cab product marking



Module d’impression

Série PX La classe Executive

Edition 6.2



Nos collaborateurs et nos spécialistes vous assurent une qualité irréprochable.



Pour que vos processus s'exécutent parfaitement : nos systèmes d'impression s'y adaptent.



Nous favorisons un degré élevé d'individualisme

Nous ne livrons pas que des appareils – mais des composants de vos processus.

La qualité au premier rang

Avec nos matériels renommés mondialement nous nous sommes assurés une place importante dans le domaine du marquage de produits. Nos clients font confiance depuis 1975 dans notre qualité « Made in Germany ».

Nous sommes représentés mondialement.

Aujourd'hui nous occupons incontestablement la position de leader dans l'innovation. Comme nombre de nos clients, notre siège se situe en Allemagne mais nous agissons mondialement. Sept filiales cab à l'étranger et 350 partenaires compétents répartis à travers le monde garantissent notre présence internationale dans plus de 80 pays.

Fabrication sur un seul site.

Pour atteindre la meilleure qualité, nous produisons tous nos matériels à Sömmerda (Allemagne).
Nous sommes certifiés ISO 9001 et améliorons continuellement nos technologies de pointe.

Optimisation du système.

La technique de marquage se distingue par son utilisation universelle, dans tous les domaines, pour toutes les demandes, avec l'intégration de processus d'une grande diversité. Ainsi, nous repensons résolument nos systèmes : avec nos appareils, nous proposons également les logiciels d'étiquetage ainsi que les étiquettes et les rubans transfert. De plus, nous vous assistons dans les connexions nécessaires pour l'intégration dans vos processus. Comme vous le constatez nous avons beaucoup plus que seulement des appareils à vous proposer !
Depuis 11 ans tous nos appareils sont certifiés Energy Star. En plus des effets positifs sur le coût en énergie électrique, la consommation en mode veille de tous nos appareils permet d'économiser plus d'une tonne de CO^2 par jour.

ENERGY STAR

Innovations techniques pour une meilleure protection du climat. Faible consommation - écologique.

Le module d’impression et de distribution de cab



Nos objectifs sont :
des fonctions parfaites, une très grande fiabilité,
une utilisation confortable et un temps d’entretien réduit !

Le module d’impression et de distribution PX est spécialement conçu pour l’impression automatique en milieux industriels. Il s’intègre dans n’importe quelle position et répond aux demandes de marquage les plus complexes.

Le mécanisme d’impression et ses différents groupes sont montés sur un châssis rigide en fonte-aluminium.
Le revêtement apte au contact alimentaire et l’habillage en inox contribuent à une esthétique irréprochable.
Les fixations sont compatibles avec celles des appareils d’autres fabricants.

Tous les modules d’impression sont disponibles en version gauche ou droite, avec des résolutions d’impression de 200, 300 et 600 dpi. Ils sont conçus aussi bien pour l’impression transfert que l’impression thermique directe. Les appareils peuvent aussi être équipés d’un système d’économiseur automatique de ruban.

Lors de l’entretien ou d’une réparation les pièces ou sous-groupes sont remplaçables aisément et dans une durée limitée.

Le PX intègre en standard toutes les interfaces nécessaires comme RS 232, USB ou Ethernet.
L’interface numérique d’intégration répond à toutes les demandes.

Avec son rapide processeur 32 bits, sa grande quantité de RAM et de mémoire flash, le traitement des données s’effectue en temps réel.

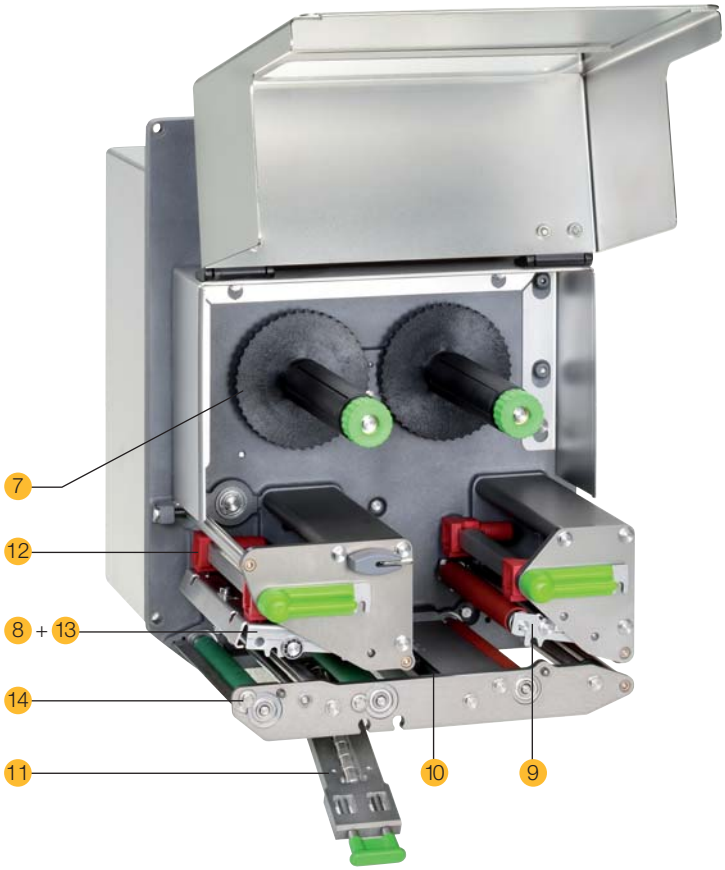
Impression sans PC : en mode autonome, les textes, images ou configurations spécifiques sont imprimés à partir de la mémoire interne ou d’une carte mémoire.

Nous garantissons une compatibilité système et assurons le bon choix de votre investissement dans le futur.

4 Détails techniques

La perfection jusque dans le détail





Des avantages convaincants

1 Afficheur graphique de grande taille
Rétro-éclairage blanc pour une meilleure lisibilité.

2 Pavé de navigation
Touches éclairées pour un guidage interactif à travers les menus.

3 Carte mémoire CompactFlash
Emplacement pour carte mémoire CompactFlash pour le stockage des formats d'étiquettes, polices, textes, images, programmes ou bases de données.

4 Port USB
Port USB additionnel pour clé de service, clavier, lecteur de codes à barres ou clé USB.

5 Interrupteur
Disposé à l'avant pour une meilleure accessibilité.

6 Châssis métallique robuste
Conception robuste en fonte d'aluminium avec un revêtement anti-bactérien. Tous les habillages sont en inox.

7 Dérouleur et enrouleur de ruban transfert
Les axes de maintien en trois parties assurent un changement facile et rapide du ruban. Les rubans de faibles laizes peuvent être fixés dans n'importe quelle position.

8 Economiseur de ruban
Le système d'économiseur automatique de ruban est utilisé lorsque les étiquettes ne sont imprimées qu'en partie. Dans les zones non imprimées, la tête d'impression est relevée et le déroulement du ruban transfert interrompu.

9 Système de recul
Après le pré-décollement, la prochaine étiquette peut être repositionnée jusqu'à la ligne d'impression. Ainsi l'étiquette pourra être imprimée jusqu'au bord et il n'y aura pas de dépot d'adhésif durant une pause prolongée.
Pour les matières très sensibles et pour éviter les plis de ruban transfert, la tête d'impression peut être relevée.

10 Cellule de détection d'étiquettes
La cellule par transparence ou réflexe détecte la fin de la matière et positionne précisemment l'impression sur l'étiquette, indépendamment de l'échenillage.

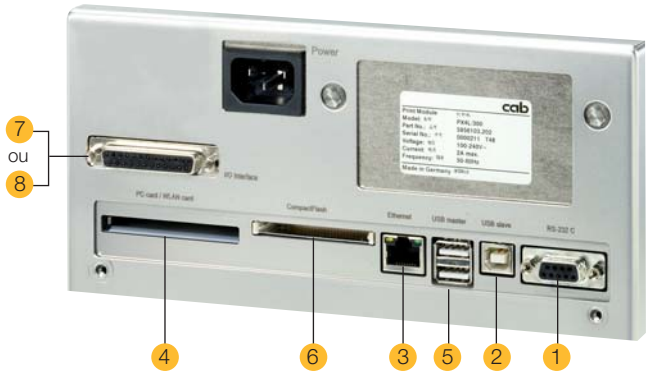
11 Changement de consommable simplifié
Les étiquettes sont engagées latéralement jusqu'à la butée. La tête d'impression et les différents rouleaux se verrouillent à l'aide des leviers.

12 Réglage de la pression de tête
Le réglage de pression se fait aisément par le déplacement des deux appuis coulissants.

13 Remplacement rapide de la tête d'impression
Le montage, le démontage ainsi que les réglages se font à l'aide d'une clé Allen. Celle-ci est insérée directement sur l'appareil.

14 Démontage du rouleau d'impression
Afin de le remplacer ou le nettoyer, le rouleau d'impression se démonte et se remonte aisément.

Toutes les interfaces nécessaires



1. Port série RS232C
2. Port USB 2.0 esclave
3. Port Ethernet 10/100 Base T avec protocole TCP/IP
4. Emplacement pour carte Wireless LAN (Wi-Fi)
5. Deux ports USB maître pour la connexion d'un contrôle à distance, clavier, lecteur de codes à barres, clé de service
6. Emplacement pour carte mémoire CompactFlash type I
7. Interface E/S numérique
   Connecteur SUB-D 25 broches femelle

   Toutes les entrées et sorties 24 V isolées galvaniquement

Entrées	**Sorties**
Avance étiquette	Pré-alarme fin de ruban
Réimpression	Pré-alarme fin d'étiquettes
Départ cycle	Transport des étiquettes actif
Pause	Impression démarrée
Etiquette retirée	Erreur fin de ruban
Reset avec vidage du buffer	Erreur fin d'étiquettes
Reset sans vidage du buffer	Tâche d'impression en cours
	Etat prêt
	Etiquette en position de pré-décollement
	Erreur module d'impression

Options



Interface parallèle centronics bidirectionnel IEEE 1284.
Interface série RS422/RS485 1.200 à 230.400 bauds/8 bits.

Les interfaces se connectent au PC.
La connexion à l'imprimante se fait par un câble USB mini.



Labelbox - I/O-Box.
Jusqu'à 16 étiquettes enregistrées sur carte Compact-Flash sont sélectionnables par encodage binaire de signaux 24V= commutés par un automatisme.
Gestion de 4 entrées/sorties par l'interpréteur Basic.



Carte WLAN (Wi-Fi) 802.11 b/g spécifique cab.

8. Interface E/S numérique OEM
   Connecteur SUB-D 15 broches femelle
   Toutes les entrées et sorties 5 V isolées galvaniquement

Entrées	**Sorties**
Avance étiquette	Pré-alarme fin de ruban
Réimpression	Transport des étiquettes actif
Départ cycle	Erreur fin de ruban
Reset sans vidage du buffer	Erreur fin d'étiquettes
	Tâche d'impression en cours
	Etiquette en position de pré-décollement
	Erreur module d'imrpression

Accessoires pour le mode autonome



Carte mémoire
CompactFlash type I



Clavier compact
Connexion : USB
Nombre de touches : 86
L x l (mm) : 282 x 132
Cherry Classic Line G84-4100



Clavier standard
Connexion : USB
Nombre de touches : 115
L x l (mm) : 460 x 192,
Cherry G83-6000

Le respect des normes CE ainsi que le bon fonctionnement du matériel ne sont garantis que dans le cas d'une utilisation exclusive d'accessoires cab.

Mode autonome

Utiliser une imprimante cab sans PC.

Le masque d'étiquette est réalisé sur le PC à partir du logiciel d'étiquetage ou en programmation directe avec un éditeur de texte. Les formats d'étiquettes, les polices, les images, les bases de données ainsi que les données temporaires sont enregistrés sur carte CompactFlash ou dans la mémoire interne IFFS de l'imprimante.

Les données variables peuvent ensuite être envoyées à l'imprimante grâce à un clavier ou un automatisme puis imprimées. De plus, les données peuvent être saisies à l'aide d'un lecteur de codes à barres ou d'une balance..

6 Données techniques

1. Tête d'impression		PX4			PX4.3[2]		PX6	
Mode d'impression		Transfert thermique / Thermique direct						
Résolution (dpi)		203	300	600	203	300	203	300
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)		300	250	100	200	150	200	200
Largeur d'impression jusqu'à (mm)		104	105,6	105,6	104	108,4	168	162,6
2. Matières								
Etiquettes sur rouleau ou en paravent		Papier, carton, textile, synthétique PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylate, PI						
Epaisseur (mm) / Grammage (g/m²)		0,055 - 0,35 / 60 - 160						
Largeur d'étiquettes[1] (mm)		10 - 116					50-176	
Largeur du support[1] (mm)		25 - 120					50-180	
Hauteur d'étiquettes[1]	min. sans recul (mm)	6	6	6	6	6	12	12
	min. en pré-décollement[1] (mm)	12	12	12	12	12	25	25
	max. (mm)	5000	4000	1000	5000	4000	4000	3000
3. Ruban transfert								
Encrage		intérieur ou extérieur						
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)		86						
Diamètre mandrin (mm)		25						
Longueur variable jusqu'à (m)		600						
Largeur[3] jusqu'à (mm)		114						165
Economiseur		□						
6. Cellule de détection d'étiquettes								
Cellule par transparence		pour bords avant d'étiquettes, encoches et fin de matière						
Cellule réflexe par le dessous		pour marques noires						
Marge du bord (mm)		4 - 60						
7. Electronique								
Processeur high speed 32 bits ColdFire/Fréquence (MHz)		266						
Mémoire vive (RAM) (Mo)		64						
Mémoire flash IFFS (Mo)		8						
Emplacement pour carte CompactFlash type I		■						
Emplacement pour carte Wireless LAN (Wi-Fi)		■						
Horloge temps réel avec impression date et heure		■						
8. Interfaces								
Parallèle centronics bidirectionnel IEEE 1284		□						
Série RS232 C 1.200 à 230.400 bauds/8 bits		■						
USB 2.0 High Speed esclave pour connexion PC		■						
Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP		■						
Série RS422, RS485 1.200 à 230.400 bauds/8 bits		□						
Carte WLAN (Wi-Fi) 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP)		□						
Wireless Bridge 802.11b		□						
2x USB maître pour		contrôle à distance, clavier, lecteur de codes à barres, clé de service						
Interface E/S numérique (cab ou version OEM)		■						
9. Fonctionnement								
Tension		100 - 240 V ~ 50/60 Hz, PFC						
Puissance		max. 250 W						
Température de fonctionnement		5 - 40°C						
Humidité		30 - 85% sans condensation						
Normes de sécurité		CE, FCC classe A, CB, CCC, UL						
10. Panneau de commande								
Touches / Eclairage LED		Pause, Feed, Cancel, Menu, Enter, 4 x Curseur						
Afficheur LCD		4 lignes de texte, env. 20 positions / ligne						
Largeur x hauteur (mm)		60 x 40						

[1] La distribution et l'impression sont tributaires des dimensions, de la matière et de la nature de l'adhésif de l'étiquette. Pour les applications spécifiques il est nécessaire d'effectuer au préalable des tests et une validation.

[2] Recommandé en impression thermique directe.

[3] Pour éviter les plis de ruban, la largeur du ruban doit être en rapport avec la largeur de l'étiquette.

11. Réglages		
	Horloge ana. ou digi. Config machine Config impression 25 langues	Heure Date Interfaces Sécurité
12. Surveillance		
Arrêt impression sur	Fin de ruban transfert Fin d'étiquettes Tête d'impression ouverte	
Ligne d'état sur l'afficheur	Transfert de données Qualité signal Wi-Fi Statut Ethernet Mémoire utilisateur Température tête Accès carte mémoire	Horloge Calendrier Debugage abc Buffer d'entrée Statut ruban
13. Tests		
Diagnostic système	A la mise sous tension incluant la tête	
Statut court, Statut d'impression	Liste des polices, liste des appareils, statut Wi-Fi, profil étiquette, grille de test, mode moniteur, statut PPP	
Statuts	Impression du statut de l'imprimante par ex. longueur totale d'impression, durée de fonctionnement. Interrogation par commande logicielle. Affichage à l'écran par ex. erreur réseau, pas de connexion, défaut code à barres, etc.	
14. Polices		
Polices	5 polices bitmap incluant OCR-A, OCR-B 3 polices vectorielles Swiss 721, Swiss 721 Bold et Monospace 821 disponibles en interne Polices TrueType téléchargeables. En option chinois (chinois simplifié) En option thaï	
Tables de caractères	Windows 1250 à 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 à -10 et -13 à -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, K0I8-R. Tous les signes de l'Europe de l'Ouest et de l'Est, latins, cyriliques, grecs, hébreux et arabes sont supportés. En option chinois et thaï	
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur : 1 - 3 mm Facteur d'agrandissement : 2 - 10 Orientation 0°, 90°, 180°, 270°	
Polices vectorielles / TrueType	Taille en largeur et hauteur : 0,9 - 128 mm Facteur d'agrandissement illimité, Orientation 360° par pas de 1°	
Style	Gras, italique, souligné, contour, négatif, gris, vertical, selon le type de police	
Espace entre caractères	Variable	

15. Graphiques		
Eléments	Lignes, flèches, cadres, cercles, éllipses, remplissage et remplissage avec dégradés	
Formats	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
16. Codes à barres		
Codes à barres linéaires	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C Codabar EAN 8, 13 EAN/UCC 128 EAN/UPC add-on 2 EAN/UPC add-on 5 FIM HIBC	2/5 entrelacé Ident et Leitcode de la Deutsche Post AG JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
Codes à barres 2D	Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncated, limited, stacked et stacked omnidirectional, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar	
	Tous les codes sont variables en hauteur, ratio et élargissement. Orientation 0°, 90°, 180°, 270°. Interprétation, clé de contrôle et code start / stop selon la symbologie.	
17. Logiciels		
Pilotage	Programmation directe J-Script	■
	Interpréteur basic abc	■
	Database Connector	□
Surveillance / Administration	Surveillance d'impression	■
	Network Manager	□
Logiciels d'étiquetage	cablabel R2+	■
	Codesoft, Nicelabel, Easylabel	○ □
	Bartender, Label Matrix, Labelview	○
Pilotes Windows certifiés	32/64 bits pour Windows 2000 Server 2003 XP Server 2008 Vista Server 2008 R2 7	■
Mode autonome		■

Standard ■
Option □
Vente par distributeurs autorisés ○

Les indications sur le programme de livraison, l'aspect et les données techniques correspondent aux connaissances existantes lors de l'impression. Sous réserve de modifications.

Les données actuelles sont disponibles sur internet : www.cab.de

8 Accessoires





Contrôle à distance
Se connecte à l'imprimante à l'aide d'une connexion USB. Les deux panneaux de commande sont utilisables simultanément.



Capot de protection interfaces
Protège les connecteurs de l'humidité et de la saleté.



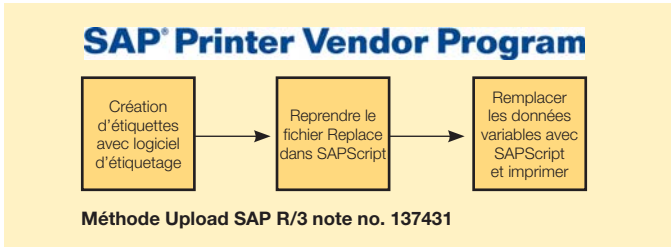
Connecteur SUB-D 25 broches
Avec bornier à visser pour la connexion d'un câble.



Connecteur SUB-D 15 broches
Avec bornier à visser pour la connexion d'un câble.

Le respect des normes CE ainsi que le bon fonctionnement du matériel ne sont garantis que dans le cas d'une utilisation exclusive d'accessoires cab.

J	**Début de la tâche d'mpression**
H 100	**Vitesse d'impression (100 mm/s)**
O R	**Orientation retournée de 180°**
S I1;0,0,68,70,100	**Format d'étiquette (100x68 mm, échenillage 2 mm)**
T 10,10,0,5,pt20;sample	**Texte/Police : Swiss bold, 20 pt**
B 10,20,0,EAN-13,SC2;401234512345	**Code à barres EAN 13, taille SC 2**
G 8,3.5,0;R:30,9,0.3,0.3	**Graphique, rectangle 30x9 mm, épaisseur de ligne 0,3 mm**
A 1	**Nombre d'étiquettes (dans l'exemple 1)**



Méthode Upload SAP R/3 note no. 137431

Programmation directe en J-Script

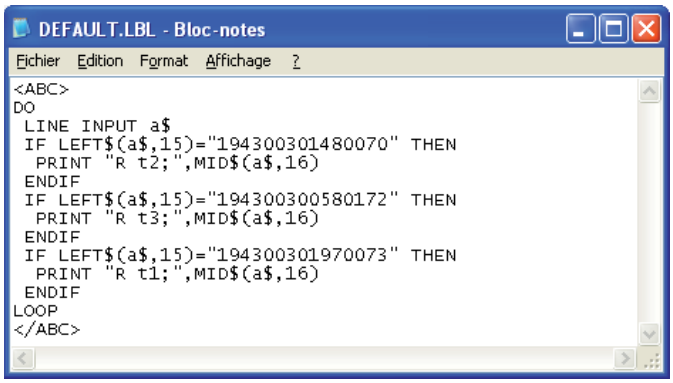
Le langage de programmation est facilement assimilable et intégrable dans votre système informatisé.

Intégration de données variables à partir d'applications hôtes. Les mises en pages d'étiquettes, les images et polices sont enregistrés sur une carte CompactFlash. Le système hôte n'envoie alors que les données variables ou modifiées à l'imprimante.

Intégration dans SAP R/3

En partenariat avec SAP cab a développé la « méthode Replace » pour piloter directement et simplement les imprimantes cab par SAPScript sous SAP R/3.
En tant que partenaire « Silver » du « SAP Printer Vendor Program », cab a accès à l'environnement de développement SAP pour l'optimisation de la gestion des imprimantes.

SAP et R/3 sont des marques déposées par SAP AG.



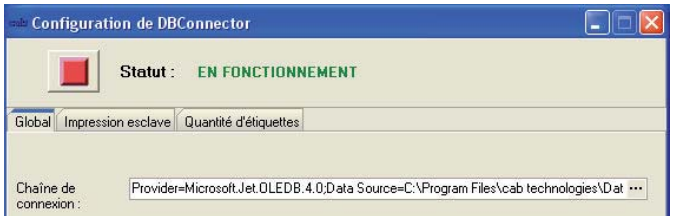
Interpréteur basic abc

En tant que partie intégrante du firmware, l'interpréteur basic permet une programmation simplifiée de l'imprimante avant l'impression de vos données.

De cette manière vous pouvez relier une balance, un automate ou remplacer les imprimantes provenant d'autres fabricants sans avoir à intervenir sur l'application d'impression existante.

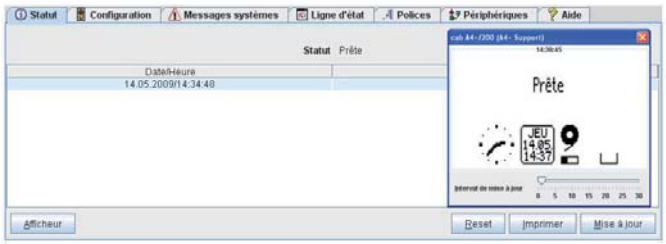
Exemple d'utilisation : connexion d'une balance





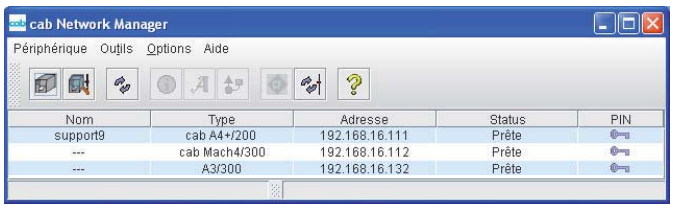
Database Connector

En mode autonome, à travers une connexion réseau, il permet d'interroger directement une base de données SQL et d'imprimer une étiquette.
Il permet également de réécrire ou de modifier des données dans la base pendant l'impression.



Surveillance et configuration par intranet et internet

Le serveur HTTP et FTP intégré à l'imprimante permet à l'aide de programmes standards comme un navigateur web ou un client FTP, de surveiller, d'administrer, de mettre à jour le firmware ou encore de gérer la carte CompactFlash. Les statuts de l'imprimante tels que les messages d'erreurs ou d'avertissements peuvent être envoyés par e-mail ou datagrammes SNMP aux administrateurs ou aux utilisateurs par SNMP ou SMTP. Synchronisation de la date et de l'heure avec un serveur de temps.



Administration avec Network Manager

Avec lui l'utilisateur gère simultanément un grand nombre d'imprimantes sur le réseau. Il assure la maintenance, la configuration, la mise à jour firmware, la gestion des cartes CompactFlash, la synchronisation de données et la gestion des codes PIN à partir d'un poste centralisé.

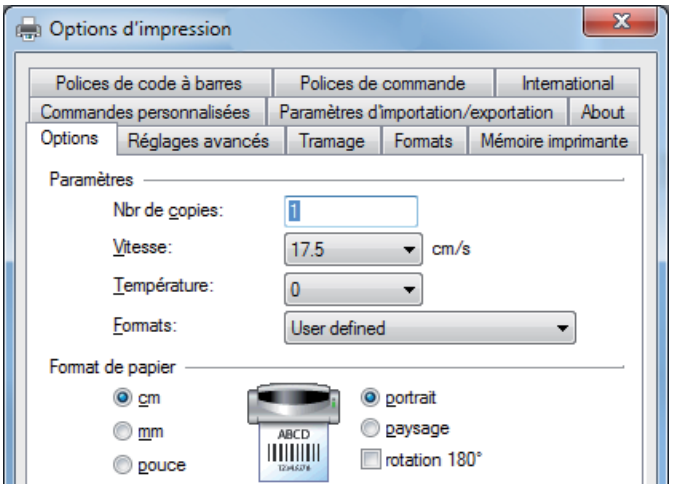
Pilotes d’impression

Pilotes Windows® certifiés WHQL pour

Windows 2000
Windows XP
Windows Vista
Windows 7
Windows Server 2003
Windows Server 2008
Windows Server 2008 R2

Nos pilotes sont certifiés et signés officiellement par Microsoft. Ils garantissent ainsi une grande stabilité de votre système. Il est possible de créer et d’imprimer des étiquettes à partir des programmes comme Word, Excel, Access, Corel Draw etc.

Microsoft® est une marque déposée par Microsoft Corporation.



Logiciels d’étiquetage

cablabel R2+

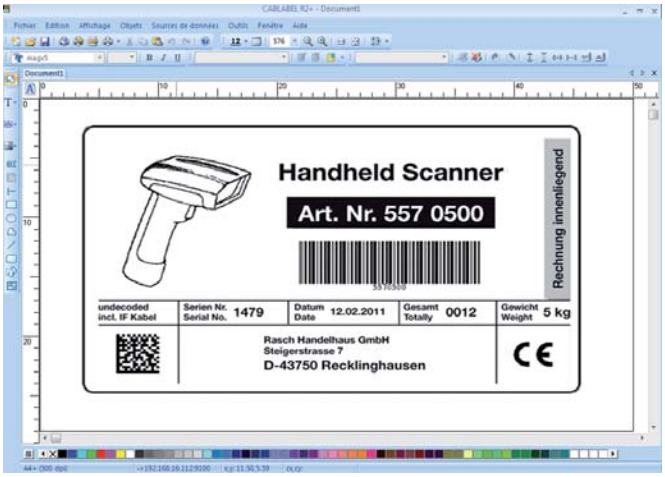
Logiciel d’étiquetage universel et gratuit pour les imprimantes et systèmes de pose cab.

La composition réussie d’une étiquette dépend directement du choix des polices de caractères, de l’orientation et du format des données à imprimer.

En plus des polices TrueType Windows téléchargeables, les appareils cab offrent une multitude de polices bitmap et vectorielle intégrées.

Grâce aux pages de codes les plus répandues, il est possible d’imprimer les caractères spécifiques à chaque pays.

Les fonctions avancées permettant de composer des étiquettes et de les imprimer en quelques minutes seulement. cablabel R2+ supporte les fonctionnalités spécifiques aux imprimantes cab comme l’horodatage en temps réel, les compteurs imprimantes, le mode autonome (utilisation sans connexion à un ordinateur), l’écriture arrondie ou l’impression dans un fichier. La technologie MDI permet d’ouvrir et de composer simultanément plusieurs étiquettes en copiant ou déplaçant des éléments d’une étiquette à une autre.



cablabel R2+ est disponible en 24 langues pour les systèmes d‘exploitations suivants :

Windows XP
Windows Vista
Windows 7
Windows Server 2003*
Windows Server 2008*

*Terminalserver / Citrix ne sont pas supportés.

Autres logiciels d’étiquetage

Vastes possibilités - D’autres logiciels d’étiquetage du marché comme Codesoft, Nicelabel, Easylabel, Bartender, Label Matrix ou Labelview gèrent aussi les imprimantes et systèmes de pose cab

Des informations complémentaires sont disponibles sur notre site internet.

Programme de livraison module d'impression PX



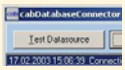
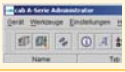


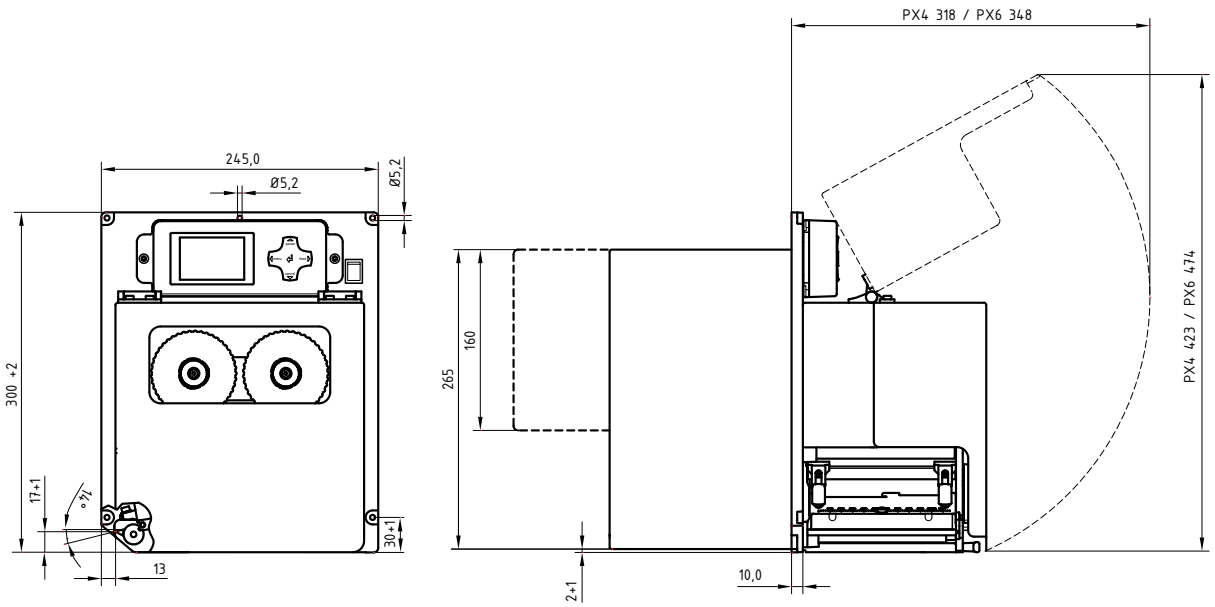
	Réf. article	Désignation	dpi	Réf. article	Pièces d'usures	Réf. article	Pièces d'usures
	**5956102.xxx**	Module d'impr. PX4L/	200	**5956381.001**	Tête d'impr. 4/200	**5954180.001**	Rouleau DR4
	5956103.xxx	Module d'impr. PX4L/	300	**5956382.001**	Tête d'impr. 4/300		
	5956106.xxx	Module d'impr. PX4L/	600	**5956383.001**	Tête d'impr. 4/600		
	5956112.xxx	Module d'impr. PX4R/	200				
	5956113.xxx	Module d'impr. PX4R/	300				
	5956116.xxx	Module d'impr. PX4R/	600				
	5956142.xxx	Module d'impr. PX4.3L/	200	**5956385.001**	Tête d'impr. 4.3/200		
	5956143.xxx	Module d'impr. PX4.3L/	300	**5956384.001**	Tête d'impr. 4.3/300		
	5956152.xxx	Module d'impr. PX4.3R/	200				
	5956153.xxx	Module d'impr. PX4.3R/	300				
	5956235.xxx	Module d'impr. PX6L/	200	**5954217.001**	Tête d'impr. 6/200	**5954245.001**	Rouleau DR6
	5956123.xxx	Module d'impr. PX6L/	300	**5956322.001**	Tête d'impr. 6/300		
	5956236.xxx	Module d'impr. PX6R/	200				
	5956133.xxx	Module d'impr. PX6R/	300				

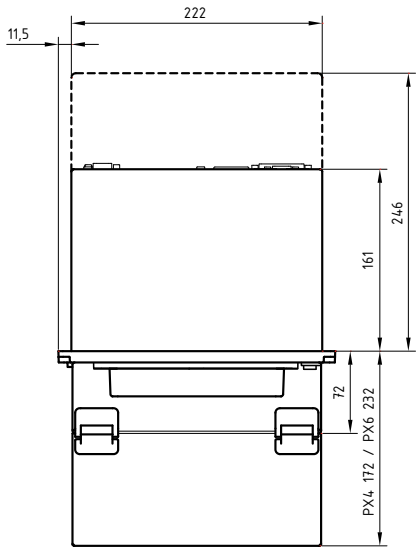
xxx ⟶	.201	.202	.203	.204
Interface E/S numérique	**x**	**x**		
Interface E/S numérique OEM			**x**	**x**
Economiseur de ruban		**x**		**x**

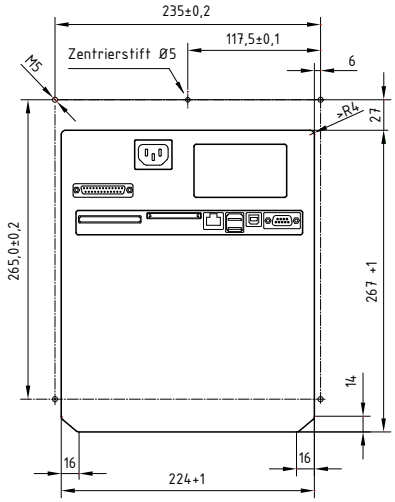
	Livraison
	Module d'impression PX Câble d'alimentation type E+F, longueur 1,8 m Câble USB, longueur 1,8 m Manuel d'utilisation allemand/anglais
DVD :	Manuel d'utilisation allemand/anglais/français Manuel de configuration allemand/anglais/français Manuel de service allemand/anglais Manuel de pièces de rechange allemand/anglais Manuel de programmation anglais Pilotes Windows 32/64 bits en 19 langues pour Windows 2000 Server 2003 XP Server 2008 Vista Server 2008 R2 7 Logiciel d'étiquetage cablabel R2+ en 24 langues Database Connector anglais

	Réf. article	**Interfaces**
	**5954380**	Contrôle à distance
	**5965040**	Capot de protection interfaces
	**5917651**	Connecteur SUB-D 25 broches avec bornier à visser pour la connexion d'un câble
	**5917652**	Connecteur SUB-D 15 broches avec bornier à visser pour la connexion d'un câble
	**5320226**	Carte mémoire CompactFlash type I
	**5320066**	Clavier compact USB Version française
	**5320128**	Clavier standard USB Version française

	Réf. article	**Interfaces**
	**5954200** **5954201**	Interface parallèle centronics Interface série RS422/RS485
	**5954191**	Labelbox - I/O Box
	**5561041**	Carte WLAN (Wi-Fi) 802.11 b/g
	Réf. article	**Câbles**
	**5550818**	Câble série RS232 C 9/9 broches, longueur 3 m
	**5918008**	Câble Ethernet droit
	Réf. article	**Logiciels**
	**5580212**	Licence Database Connector
	**5580215**	Administration Network Manager
	en standard	Logiciel d'étiquetage cablabel R2+
	sur demande	Codesoft, Nicelabel, Easylabel
	9008486	Manuel de programmation anglais Exemplaire imprimé







Poids module d'impression	PX4+	PX4.3+	PX6+
en kg	8	8	12

Le programme de livraison de cab

Imprimantes d'étiquettes
Série A+



Imprimante d'étiquettes XD4
pour l'impression recto-verso



Imprimantes d'étiquettes série XC
pour l'impression deux couleurs



Imprimante d'étiquettes
MACH4



Système d'impression
et de pose Hermes+



Module d'impression
Série PX



Distributeur d'étiquettes HS150



Etiquettes



Rubans transfert



Logiciels d'étiquetage



Marquage laser
Série FL



Chambres de marquage laser



- Siège en Allemagne
- Filiales cab
  350 partenaires
  dans plus de 80 pays.









cab est représenté dans
tous les centres économiques
mondiaux.

Nous sommes à vos côtés dans les tâches quotidiennes afin d'assurer la réussite de vos projets.

Bienvenue sur notre site internet – www.cab.de

Proximité mondiale avec nos clients, réactivité, services multiples.

Allemagne
cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Postfach 1904
D-76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14
D-76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cab.de
info@cab.de

France
cab technologies s.a.r.l.
F-67350 Niedermodern
Téléphone +33 388 722 501
www.cab-technologies.fr
info@cab-technologies.fr

Espagne
cab España S.L.
E-08304 Mataró (Barcelona)
Teléfono +34 937 414 605
www.cab.de
info@cabsl.com

USA
cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cabtechn.com
info@cabtechn.com

Afrique du sud
cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
www.cab.de
info@cabtech.co.za

Asie 亞 洲 分 公 司
希愛比科技股份有限公司
cab Technology Co, Ltd.
台灣台北縣中和市中正路 700 號 9F-8
Junghe 23552, Taipei, Taiwan
電話 Phone +886 2 8227 3966
網址 www.cabasia.net
詢問 cabasia@cab.de

Chine 中国
铭博(上海)贸易有限公司
cab (Shanghai) Trading Co.,Ltd
上海市延安西路2299号11C60室
电话 Phone +86 21 6236-3161
询问 cabasia@cab.de

© Copyright cab/9008688

D'autres adresses de représentations cab sont disponibles sur demande.

Cette documentation ainsi que sa traduction sont la propriété de cab Produkttechnik GmbH & Co KG.
Tout usage, représentation, reproduction ou traduction de ce catalogue, intégral ou partiel nécessite au préalable notre autorisation écrite.