



**Produktkennzeichnungen der Zukunft.**

Made in Germany.

# Verschaffen Sie sich einen Überblick.



*Unsere Zentrale in Karlsruhe: Produktentwicklung – internationaler Vertrieb – Verwaltung*

## Deutschland

cab Produkttechnik GmbH & Co KG

Postfach 1904

76007 Karlsruhe

Wilhelm-Schickard-Str. 14

76131 Karlsruhe

Telefon +49 721 6626-0

Telefax +49 721 6626-249

[www.cab.de](http://www.cab.de)

[info@cab.de](mailto:info@cab.de)

## Inhalt

Verschaffen Sie sich einen Überblick .....	2
Innovation braucht Erfahrung .....	4
Rechnen Sie mit unserem Service .....	6
Wir liefern Lösungen.....	8
Etikettendrucker EOS 1/4 .....	10
Etikettendrucker MACH4.....	11
Etikettendrucker A+ .....	12
Etikettendrucker A4+ M .....	14
Peripherie A+ .....	15
Etikettendrucker XD4M .....	16
Etikettendrucker XC .....	17
Etikettendrucker Hermes+ .....	18
Etikettendrucker PX4/PX6 .....	19
Faserlaser FL10/FL20.....	20
Peripherie Faserlaser.....	21
Unsere Software-Tools .....	22
Hochwertige Transferfolien von cab .....	24
Präziser Druck mit cab Etiketten .....	25
Etikettenspender VS 120 .....	26
Wir fühlen uns in allen Branchen wohl.....	27

# Innovation braucht Erfahrung.



*Fertigungsanlagen der neuesten Generation und dazu erfahrenes Personal – unsere Produktion in Sömmerda*

## Qualität an erster Stelle

Es kommt nicht von ungefähr, dass Sie uns im Technologiepark Karlsruhe finden – mitten unter ebenso kreativen wie innovativen Unternehmen aus der Welt der Technik. Von hier aus haben wir uns mit hochwertigen, fortschrittlichen Geräten und Systemen für die Produktkennzeichnung einen festen Platz auf dem Weltmarkt erarbeitet. Seit 1975 können Sie auf hohe Qualität „Made in Germany“ vertrauen.

## Stark durch Innovation

Dass sich unsere Kunden immer wieder für unsere Produkte entscheiden, liegt auch daran, dass wir heute zweifelsfrei die Position des Innovationsführers innehaben – und sie auch nicht mehr abgeben.

## Neue Formen und Materialien

In Karlsruhe arbeitet auch unsere Entwicklungsabteilung. Hier nehmen unsere Geräte für den Einsatz in Industrie, Dienstleistung und Handel konkrete Form an. Die Erfahrungen im täglichen Einsatz treffen auf neue, noch nie gedachte Ideen. Gewohnte Formen werden von neuen, besseren Designlinien abgelöst, bewährte Materialien durch noch robustere, noch umweltfreundlichere ersetzt.

Das ist auch der Grund, warum wir in unseren neuen Gerätereihen mittlerweile verstärkt hochbelastbare Kunststoffmaterialien einsetzen. Sie zeichnen sich durch eine extrem hohe Oberflächenhärte, Schlag- und Kratzfestigkeit aus. Gleichzeitig wird das Gerätegewicht reduziert und die Oberflächen sind gut zu reinigen. Beim Recycling reduziert sich zudem der Stoffmix auf ein Minimum.



- › **Höchste Präzision in der Teilefertigung und Montage**
- › **Durchgängige Qualität**
- › **Zuverlässige Produkte – ein Leben lang**



#### „Made in Germany“

Es hat schon seinen Grund, dass wir 95 % der Mechanik unserer Geräte und Anlagen in der eigenen Fertigung herstellen. Wir geben wenig aus der Hand, achten aber viel auf hohe Qualitätsanforderungen bei der Fertigung. Alle Teile werden auf hochwertigen und modernen Anlagen hergestellt und ständig einer genauen Qualitätsprüfung unterzogen, bevor sie zum Einbau freigegeben werden.

#### Der Maßstab: ISO 9001

Wir fertigen nach den entsprechenden Vorgaben der international geltenden Norm. So können wir in gleichbleibenden Prozessen und Fertigungsschritten einen immer gleichen hohen Qualitätsstandard sicherstellen. Ihr Vorteil liegt auf der Hand: Sie erwerben langlebige, zuverlässige Geräte, die auch im harten täglichen Einsatz ihren Dienst tun und Standzeiten einfach vergessen lassen.



*Mit innovativer Technik für einen besseren Klimaschutz. Energiesparend – Umweltbewusst*

# Rechnen Sie mit unserem Service.



*Geschulte Mitarbeiter und Spezialisten sorgen für die bestmögliche Betreuung unserer Kunden.*

## **Gute Beratung beginnt vor einer Investition**

Sie haben eine spezielle Aufgabe? Und erwarten eine ebenso funktionelle wie wirtschaftliche und zuverlässige Lösung? Willkommen bei cab!

Wir sind gerne auch für Sie und Ihr Unternehmen aktiv. Denn unser Job beginnt bereits mit der Beratung vor dem Kauf.

## **Nach dem Kauf ist vor dem Kauf**

cab genießt weltweit einen hervorragenden Ruf, wenn es um intelligente Lösungen der Produktkennzeichnung und einen ebenso zuverlässigen Full-Service geht. Natürlich kommt dieser nicht von ungefähr. Denn nach der Installation Ihrer Geräte stehen wir Ihnen weiter zur Seite: So erhalten Ihre Mitarbeiter von uns eine intensive und eingehende Schulung – und das gerne auch bei Ihnen im Unternehmen. Und geht es im Laufe der Nutzung um weitere Themen wie Service und Wartung Ihrer Geräte, übernehmen wir selbstverständlich auch diese Aufgaben von Ihnen. Schließlich geht es um die Sicherung eines reibungslosen Betriebs.

- › Geschulte Mitarbeiter
- › Modernste Fertigungsmaschinen
- › Hohe Fertigungstiefe
- › Weltweite Lieferbereitschaft
- › Innovative Produkte



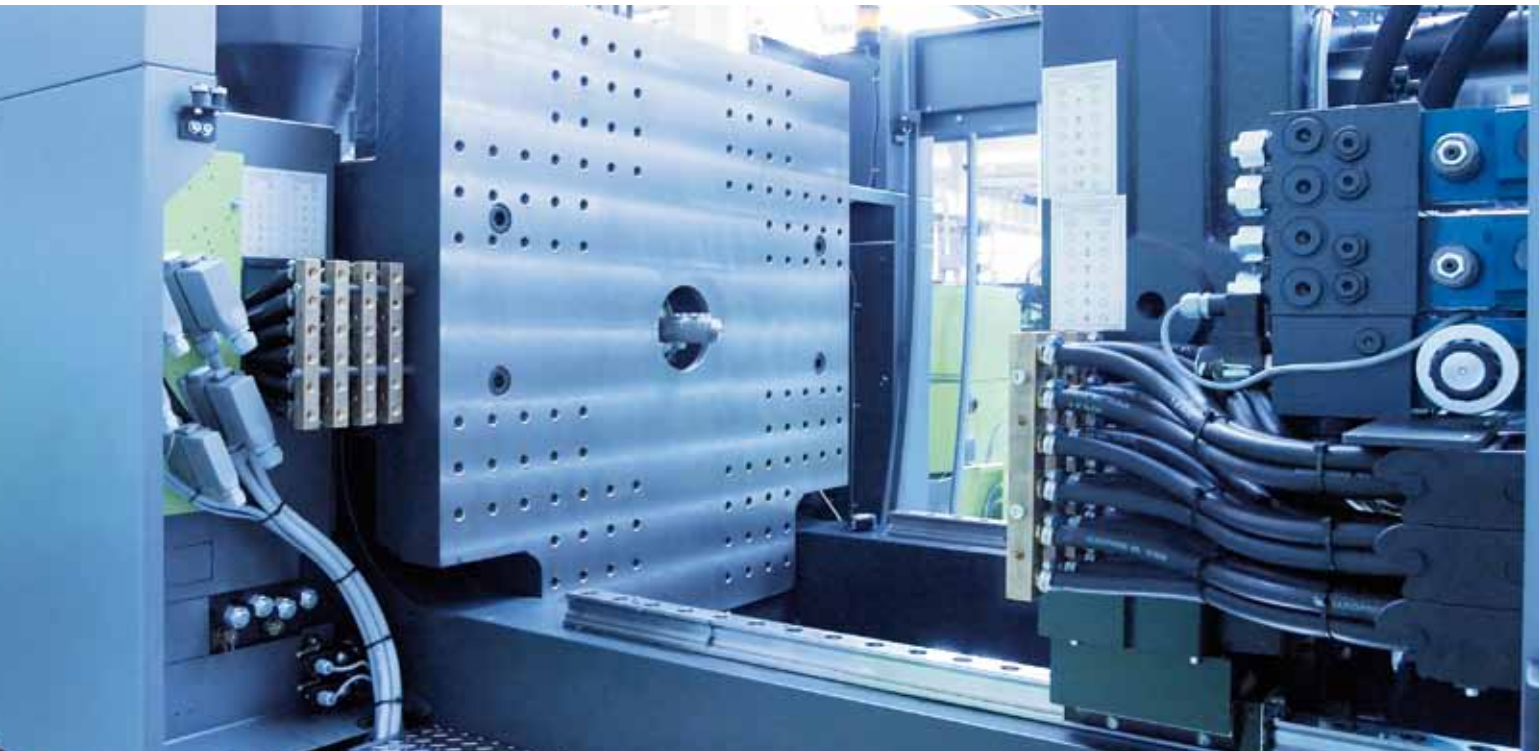
#### Hilfe wie Sie sie wirklich brauchen

Ein Servicefall ist immer ärgerlich und passiert sprichwörtlich „in den besten Familien“. Daher ist eine schnelle und unkomplizierte Hilfe umso wichtiger. Das wissen wir. Unsere Service-Teams sind daher auf solche Situationen geschult und bestens vorbereitet. Sie kümmern sich kurzfristig um Ihr persönliches Anliegen und sorgen für eine schnelle Ersatzteillieferung und Fehlerbehebung.

#### Wir sind weltweit vertreten

Kundennähe ist auch eine Frage der Präsenz. Sieben Auslandsniederlassungen und 350 kompetente Vertriebspartner gewährleisten in über 80 Ländern rund um den Erdball, dass cab dann präsent ist, wenn Sie uns brauchen.

# Wir liefern Lösungen.



*Unsere eigene Kunststoffspritzerei sichert Qualität und Lieferbereitschaft zu jeder Zeit.*

## Keine Aufgabe gleicht der anderen

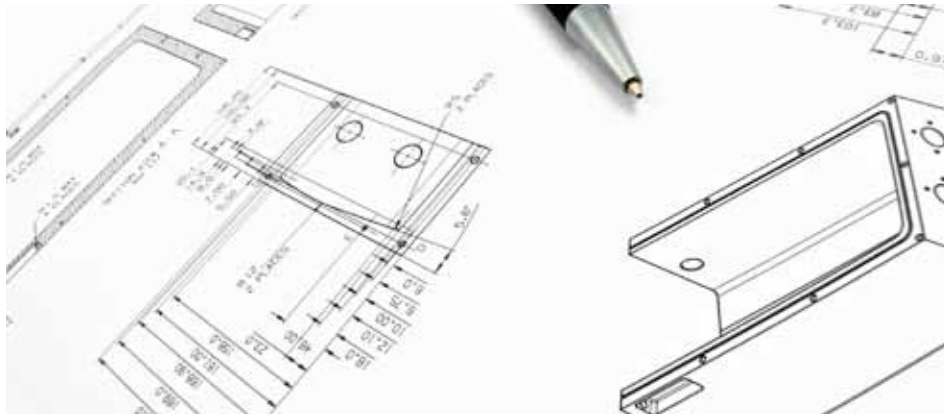
Die cab-Kennzeichnungstechnik ist heute in nahezu allen Branchen zuhause. Vor dem Hintergrund, dass sie fast überall gebraucht wird, erscheint das auch sehr logisch. Unsere Geräte sind im Handel zu finden, im harten Dauereinsatz der Industrie und im Umfeld von Dienstleistungen unterschiedlicher Couleur. Unsere Kunden profitieren von diesen branchenübergreifenden Erfahrungen, denn diese fließen selbstverständlich in unsere Entwicklungsprozesse mit ein. Daher eilt cab auch der Ruf voraus, Lösungs- und nicht nur Geräteelieferant zu sein. Denn schließlich geht es um die passgenaue und sichere Einbindung der cab-Kennzeichnungstechnik in Ihr Unternehmensumfeld.

## Die Hardware ist der eine Teil...

Dies beginnt mit dem Variantenreichtum und dem modularen Aufbau unserer Geräte. Sie fügen sich mit ihrer variablen Peripherie nahtlos in Prozessketten ein und versehen hier zuverlässig ihren Dienst.



- › Vollautomatische Kennzeichnungen
- › Die Peripherie erfüllt alle Wünsche
- › Beste Prozessintegration



#### ... die individuelle Programmierung der andere

Wenn es um die sichere Prozesseinbindung verbunden mit einem Höchstmaß an Individualität geht, sind Sie bei unseren IT-Spezialisten in den besten Händen. Von der leicht zu bedienenden Etikettensoftware über die Einbindung externer Geräte und die Datenabfrage aus Datenbanken bis hin zur Integration in ERP-Systeme wie SAP R/3 stellen unsere IT-Spezialisten alles zu Ihrer Verfügung. Und sollte eine Individualprogrammierung notwendig sein – kein Problem!

#### Aufs richtige Material kommt's an

Sparen Sie nicht bei den Verbrauchsmaterialien! Auf diese müssen Sie sich hundertprozentig verlassen können. Daher haben wir für jeden Einsatzzweck eine große Auswahl an Etiketten und Folien, je nach dem, was Sie genau vorhaben.



Neue Transferdrucker als moderne und günstige Lösung für das Bedrucken von Etiketten in Produktion, Logistik und Handel.

■ Standard □ Option

## Modernste Technik und einfachste Bedienung zum günstigen Preis

Der Clou beim EOS ist das erstmalig serienmäßige Touchscreen. Vorhandene Etiketten lassen sich im „Stand-alone-Mode“ ohne PC leicht aufrufen, mit Daten ergänzen und drucken. Angelegte Etiketten werden auf einem USB-Stick oder im Speicher des Druckers abgelegt.

EOS 1 und EOS 4 unterscheiden sich u. a. in der Gerätegröße. EOS 4 bietet Platz für Etikettenrollen bis zu 200 mm Durchmesser. Die Rollen werden beim Einlegen automatisch mittenzentriert. Beide Drucker werden mit 200 und 300 dpi Auflösung angeboten. Verschleißteile werden in wenigen Sekunden ohne Werkzeug ausgetauscht.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Etikettendrucker		EOS 1	EOS 4
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer / Thermodirekt	
	Druckauflösung dpi	203 / 300	203 / 300
	Druckgeschwindigkeit bis mm/s	125	125
	Druckbreite bis mm	108 / 105,7	108 / 105,7
<b>Material</b>	Außendurchmesser bis mm	152,4	203,2
	Breite Etiketten mm	10 – 116	
	Höhe Etiketten mm	5 – 1000	
<b>Transferfolie</b>	Farbseite	außen oder innen	
	Laufänge variabel bis m	360	
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe x Breite mm	189 x 322 x 253	241 x 366 x 253
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	400	
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64	
	Druckerspeicher (ROM) MB Flash	16	
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung	
<b>Schnittstellen</b>	Parallel Centronics	□	
	Serial RS232 C	□	
	USB 2.0 Full Speed Slave für PC	■	
	Ethernet 10/100 Base T	■	
	Peripherieanschluss für Messer	□	
	3x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key	

# Etikettendrucker MACH4.



Etikett spenden



Etikett schneiden



Etikett abreißen

■ Standard □ Option

## Der Vielseitige

MACH4 geht neue Wege. Hochwertige, robuste Kunststoffe sorgen für eine neue Optik, in der sich eine zuverlässige Technik verbirgt. Er bietet hohe Leistung und erstklassige Druckqualität für unterschiedlichste Arten von Etiketten bzw. Labels – zu einem wirtschaftlichen Preis-Leistungs-Verhältnis. Bei der Entwicklung haben wir uns auf einfache Bedienung und hohe Zuverlässigkeit fokussiert: So macht die zentrierte Materialführung Justagen bei einem Materialwechsel überflüssig.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Etikettendrucker		MACH4		
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer/Thermodirekt		
	Druckauflösung dpi	203	300	600
	Druckgeschwindigkeit bis mm/s	200	200	100
	Druckbreite bis mm	104	105,6	105,6
<b>Material</b>	Außendurchmesser bis mm	205		
	Breite Etiketten mm	6 – 116		
	Höhe Etiketten mm	5 – 4500		
<b>Transferfolie</b>	Farbseite	außen oder innen		
	Laufänge variabel bis m	360		
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe x Breite mm	312 x 435 x 240		
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	266		
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64		
	Druckerspeicher IFFS MB Flash	8		
	Steckplatz CF-Karte Typ I	■		
	Steckplatz Wireless LAN-Karte	■		
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung		
	Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler		
<b>Schnittstellen</b>	Centronics bidirektional nach IEEE 1284	□		
	RS232 C	■		
	USB 2.0 High Speed Slave für PC	■		
	Ethernet 10/100 Base T	■		
	WLAN Karte 802.11 b/g	□		
	2x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key		

# Etikettendrucker A+.



Ein Konzept von schmal bis extrabreit

■ Standard □ Option

## Extrem anpassungsfähig

Es gibt praktisch keine Kennzeichnungsaufgabe, die mit der A+ Serie nicht perfekt zu lösen wäre. Mit einer großen Auswahl an Peripheriegeräten, Zubehör und Software können unsere Drucker jeder Anforderung angepasst werden. Bei der Entwicklung waren daher die einfache und komfortable Bedienung sowie die hohe Zuverlässigkeit federführend.

Die Druckmechanik und das Gehäuse sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und perfekt aufeinander abgestimmt. Und dass die A+ Serie immer die richtige Wahl ist, liegt an ihren nahezu unbegrenzten Anwendungsmöglichkeiten – ob Stand-alone-Betrieb und in Anwendung mit PC/Etikettensoftware oder der Betrieb im Netzwerk und der Anschluss an SAP – der A+ Etikettendrucker ist nicht ohne Grund unser Allrounder!

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Etikettendrucker		A2+		A4+		
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer/Thermodirekt				
	Druckauflösung dpi	300	600	203	300	600
	Druckgeschwindigkeit bis mm/s	150	100	250	250	100
	Druckbreite bis mm	54,2	57	104	105,6	105,6
<b>Material</b>	Außendurchmesser bis mm	205		205		
	Breite Etiketten mm	4 – 63		20 – 116		
	Höhe Etiketten von mm	4	4	4	4	4
	Höhe Etiketten bis mm	5000	2000	5000	4000	1000
<b>Transferfolie</b>	Farbseite	außen oder innen				
	Laufänge variabel bis m	500				
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe mm	274 x 446				
	Breite mm	190		242		
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	266				
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64				
	Druckerspeicher IFFS MB Flash	8				
	Steckplatz CF-Karte Typ I	■				
	Steckplatz Wireless LAN-Karte	■				
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung				
	Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler				
<b>Schnittstellen</b>	Centronics bidirektional nach IEEE 1284	□				
	RS232 C	■				
	USB 2.0 High Speed Slave für PC	■				
	Ethernet 10/100 Base T	■				
	RS422, RS485	□				
	Peripherieanschluss	■				
	WLAN Karte 802.11 b/g	□				
	2x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key				



■ Standard □ Option

### Von schmal bis extrabreit

So variantenreich die A+ Serie ist, so vielseitig sind auch die Möglichkeiten in der späteren Anwendung. Sie erhalten die A+ Etikettendrucker in den Druckbreiten von 54,2 mm bis 216 mm. Somit sind sowohl extrem schmale, aber auch sehr breite Etiketten mit Druckauflösungen von 200 bis 600 dpi optimal bedruckbar. Die Druckgeschwindigkeit variiert modellabhängig für Sie: Sinkende Durchlaufzeiten und somit sinkende Prozesskosten!

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Etikettendrucker		A6+		A8+
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer/Thermodirekt		
	Druckauflösung dpi	203	300	300
	Druckgeschwindigkeit bis mm/s	200	200	150
	Druckbreite bis mm	168	162,6	216
<b>Material</b>	Außendurchmesser bis mm	205		205
	Breite Etiketten mm	50 – 176		50 – 220
	Höhe Etiketten von mm	6	6	10
	Höhe Etiketten bis mm	4000	3000	2000
<b>Transferfolie</b>	Farbseite	außen oder innen		
	Laufänge variabel bis m	500		360
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe mm	274 x 446		
	Breite mm	302		352
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	266		
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64		
	Druckerspeicher IFFS MB Flash	8		
	Steckplatz CF-Karte Typ I	■		
	Steckplatz Wireless LAN-Karte	■		
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung		
	Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler		
<b>Schnittstellen</b>	Centronics bidirektional nach IEEE 1284	□		
	RS232 C	■		
	USB 2.0 High Speed Slave für PC	■		
	Ethernet 10/100 Base T	■		
	RS422, RS485	□		
	Peripherieanschluss	■		
	WLAN Karte 802.11 b/g	□		
	2x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key		

# Etikettendrucker A4+ M.



Es müssen nicht immer Etiketten sein – A4+ M ist für Materialien bis 4 mm Dicke geeignet.

■ Standard □ Option

## Für schwierige Oberflächen

Mit seiner zentrierten Materialführung ist beim A4+ M keine Druckkopfjustage bei unterschiedlichen Materialbreiten notwendig. Er ist auch zum Bedrucken von sehr schmalen und dicken Endlosmaterialien geeignet. Für flache Schläuche und Kunststoffbänder beträgt die Durchlasshöhe 4 mm. Bei schwierig bedruckbaren Materialien ist die Druckgeschwindigkeit von 30-125 mm/s optimal. Bedienung und Software sind kompatibel zur A+ Serie.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)



Zentrierte Materialführung

Etikettendrucker		A4+ M	
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer/Thermodirekt	
	Druckauflösung dpi	300	600
	Druckgeschwindigkeit bis mm/s	125	100
	Druckbreite bis mm	105,6	105,6
<b>Material</b>	Außendurchmesser bis mm	205	
	Breite Etiketten mm	4 – 106	
	Höhe Etiketten mm	5 – 4000	5 – 1000
<b>Transferfolie</b>	Lauflänge variabel bis m	500	
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe mm	274 x 446	
	Breite mm	242	
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	266	
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64	
	Druckerspeicher IFFS MB Flash	8	
	Steckplatz CF-Karte Typ I	■	
	Steckplatz Wireless LAN-Karte	■	
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung	
	Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler	
<b>Schnittstellen</b>	Centronics bidirektional nach IEEE 1284	□	
	RS232 C	■	
	USB 2.0 High Speed Slave für PC	■	
	Ethernet 10/100 Base T	■	
	RS422, RS485	□	
	Peripherieanschluss	■	
	WLAN Karte 802.11 b/g	□	
	2x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key	

# Peripherie A+.



Drucker mit Stapler

## Zuverlässigkeit, die „passt“

Mit einer umfassenden peripheren Ausstattung passen sich die Drucker der A+ Serie an jede nur denkbare Aufgabe lückenlos an. So können sie ihre Zuverlässigkeit im harten Dauereinsatz in jeder Umgebung voll ausspielen.

## Bedarfsgerechtes Handling

Etiketten und Aufkleber können entweder geschnitten oder perforiert werden. Unterschiedliche Spendeadapter ermöglichen eine automatische oder manuelle Ausgabe. Auch können die Etiketten für eine nachfolgende Verarbeitung wieder aufgewickelt werden. Zum Einsatz innerhalb von Fertigungsstraßen ist ein Applikator verfügbar, der ein halbautomatisches Drucken und Aufbringen ermöglicht.

## Alle wichtigen Schnittstellen

Hinzu kommen CF-Speicherkarten und Tastatur für das Etikettenducken im Stand-alone-Mode – Drucken ohne PC – zum Einsatz. Umfassende Ansteuerungsmöglichkeiten über alle wichtigen Schnittstellen.



Applikator A1000 für die Etikettierung in Echtzeit



Schneidmesser und Auffangbox



Prüfgerät für lineare Barcodes



Interner Aufwickler



Externer Aufwickler



Externer Abwickler



Stand-alone-Betrieb ohne PC

# Etikettendrucker XD4M.



Zwei gute Seiten – mit zwei Druckwerken bedruckt XD4M auf Vorder- und Rückseite.

■ Standard □ Option

## Präzision mal zwei

Mit zwei übereinander angeordneten Druckwerken bedruckt der XD4M gleichzeitig beide Seiten von Papier, Karton, Textilien und Kunststoffen bzw. flachen Kunststoffschläuchen. Eine Druckkopjustage bei unterschiedlichen Materialbreiten ist nicht notwendig. Der Drucker eignet sich vor allem für die Bedruckung von schmalen bzw. dicken Materialien sowie flachgepressten Endlosschläuchen und für schwierig bedruckbare Oberflächen.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Etikettendrucker		XD4M
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer
	Druckauflösung dpi	300
	Druckgeschwindigkeit bis mm/s	125
	Druckbreite bis mm	105,6
<b>Material</b>	Außendurchmesser bis mm	300
	Breite Trägerband oder Endlosmaterial mm	10 – 110
	Höhe Trägerband oder Endlosmaterial mm	2000
<b>Transferfolie</b>	Laufänge variabel bis m	360
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe mm	395 x 554
	Breite mm	248
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	266
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64
	Druckerspeicher IFFS MB Flash	8
	Steckplatz CF-Karte Typ I	■
	Steckplatz Wireless LAN-Karte	■
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung
	Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 High Speed Slave für PC	■
	Ethernet 10/100 Base T	■
	Peripherieanschluss	■
	WLAN Karte 802.11 b/g	□
	2x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key

# Etikettendrucker XC.

**NEUHEIT**



Zwei integrierte Druckwerke stellen Sie auf eine komfortable und rechtlich sichere Seite.

■ Standard □ Option

## NEU: 2-farbiges Drucken!

Völlig neue Perspektiven im Bereich der Produktkennzeichnung eröffnen sich Ihnen mit unserer XC-Serie, die nun auch ein gleichzeitiges Bedrucken zweier Farben ermöglicht. Der XC4 und XC6 erfüllen sämtliche Voraussetzungen des neuen Einstufungs- und Kennzeichnungssystems für Chemikalien nach GHS. Neu, aber dennoch erprobt: Die Elektronik, das Bedienfeld und die beiden Druckmechaniken entstammen unseren Industriedruckern der A+ Serie. Und darauf ist bekanntlich Verlass!

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Etikettendrucker		XC4	XC6
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer	
	Druckauflösung dpi	300	300
	Druckgeschwindigkeiten bis mm/s	125	125
	Druckbreite bis mm	105,6	162,6
<b>Material</b>	Außendurchmesser bis mm	300	
	Breite Etiketten mm	20 – 116	50 – 176
	Breite Trägerband oder Endlosmaterial mm	25 – 120	50 – 180
	Höhe Etiketten mm	20 – 2000	20 – 1500
<b>Transferfolie</b>	Lauflänge variabel bis m	360	
	Sparautomatik Druckkopf 2	■	
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe x Breite mm	395 x 554 x 248	395 x 554 x 358
	Gewicht kg	22	24
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	266	
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64	
	Druckerspeicher IFFS MB Flash	8	
	Steckplatz CF-Karte Typ I	■	
	Steckplatz Wireless LAN-Karte	■	
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung	
	Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler	
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 High Speed Slave für PC	■	
	Ethernet 10/100 Base T	■	
	Peripherieanschluss	■	
	WLAN Karte 802.11 b/g	□	
	2x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key	

# Etikettendrucker Hermes+

**NEUHEIT**



Druckrichtung links oder rechts! Hermes+ ist die richtige

Entscheidung für den industriellen, automatisierten Einsatz! (Applikator optional)

■ Standard □ Option

## Für den harten Industrieinsatz

Erfahrungen und technisches Know-how von mehr als 30 Jahren Produktentwicklung vereinen sich in unserem Hermes+ Druck- und Etikettiersystem. Viele unserer Kunden bezeichnen es daher als „das“ cab-Produkt schlechthin. Es wurde speziell für das vollautomatische Drucken und Etikettieren in Fertigungslinien konzipiert. Die Übernahme des vom Trägerband abgelösten Etiketts auf die Vakuumplatte erfolgt übrigens in Echtzeit.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Etikettendrucker		Hermes+		
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer/Thermodirekt		
	Druckauflösung dpi	203	300	600
	Druckgeschwindigkeit bis mm/s	250	250	100
	Druckbreite bis mm	104	105,6	105,6
<b>Material</b>	Außendurchmesser bis mm	205 / 305		
	Breite Etiketten mm	10 – 114		
	Höhe Etiketten mm	8 – 250		
<b>Transferfolie</b>	Lauflänge variabel bis m	500		
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe mm	400 x 400 / 538 x 518		
	Breite mm	255		
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	266		
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64		
	Druckerspeicher IFFS MB Flash	8		
	Steckplatz CF-Karte Typ I	■		
	Steckplatz Wireless LAN-Karte	■		
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung		
	Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler		
<b>Schnittstellen</b>	Centronics bidirektional nach IEEE 1284	□		
	RS232 C	■		
	USB 2.0 High Speed Slave für PC	■		
	Ethernet 10/100 Base T	■		
	RS422, RS485	□		
	WLAN Karte 802.11 b/g	□		
	2x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key		

# Etikettendrucker PX4/PX6.



Ein starkes Stück Technik – die Druckmodule für anspruchsvolle Industrieumgebung.

■ Standard □ Option

## So robust wie präzise

Drucken und Etikettieren in jeder Position, in jeder Richtung – die PX-Serie als Druckwerk kann in bestehende Etikettieranlagen integriert werden. Die Module arbeiten in jeder Einbauanlage. Mit Ihrem konsequent robusten Aufbau werden Sie jeder industriellen Anforderung gerecht und arbeiten absolut zuverlässig. Die Geräte sind leicht zu händeln und alle Verschleißteile sind schnell zu tauschen.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Etikettendrucker		PX4			PX6	
<b>Druckkopf</b>	Druckprinzip	Thermotransfer/Thermodirekt				
	Druckauflösung dpi	203	300	600	203	300
	Druckgeschwindigkeit bis mm/s	300	250	100	200	200
	Druckbreite bis mm	104	105,6	105,6	168	162,6
<b>Material</b>	Breite Etiketten mm	10 – 116			50 – 176	
	Höhe Etiketten mm	6-5000	6-4000	6-1000	12-4000	12-3000
<b>Transferfolie</b>	Lauf länge variabel bis m	600				
<b>Maße Drucker</b>	Höhe x Tiefe mm	300x333			300x393	
	Breite mm	245				
<b>Elektronik</b>	Prozessor Taktrate MHz	266				
	Arbeitsspeicher (RAM) MB	64				
	Druckerspeicher IFFS MB Flash	8				
	Steckplatz CF-Karte Typ I	■				
	Steckplatz Wireless LAN-Karte	■				
	Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung				
	Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler				
<b>Schnittstellen</b>	Centronics bidirektional nach IEEE 1284	□				
	RS232 C	■				
	USB 2.0 High Speed Slave für PC	■				
	Ethernet 10/100 Base T	■				
	WLAN Karte 802.11 b/g	□				
	2x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key				

# Faserlaser FL10/FL20.



Automatische Typenschildbeschriftung



Skalierung am Umfang mit Drehachse



Instrumentenkennzeichnung



Rückverfolgung mit 2D Codes



Innovativ, wirtschaftlich, präzise, schnell – die führenden diodengepumpten Faserlaser von cab

## Stahl, Aluminium, Kunststoffe

Die Auflösung und Druckqualität unserer Laser kann nur mit „perfekt“ bewertet werden. Sie arbeiten wirtschaftlich, präzise und schnell und sind für die variable Beschriftung von unterschiedlichsten Materialien bestens geeignet. Unsere luftgekühlten Ytterbium Faserlaser beschriften mit hoher Strahlqualität und mit einer Ausgangsleistung von bis zu 20 Watt. Die Integration in Fertigungslinien ist möglich.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Faserlaser		FL10	FL20	
<b>Strahlquelle</b>	cw Laserleistung bis	10 Watt	20 Watt	
	Pulsenergie	0,5 mJ	1 mJ	
	Lasertyp	Ytterbium Faserlaser, gepulst		
	Kühlung	luftgekühlt		
	Wellenlänge	1.064 nm		
	Strahlqualität	TEM <sub>00</sub>		
	Pulsbreite	> 120 nsec		
	Pulsfolgefrequenz	20 – 80 KHz		
	Pilotlaser	650 nm / 1 mW		
	Laserschutzklasse	4		
<b>Scankopf</b>	Länge der Faserverbindung	5 m	3 m	
	Montage	in horizontaler oder vertikaler Richtung		
<b>Planfeldobjektiv F-Theta</b>	Scangeschwindigkeit	bis 5.000 mm/s		
		100	160	254
	Brennweite	138±2	204±2	370±2
	Feldgröße $\square$	60 x 60 mm	112 x 112 mm	180 x 180 mm
	Spot $\phi$	25 $\mu$ m	35 $\mu$ m	50 $\mu$ m
	$\triangle$ Auflösung	1000 dpi	735 dpi	500 dpi
<b>Schnittstellen</b>	PC-Anschlüsse	PCI, TCP/IP		
	Laser control Interface für	Betriebsbereit, Beschriftung-Start/Ende, Laser Emission, Shutter/Chamber-Interlock		
<b>Betrieb</b>	Betriebsspannung	100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz		
	Leistungsaufnahme	350 Watt		
	Sicherheit	2A T bei 230 VAC	2,5A T bei 230 VAC	
		4A T bei 110 VAC	5 A T bei 110 VAC	
	Betriebstemperatur	5 – 40° C		
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	15 – 90%			
<b>Maße und Gewicht</b>		Steuerung	Scankopf	
	Höhe x Breite x Tiefe mm	178 x 420 x 420	110 x 170 x 330	
	Gewicht kg	17	8	

# Peripherie Faserlaser.



Links oben: Etikettenbeschriftler; links unten: Laserschutzgehäuse LSG 65, Mitte: Laserschutzgehäuse LSG 100 mit Rundtischmodul RTM 650, Rechts: Laserschutzgehäuse LSG 100 mit Typenschild Handling THS 4.2

## Für sicheren Lasereinsatz

Ergänzend zu den Lasern haben wir ein bedarfsgerechtes Programm an Laserschutzgehäusen entwickelt. Verfügbar sind ein kompaktes Tischgerät für Kleinserien (LSG 65), sowie das Standardgerät (LSG 100) optional mit dem Rundtischmodul (RTM 650) oder dem Typenschild Handling (THS 4.2) – beide mit integrierter Steuerung. Zusätzlich steht ein Tischgerät für die flexible Etikettenbeschriftung zur Verfügung. Alle Produkte werden in Deutschland mit höchster Qualität entwickelt und gefertigt. Die Herausforderung von individuellen Sonderlösungen nehmen wir ebenfalls gerne an.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie im Produktkatalog und unter [www.cab.de](http://www.cab.de)

Laser-beschriftungssysteme	LSG 65-FL	LSG 100-FL	LSG 100-RTM Rundtischmodul	LSG 100-THS4 Typenschild-handling	LM 160 (254)-FL Label Marker
<b>Gehäuse</b>	Stahlblech lackiert/ Kunststofftür	Stahlblech lackiert			Aluminium/ Stahlblech
<b>Laserschutzklasse</b>	Klasse 1	Klasse 1			Klasse 1
<b>Abmessungen L x B x H mm</b>	815 x 675 x 615	1120 x 1000 x 2280	1280 x 1000 x 2280	1120 x 1210 x 2280	802 x 440 x 520 (730)
<b>Gewicht ca. kg</b>	120	450	470	480	50
<b>Laserschutzfenster mm</b>	200 x 100 aus Acryl				100 x 50
<b>Einbauoptionen</b>	–	2 x 19", 4HE Einbaurahmen für PC/Laser			–
<b>Schaltgenauigkeit RTM 650</b>	–	–	±0,1 auf ø600 mm	–	–
<b>Taktzeit Drehen</b>	–	–	2,5 Sekunden/ 180° Drehung	–	–
<b>Innenbeleuchtung</b>	■	■	■	■	■
<b>Fokussiereinrichtung</b>	■	■	■	□	–
<b>Absaugführung DN 50</b>	■	■	■	■	■
<b>Bedientür öffnen/schließen</b>	manuell	pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch	manuell
<b>Numerische Z-Achse Hub mm</b>	235	500	500	500	–
<b>Steuerung</b>	integriert	SPS			integriert
<b>Spannungsversorgung</b>	100 – 240 VAC – 50/60 Hz	220 – 240 VAC – 50/60 Hz / 3500 W 100 – 140 VAC – 50/60 Hz / 1750 W			100 – 240 VAC – 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	250 W	3500 W / 1750 W			100 W

# Unsere Software-Tools.



Für jede Aufgabe die passende Software – damit alles reibungslos läuft.

## J-Script Programmierung

Die Druckersprache ist einfach zu programmieren und in Ihr System zu integrieren. Verknüpfungen variabler Daten können mit Hostanwendungen realisiert werden. Etikettendesign, Grafikdaten und Schriftarten werden auf der Compact-Flash-Karte abgespeichert. Der Hostrechner sendet dann nur die variablen bzw. geänderten Daten zum Gerät.

## abc – Basic Compiler

Als integraler Firmware-Bestandteil ermöglicht dieser dem Drucker, durch einfache Basic-Programmierung Daten zu verarbeiten, bevor sie an die Druckaufbereitung übermittelt werden. Fremde Druckersprachen können so ersetzt, Daten aus anderen Systemen wie z.B. einer Waage oder SPS übernommen und die Informationen in unterschiedlichen Etikettenformaten gedruckt werden.

## Database Connector

Im Stand-alone-Modus mit zusätzlichem Netzwerkanschluss ermöglicht es der Database Connector, Daten aus einer zentralen SQL-fähigen Datenbank direkt abzufragen und als Etikett zu drucken. Gleichzeitig können Daten während eines Druckvorgangs in die Datenbank zurückgeschrieben und verändert werden.

## Drucküberwachung im Intra- und Internet

Der integrierte HTTP- und FTP-Server ermöglicht über Standardprogramme wie Browser und FTP-Clients die Druckerüberwachung und -konfiguration, das Firmware-Update und die Speicherkartenverwaltung.

## Administration Network Manager

Mit ihm verwaltet der Anwender eine Vielzahl von Druckern gleichzeitig im Netzwerk.

## Druckertreiber

Windows®-Treiber: Unsere Treiber sind von Microsoft offiziell zertifiziert und gewährleisten somit direktes Erstellen und Drucken von Etiketten aus Windows-basierten Programmen.

Apple-Mac OS X®-Treiber\*: Alternativ dazu bieten wir einen CUPS-basierenden Treiber für Programme unter Mac OS X an.

Linux-Treiber\*: Auch ein CUPS-basierender Treiber für Programme unter Linux kann eingesetzt werden.

## Etikettensoftware

cablabel R2+: Umfangreiche Standard-Software zum Gestalten Ihrer Etiketten – kostenlos im Lieferumfang.

Weitere Etikettensoftware: Auch andere Etikettensoftware wie Codesoft, Easylabel, Bartender, NiceLabel oder Labelview unterstützen cab Etikettendrucker und Etikettensysteme.

\* nicht für XD4M und Hermes



› **Unsere Standard-Software – kostenlos im Lieferumfang**

› **Silver Level-Partner im SAP Printer Vendor Programm**

**Integration in SAP R/3\***

Gemeinsam mit SAP hat cab die sogenannte „Replacemethode“ entwickelt, um cab Drucker auf einfache Art und Weise mit SAPScript aus SAP R/3 anzusteuern.

Als Silver Level-Partner im SAP Printer Vendor Programm hat cab Zugriff auf SAP Entwicklungsumgebungen zur optimalen Druckunterstützung.

*\* SAP und R/3 sind eingetragene Warenzeichen der SAP AG.*



**SAP® Printer Vendor Program**

Etiketten mit Software anlegen

→

Replace-Datei in SAPScript übernehmen

→

Austausch variabler Daten mit SAPScript und Druckausgabe

**Upload-Methode SAP R/3 note no. 137431**



# Hochwertige Transferfolien von cab.



*Konstant gute Druckqualität und eine praxiserrechte Farbauswahl für Ihre Etiketten.*

## Warum Transferfolien von cab?

Ob für schmale oder breite Etiketten, ob für die Warenauszeichnung oder Typenschilder, cab bietet Ihnen mit über 20 Typen für jede Anwendung die passende Transferfolie. Optimal auf Ihren cab-Drucker abgestimmt, sichern unsere Transferfolien eine gleichbleibende Qualität. Und nicht nur das: Das Nachspannband ist speziell für die cab-Geräte spezifiziert. So kann es bei zu langem oder metallisiertem Nachspann nicht zu fehlerhaftem Druck oder Zerstörung des Druckkopfes kommen.

## Wachs-Transferfolien

Für schnelles und preiswertes Drucken auf Vellum oder beschichteten Papieren sind diese Folien bestens geeignet. Sie erzeugen kontrastreiche, scharfe und klare Etiketten mit sehr hoher Schwärzung, bei einfachen Ansprüchen an die Wischfestigkeit.

## Harz/Wachs-Transferfolien

Sie suchen eine Folie mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten bei chromatierten oder beschichteten Papieren, wie auch bei Kunststoffen? Dann sind Sie hier richtig! Unsere Harz/Wachs-Transferfolien haben eine höhere Abrieb- und Kratzfestigkeit als reine Wachs-Folien und eine ebenso gute Schwärzung.

## Harz-Transferfolien

Kratzfest, temperatur- und lösungsmittelbeständig sind die Hauptcharakteristika dieses Folientyps. Anwendung findet er daher insbesondere bei Kunststoffmaterialien, auch mit beschichteten Oberflächen. Und unsere B110CX Transferfolien halten sogar die UL- und CSA-Richtlinien ein.

Auf Anfrage sind auch wasch- und bügelbeständige Typen lieferbar.

## Individuelle Transferfolien

Farbige Transferfolien (Wachs, Harz/Wachs, Harz) können wir auf Anfrage liefern. Diese haben die gleichen Eigenschaften wie die Folien in schwarz.

Unsere Harz-Transferfolien sind auch in Gold und Silber lieferbar. Diese sind für besonders hochwertige Schmucketiketten vorgesehen.

# Präziser Druck mit cab Etiketten.



*Jede Aufgabe hat ihre eigenen Anforderungen. Wir haben das richtige Etikett.*

## Etiketten und Transferfolien

Sie erwarten immer volle Klebekraft und eine saubere Oberfläche? Prima, wir auch! cab-Etiketten und -Transferfolien liefern wir in den gängigsten Qualitäten und Abmessungen – und zwar auch in kleinen Mengen, natürlich immer preiswert ab Lager! Und sollten Sie z.B. Etiketten mit Ihrem Firmenlogo oder anderen Individualisierungen wünschen, auch das ist mit cab möglich!

## Papier M-Cote weiß

Als Adressetikett und allgemeine Produktkennzeichnung sowie Warenauszeichnung in Industrie, Handel und Dienstleistung hat sich M-Cote bereits etabliert. Das Material besitzt einen hohen Weißgrad verbunden mit einem permanent haftenden Klebstoff und kann auf allen cab Druckern bestens verarbeitet werden.

## Polyester weiß matt

Ideal für individuelle Kennzeichnungen von Lagerware, Lagerplätzen, Kommissionsware, Außen- und Produktionsbereiche, Gefahrenquellen und vieles mehr. Das hochwertige Polyester material garantiert nicht nur ein professionelles und repräsentatives Erscheinungsbild sondern ist darüber hinaus reißfest, schmutz- und wasserabweisend, öl- und temperaturbeständig (ca. -20° C bis 80° C).

## Polyester silber matt

Dieser Etikettentyp verlangt quasi nach Etikettendruckern mit einer hohen Auflösung! Das Ergebnis: Hochwertige Qualitätsschilder für den Bereich Produkt-Typenschilder bzw. Hinweisschilder für Geräte kennzeichnung für Innen- und Außeneinsatz. Die sehr gute Klebekraft auf glatten Untergründen und die Temperaturbeständigkeit: von -20° C bis 130° C runden diesen Etikettentyp ab.

# Halbautomatische Etikettenspender.



Der VS 120 spendet Selbstklebeetiketten in einstellbaren Geschwindigkeiten.

## Genaueres und einfaches Spenden von Etiketten per Hand

Die neuen Etikettenspender von cab überzeugen durch genaue Positionierung des Etikettes bei einstellbaren Spendegeschwindigkeiten. Dabei wird das komplette Trägermaterial einer Etikettenrolle aufwickelt. Das direkte Ablösen der Etiketten vom Trägerband ist unabhängig von der Vorschubgeschwindigkeit. Der Etikettensensor ist durch genaue Platzierung auch für die Abnahme von sehr kleinen Etiketten geeignet.

## Zwei Versionen für die passende Anwendung

Es stehen zwei Versionen zur Verfügung:

Die herkömmliche HS Variante lässt das Etikett von oben abnehmen, wobei man das Etikett „Fuß voraus“ in die Finger bekommt und so auf Produkt oder Verpackung aufbringt.

Die VS Version schiebt das Etikett von unten nach oben ab, sodass man das Etikett „Kopf voraus“ vom Trägermaterial abschält. Das hat den Vorteil, dass man ein Etikett evtl. nicht mehr drehen muss.

Etikettenspender	VS 120
Etikettenbreite mm	15 – 120
Etikettenhöhe mm	4 – 600
Rollen ø bis mm	205
Etikettenabwicklung	innen oder außen
Kern ø ab mm	38 – 76
Vorschubgeschwindigkeit mm/Sek.	50 / 150
Wickel ø Trägerband bis mm	155
Einstellen der Etikettenlänge	Mikro-Schalter
Mengenanzeige	4-stelliger Zähler
Tasten	Reset / Geschwindigkeit / Spenden auf Anforderung / Starttaste
Lager- und Transporttemperatur	-25° bis 60°C
Leistungsaufnahme	max. 70 W
Betriebsspannung	100-240 VAC 50/60 Hz
Betriebstemperatur	+ 5 – 40° C
Sicherheitsanforderungen	CE, FCC class A, CB, CCC, UL
Höhe x Tiefe x Breite mm	250 x 300 x 230
Gewicht kg	3,5

# Wir fühlen uns in allen Branchen wohl.

## Allgemein

- › Inventaretiketten
- › Etiketten für Bibliotheken
- › Etiketten für Mietwäsche
- › Tickets und Eintrittskartendruck

## Automobilindustrie, Landwirtschaftliche Fahrzeuge

- › Ersatzteilkennzeichnung
- › Teileetikettierung
- › Produktionsetiketten
- › Garantieraufkleber
- › Feinstaubplaketten

## Befestigungstechnik

- › Etiketten für Blisterverpackungen
- › Schachteletiketten
- › Produktkennzeichnung

## Chemische Industrie

- › Ampullen-, Glas-, Fass- und Verpackungsetiketten
- › Gefahrguthinweise
- › Warnaufkleber

## Einzel- und Großhandel

- › Preisetiketten
- › Warenkennzeichnung
- › Barcodedruck

## Elektro, Elektronik

- › Typenschilder
- › Geräteetiketten
- › Bedienungshinweise
- › Gehäuseetiketten
- › Kabelmarkierung

## Flughafen, Fluggesellschaften

- › Gepäckanhänger
- › Cargo-Etiketten
- › Containeretiketten
- › Ersatzteilkennzeichnung
- › Kennzeichnung bei Catering

## Gärtnereien

- › Stechetikett für Blumentöpfe
- › Pflanzen und Bäume
- › Zieretiketten

## Geschenkartikel

- › Auftragsbezogene Produkt- und Designetiketten

## Kunststoff

- › Etiketten für Kunststoffboxen
- › Fässer und Verpackungen, auch bei Außenlagerung

## Medizin, Krankenhäuser

- › Patientenarmbänder
- › Etiketten für Blutbeutel
- › Inhaltsetiketten

## Metallverarbeitung

- › Materialkennzeichnung
- › Lagerkennzeichnung

## Nahrung- und Genussmittel

- › Produkt-, Inhalts-, Haltbarkeitsinformationen
- › Tiefkühletiketten
- › Wein- und Spirituosenetiketten
- › Back- und Fleischwaren

## Natur- und Biokost

- › Individuelle Etiketten für kleine Verpackungen
- › Inhaltsangaben z.B. Tee, Kräuter, Süßigkeiten

## Papier, Textilien, Stoff

- › Etiketten für Umverpackungen
- › Textiletiketten
- › Riebetiketten

## Spielzeug, Möbel

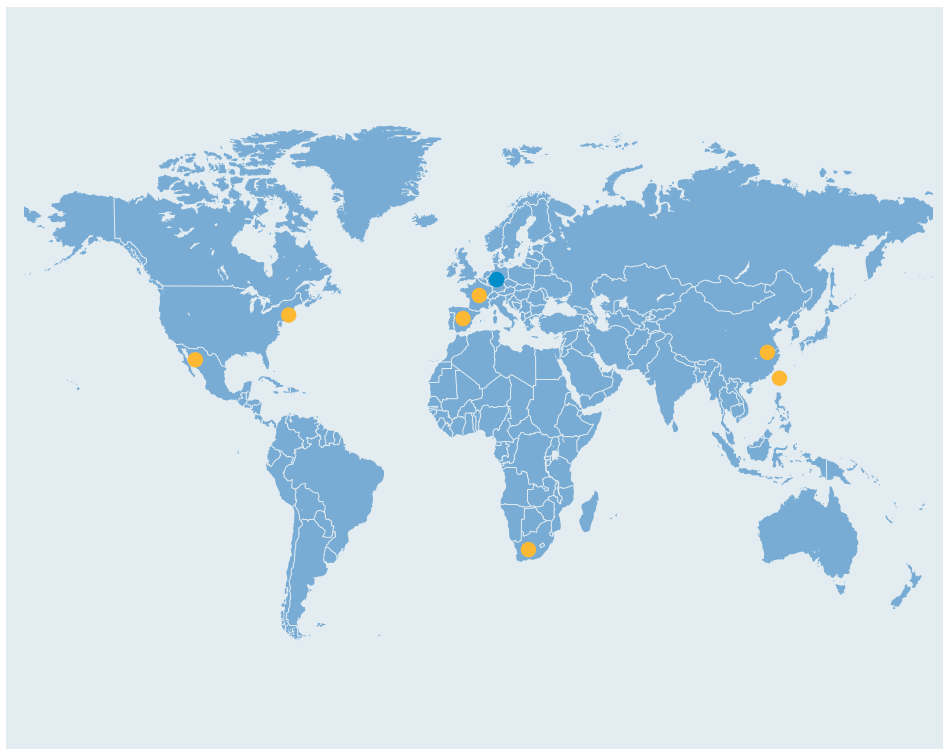
- › Anhängeetiketten
- › Aufbauanleitungen
- › Produkthinweise

## Transport, Logistik

- › Versandetiketten
- › Adressaufkleber
- › Palettenaufkleber
- › Barcodeetiketten
- › Lagerplatzkennzeichnung

- *Zentrale in Deutschland*
- *cab Niederlassungen  
350 Vertriebspartner  
in über 80 Ländern.*

*cab ist auf der ganzen Welt in den aktiven  
Wirtschaftszentren vertreten.*



## [www.cab.de](http://www.cab.de)

### Deutschland

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Postfach 1904  
76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Telefon +49 721 6626-0  
Telefax +49 721 6626-249  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cab.de](mailto:info@cab.de)

*Weitere cab Auslandspartner  
auf Anfrage.*

### Frankreich

cab technologies s.a.r.l.  
67350 Niedermodern  
Téléphone +33 388 722 501  
[www.cab.de/fr](http://www.cab.de/fr)  
[info.fr@cab.de](mailto:info.fr@cab.de)

### Spanien

cab España S.L.  
08304 Mataró (Barcelona)  
Teléfono +34 937 414 605  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)  
[info.es@cab.de](mailto:info.es@cab.de)

### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)  
[info.us@cab.de](mailto:info.us@cab.de)

### Südafrika

cab Technology (Pty.) Ltd.  
2125 Randburg  
Phone +27 11-886-3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)  
[info.za@cab.de](mailto:info.za@cab.de)

### Asien 亚洲

cab Technology Co, Ltd.  
**希爱比科技股份有限公司**  
Junghe, Taipei, Taiwan  
Phone +886 2 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)  
[info.asia@cab.de](mailto:info.asia@cab.de)

### China 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd  
**铠博(上海)贸易有限公司**  
Phone +86 21 6236-3161  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)

*Diese Dokumentation sowie Übersetzungen hiervon sind Eigentum der cab Produkttechnik GmbH & Co KG.  
Das Reproduzieren, Verarbeiten, Vervielfältigen im Ganzen oder in Teilen erfordert unsere vorherige schriftliche Zustimmung. © Copyright bei cab/9008657.*

*Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Daten der Geräte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen.  
Änderungen sind vorbehalten.*