar. Ausgenommen davon ist die Verwendung von EAN-Codes, die von der EAN international vergeben werden.

Barcode Drucker - Etikettendrucker

Um den Barcode oder andere Informationen auf eine Etikette zu bekommen, benötigt man auch den dazupassenden Barcode Drucker bzw. Etikettendrucker.

Grundsätzlich unterscheidet man 2 Technologien, um den Barcode auf die Etikette aufzubringen. Beim Thermotransfer-Druck wird der Text bzw. der EAN Code über ein Thermotransfer-Band auf die Etikette gedruckt. Neben dem Drucker und den Etiketten benötigen Sie daher immer auch ein Thermotransfer-Band. Der Vorteil dieser Methode ist, dass die Etikette selbst wenig anfällig für Hitze und die Etikette selbst preiswert ist. Allerdings benötigen Sie ein Thermotransferband für den Druck.

Die zweite Variante ist der Thermodirekt-Druck. Beim Thermodirekt-Druck kommt man ohne ein Transferband aus, da der Drucker direkt über Hitze die Information auf ein wärmeempfindliches Band druckt. Der Vorteil dieser Methode ist, dass Sie kein Thermotransferband benötigen, um zu drucken, allerdings sind die Etiketten etwas teurer und die Etiketten sind anfälliger für Wärme, was beispielsweise bei Waren, die in der Auslage gelagert werden, problematisch sein könnte.

Eine weitere Unterscheidung zwischen den Druckern ist die Qualität, mit der der Drucker die Informationen auf die Etikette drucken kann. Üblich sind hier 200 bzw. 300 dpi. Besonders bei höheren Dichten sollte man auf Etikettendrucker mit 300 dpi zurückgreifen.

Bei den meisten Printern gibt es eine große Auswahl an Zubehör. So sind beispielsweise größere Speicher, ein USB-Anschluss, eine Schneidevorrichtung, ein Etikettenspendler bzw. eine EAN-Code Software zusätzlich zum Gerät erhältlich.



Etikettendrucker

EAN Codes - Code 128

Der Code 128 ermöglicht den vollen ASCII Zeichensatz darzustellen. Hierzu wird automatisch zwischen den 3 Zeichensätzen A, B und C hin- und hergeschaltet, um so alphanumerische Daten in kürzest möglicher Form zu verschlüsseln. Wegen der hohen Informationsdichte und der Fähigkeit, den vollen ASCII-Zeichensatz darstellen zu können, hat sich der Code 128 eine breite Anwendergemeinde sichern können.



EAN Codes - Code EAN 128

Der Code EAN-128 ist eine Sonderform des Code 128. Er ist ein Logistikkode für den Handel. Dieser Code hat als Besonderheit ein Zeichen, das unmittelbar nach dem Startzeichen folgt. Die Länge des Codes ist variabel, die Länge sollte aber 165 mm nicht überschreiten. Insgesamt dürfen maximal 48 Nutzzeichen codiert werden.

Mit diesem Code können mehrere Daten gleichzeitig codiert werden. So ist es beispielsweise üblich, Lebensmittelpaletten neben dem Produktcode auch zusätzlich mit Gewichtsangaben und dem Haltbarkeitsdatum auszuzeichnen.



[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

Barcode - Scanner

Die gedruckten Barcodes werden von einem Scanner gelesen und - wie bereits erwähnt - in Signale umgewandelt, die dann wiederum in für den Computer verständliche Signale transformiert werden. Dafür stehen fixe und mobile Scanner zur Verfügung. Im Einzelhandel, ausgenommen dem Lebensmittelhandel, wird meist mit mobilen Handscannern gearbeitet. Hier wird der Barcode von einem portablen Teil erfasst und weitergeleitet. Diese Scanner sind über eine Rs232 Schnittstelle bzw. eine USB-Schnittstelle mit dem PC verknüpfbar. Mittlerweile können auch drahtlos Daten über Bluetooth-Technologie übertragen werden.

Barcode - Etiketten

Barcode Etiketten sind in unterschiedlichsten Größen und Qualitäten lieferbar.

Grundsätzlich gibt es zwei unterschiedliche Systeme, mit denen die Etiketten bedruckt werden können. Standardetiketten werden über Thermotransfer-Drucker bedruckt, die wiederum ein eigenes Thermotransferband benötigen. Thermodirektetiketten werden direkt über Hitze bedruckt und benötigen kein solches Band. Daneben gibt es noch andere Materialien wie beispielweise Kunststofffolien, die bedruckt werden können. Hier ersuchen wir um Ihre Anfrage.

Ein weiterer Unterschied bei den Etiketten ist die Haftstärke. Grundsätzlich stehen zwei unterschiedliche Haftstärken zur Verfügung, permanent haftende und wieder ablösbare Etiketten. Auch mehrere Farben können gewählt werden.

Betreffend der Größen sind kaum Grenzen gesetzt. Neben den Standardgrößen, die wir größtenteils lagernd haben, gibt es eine große Anzahl an unterschiedlichen Schneidewerkzeugen, die es uns ermöglichen, ca. 120 unterschiedliche Größen zu fertigen. Auch mehrere Spalten sind möglich, besonders bei kleineren Etiketten und einem großen Druckaufkommen werden Etikettenrollen gerne in mehreren Bahnen gedruckt. Eine genaue Auflistung der Etiketten finden Sie in dem Kapitel "Barcode Etiketten".

Typen von Barcodes & Auswahl

Je nach Anforderung können unterschiedliche Barcode-Typen verwendet werden. Manche Barcodes enthalten nur numerische Informationen (UPC/EAN, Interleaved 2 of 5), andere Zahlen und Buchstaben (Code 93, Code 128 bzw. Code 39). Der Barcode 128 erlaubt alle 128 Zeichen zu kodieren. Bei linearen Barcodes gibt es nur zwei unterschiedliche Breiten. Mehrbreiten-Codes erlauben 3 Breiten und mehr. Je detaillierter die Barcode Information ist, desto höher muss die Druckqualität sein.

Für neue Barcode Projekte muss zuerst geprüft werden, ob es bereits Normungen für dieses Produkt gibt. Gibt es keine Beschränkung, so wird häufig der Code 39 gewählt. Dieser Code ist ein Zweibreiten-Code mit großer Verbreitung, da er von fast allen Barcodesystemen gelesen werden kann. Weiters ist auf keine besondere Druckqualität zu achten. Für Lebensmittel hat sich der Code 128 als Standard durchgesetzt.

Je größer die Balkenbreite ist, desto mehr Platz wird beim Drucken des Barcodes eingenommen, die Dichte sinkt. Barcodes mit niedriger Dichte werden zuverlässiger gedruckt und leichter gelesen als Barcodes mit hoher Dichte. Bei hoher Dichte wirken sich Verzerrungen beim Druckvorgang bzw. mechanische Schäden potentiell stärker aus.



EAN Codes - Code EAN 13

Der EAN Code 13 wird hauptsächlich von Lebensmittel-supermärkten verwendet. Meist sind schon die Verpackungen mit diesem Barcode verschlüsselt bedruckt, der Code beinhaltet meist die Europäische Artikelnummer (EAN). Der Standard EAN Code hat 13 Ziffern, für kleinere Produkte gibt es aber auch eine verkürzte Form, die nur 8 Ziffern umfasst.



EAN Codes - Code 39

Der Code 39 ist ein alphanumerischer Code, wobei jedes Zeichen aus 9 Elementen (5 Striche, 4 Lücken) aufgebaut ist. Dieser Code verfügt über einen hohen Zeichenvorrat, hat allerdings nur eine sehr geringe Informationsdichte und Toleranz. Der Code 39 ist stark verbreitet in der Industrie, im Handel und bei Behörden.



EAN Codes - ISBN-13 Code

Der ISBN-13 Code ist eine Codierung von Bestellnummern für Bücher. Dieser Code löst seit 1.1.2007 den bis dahin gültigen ISBN-10 Code ab, da die Kapazität des alten Codes erschöpft war. Oft wird der ISBN-13 Code noch durch einen EAN-5 Code zur Preisauszeichnung ergänzt.



[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX OS-203 DT

Unser Barcode Drucker OS-203 DT Printer ist ein komplettes und preiswertes Einsteigermodell in die Welt der EAN-Drucker.

Im Lieferumfang ist das Etikettendruckprogramm "AgroBar" enthalten, das ein Erstellen und Gestalten von Etiketten in wenigen Minuten ermöglicht.

Außerdem unterstützt es die Programmiersprachen PPLA und PPLB und ist somit auch zu anderen Printern kompatibel. Dieser Printer ist mit neuester Technologie ausgestattet und kann bei Bedarf noch mit weiteren Features erweitert werden.

Druckeigenschaften ARGOX OS-203 DT

Druckart:	Thermodirekt
Auflösung:	203 dpi
Druckgeschwindigkeit:	51 - 89 mm / sek.
Drucklänge:	max. 254 mm
Druckbreite:	max. 72 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX OS-203 DT

Stromversorgung:	21 VAC 50/60 Hz, DC 24 V (min 2.5 A)
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	134 x 163 x 228 mm
Gewicht:	1.2 kgs
Display:	LED
Speicher:	512 kB DRAM, 512 kB ROM
CPU Type:	16 bit RISC
Bedienung:	1 Knopf
Schnittstelle:	Parallel, RS-232, Min Din 6P
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	108 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Max. Rollendurchmesser:	109 mm
Kerndurchmesser:	25 mm (1")



Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- 2 MB Speicheraufrüstung
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC,
 Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,
 EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX OS-214 plus

Der neue Argox OS-214 plus entspringt der neuesten ARGOX-Generation. Dieser Drucker ist bestens für mittleres Druckaufkommen geeignet und verfügt über einige neue Möglichkeiten.

Ein spürbar größerer Arbeitsspeicher erleichtert das Drucken größerer Druckaufträge und erhöht die Anwendungsmöglichkeiten. Mit einem modernen USB 2.0 Anschluss kann dieser Printer an nahezu alle Computer angeschlossen werden.

Das moderne Aussehen des Barcode-Druckers machen ihn zu einem der beliebtesten Mid-Range Drucker, sowohl für den Thermodirekt- als auch für den Thermotransferdruck.

Druckeigenschaften ARGOX OS-214 plus

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	203 dpi
Druckgeschwindigkeit:	75 mm / sek
Drucklänge:	max. 1092 mm
Druckbreite:	max. 105 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX OS-214 plus

Stromversorgung:	110/220 VAC 50/60 Hz, DC 24V (min 2.5 A)
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	186 x 278 x 153 mm
Gewicht:	2.0 kgs
Display:	-
Speicher:	8 MB DRAM, 4 MB Flash
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	-
Schnittstelle:	RS-232, USB (2.0), Parallel
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	108 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	1143 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	25 mm (1") - 38 mm (1.5")
Außendurchmesser:	104 mm (4")



Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- 2 MB Speicheraufrüstung
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX OS-214 plus

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

Etikettendrucker ARGOX CP-2140

Der Etikettendrucker ARGOX CP-2140 ist ein Drucker der neuesten Generation. Dieser Printer ist bereits bestens für mittlere Druckaufkommen geeignet und ist ein besonders einfach zu bedienender Drucker.

Ein spürbar größerer Arbeitsspeicher erleichtert das Drucken größerer Druckaufträge und erhöht die Anwendungsmöglichkeiten. Mit einem modernen USB 2.0 Anschluss kann dieser Printer an nahezu alle Computer angeschlossen werden.

Das moderne Aussehen des Barcode-Druckers machen ihn zu einem der beliebtesten Mid-Range Drucker, sowohl für den Thermodirekt- als auch für den Thermotransferdruck.



Druckeigenschaften ARGOX CP-2140

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	203 dpi
Druckgeschwindigkeit:	50 - 102 mm / Sekunde
Drucklänge:	max. 2540 mm
Druckbreite:	max. 104 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX CP-2140

Stromversorgung:	110/220 VAC 50/60 Hz, DC 24V (min 2.5 A)
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	186 x 278 x 153 mm
Gewicht:	2.1 kgs
Display:	-
Speicher:	8 MB DRAM, 4 MB Flash
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	-
Schnittstelle:	RS-232, USB (2.0), Parallel
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	110 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	1143 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	25 mm (1") - 38 mm (1.5")
Außendurchmesser:	127 mm (5") (Kern: 25.4 mm)

Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- 2 MB Speicheraufrüstung
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX CP-2140

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm
 Außendurchmesser: max. 67 mm
 Länge: max. 300 Meter
 Kern: 25.4 mm (1")

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX OS-2140 (2140E)

Der Argox OS-2140 ist ein Thermotransfer-Drucker mit modernen Funktionen. Er arbeitet schnell und zuverlässig und verfügt außerdem über ein platzsparendes Design.

Dieser Printer schafft bis zu 4 inch/Sekunde, mit dem eingebauten 4M Flash und 8 MDRAM können eine große Zahl unterschiedlichster Anwendungen einfach erledigt werden. Mit einem USB 2.0 Interface kann dieser Drucker an alle modernen Computer angeschlossen werden.

Dieses Modell ist optional auch mit Ethernet ausrüstbar.



Druckeigenschaften ARGOX OS-2140

Druckart:	Thermotransfer / Thermodirekt
Auflösung:	203 dpi
Druckgeschwindigkeit:	102 mm / Sekunde
Drucklänge:	max. 1270 mm
Druckbreite:	max. 105 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX OS-2140

Stromversorgung:	110/220 VAC 50/60 Hz, DC 24V (min 2.5 A)
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	186 x 278 x 153 mm
Gewicht:	2.0 kgs
Display:	-
Speicher:	8 MB DRAM, 4MB Flash ROM
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	-
Schnittstelle:	RS-232, USB (2.0)
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	108 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	1143 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	25 mm (1") - 38 mm (1.5")
Außendurchmesser:	104 mm (4")

Zusatzoptionen:

- Ethernet intern (2140E)
- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- 2 MB Speicheraufrüstung
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC,
 Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,
 EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX OS-314 TT

Der Argox OS-314 TT ist ein professioneller Etikettendrucker und gleichzeitig das leistungsstärkste Modell aus der OS Einsteigerreihe.

Dieser Etikettendrucker hat als einziger Drucker dieser Serie eine Druckauflösung von 300 dpi und garantiert somit Druckqualität auf höchstem Niveau. Ebenfalls herausragend ist die serienmäßige Ausstattung mit einem 2 MB Speicher, der von einem 32 bit Prozessor unterstützt wird.

Der Argox OS-314 TT wird in einem stabilen Kunststoffgehäuse geliefert und ist mit fortschrittlichster Technik ausgerüstet.

Druckeigenschaften ARGOX OS-314 TT

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi
Druckgeschwindigkeit:	51 mm / sek.
Drucklänge:	max. 356 mm
Druckbreite:	max. 104 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX OS-314 TT

Stromversorgung:	110/220 VAC 50/60 Hz, DC 24V (min 2.5 A)
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	186 x 278 x 153 mm
Gewicht:	2.1 kgs
Display:	-
Speicher:	2 MB DRAM, 512 kB ROM
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	-
Schnittstelle:	Parallel, RS-232, Min Din 6P
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	108 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	10 - 762 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	25 mm (1") - 38 mm (1.5")
Außendurchmesser:	104 mm (4")



Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC,
 Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,
 EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX OS-314 TT

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX OS-3140

Der Argox OS-3140 ist ein professioneller Etikettendrucker und gleichzeitig das leistungsstärkste Modell aus der OS Einsteigerserie.

Mit einer Druckauflösung von 300 dpi garantiert dieser Etikettendrucker somit Druckqualität auf höchstem Niveau. Ebenfalls herausragend ist die serienmäßige Ausstattung mit einem 8 MB Speicher sowie 8 MB ROM, die von einem 32 bit Prozessor unterstützt wird.

Der Etikettendrucker Argox OS-3140 wird in einem stabilen Kunststoffgehäuse geliefert und ist mit fortschrittlichster Technik ausgerüstet.



Druckeigenschaften ARGOX OS-3140

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi
Druckgeschwindigkeit:	51 - 102 mm / sek.
Drucklänge:	max. 1270 mm
Druckbreite:	max. 104 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX OS-3140

Stromversorgung:	110/220 VAC 50/60 Hz, DC 24V (min 2.5 A)
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	186 x 278 x 153 mm
Gewicht:	2.1 kgs
Display:	-
Speicher:	8 MB DRAM, 8 MB ROM
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	-
Schnittstelle:	RS-232, Min Din 6P, USB
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller

Etiketten

Max. Breite:	108 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	10 - 762 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	25 mm (1 ")
Außendurchmesser:	127 mm

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista, Windows 7)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC,
 Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,
 EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX OS-314 TT

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm
 Kern: 1/2" (13 mm) mit Kerbung
 Länge: max. 100 Meter

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX R-400

Der ARGOX R-400 ist ein Einsteigermodell in die Welt des professionellen Drucks von EAN-Etiketten.

Dieser Etikettendrucker ist äußerst langlebig und ein zuverlässiger Industriedrucker zu einem absolut erschwinglichen Preis. Die stabile Ausführung, die fortschrittliche Technik und das durchdachte Design ermöglichen langfristiges Drucken in Industriequalität.

Der R-400 kann mit einem bis zu 360 Meter langen Transferband ausgerüstet werden und erfüllt somit alle Ansprüche, die industrielle Produktionen an Drucker setzen. Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 150 mm / Sekunde ist er deutlich schneller als die Etikettendrucker der OS-Serie.

Druckeigenschaften ARGOX R-400

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	203 dpi
Druckgeschwindigkeit:	51 - 152 mm / sek.
Drucklänge:	max. 1092 mm
Druckbreite:	max. 104 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX R-400

Stromversorgung:	220 VAC 50/60 Hz
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	314 x 231 x 218 mm
Gewicht:	4.2 kgs
Display:	-
Speicher:	2 MB DRAM, 1 MB Flash ROM
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	-
Schnittstelle:	Parallel, RS-232, Min Din 6P
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	108 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	10 - 762 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	38 mm (1.5") - 76 mm (3")
Außendurchmesser:	203 mm (8")



Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller
- Spende- oder Ablösfunktion

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC,
 Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,
 EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX R-400

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm
 Farbbandlänge: max. 360 m
 Kerndurchmesser: 25 mm
 Außendurchmesser: 76 mm

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX R-600

Der ARGOX R-600 ist ein Industriedrucker für höchste Ansprüche mit fortschrittlichster Technik.

Von den Rohdaten sind der R-400 und der R-600 identisch, jedoch weist der R-600 mit einer Druckqualität von 300 dpi eine höhere Druckauflösung und somit ein wesentlich verbessertes Druckbild auf. Trotz einer Auflösung von 300 dpi druckt der ARGOX R-600 immer noch mit 102 mm / Sekunde.

Trotz seiner umfangreichen Funktionen ist der ARGOX R-600 ein äußerst preiswerter EAS-Drucker in absoluter Industriequalität.

Druckeigenschaften ARGOX R-600

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi
Druckgeschwindigkeit:	51 - 102 mm / sek
Drucklänge:	max. 356 mm
Druckbreite:	max. 104 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX R-600

Stromversorgung:	220 VAC 50/60 Hz
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	314 x 231 x 218 mm
Gewicht:	4.2 kgs
Display:	-
Speicher:	2 MB DRAM, 1 MB Flash ROM
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	-
Schnittstelle:	Parallel, RS-232, Min Din 6P
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	108 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	10 - 762 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	38 mm (1.5") - 76 mm (3")
Außendurchmesser:	203 mm (8")



Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller
- Spende- oder Ablösfunktion

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC,
 Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,
 EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX R-600

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm
 Farbbandlänge: max. 360 m
 Kerndurchmesser: 25 mm
 Außendurchmesser: 152 mm

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX X-1000V

Die Etikettendrucker der Serie ARGOX X sind absolute Industriedrucker mit einem Output von mehr als 20.000 Etiketten pro Tag.

Der X-1000V hat ein Metallgehäuse und ist somit noch robuster und haltbarer auch unter widrigen Industriebedingungen. Ohne spezielle Werkzeuge kann händisch die Druckstärke adaptiert werden. Mit diesem Drucker können neben Etiketten auch Karton- und Kunststoffmaterialien bedruckt werden.

Neben der RS-232 Schnittstelle kann dieser Drucker auch über USB 2.0 angesteuert werden. 8 MB DRAM sind absolut ausreichend für hohe Zuverlässigkeit und einen bequemen, ungestörten Betrieb.

Druckeigenschaften ARGOX X-1000V

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	200 dpi
Druckgeschwindigkeit:	51 - 102 mm / sek
Drucklänge:	max. 1.270 mm
Druckbreite:	max. 104 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX X-1000V

Stromversorgung:	220 VAC 50/60 Hz
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	250 x 263 x 418 mm
Gewicht:	10 kgs
Display:	-
Speicher:	8 MB DRAM, 4 MB Fash ROM
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	3 Knöpfe (Feed/Pause/Cancel)
Schnittstelle:	Parallel, RS-232, Min Din 6P, USB 2.0
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	117 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	10 - 1270 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	38 mm (1.5") - 76 mm (3")
Außendurchmesser:	203 mm (8")



Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller
- Spende- oder Ablösfunktion

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX X-1000V

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm
 Farbbandlänge: max. 360 m
 Kerndurchmesser: 25 mm
 Außendurchmesser: 76 mm

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX X-2000V

Der Etikettendrucker ARGOX X-2000V ist ein Industrie-Barcode-Drucker für höchste Ansprüche.

Dieser Drucker kann auch einfach als Stand-alone Gerät verwendet werden und hat eine PS/2 Schnittstelle serienmäßig. Ein mehrsprachiger LCD Bildschirm an der Vorderseite macht die Installation, Konfiguration und den Betrieb einfach und anwenderfreundlich.

Bis zu 20.000 Etiketten pro Tag können mit diesem Etikettendrucker mühelos gedruckt werden, wobei neben normalen Etiketten auch Karton- und Kunststoffetiketten gedruckt werden können. Die Druckgeschwindigkeit ist mit max. 152 mm / Sekunde höher als bei dem Modell ARGOX X-1000V.

Neben der RS-232 Schnittstelle verfügt dieser Drucker auch über einen USB 2.0 Anschluss.

Druckeigenschaften ARGOX X-2000V

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	200 dpi
Druckgeschwindigkeit:	51 - 152 mm / sek
Drucklänge:	max. 1.270 mm
Druckbreite:	max. 104 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX X-2000V

Stromversorgung:	220 VAC 50/60 Hz
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	250 x 263 x 418 mm
Gewicht:	11 kgs
Display:	LCD
Speicher:	8 MB DRAM, 4 MB Flash ROM
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	3 Knöpfe (Feed/Pause/Cancel)
Schnittstelle:	Parallel, RS-232, Min Din 6P, USB 2.0
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten

Max. Breite:	117 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	10 - 1270 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	38 mm (1.5") - 76 mm (3")
Außendurchmesser:	203 mm (8")



Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller
- Spende- oder Ablösfunktion

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win98, 2000, NT, XP, Vista)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX X-2000V

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm
 Farbbandlänge: max. 360 m
 Kerndurchmesser: 25 mm
 Außendurchmesser: 76 mm

[EAN Barcode Drucker]

Etikettendrucker

ARGOX X-3200

Der ARGOX X-3200 ist ein industrieller Etikettendrucker für kleine Etiketten oder Medien aus Textilien.

Mit einer Druckqualität von 300 dpi können erstklassige Abdrücke erzielt werden. Das stabile Metallgehäuse garantiert eine lange Lebensdauer auch unter einer Dauerbelastung von 20.000 Etiketten pro Tag. Neben normalen Etiketten können außerdem Karton- oder Kunststoffetiketten bedruckt werden.

Der ARGOX X-3200+ Etikettendrucker kann auch über eine standardmäßige PS/2 Tastatur direkt angesprochen werden. Ein LCD-Display macht die Benutzung dieses Druckers noch einfacher und anwendungsfreundlicher.



Druckeigenschaften ARGOX X-3200

Druckart:	Thermodirekt oder Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi
Druckgeschwindigkeit:	51 - 125 mm / sek
Drucklänge:	max. 1270 mm
Druckbreite:	max. 104 mm

Eigenschaften Drucker ARGOX X-3200

Stromversorgung:	220 VAC 50/60 Hz
Zertifikate:	CE, UL, CUL, FCC, CCC
Abmessungen:	250 x 263 x 418 mm
Gewicht:	11 kgs
Display:	LCD
Speicher:	16 MB DRAM, 8 MB Flash ROM
CPU Type:	32 bit RISC
Bedienung:	3 Knöpfe (Feed/Pause/Cancel)
Schnittstelle:	Parallel, RS-232, Min Din 6P, USB 2.0
Temperatur:	4 - 38 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 %, nicht kondensierend

Etiketten - Media

Max. Breite:	117 mm
Min. Breite:	25.4 mm
Max. Länge:	10 - 1270 mm
Papierdicke:	0.0635 - 0.254 mm
Kerndurchmesser:	38 mm (1.5") - 76 mm (3")
Außendurchmesser:	203 mm (8")

Zusatzoptionen:

- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender
- AgroNet Printserver
- Externer USB-Anschluss
- Div. Scanner
- Etikettenaufroller
- Spende- oder Ablösfunktion

Software im Lieferumfang

Windows-Treiber (Win 2000, NT, XP, Vista, Windows)
 AgroBar Print Utility

Grafikqualität & Schriften

Grafiken:
 PPLA: PCX, BMP, IMG, GDI
 PPLB: PCX, GDI

Fonts:
 Alle Fonts bis 24x24
 Drehbar 0 - 270 °
 weitere Fonts downloadbar

Barcodes (Auszug)

Code 39, Extended Code 39, Code 93, Code 128 UCC,
 Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,
 EAN-128, UPC, UPC-A, uvm.

Farbband ARGOX X-3200

Farbband: Wax, Wax/Harz, Harz
 Farbband Breite: 33, 64, 84 oder 109 mm
 Farbbandlänge: max. 360 mm
 Kerndurchmesser: 25 mm
 Außendurchmesser: 76 mm

[Etikettenaufwickler]

Etikettendrucker

Etiroll 170

Die Aufrollvorrichtung Etiroll 170 passt ebenfalls für eine große Anzahl an Etikettendrucker, unter anderem natürlich auch für unsere ARGOX-Modelle.

Auch kleine Kerndurchmesser bis 25.4 mm (1 ") können mit dieser Maschine bewältigt werden. Die Etiketten können bis zu 120 mm breit sein. Die Geschwindigkeit ist einstellbar und erreicht bis zu 120 Umdrehungen / Minute. Bei einem Kerndurchmesser von 25 mm entspricht das einer Geschwindigkeit am Anfang von immerhin 160 mm / Sekunde.

Auch diese Maschine ist mit einer robusten Fußplatte ausgestattet, eine Fixierung durch den Drucker ist ebenso möglich wie bei der Etiroll 250.



[EAN Barcode Scanner]

Etikettendrucker

Barcodescanner ARGOX AS-8120

Der Barcodescanner AS-8120 ist ein preiswertes Einsteigermodell und wird überall im Handel, der Gastronomie und in der Industrie verwendet.

Überall dort, wo schnelles und exaktes Lesen von Barcodes notwendig ist, wird dieses Modell gerne verwendet. Mit einer Erfassungsrate von 100 scans / Sekunde ist dieser Scanner für die meisten Anwendungen im Handel absolut ausreichend.

Dieser Scanner kann mit jeder Software verwendet werden, die Daten über die Tastatur erwartet. So können diese Daten auch in Standardprogrammen wie Excel oder Access eingelesen werden. Der Argoscan 8120 liest Barcodes bis zu einer Entfernung von 150 mm und garantiert akkurate Erkennung innerhalb von Sekunden. Die einzelnen Funktionen und zu lesenden Barcodes können mit einer Programmieranleitung eingestellt werden. So können bestimmte Barcodes deaktiviert werden, was ein störungsfreies Arbeiten ermöglicht und ein Einschannen von falschen Barcodes verhindert. Der Argoscan AS-8120 liest alle gebräuchlichen 1D Barcodes und kann auch auf runden Flächen die Barcodes entziffern.

Durch sein leichtes Gewicht (120 g ohne Kabel) und sein ergonomisches Design ermüdet man auch bei ständigem Scannen nicht, der Stromverbrauch ist zudem minimal. Da der Scanner keine beweglichen Teile hat, ist er außerdem sehr langlebig.

Eigenschaften ARGOSCAN AS-8120

Lichtquelle:	Rotlicht LED 660 nm
Lesegeschwindigkeit:	100 Scans / Sekunde
Optische Auflösung:	2048 Pixel CCD
Max. Leseentfernung:	0 - 150 mm (Code 39, PCS = 90 %)
Max. Lesebreite:	120 mm
Auflösung:	0.1 mm (4 mils - Code 39, PCS = 90 %)
Druckkontrast:	45 % und mehr
Kabellänge:	USB 2m, PS/2, 2.5 mm

Eigenschaften Gehäuse + Betrieb

Lesewinkel:	Vorne 60 °, seitlich 60 °, Abweichung 75 %
Gehäusematerial:	ABS mit Gummieinlagen geschützt
Stromversorgung:	5 VDC (+/- 0.25 V)
Stromverbrauch:	1250 mW
Stromverbrauch Standby:	300 mW
Falltest:	1.5 m auf Beton



Programmierung:

manuell mit Barcodes
 DOS-Commando über serielle Schnittstelle

Barcodes (Auszug)

Code 39, Full ASCII Code 39 + 32, UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, EAN128, Code 128, A+B+CJan13, Jan8, Codebar, ABC, IATA, Interleaved 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, Code 93, Deutsche Post, u.v.m.

[EAN Barcode Scanner]

Etikettendrucker

Barcodescanner ARGOX AS-8150

Der Barcodescanner AS-8150 ist ähnlich aufgebaut wie der Barcodescanner AS-8120, nur ist er wesentlich leistungsstärker. Auch dieser Scanner wird überall im Handel, der Gastronomie und in der Industrie verwendet.

Überall dort, wo schnelles und exaktes Lesen von Barcodes notwendig ist, wird dieses Modell gerne verwendet. Mit einer Erfassungsrate von 200 scans / Sekunde ist dieser Scanner für die meisten Anwendungen im Handel absolut ausreichend.

Dieser Scanner kann mit jeder Software verwendet werden, die Daten über die Tastatur erwartet. So können diese Daten auch in Standardprogrammen wie Excel oder Access eingelesen werden. Der Argoscan 8150 liest Barcodes bis zu einer Entfernung von 250 mm und garantiert akkurate Erkennung innerhalb von Sekunden. Die einzelnen Funktionen und zu lesenden Barcodes können mit einer Programmieranleitung eingestellt werden. So können bestimmte Barcodes deaktiviert werden, was ein störungsfreies Arbeiten ermöglicht und ein Einscannen von falschen Barcodes verhindert. Der Argoscan AS-8150 liest alle gebräuchlichen 1D Barcodes und kann auch auf runden Flächen die Barcodes entziffern.

Durch sein leichtes Gewicht (176 g ohne Kabel) und sein ergonomisches Design ermüdet man auch bei ständigem Scannen nicht, der Stromverbrauch ist zudem minimal. Da der Scanner keine beweglichen Teile hat, ist er außerdem sehr langlebig.

Eigenschaften ARGOSCAN AS-8150

Lichtquelle:	Rotlicht LED 660 nm
Lesegeschwindigkeit:	200 Scans / Sekunde
Optische Auflösung:	2048 Pixel CCD
Max. Leseentfernung:	0 - 250 mm (Code 39, PCS = 90 %)
Max. Lesebreite:	120 mm
Auflösung:	0.1 mm (4 mils - Code 39, PCS = 90 %)
Druckkontrast:	30 % und mehr
Kabellänge:	USB 2m, PS/2, 2.5 mm

Eigenschaften Gehäuse + Betrieb

Lesewinkel:	Vorne 60 °, seitlich 60 °, Abweichung 75 %
Gehäusematerial:	ABS mit Gummieinlagen geschützt
Stromversorgung:	5 VDC (+/- 0.25 V)
Stromverbrauch:	1250 mW
Stromverbrauch Standby:	300 mW
Falltest:	1.5 m auf Beton



Programmierung:

manuell mit Barcodes
 DOS-Commando über serielle Schnittstelle

Barcodes (Auszug)

Code 39, Full ASCII Code 39 + 32, UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, EAN128, Code 128, A+B+CJan13, Jan8, Codebar, ABC, IATA, Interleaved 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, Code 93, Deutsche Post, u.v.m.

Zusatzoption:

Ständer für komfortables Arbeiten

[EAN Barcode Scanner]

Etikettendrucker

Barcodescanner ARGOX AS-8510CL

Der Barcode-Scanner AS-8510CL ist ein Bluetooth Funkscanner mit besten Eigenschaften für eine problemfreie und einfache Bedienung.

Auch in schwierigen Bedingungen mit Lichteinstrahlung bis zu 90.000 LXS liest dieser Scanner mühelos unterschiedlichste Barcodes. Mit einer Scangeschwindigkeit von 450 scans / Sekunde ist er weit schneller als vergleichbare Geräte. Gleichzeitig kann der Leseabstand bis zu 600 mm betragen.

In diesem Scanner ist neueste Technik mit CCD-Lesestrahl eingebaut. Dieser Scanner kann mit jeder Software verwendet werden, die Daten über die Tastatur erwartet. So können diese Daten auch in Standardprogrammen wie Excel oder Access eingelesen werden. Der Argoscan 8510 liest Barcodes bis zu einer Entfernung von 660 mm und garantiert akkurate Erkennung innerhalb von Sekunden. Die einzelnen Funktionen und zu lesenden Barcodes können mit einer Programmieranleitung eingestellt werden. So können bestimmte Barcodes deaktiviert werden, was ein störungsfreies Arbeiten ermöglicht und ein Einscannen von falschen Barcodes verhindert. Der Argoscan AS-8510 liest alle gebräuchlichen 1D Barcodes und kann auch auf leicht gerundeten Flächen die Barcodes entziffern.

Da der AS-8510CL einen Akku eingebaut hat, ist er etwas schwerer (250 g ohne Kabel) als Handscanner mit Kabelverbindung. Dieses zusätzliche Gewicht wird aber durch den Bedienkomfort mehr als kompensiert. Der Scanner hat keine beweglichen Teile und ist sehr langlebig.

Der Argoscan AS-8510CL ist mit Bluetooth-Technologie ausgerüstet, der Scanner kann daher ohne Kabel betrieben werden. Die Sendestation, die mit dem PC verbunden ist, unterstützt auch andere Bluetooth-Geräte und dient dann nur als Ladestation für den Scannkopf.

Eigenschaften ARGOSCAN AS-8510CL

Lichtquelle:	Rotlicht LED 660 nm
Lesegeschwindigkeit:	450 Scans / Sekunde
Optische Auflösung:	2048 Pixel CCD
Max. Leseentfernung:	0 - 660 mm (Code 39, PCS = 90 %)
Max. Lesebreite:	160 mm
Auflösung:	0.1 mm (4 mils - Code 39, PCS = 90 %)
Druckkontrast:	30 % und mehr
Kabellänge:	USB-Kabel für Sendestation

Eigenschaften Gehäuse + Betrieb

Lesewinkel:	Vorne 60 °, seitlich 60 °, Abweichung 75 %
Gehäusematerial:	ABS mit Gummieinlagen geschützt
Stromversorgung:	5 VDC (+/- 0.25 V)
Stromverbrauch:	900 mW
Stromverbrauch Standby:	145 mW
Falltest:	1.5 m auf Beton



Programmierung:

manuell mit Barcodes
 DOS-Commando über serielle Schnittstelle

Barcodes (Auszug)

Code 39, Full ASCII Code 39 + 32, UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, EAN128, Code 128, A+B+CJan13, Jan8, Codebar, ABC, IATA, Interleaved 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, Code 93, Deutsche Post, u.v.m.



[Thermoetiketten]

Thermoetiketten oder Thermodirektetiketten sind Etiketten für Preisauszeichner, die direkt und ohne Transferband auf die Etikette drucken.

Die Färbung des Papiers kommt ausschließlich durch Hitze zustande. Da hier kein Transferband zum Einsatz kommt, ist der Druck grundsätzlich billiger obwohl der Preis der Etiketten etwas höher ist. Es ist zu beachten, dass der Druck auf den Etiketten nach einer gewissen Zeit verblasst. Als Faustregel kann man eine Haltbarkeit von ca. 8-12 Monaten annehmen. Ist die Etikette größeren Temperaturschwankungen ausgesetzt (Auslage, in der Nähe von Hitzequellen) verkürzt sich diese Zeit.

Welche Etikette für welchen Drucker?

Grundsätzlich sind unsere Etiketten in jedem EAN-Drucker einsetzbar. Ein wichtiges Kriterium ist jedoch der Kerndurchmesser, der bei jeder (Erst)Bestellung angegeben werden muss.

Für folgende Etikettendrucker haben wir Etiketten im Lieferprogramm:

- Argox
- Zebra
- Intermec
- TSC
- Eltron
- Datamax

Je nach Druckerhersteller und Modell unterscheiden sich häufig die Kerndurchmesser. Hier gibt es grundsätzlich 3 verschiedene Größen, 25,4 mm (1"), 38 mm (1.5") und 76 mm (3"). Auch Zwischengrößen sind möglich aber äußerst unüblich. Ebenfalls von Etikettendrucker zu Etikettendrucker unterschiedlich ist der maximale Rollendurchmesser und damit die Anzahl der Etiketten, die auf eine Rolle passt. Diese Zahl sollte beim Bestellvorgang ebenfalls angegeben werden und ist neben dem Außendurchmesser natürlich auch von der Größe der Etiketten abhängig.

Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Haftstärke, die die Etiketten aufweisen sollen. Üblicherweise werden die Haftstärken "Permanent" und "Ablösbar" verwendet, wir liefern aber auch Zwischenstärken bzw. Sonderhaftstärken für Tiefkühler oder Textilien.

Etiketten - Standardgrößen und Lagerware

Für jeden Anwendungszweck gibt es maßgeschneiderte Etikettengrößen. Allein in unserem Sortiment finden sich über 120 unterschiedliche Größen, eine komplette Liste finden Sie in einem eigenen Unterpunkt. Um unseren Kunden ein noch höheres Service bieten zu können, nehmen wir gerne Ihre speziellen Etiketten auf Lager!

Folgende Größen sind stets lagernd:

Papierqualität und Größe	Farbe	Haftstärke	Etiketten / Rolle	Kerndurchmesser
Thermodirektetikette "eco" 30x15 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 30x25 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 35x18 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 35x25 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 40x24 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 50x25 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 55x25 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 57x35 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 58x43 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 60x40 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 68x45 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 70x35 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 80x40 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 100x40 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 100x75 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 100x100 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 100x150 mm	weiß	permanent	1000	25 mm

Thermodirektetiketten



Bestellvorgang

Im Bestellfall benötigen wir von Ihnen folgende Informationen:

- Größe: Größe der Etikette
- Stück: Anzahl der Rollen
- Stück / Rolle: Anzahl der Etiketten / Rolle
- IDM: Innendurchmesser der Rolle
- Haftstärke: permanent oder ablösbar
- Farbe: weiß oder färbig

- Optional dazu, wenn vorhanden:
- Drucker: Welcher Drucker wird verwendet?
- ADM: Außendurchmesser der Rolle*

[Thermotransferetiketten]

Thermotransferetiketten

Thermotransferetiketten sind Etiketten für Etikettendrucker, die den Druck über ein Transferband auf die Etikette aufbringen. Thermotransferetiketten haben gegenüber Thermodirektetiketten mehrere Vorteile.

- Es wird kein spezielles Thermopapier benötigt.
- Normalpapier ist preiswerter als Thermopapier.
- Die thermische Beanspruchung des Kopfes ist geringer
- Die mechanische Beanspruchung des Kopfes ist geringer
- Erhöhte Lebensdauer des Druckkopfes beim Transferdruck
- Die Etiketten sind haltbarer.
- Durch Verwendung farbiger Transferfolien ist Farbdruck möglich.

Grundsätzlich sollte man bei steigender Beanspruchung (viele Etiketten, längere Verweildauer des Etikettes auf der Ware) eher auf Thermotransfertechnik zurückgreifen. Hier sind zwar aufgrund der Mechanik die Drucker etwas teurer, dafür ist die Lebensdauer durch schwächere Beanspruchung höher.



Welche Etikette für welchen Drucker?

Grundsätzlich sind unsere Etiketten in jedem EAN-Drucker einsetzbar. Ein wichtiges Kriterium ist jedoch der Kerndurchmesser, der bei jeder (Erst)Bestellung angegeben werden muss.

Für folgende Etikettendrucker haben wir Etiketten im Lieferprogramm:

- Argox, Zebra, Intermec, TSC, Eltron, Datamax

Je nach Druckerhersteller und Modell unterscheiden sich häufig die Kerndurchmesser. Hier gibt es grundsätzlich 3 verschiedene Größen, 25.4 mm (1"), 38 mm (1.5") und 76 mm (3"). Auch Zwischengrößen sind möglich aber äußerst unüblich. Ebenfalls von Etikettendrucker zu Etikettendrucker unterschiedlich ist der maximale Rollendurchmesser und damit die Anzahl der Etiketten, die auf eine Rolle passt. Diese Zahl sollte beim Bestellvorgang ebenfalls angegeben werden und ist neben dem Außendurchmesser natürlich auch von der Größe der Etiketten abhängig.

Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Haftstärke, die die Etiketten aufweisen sollen. Üblicherweise werden die Haftstärken "Permanent" und "Ablösbar" verwendet, wir liefern aber auch Zwischenstärken bzw. Sonderhaftstärken für Tiefkühler oder Textilien.

Etiketten - Standardgrößen und Lagerware

Für jeden Anwendungszweck gibt es maßgeschneiderte Etikettengrößen. Allein in unserem Sortiment finden sich über 120 unterschiedliche Größen, eine komplette Liste finden Sie in einem eigenen Unterpunkt. Um unseren Kunden ein noch höheres Service bieten zu können, nehmen wir gerne Ihre speziellen Etiketten auf Lager!

Folgende Größen stets lagernd:

Papierqualität und Größe	Farbe	Haftstärke	Etiketten / Rolle	Kerndurchmesser
Thermodirektetikette "eco" 30x15 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 30x25 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 35x18 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 35x25 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 40x24 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 50x25 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 55x25 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 57x35 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 58x43 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 60x40 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 68x45 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 70x35 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 80x40 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 100x40 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 100x75 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 100x100 mm	weiß	permanent	1000	25 mm
Thermodirektetikette "eco" 100x150 mm	weiß	permanent	1000	25 mm

Bestellvorgang

Im Bestellfall benötigen wir von Ihnen folgende Informationen:

- Größe: Größe der Etikette
- Stück: Anzahl der Rollen
- Stück / Rolle: Anzahl der Etiketten / Rolle
- IDM: Innendurchmesser der Rolle
- Haftstärke: permanent oder ablösbar
- Farbe: weiß oder färbig

- Optional dazu, wenn vorhanden:
- Drucker: Welcher Drucker wird verwendet?
- ADM: Außendurchmesser der Rolle*

[Aktionsetiketten]

Aktionsetiketten

Aktionsetiketten oder Sonderpreis Etiketten sind ideal zur Auszeichnung von reduzierten Waren, Sonderangeboten, Restposten oder ähnlichen Produkten. So können Ihre Kunden noch besser auf Aktionsware hingewiesen werden.

Diese Etiketten sind in 30 oder 50 mm Durchmesser erhältlich und sind aufgrund ihrer roten Farbe bestens sichtbar. Eine große Zahl an Aufdrucken ist standardmäßig verfügbar, Sonderwünsche und spezielle Texte werden in unserer Druckerei selbst bedruckt.



Verfügbare Texte



[Bedruckte Etikettenrollen]

Bedruckte Etiketten

Gerne können wir auch bedruckte Etiketten mit Ihrem gewünschten Aufdruck, egal ob EAN-Code, Firmenname, Artikelbezeichnung oder ähnliche Informationen, liefern.

Für ein Angebot benötigen wir hier folgende Informationen:

- 1.) Größe der Etikette
- 2.) Menge
- 3.) Aufdruck

[Versandsymbole]

Versandetiketten

Versandsymbole auf Etiketten sind bestens geeignet, um Ihre Sendungen und Pakete einfach und kostengünstig mit bestimmten Warnhinweisen zu versehen. Eine große Anzahl an international anerkannten Symbolen steht zur Auswahl, um Ihre Sendung sicher und vorschriftsmäßig an ihr Ziel zu bringen.

Wurden früher die Versandsymbole meist aufgestempelt geht man heutzutage dazu über, die Versandsymbole mit Etiketten auf die Sendung zu kleben.

Neben den internationalen Versandsymbolen fertigen wir in unser eigenen Druckerei auch weitere Versandetiketten, die die Beschädigung Ihrer Sendung verhindern und Transportschäden vorbeugen sollen.

Vorteile - Versandetiketten - Hinweisetikett:

- Gute Sichtbarkeit durch Signalfarbe
- stark haftendes Selbstklebeetikett
- Umweltfreundliches Verpackungsmaterial da aus Papier
- Transportetiketten vor unsachgemäßem Versand



Versandetiketten - Sortiment

Einzelsymbole

Farbe: rot fluo oder weiß
 Druckfarbe: schwarz
 Etikettengröße: 75x100 mm oder 55x67 mm
 Etiketten pro Rolle: 1000 oder
 Qualität: Papier oder PPL
 Haftstärke: permanent plus

Mehrfachsymbole

Farbe: rot fluo oder weiß
 Druckfarbe: schwarz
 Etikettengröße: 100x75 mm
 Etiketten pro Rolle: 1000 oder
 Qualität: Papier oder PPL
 Haftstärke: permanent plus

Verfügbare Symbole

Hier oben	Vorsicht zerbrechlich	Vor Nässe schützen	Vor Hitze schützen	Vor Kälte schützen	Hier anschlagen
Vor Hitze und radioaktiver Strahlung schützen	Gabelstapler hier nicht ansetzen	Hier aufreißen	Leicht entzündlich	Schwerpunkt	Sperrschicht nicht beschädigen
maximale Stapellast	nicht stapelbar	Hier klammern	Hier nicht klammern	Zulässiger Temperaturbereich	



[Hinweistiketten]

Versandetiketten

Neben den internationalen Versandsymbolen fertigen wir in unserer eigenen Druckerei auch weitere Versandetiketten, die die Beschädigung Ihrer Sendung verhindern und Transportschäden vorbeugen sollen.

Vorteile - Versandetiketten - Hinweistickett:

- Gute Sichtbarkeit durch Signalfarbe
- stark haftendes Selbstklebeetikett
- Umweltfreundliches Verpackungsmaterial da aus Papier
- Transportetiketten vor unsachgemäßem Versand
- Transportetiketten vor unsachgemäßer Lagerung



Hinweistiketten - Hinweistexte

Hinweistiketten - Sortiment

Bitte nicht mit dem Messer öffnen!



VORSICHT! NICHT WERFEN

VORSICHT! HOHEMPFINDLICHE ELEKTROGERÄTE

Umverpackung overpack

VORSICHT! NICHT KNICKEN

VORSICHT GLAS



HIER OBEN

ATTENTION FRAGILE

HIER ÖFFNEN

LIEFERSCHEIN INLIEGEND

BITTE NICHT BELASTEN! HOHLKÖRPER

RECHNUNG INLIEGEND

FRAGILE VORSICHT GLAS



ANBRUCH-PACKUNG

Vielen Dank für Ihre Bestellung
www.margreiter-technik.de
RECHNUNG INLIEGEN

BRUCHGEFAHR DANGER OF BREAKING
 Nicht werfen! Vor Nässe schützen
 DON'T THROW TO BE KEPT DRY

TIEFKÜHL-WARE

Farbe: rot fluo
 Druckfarbe: schwarz
 Etikettengröße: 100x50 mm oder 50x30 mm
 Etiketten pro Rolle: 1000 oder
 Qualität: Papier
 Haftstärke: permanent plus

HIER KÖNNTE IHR TEXT STEHEN

[Etikettenabroller TOWA]

TOWA Etikettenspender sind praktische und preiswerte Geräte, um bereits über Barcodrucker bedruckte Etiketten einfach und schnell auf die Ware zu bringen.

Unsere Etikettenspender sind in zwei Ausführungen lieferbar, die sich in der maximalen Etikettenbreite unterscheiden. TOWA Etikettenspender sind für rechteckige Etiketten geeignet, wobei die Länge und die Breite innerhalb der maximalen Abmessung keine Rolle spielt. Der Etikettenspender stellt sich automatisch auf die Länge der gestanzten Etikette ein und ermöglicht so ein komfortables Arbeiten.

Etikettenspender

Etikettenspender TOWA - Unser Sortiment

Etikettenspender TOWA APN-10-30

Etikettenbreite: 18-30 mm
 Etikettenhöhe: 10-60 mm
 für eckige Etiketten geeignet
 Gewicht: 250 g

Etikettenspender TOWA APN-30 - TOWA APN 65-30

Etikettenbreite: 20-30 mm
 Etikettenhöhe: 20-60 mm
 für eckige Etiketten geeignet
 Gewicht: 250 g

Etikettenspender TOWA APN 65-60 - TOWA APN-65

Etikettenbreite: 25 - 60 mm
 Etikettenhöhe: 20-60 mm
 für eckige Etiketten geeignet
 Gewicht: 300 g

Etikettenspender TOWA 65-100 - TOWA APN 65-100

Etikettenbreite: 55 - 100 mm
 Etikettenhöhe: 20-60 mm
 für eckige Etiketten geeignet
 Gewicht: 350 g

Etikettenspender TOWA APF-30 - TOWA APF-30

Etikettenbreite: 20-30 mm
 Etikettenhöhe: 20-60 mm
 für runde, ovale und andere Etikettenformen geeignet
 Gewicht: 250 g

Etikettenspender TOWA APF 65-60 - TOWA APF-60

Etikettenbreite: 25 - 60 mm
 Etikettenhöhe: 20-60 mm
 für runde, ovale und andere Etikettenformen geeignet
 Gewicht: 300 g

Etikettenspender TOWA APF 65-100 - TOWA APF-100

Etikettenbreite: 25 - 100 mm
 Etikettenhöhe: 20-60 mm
 für runde, ovale und andere Etikettenformen geeignet
 Gewicht: 300 g

Dimensionen der Etikettenrolle:

Rollenkerndurchmesser: min. 25 mm
 Rollendurchmesser außen: 100 mm (Maximum)



[Thermotransferbänder]

Thermotransferetiketten

Für den Betrieb von Thermotransferdrucker benötigen Sie als Zubehör ein Thermotransferband, um Ihre Texte oder EAN-Codes auf die Etikette zu bekommen.

Je nach Anwendungszweck und Aufgabe stehen 3 unterschiedliche Qualitäten zur Verfügung, die speziell auf bestimmte Anforderungen eingehen. Diese Qualitäten sind:

- Wax: Für Bedrucken von Papieretiketten
- Wax/Resin: Für Papieretiketten und Kunststoffetiketten
- Resin: Praktisch unzerstörbare Abdrücke auf allen Materialien

Eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Beschreibung der einzelnen Qualitäten finden Sie auf dieser Seite!



Thermotransferband aus Wax

Durch ihren hohen Anteil aktiver Gleitsubstanzen wird der empfindliche Thermokopf in besonderem Maße geschont. Alles läuft sozusagen wie geschmiert! Zusätzlich wurde einen hohen Anteil besonders belastbarer Harze (RESIN) untergemischt. Hierdurch wird eine außergewöhnlich gute Haltbarkeit der erzeugten Ausdrücke und zwar auf allen Papierqualitäten erreicht. Wachsbänder sind für Kunststoff-Etiketten nicht geeignet, da der Ausdruck durch leichte Berührung verwischt werden kann. Das Material haftet auf Grund der Oberflächenstruktur der Kunststoff-Etiketten nicht. Dieses Farbband können wir Ihnen immer besonders günstig anbieten!

Thermotransferband aus Wax /Resin

Bei dieser Qualität handelt es sich um eine homogene Mischung von bestem WAX und hochwertigstem RESIN. Diese Bänder wurde speziell konzipiert, damit Sie wahlweise Papier- oder Kunststoff-Etiketten auf Ihrem Drucker fahren können, ohne das Farbband wechseln zu müssen. Auf Papier erreichen Sie eine deutlich größere Wischfestigkeit als mit Transferbändern der Qualität WAX. Auf Kunststoff erhalten Sie eine gute Haltbarkeit des Ausdrucks.

Thermotransferband aus Resin

Mit unseren RESIN Transferbändern erhalten Sie Etiketten der allerhöchsten Qualitätsstufe. Der Ausdruck ist praktisch nicht mehr zu zerstören. Ein Verwischen ist schlichtweg ausgeschlossen. Unsere RESIN-Qualität ist selbstverständlich resistent gegen die meisten Säuren, Laugen und auch Reinigungsmittel! Die besondere Eignung für Inventaretiketten oder auch für den Außenbereich (Baumärkte) zeichnet unsere RESIN Transferbänder aus. RESIN Transferbänder sind zum Bedrucken von Papier-Etiketten nicht geeignet. Das Material haftet auf Grund der Oberflächenstruktur der Papier-Etiketten nicht Thermo-Etiketten, (TD) welches Farbband ist geeignet? Bei Thermo-Etiketten benötigen Sie kein Farbband, da sich die aktiven Farbstoffe direkt im Papier befinden! Falls Sie gerade ein Farbband (WAX) eingelegt haben schadet das aber auch nicht. Im Gegenteil, Sie erhalten einen außergewöhnlich gestochen scharfen Ausdruck von guter Haltbarkeit!

Größen

Art.Nr. TTB 12/110/74
 Kerndurchmesser: 12.5 mm (1/2")
 Breite: 110 mm
 Länge: 74 Meter
 Wicklung: außen

Art.Nr. TTB 25/110/300
 Kerndurchmesser: 25.0 mm (1")
 Breite: 110 mm
 Länge: 300 Meter
 Wicklung: außen

Art.Nr. TTB 25/110/450
 Kerndurchmesser: 25.0 mm (1")
 Breite: 110 mm
 Länge: 450 Meter
 Wicklung: außen

Andere Breiten, Längen oder Wicklungen auf Anfrage



[Thermotransferfolie Wachs]

Thermotransfer Farbband

Unsere Thermotransfer Farbbänder "Wachs" sind für den universellen Einsatz auf allen Flat-head Druckern wie beispielsweise von CAB, Datamax, Eltron, Intermec, Sato, Valentin, Zebra und ähnlichen Geräten geeignet.

Die Hauptanwendungsbereiche sind das Bedrucken von Papieretiketten für den alltäglichen Gebrauch. Typische Anwendungen sind daher das Drucken von Regalen, Lageretiketten, Ordnern, Artikelbeschriftungen, Preisauszeichnung im Einzelhandel sowie Etiketten für die Logistik.

	Papier				Kunststoff				Anforderungen					
	vellum	matt	Hochglanz	bedruckt	Polyethylen	Polypropylen	Polyester	PVC	Wischfest	Kratzfest	Chem. Res.	Schwärzung	Vielseitigkeit	Geschwindigkeit
Easy Wax	++	++	++	+	+	+	-	-	+/-	+/-	-	+	+	10
Wax Premium	+++	+++	+++	+	+	+	-	-	+/-	+/-	-	+	+	10
Pantera Wax	+++	+++	+++	+++	++	++	+/-	+/-	+	+	-	+++	++	12



Qualität - Easy wax

Vorteile:

- Preiswert
- Bestens geeignet für Papieretiketten

Anwendungen:

- Standardanwendungen
- Versand und Lageretiketten
- Beschriftung von Regalen, Ordnern
- Preisetiketten im Einzelhandel

Qualität - Wax premium

Vorteile:

- Preiswert
- Bestens geeignet für Papieretiketten
- Hochglanzetiketten

Anwendungen:

- Standardanwendungen
- Versand und Lageretiketten
- Beschriftung von Regalen, Ordnern
- Preisetiketten im Einzelhandel

Qualität - Pantera Wax

Vorteile:

- Anti-statisch (gut für Druckkopf)
- Geringerer Energiebedarf (geringe Hitze)
- Hohe Druckqualität
- Schneller Druckgeschwindigkeit
- Bestens geeignet für alle Papieretiketten

Anwendungen:

- Standardanwendungen
- Versand und Lageretiketten
- Beschriftung von Regalen, Ordnern
- Preisetiketten im Einzelhandel
- Etiketten für Zertifizierungen
- Etikettierung von Textilien

Größen

Kern: 12.5 mm - Hülsenbreite: 110 mm

Breite: 55, 65, 85 und 110 mm (weitere Breiten auf Anfrage)

Länge: 74 Meter (weitere Längen auf Anfrage)

Kern: 25.4 mm - Hülsenbreite: 110 mm

Breite: 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 104, 110, 135, 150, 170, 220 mm

Für Etikettendrucker (Auswahl)

Argox:

Kern - 13 mm: OS-214, OS-214plus, OS-314, OS-2140, A-150, A-200, A-2240, A-3140

Kern - 25 mm: CP-2140, R-400plus, R-600, X-1000, X-2000V, X-3200

Intermec:

Kern - 13 mm: Intermec C4, E4

Kern - 25 mm: Intermec PF4iA, PF4c, PM4i, EasyCoder 4420, EasyCoder 4440

Zebra - Eltron:

Kern - 13 mm: TLP 2844, TLP-3842

Kern - 25 mm: TLKP2746e, Z4Mplus, Stripe S600, 105SL, 110XiIII (90XiIII, 96XiIII), 140XiIII

SATO:

Kern - 13 mm: Sato CX208, CX212, CT400, CT410

Kern - 25 mm: Sato CL408e, CL412e, CL608e, CL612e, M84pro,

cab:

Kern - 13 mm: -

Kern - 25 mm: CAB M4, A3, A4

Weitere Marken:

Unsere Thermotransferbänder passen für alle Flat-Head Drucker mit einer Aufnahme von 110 mm Breite.

[Farbband Wachs/Harz]

Thermotransfer Farbband

Thermotransferbänder der Qualität "Wachs/Harz" sind unempfindlich gegen Feuchtigkeit und haben eine höhere Wisch- und Kratzfestigkeit als herkömmliche Wachsfolien. Die Farbdichte ist ebenfalls höher und begünstigen den Druck von auch kleinen Schriftgrößen und EAN-Codes.

Hauptanwendungsgebiete sind das Bedrucken von Versand- und Logistiketiquetten, Drucken von Barcode Etiketten sowie das Drucken von Zertifizierungen.



	Papier				Kunststoff				Anforderungen					
	vellum	matt	Hochglanz	bedruckt	Polyethylen	Polypropylen	Polyester	PVC	Wischfest	Kratzfest	Chem. Res.	Schwärzung	Vielseitigkeit	Geschwindigkeit
TTR5 Wachs/Harz	++	+++	+++	++	++	++	+	+	+	+	-	+++	+++	12
TTR3 Wachs/Harz	+	+++	+++	+++	++	++	+	+	++	++	-	+++	++	12
B110A Premium	++	+++	+++	+++	++	++	+	+	++	++	-	+	+++	10

TTR5 - Wachs/Harz

Vorteile:

- Anti-statisches Farbband - Schont den Druckkopf
- Für hohe Druckgeschwindigkeiten
- Geringerer Energieverbrauch
- hohe Wisch- und Kratzfestigkeit
- Bestens geeignet für Papieretiketten
- sehr farbergiebig
- bedingt für Kunststoffe geeignet

Anwendungen:

- Versand und Lageretiketten
- Beschriftung von Regalen, Ordnern
- Preisetiketten im Einzelhandel
- Etiketten für Zertifizierungen
- Etikettierung von Textilien

Qualität - Wax premium

Vorteile:

- Anti-statisches Farbband
- Schont den Druckkopf
- Für hohe Druckgeschwindigkeiten
- Geringerer Energieverbrauch
- gute Wisch- und Kratzfestigkeit
- Bestens geeignet für Papieretiketten
- farbergiebig
- bedingt für Kunststoffe geeignet

Anwendungen:

- Versand und Lageretiketten
- Beschriftung von Regalen, Ordnern
- Preisetiketten im Einzelhandel
- Etiketten für Zertifizierungen
- Etikettierung von Textilien

Größen

Kern: 12.5 mm - Hülsenbreite: 110 mm

Breite: 55, 65, 85 und 110 mm (weitere Breiten auf Anfrage)

Länge: 74 Meter (weitere Längen auf Anfrage)

Kern: 25.4 mm - Hülsenbreite: 110 mm

Breite: 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 104, 110, 135, 150, 170, 220 mm

Für Etikettendrucker (Auswahl)

Argox:

Kern - 13 mm: OS-214, OS-214plus, OS-314, OS-2140, A-150, A-200, A-2240, A-3140

Kern - 25 mm: CP-2140, R-400plus, R-600, X-1000, X-2000V, X-3200

Intermec:

Kern - 13 mm: Intermec C4, E4

Kern - 25 mm: Intermec PF4iA, PF4c, PM4i, EasyCoder 4420, EasyCoder 4440

Zebra - Eltron:

Kern - 13 mm: TLP 2844, TLP-3842

Kern - 25 mm: TLKP2746e, Z4Mplus, Stripe S600, 105SL, 110XiIII (90XiIII, 96XiIII), 140XiIII

SATO:

Kern - 13 mm: Sato CX208, CX212, CT400, CT410

Kern - 25 mm: Sato CL408e, CL412e, CL608e, CL612e, M84pro,

cab:

Kern - 13 mm: -

Kern - 25 mm: CAB M4, A3, A4

Weitere Marken:

Unsere Thermotransferbänder passen für alle Flat-Head Drucker mit einer Aufnahme von 110 mm Breite.

[Thermotransferfolie Harz]

Thermotransfer Farbband

Thermotransfer Farbbänder der Qualität Harz eignen sich besonders für industrielle Anwendungen in rauen Umgebungen. Diese Transferfolien hinterlassen wisch- und kratz feste Abdrucke, die außerdem gegen die meisten Chemikalien resistent sind. Die Farbdichte ist außerordentlich hoch.

Ideal zum Bedrucken von Kunststoffetiketten und Textiletiketten. Weitere Anwendungsbereiche: Markierung von Chemikalien, medizinischen und pharmazeutischen Produkten, industrielle Anwendungen, Etiketten in der Automobilindustrie.



	Papier				Kunststoff				Anforderungen					
	vellum	matt	Hochglanz	bedruckt	Polyethylen	Polypropylen	Polyester	PVC	Wischfest	Kratzfest	Chem. Res.	Schwärzung	Vielseitigkeit	Geschwindigkeit
D110A Harz	Speziell für Textilien								+++	+++	+++	+	+	us
Garmenta *** Harz	Speziell für Textilien								+++	+++	+++	+	+	us
Optima Harz					+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+	8

D110A - Harz

Vorteile:

- Nur für Kleidung geeignet
- Hitzeresistent bis 150 °C
- Waschmaschinenfest
- hohe Wisch- und Kratzfestigkeit

Anwendungen:

- Kleidungsetiketten
- Textile Anwendungen

Garmenta - Harz

Vorteile:

- Nur für Kleidung geeignet
- Schont den Druckkopf - Geringerer Energieverbrauch
- Für hohe Druckgeschwindigkeiten
- Hitzefest bis 150 °C
- Waschmaschinenfest
- besonders farbergiebig
- bedingt für Kunststoffe geeignet

Anwendungen:

- Standardanwendungen
- Versand und Lageretiketten
- Beschriftung von Regalen, Ordnern
- Preisetiketten im Einzelhandel
- Etiketten für Zertifizierungen
- Etikettierung von Textilien

Qualität - Pantera Wax

Vorteile:

- für industrielle Anwendungen geeignet
- Hohe Haltbarkeit gegen Chemikalien
- Geringerer Energieverbrauch
- extrem farbergiebig
- bestens für Kunststoffetiketten geeignet
- sehr kratz- und wischfest
- resistent gegen Ammoniumbasierende Reinigungsmittel, Alkohol
- Widerstandsfähig gegen Benzin, Motoröl und Kühlmittel
- Hitzefest bis 140 °C

Anwendungen:

- Markierung von Chemikalien
- Etiketten für medizinische oder pharmazeutische Anwendungen
- Anwendungen im Außenbereich
- Industrielle Anwendungen, Etiketten in der Automobilindustrie
- Etikettierung von Textilien

Größen

Kern: 12.5 mm - Hülsenbreite: 110 mm

Breite: 55, 65, 85 und 110 mm (weitere Breiten auf Anfrage)

Länge: 74 Meter (weitere Längen auf Anfrage)

Kern: 25.4 mm - Hülsenbreite: 110 mm

Breite: 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 104, 110, 135, 150, 170, 220 mm

Für Etikettendrucker (Auswahl)

Argox:

Kern - 13 mm: OS-214, OS-214plus, OS-314, OS-2140, A-150, A-200, A-2240, A-3140

Kern - 25 mm: CP-2140, R-400plus, R-600, X-1000, X-2000V, X-3200

Intermec:

Kern - 13 mm: Intermec C4, E4

Kern - 25 mm: Intermec PF4iA, PF4c, PM4i, EasyCoder 4420, EasyCoder 4440

Zebra - Eltron:

Kern - 13 mm: TLP 2844, TLP-3842

Kern - 25 mm: TLKP2746e, Z4Mplus, Stripe S600, 105SL, 110XiIII (90XiIII, 96XiIII), 140XiIII

SATO:

Kern - 13 mm: Sato CX208, CX212, CT400, CT410

Kern - 25 mm: Sato CL408e, CL412e, CL608e, CL612e, M84pro,

cab:

Kern - 13 mm: -

Kern - 25 mm: CAB M4, A3, A4

Weitere Marken:

Unsere Thermotransferbänder passen für alle Flat-Head Drucker mit einer Aufnahme von 110 mm Breite.

[Thermoetiketten]

Thermodirektetiketten

Etiketten - Das gesamte Sortiment

Größe	Thermodirekt	Thermotransfer
12 x 10 mm	X	X
18 x 48 mm	X	X
19 x 73.3 mm	X	X
22 x 27 mm	X	X
23 x 24 mm	X	X
30 x 18 mm	X	X
30 x 8 mm	X	X
30 x 25 mm	X	X
30 x 30 mm	X	X
31 x 48 mm	X	X
32 x 19 mm	X	X
35 x 22 mm	X	X
35 x 38 mm	X	X
36 x 10 mm	X	X
38 x 20 mm	X	X
36 x 10 mm	X	X
38 x 20 mm	X	X
38 x 25 mm	X	X
38 x 41 mm	X	X
40 x 15 mm	X	X
40 x 18 mm	X	X
40 x 22 mm	X	X
40 x 24 mm	X	X
40 x 27 mm	X	X
40 x 30 mm	X	X
40 x 38 mm	X	X
40 x 46 mm	X	X
40 x 50 mm	X	X
40 x 60 mm	X	X
40 x 72 mm	X	X
44 x 28 mm	X	X
45 x 23 mm	X	X
45 x 25 mm (oval)	X	X
47 x 24 mm	X	X
47 x 25 mm	X	X
47 x 27 mm	X	X
47 x 30 mm	X	X
47 x 47 mm	X	X
47 x 62 mm	X	X
47 x 68 mm	X	X
47 x 81 mm	X	X
47 x 100 mm	X	X
48 x 32 mm	X	X
49 x 27 mm	X	X
49 x 38 mm	X	X
49 x 60 mm	X	X
49 x 73 mm	X	X
50 x 20 mm	X	X
50 x 25 mm	X	X
50 x 30 mm	X	X

Etiketten - Das gesamte Sortiment

Größe	Thermodirekt	Thermotransfer
50 x 35 mm	X	X
50 x 40 mm	X	X
50 x 50 mm	X	X
53 x 33 mm	X	X
53 x 38 mm	X	X
55 x 22 mm	X	X
57 x 35 mm	X	X
58 x 100 mm	X	X
60 x 22 mm	X	X
60 x 30 mm	X	X
60 x 40 mm	X	X
60 x 50 mm	X	X
60 x 75 mm	X	X
60 x 95 mm	X	X
62 x 55 mm	X	X
65 x 40 mm	X	X
65 x 50 mm	X	X
65 x 53 mm	X	X
66 x 69 mm	X	X
67 x 47.5 mm	X	X
67 x 55 mm	X	X
70 x 24 mm	X	X
70 x 32 mm	X	X
70 x 35 mm	X	X
70 x 40 mm	X	X
70 x 45 mm	X	X
71 x 27 mm	X	X
72 x 49 mm	X	X
75 x 154 mm	X	X
80 x 30 mm	X	X
80 x 40 mm	X	X
80 x 50 mm	X	X
80 x 152 mm	X	X
85 x 26 mm	X	X
90 x 30 mm	X	X
90 x 36 mm	X	X
90 x 55 mm	X	X
90 x 65.5 mm	X	X
90 x 70 mm	X	X
90 x 90 mm	X	X
95 x 50 mm	X	X
100 x 20 mm	X	X
100 x 35.8 mm	X	X
100 x 40 mm	X	X
100 x 45 mm	X	X
100 x 50 mm	X	X
100 x 73 mm	X	X
100 x 75 mm	X	X
100 x 150 mm	X	X
100 x 100 mm	X	X

[Thermoetiketten]

Thermodirektetiketten

Etiketten - Das gesamte Sortiment

Größe	Thermodirekt	Thermodirekt
100 x 110 mm	X	X
105 x 50 mm	X	X
105 x 60 mm	X	X
105 x 73 mm	X	X
105 x 90 mm	X	X
105 x 150 mm	X	X
107 x 47.5 mm	X	X
110 x 50 mm	X	X
110 x 69 mm	X	X
110 x 73 mm	X	X
110 x 80 mm	X	X
110 x 160 mm	X	X
115 x 55 mm	X	X
125 x 27.5 mm	X	X
Runde Etiketten:		
30 mm DM	X	X
35 mm DM	X	X



