Versione: 03/2019

I prodotti hanno bisogno di una marcatura

Stampanti per etichette per uso industriale

MACH 4S

Made in Germany

Caratteristiche principali

MACH 4S

Stampante per etichette per applicazioni industriali

Le **MACH 4S** presentano tutte le funzionalità di una stampante industriale con una vasta gamma di ambiti di applicazione.

La meccanica di stampa e la struttura esterna sono realizzate in materiali di pregio e perfettamente adattate l'una all'altra in riferimento a forma e caratteristiche.

L'ampio display tattile a colori con simboli auto-esplicativi permette un impiego ottimale.

Le etichette e i nastri pigmentati si inseriscono facilmente dal lato anteriore. La guida etichette centrata rende superflue le calibrazioni.

Tutte le interfacce necessarie sono integrate di serie sulla scheda elettronica high tech, che è predisposta per tutti i collegamenti.

- stampa affidabile e veloce
- precisione di stampa
- design compatto ed elegante
- semplicità d'impiego
- ingombro ridotto

Esempi applicativi:

Etichette per circuiti stampati
Se lo spazio disponibile è scarso: dimensioni minime etichetta 5 x 5 mm

Targhette segnaletiche
Testi, elementi grafici e codici a barre stampati con precisione fino a 600 dpi

Etichette per cartoni e pallet
fino a una larghezza di passaggio di 120 mm

Tipi

Alimentazione del materiale
centrata

1.1 **Tipo B con bordo di strappo**

Consente di stampare tutti i materiali avvolti su rotoli o bobine o a modulo continuo.

Stampante per etichette		MACH 4.3S		MACH 4S	
Risoluzione di stampa	dpi	203	300	300	600
Velocità di stampa	fino a mm/s	250	250	300	150
Larghezza di stampa	fino a mm	104	108,4	105,7	105,7

1.2 **Tipo P con opzione dispensatore**

Consente di stampare tutti i materiali avvolti su rotoli o bobine o a modulo continuo. Inoltre è possibile dispensare le etichette.

Stampante per etichette		MACH 4.3S		MACH 4S	
Risoluzione di stampa	dpi	203	300	300	600
Velocità di stampa	fino a mm/s	250	250	300	150
Larghezza di stampa	fino a mm	104	108,4	105,7	105,7
Altezza etichette	da mm	12			

1.3 **Tipo C con gruppo di taglio**

Consente di stampare tutti i materiali avvolti su rotoli o bobine o a modulo continuo. Consente di tagliare etichette o materiali continui a partire da un'altezza di 12 mm.

Stampante per etichette		MACH 4.3S		MACH 4S	
Risoluzione di stampa	dpi	203	300	300	600
Velocità di stampa	fino a mm/s	250	250	300	150
Larghezza di stampa	fino a mm	104	108,4	105,7	105,7
Lunghezza di taglio	da mm	12			
Lunghezza utile	fino a mm	2,5			
Tagli/min, senza materiale	fino a	100			
Blocco stampa per		finecorsa lama non raggiunto			

Accessori

2.15 **Avvolgitore esterno ER4/210**

L'avvolgimento delle etichette è esterno o interno a scelta. Per un orientamento esatto dell'avvolgitore esterno viene fornito un set di collegamento.

Avvolgitore esterno		ER4/210
Larghezza materiale	fino a mm	120
Diametro rotolo	fino a mm	210
Asse di tensionamento per diametro anima	mm	76
Avvolgimento		esterno o interno

Dettagli

1 Calotta di copertura con grande vetro spia
Consente un'ampia apertura. Il suo meccanismo di ammortizzazione integrato assicura una chiusura delicata. La riserva di etichette è sempre visibile.

2 Portarotoli
Il rotolo di etichette viene inserito nel portarotoli e centrato in modo automatico. Nell'alloggiamento è possibile sistemare materiali di diversa larghezza.

3 Supporto nastro pigmentato
Il nastro pigmentato viene spinto sul supporto elastico e centrato con la flangia regolabile e la visualizzazione della posizione. L'inserimento nella meccanica di stampa è semplice e comodo.

4 Meccanica di stampa
Si apre premendo un pulsante e offre un accesso ottimale.

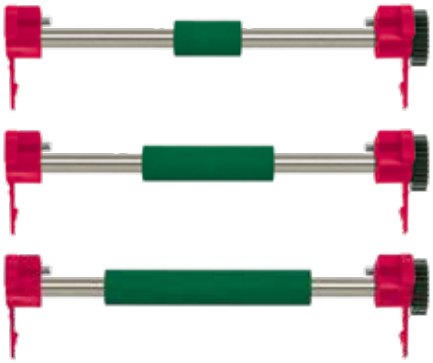
5 Testine di stampa
Tutte le testine di stampa sono sostituibili a piacimento. Vengono riconosciute e calibrate automaticamente dalla CPU. I dati importanti, come prestazioni di funzionamento, temperatura d'esercizio massima ed energia di riscalda-mento, vengono memorizzati direttamente nella testina di stampa. I valori possono essere letti in fabbrica.

6 Sensore di luce trasmessa
È disposto in posizione centrata per etichette o fori ciechi e fine materiale, nonché per i contrassegni di stampa. Per le etichette in più file è possibile commutare su un sensore spostato verso sinistra di 10 mm.

7 Guida etichette
La larghezza si imposta con la rotella di regolazione. Le etichette vengono centrate in modo automatico.

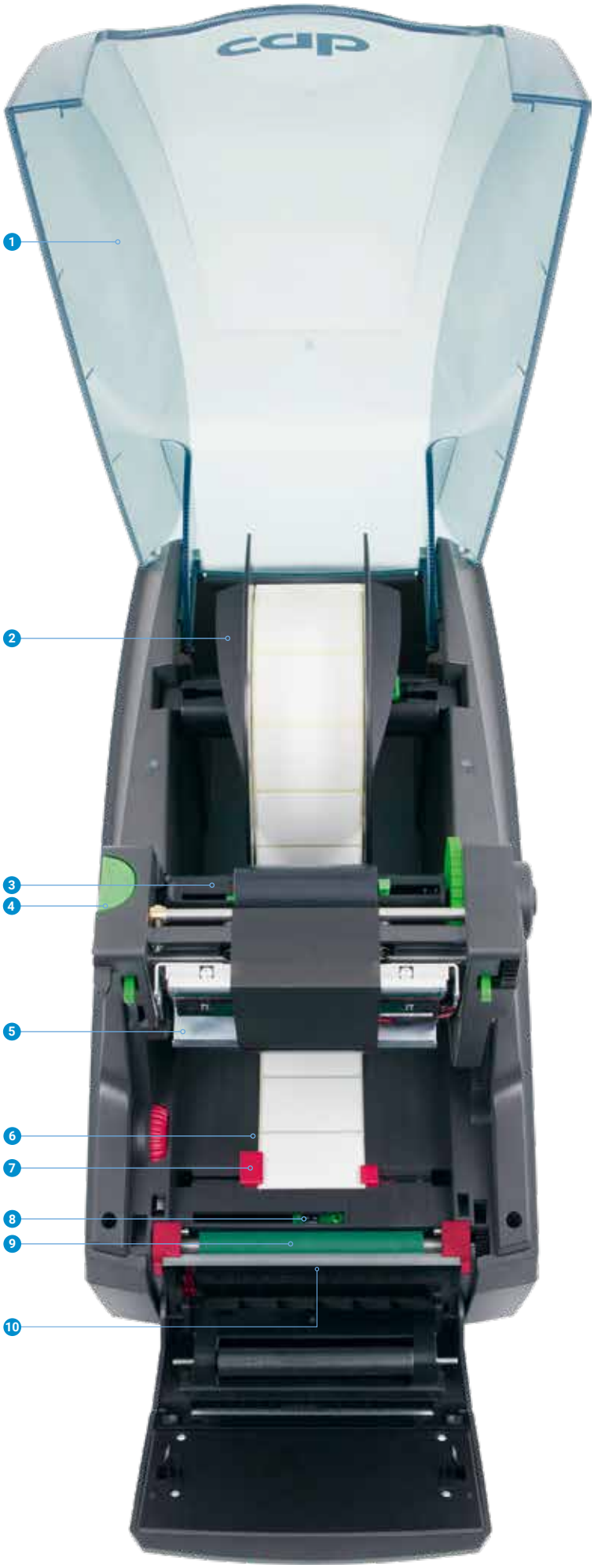
8 Sensore riflettente
Etichette, fine materiale e contrassegni di stampa vengono riconosciuti con il sensore mobile.

9 Controrullo DR4
Il controrullo si estrae con pochi gesti per la pulizia o la sostituzione. Rivestimento in gomma sintetica



Per una stampa precisa, con materiali e nastri pigmentati stretti servono anche controrulli stretti. Questo consente di evitare l'usura dei controrulli, la sporcizia nella testina di stampa e gli errori durante il trasporto del materiale.

10 Opzione dispensatore (per tipo P)
Il nastro portante viene fatto passare verso il basso dietro il quadro di comando. L'etichetta viene separata dal nastro portante per mezzo del bordo di emissione.



Quadro di comando

Impiego facile e intuitivo con icone autoesplicative per la configurazione delle impostazioni del dispositivo

1. **Indicatore LED:** Rete ON
2. **Barra di stato:** Ricezione dei dati, registrazione del flusso di dati, preavv. pellicola trasferibile, scheda di memoria SD/chiavetta USB inserita, Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, slave USB, ora
3. **Stato della stampante:** In linea, pausa, numero di etichette stampate per ogni processo di stampa, Etichetta in posizione di spellicolatura, Attesa avvio esterno
4. **Tasti per**
   Gruppo di taglio: taglio diretto
   Modalità strappo o distribuzione: stampa etichetta successiva
5. **Impiego**
   - Passaggio diretto al menu
   - Ristampa dell'ultima etichetta
   - Interruzione e continuazione del processo di stampa
   - Interruzione e cancellazione di tutti i processi di stampa
   - Avanzamento etichette

Possibilità di impostazione

Parametri di stampa

Offset di stampa Y

Velocità di stampa

Pannello di controllo esterno

con le stesse funzionalità della stampante

Visualizzazione in modalità orizzontale o verticale

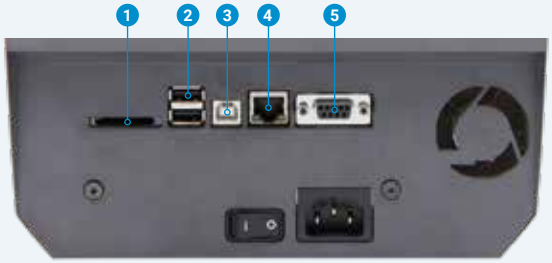
L'operazione può essere eseguita sul pannello di controllo esterno o sul pannello di controllo della stampante.

Collegam. stamp.: USB 2.0 Hi-speed device

Istruzioni in video

1. **LED:** Interrutt. di alimentazione ON
2. **Slot USB** per la Service Key o una chiavetta per caricare dati nella memoria IFFS
3. **Cavo di collegamento USB**, lunghezze 1,8 m, 3 m, 5 m
   Utilizzare solo cavi specificati per lunghezze di 3 m o più; dimensioni vedi istruzioni di montaggio

Interfacce sul lato posteriore del dispositivo



1. per **scheda di memoria SD**
2. **2 host USB** per Service Key, chiavetta USB, tastiera, scanner per codici a barre, adattatore Bluetooth USB, chiavetta Wi-Fi USB
   Hotspot Wi-Fi o Infrastructure Mode: In modalità hotspot, con un dispositivo mobile è possibile creare direttamente una connessione Wi-Fi con la stampante.
3. **USB 2.0 Hi-Speed Device** per collegamento al PC
4. **Ethernet 10/100 BASE-T**
5. **RS232C** da 1.200 a 230.400 Baud/8 Bit

Dati tecnici

● normale ○ possibile ■ standard □ opzione

Stampante per etichette			Tipo	MACH 4.3S		MACH 4S	
Alimentazione del materiale				centrato			
Principio di stampa	Termica diretta			●	●	●	●
	Trasferimento termico			●	●	○	–
Risoluzione di stampa			dpi	203	300	300	600
Velocità di stampa			fino a mm/s	250	250	300	150
Larghezza di stampa			fino a mm	104	108,4	105,7	105,7
Inizio della stampa	Distanza dal bordo di accostamento		mm	centrato			
Materiale[1]							
Carta, cartone, materie plastiche PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato, Tyvec				●	●	●	●
Guaina termorestr.	completo			●	●	●	●
Nastri in tessuto				●	●	●	●
Confezionamento	in rotolo, bobina, fisarmonica			●	●	●	●
	Diametro rotolo		fino a mm	205			
	Diametro anima		mm	38,1 - 76			
	Avvolgimento			esterno o interno			
Etichette	Larghezza		mm	5 - 116			
	Altezza senza ritiro etichetta		da mm	5			
	con ritiro etichetta		da mm	12			
	Emissione, taglio singolo		ab mm	12			
	Spessore		mm	0,03 - 0,6			
Materiale portante	Larghezza per diametro anima 38 mm		mm	9 - 120			
	76 mm		mm	25 - 120			
	Spessore		mm	0,03 - 0,13			
Materiale continuo	Larghezza per diametro anima 38 mm		mm	5 - 120			
	76 mm		mm	25 - 120			
	Spessore		mm	0,05 - 0,5			
	Peso (cartone)		fino a g/m²	180			
Guaina termorestr.	Larghezza complete		fino a mm	120			
	Spessore		fino a mm	1,1			
Nastro pigmentato[2]	Lato colorato			esterno o interno			
	Diametro rotolo		fino a mm	72			
	Diametro anima		mm	25,4			
	Lunghezza di scorrimento		fino a m	360			
	Larghezza		mm	25 - 114			
Dimensioni e peso della stampanti							
Larghezza x Altezza x Profondità			mm	240 x 317 x 435			
Peso			kg	6			
Sensore etichette con visualizzazione della posizione							
Sensore di luce trasmessa			per	etichette o fori ciechi e fine materiale, contrassegni di stampa per materiali trasparenti			
Sensore riflettente	dal basso		per	etichette e fine materiale, contrassegni di stampa per materiali non trasparenti			
Distanza del sensore	per luce trasmessa		mm	centrata o spostata di 10 mm verso sinistra			
dal centro al bordo di accost.	per riflesso dal basso		mm	dal centro regolabile 56 mm verso sinistra o 10 mm verso destra			
Altezza utile del materiale			fino a mm	2			
Elettronica							
Processore 32 bit velocità clock			MHz	800			
Memoria di lavoro (RAM)			MB	256			
Memoria dati (IFFS)			MB	50			
Slot per la scheda di memoria SD (SDHC, SDXC)			fino a GB	512			
Batteria per la data e l'ora, orologio in tempo reale				■			
Memoria dati con disconnessione dalla rete (per es. numeri di serie)				■			
Interfacce							
RS232C da 1.200 a 230.400 Baud/8 Bit				■			
USB 2.0 Hi-Speed device per collegamento al PC				■			
Ethernet 10/100 BASE-T				LPD, IPv4, RawIP Printing, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP, SNMP, TIME, NTP, Zeroconf, SOAP Webservice, VNC			
2 x host USB sul lato posteriore			per	Service Key, chiavetta USB, tastiera, scanner per codici a barre, adattatore Bluetooth USB,chiavetta USB Wi-Fi, pannello di controllo esterno			
Chiavetta USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n				□			
Chiavetta USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, hotspot o Infrastructure Mode				□			
Adattatore Bluetooth USB				□			
Collegamento periferiche per gruppo di taglio o dispensatore				■			
Dati di esercizio							
Tensione				100 - 240 VCA, 50/60 Hz, PFC			
Consumo				Standby < 10 W / normale 100 W			
Temperatura / umidità dell'aria	Funzionamento			+5 - 40°C / 10 - 85 %, non condensante			
	Magazzino			0 - 60°C / 20 - 85 %, non condensante			
	Trasporto			–25 - 60°C / 20 - 85 %, non condensante			
Omologazioni				CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark, RCM			
Pannello di controllo							
Schermo tattile	Diagonale schermo		"	4,3			
display LCD a colori	Risoluzione Larghezza x Altezza		px	480 x 272			

[1] I dati dei materiali sono valori indicativi. Etichette piccole, materiali molto sottili, stretti, spessi e rigidi ed etichette con adesivo forte devono essere prima testati.
[2] Il nastro pigmentato deve corrispondere almeno alla larghezza del materiale portante.

Dati tecnici

■ standard ☐ opzione

Impostazioni		
	Stampa Etichette Nastro pigmentato Strappare Dispensare Tagliare Interfacce Errore	Regione: - Lingua - Paese - Tastiera - Fuso orario Ora Indicazione: - Luminosità - Mod. di risparmio energetico - Orientamento Interprete
Barra di stato		
	Ricezione dati Registrazione flusso di dati Preavviso nastro pigmentato insufficiente Scheda di memoria SD collegate Chiavetta USB collegata	Bluetooth Wi-Fi Ethernet Slave USB Ora
Monitoraggio		
	Preavviso nastro pigmentato insufficiente Fine nastro pigmentato Direzione di avvolgimento nastro pigmentato Fine materiale	Errore periferica Tensione testina di stampa Temperatura testina di stampa Testina di stampa aperta
Sistemi di test		
Diagnosi di sistema	all'accensione, incluso rilevamento testina di stampa	
Visualizzazione info, stampa di prova, analisi	Stampa stato Lista font Lista dispositivi Stato Wi-Fi	Griglia di prova Profilo etichette Lista eventi Modalità di monitoraggio
Messaggi di stato	- Stampa delle impostazioni del dispositivo, per es. contatori lunghezza di stampa e ore di funzionamento - Interrogazione dello stato del disp. tramite comando software - Visualizzazioni sul display, per es. errori di rete, mancanza link, errore codice a barre o periferica ecc.	
Set di caratteri		
Caratteri di stampa presenti internamente	5 font bitmap: 12 x 12 punti 16 x 16 punti 16 x 32 punti OCR-A OCR-B	7 font vettoriali: AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
memorizzabili	font TrueType	
Set caratteri	Windows-1250 a -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859 da -1 a -10 e -13 a -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R	
	Europeo occ. Europeao or. Cinese semplificato Cinese tradizionale Thai	Cirillico Greco Latino Ebraico Arabico
Font bitmap	Dimensioni in larghezza e altezza 1 - 3 mm Fattore di ingrandimento da 2 a 10 Orientamento 0°, 90°, 180°, 270°	
Font vettoriali / TrueType	Dimensioni in larghezza e altezza 0,9 - 128 mm Fattore di ingrandimento continuo Orientamento 360° a incrementi di 1°	
Stili di caratteri	grassetto, corsivo, sottolineato, outline, inverso - a seconda del tipo di font	
Spaziatura caratteri	proporzionali o Monospace	

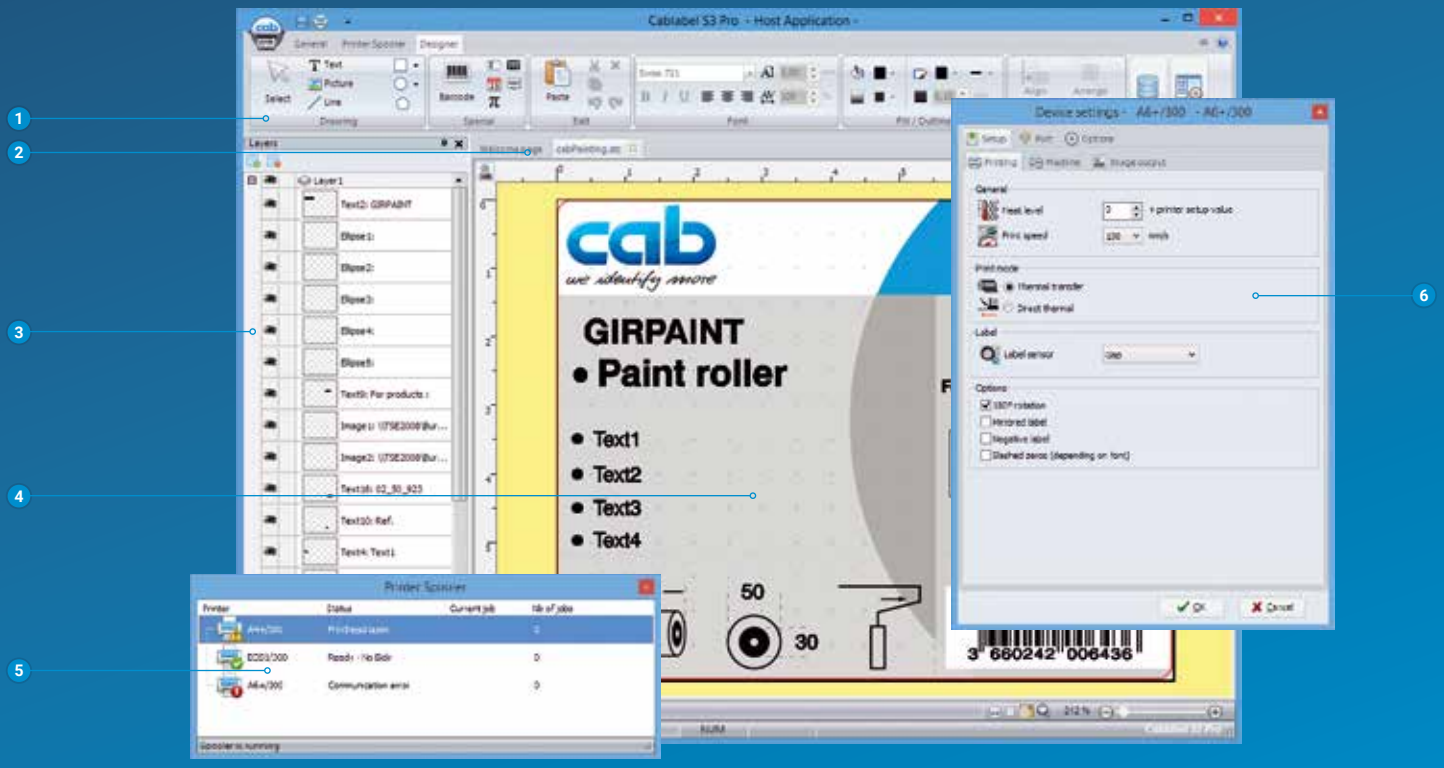
Grafiche		
Elementi grafici	Linee, frecce, rettangoli, cerchi, ellissi - pieni e riempiti con sfumatura	
Formati grafici	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
Codici a barre		
Lineare	Codice 39, Codice 93 Codice 39 Full ASCII Codice 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Appendice 2 EAN/UPC Appendice 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Identcode e Leitcode di Deutsche Post Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
2D e stacked	DataMatrix DataMatrix Rectangle Extension Codice QR Micro codice QR GS1 QR-Code GS1 DataMatrix PDF 417 Micro PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional	
	Tutti i codici sono diversi per altezza, larghezza del modulo e rapporto; orientamento 0°, 90°, 180°, 270° a scelta cifra di controllo, stampa in caratteri ottici e codice start / stop a seconda del tipo di codice	
Software		
Software per etichette	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print	■ ■ ☐ ☐
Funzionante anche con	CODESOFT NiceLabel EASYLABEL BarTender	
Modalità stand-alone		■
Driver di stampa Windows certificato WHQL per	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016	■
Driver di stampa Apple Mac OS X	a partire dalla versione 10.6	■
Driver di stampa Linux	a partire da CUPS 1.2	■
Programmazione	Linguaggio stampante JScript abc Basic Compiler	■ ■
Integrazione	SAP Database Connector	■ ■
Gestione	Monitoraggio stampante Configurazione in Intranet e Internet Network Manager (in preparazione)	■ ■ ■

cab utilizza software libero e open source nei prodotti.
Informazioni al sito **www.cab.de/opensource**

Software per etichette cablabel S3

Creazione, stampa, gestione con cablabel S3
cablabel S3 consente di sfruttare appieno le caratteristiche dei dispositivi cab.

Per prima cosa bisogna creare l'etichetta. Al momento della stampa si deve decidere se l'emissione deve avvenire su una stampante per etichette, un sistema di stampa ed etichettatura o un laser di scrittura. Grazie alla struttura modulare, cablabel S3 può essere adattato gradualmente alle necessità. Per supportare funzioni come la programmazione nativa con JScript, sono integrati come plugin elementi quali JScript-Viewer. L'interfaccia Designer e il codice JScript sono sincronizzati in tempo reale. È possibile integrare funzioni speciali come il Database Connector o anche i dispositivi di verifica di codici a barre.



1 **Barra degli strumenti**
È possibile creare diversi oggetti per le etichette.

2 **Schede**
per la navigazione veloce tra le etichette aperte

3 **Livelli**
Consentono la gestione dei diversi oggetti etichetta.

4 **Designer**
Semplifica la concezione con la visualizzazione dell'etichetta WYSIWYG.

5 **Coda di stampa**
Tiene traccia dei processi di stampa e mostra lo stato delle stampanti.

6 **Driver**
È possibile eseguire impostazioni e configurare la comunicazione con i dispositivi.

Stampa in modalità stand-alone

Questa modalità di funzionamento è la capacità della stampante di richiamare e stampare etichette, anche quando il dispositivo è scollegato dal sistema host.

Il layout delle etichette viene realizzato con un software apposito come cablabel S3, oppure mediante programmazione diretta sul PC con un editor di testo. I formati delle etichette, i dati grafici e di testo e i contenuti del database vengono memorizzati su una scheda di memoria, su una chiavetta USB oppure salvati o letti nella memoria dati interna IFFS.

Solo i dati variabili vengono inviati alla stampante tramite tastiera, lettore di codice a barre, sistemi di pesatura o altri sistemi host e/o richiamati e stampati dall'host con il Database Connector.

Ulteriori informazioni all'indirizzo
www.cab.de/it/cablabel

Comando e gestione stampante

Driver della stampante

Per il comando con un software diverso da cablabel S3, cab propone driver a 32/64 bit per sistemi operativi a partire da Windows Vista, Mac OS 10.6 e Linux con CUPS 1.2.

Driver per Windows[1)]
I driver per stampanti cab sono certificati WHQL. Questi driver garantiscono la massima stabilità nel sistema operativo Windows.

Driver per Mac OS X[2)3)]
cab offre driver per stampanti basati su CUPS per programmi in Mac OS X.

Driver per Linux[3)]
I driver per Linux sono basati su CUPS.

I driver sono disponibili nel DVD allegato alla stampante e possono essere scaricati gratuitamente all'indirizzo **www.cab.de/it/support**

Programmazione della stampante

JScript
Per la gestione della stampante, cab ha sviluppato il linguaggio di programmazione integrato JScript. Le istruzioni di programmazione possono essere scaricate gratuitamente dal sito **www.cab.de/en/programming**

abc Basic Compiler
Oltre a JScript e come parte integrante del firmware, consente la programmazione avanzata della stampante prima che i dati vengano trasmessi alla stampa. È possibile ad esempio sostituire linguaggi diversi senza dovere intervenire sull'applicazione corrente di stampa. Inoltre è possibile acquisire dati da altri sistemi, come ad esempio una bilancia, uno scanner per codici a barre o un PLC.

Integrazione della stampante

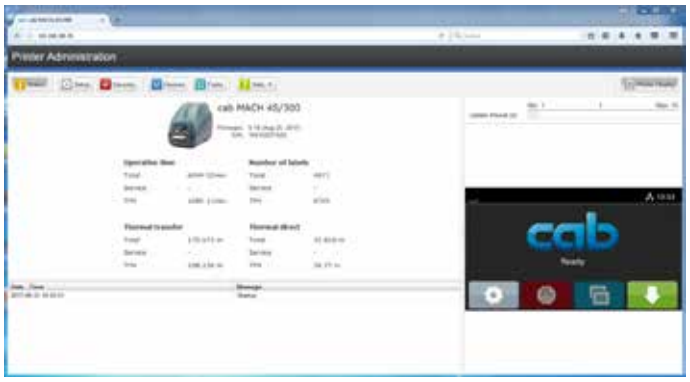
Printer Vendor Program
Come partner del SAP[4)] Printer Vendor Program, cab ha sviluppato il metodo replace per gestire facilmente le stampanti cab con SAPScript da SAP R/3. Il sistema host invia alla stampante solo i dati variabili. Quest'ultima compone le immagini e i testi che sono stati precedentemente scaricati nella memoria locale (IFFS, scheda di memoria, ecc.)

Operazione 1		Operazione 2		Operazione 3
Creazione delle etichette e del file replace con cablabel S3	›	Utilizzo del file replace e sostituzione dei dati variabili in SAPScript	›	Stampa da SAP

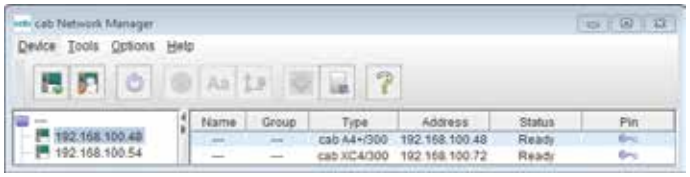
[1)] Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation
[2)] MAC OS X è un marchio registrato di Apple Computer, Inc.
[3)] Solo per la serie di dispositivi SQUIX (ad eccezione di SQUIX MT), MACH 4S, EOS, Hermes+ e PX
[4)] SAP e i loghi correlati sono marchi o marchi registrati di SAP SE

Gestione della stampante

Configurazione in Intranet e Internet
Il server HTTP e FTP integrato nella stampante permette il monitoraggio e la configurazione della stampante attraverso programmi standard come web browser o client FTP e consente inoltre di aggiornare il firmware e di gestire le schede di memoria. Attraverso i client SNMP e SMTP vengono inviati agli amministratori e agli utenti messaggi di stato, di avviso e di errore tramite e-mail o datagrammi SNMP. Un timeserver sincronizza la data e l'ora.



Network Manager in preparazione
Permette di gestire contemporaneamente più stampanti sulla stessa rete. Il monitoraggio, la configurazione, gli aggiornamenti del firmware, la gestione delle schede di memoria, la sincronizzazione dei dati e la gestione dei PIN vengono supportati da un unico punto.



Database Connector
Alle stampanti con collegamento di rete è consentito richiamare direttamente dati da un database centrale compatibile con ODBC o OLEDB e stamparli sull'etichetta. Durante l'operazione di stampa, la stampante può scrivere dati nel database.

Programma di fornitura

Pos.		N. art.	Stampanti per etichette
1.1	Tipo B con bordo di strappo	**5984630** **5984631** **5984632** **5984633**	Stampante MACH 4.3S/200B Stampante MACH 4.3S/300B Stampante MACH 4S/300B Stampante MACH 4S/600B
1.2	Tipo P con opzione dispensatore	**5984634** **5984635** **5984636** **5984637**	Stampante MACH 4.3S/200P Stampante MACH 4.3S/300P Stampante MACH 4S/300P Stampante MACH 4S/600P
1.3	Tipo C con gruppo di taglio	**5984638** **5984639** **5984640** **5984641**	Stampante MACH 4.3S/200C Stampante MACH 4.3S/300C Stampante MACH 4S/300C Stampante MACH 4S/600C
			Entità della fornitura:
DVD:			Stampante per etichette Cavo di rete tipo E+F, lunghezza 1,8 m Cavo di collegamento USB, lunghezza 1,8 m Guida per l'uso DE/EN Guida per l'uso in 30 lingue Istruzioni per la configurazione DE/EN/FR Manuale di assistenza tecnica DE/EN Elenco dei ricambiDE/EN Guida alla la programmazione EN Driver per stamp. Windows certificato WHQL per Windows Vista / Server 2008 Windows 7 / Server 2008 R2 Windows 8 / Server 2012 Windows 8.1 / Server 2012 R2 Windows 10 / Server 2016 Driver per stampanti Apple Mac OS X DE/EN/FR Driver per stampanti Linux DE/EN/FR Software per etichette cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer Database Connector

Pos.		N. art.	Parti soggette a usura
2.1		**5977382.001**	Testina di stampa 4.3/200
		5977383.001	Testina di stampa 4.3/300
		5977444.001	Testina di stampa 4/300
		5977380.001	Testina di stampa 4/600
2.2		**5984649.001**	Controrullo DR4
Pos.		**N. art.**	**Dotazioni speciali**
2.3		**5984223.001**	Controrullo DR4-M25
2.4		**5984224.001**	Controrullo DR4-M80
2.5		**5984228.001**	Controrullo DR4-M80

Pos.		N. art.	Dotazioni speciali
2.6		**6010186**	Pannello di controllo esterno
		5907718	Cavo di collegamento USB / 1,8 m
		5907730	Cavo di collegamento USB / 3 m
		5907750	Cavo di collegamento USB / 5 m
2.7		**5977370**	Scheda di memoria SD 8 GB
2.8		**5977730**	Chiavetta USB 8 GB
2.9		**5978912.001**	Chiavetta USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.10		**5977731**	Chiavetta USB Wi-Fi con antenna a stilo 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.11		**5977732**	Adattatore Bluetooth USB
2.12		**5948205**	Selezione etichette - scatola I/O
2.13		**5550818**	Cavo di collegamento RS232 C 9/9 poli, lunghezza 3 m
2.14		**5984648.001**	Portarotoli
2.15		**5984647.001**	Supporto nastro pigmentato
2.16		**5540750**	Avvolgitore esterno ER4/210
Pos.		**N. art.**	**Software per etichette**
11.7		**5588000**	cablabel S3 Lite
		5588001	cablabel S3 Pro 1 WS
		5588100	cablabel S3 Pro 5 WS
		5588101	cablabel S3 Pro 10 WS
		5588150	cablabel S3 Pro 1 lic. supplem.
		5588151	cablabel S3 Pro 4 lic. supplem.
		5588152	cablabel S3 Pro 9 lic. supplem.
		5588002	cablabel S3 Print 1 WS
		5588105	cablabel S3 Print 5 WS
		5588106	cablabel S3 Print 10 WS
		5588155	cablabel S3 Print 1 lic. supplem.
		5588156	cablabel S3 Print 4 lic. supplem.
		5588157	cablabel S3 Print 9 lic. supplem.
		in preparazione	cablabel S3 Print Server
11.10		**9009950**	Istruzioni per la programm. EN, versione cartacea

Entità della fornitura, aspetto e dati tecnici corrispondono alle conoscenze in nostro possesso al momento della stampa. Con riserva di modifiche.
I dati del catalogo non rappresentano caratteristiche garantite.

I dati aggiornati sono disponibili anche sul sito Internet **www.cab.de/it/mach4s**

Panoramica dei prodotti cab

Stampanti per etichette MACH1, MACH2
nel segmento di prezzo più basso

Stampanti per etichette MACH 4S
per gli spazi ridotti

Stampanti per etichette EOS2
Dispositivo desktop per rotoli di etichette diametri fino a 152 mm

Stampanti per etichette EOS5
Dispositivo desktop per rotoli di etichette diametri fino a 203 mm

Stampanti per etichette SQUIX 2
Apparecchio industriale
con larghezza di stampa fino a 57 mm

Stampanti per etichette SQUIX 4
Apparecchio industriale
con larghezza di stampa fino a 108 mm

Stampanti per etichette SQUIX 6
Apparecchio industriale
con larghezza di stampa fino a 168 mm

Stampanti per etichette A8+
Apparecchio industriale
con larghezza di stampa fino a 216 mm

Stampanti per etichette XD4T
per stampa fronte e retro

Stampanti per etichette XC
per stampa in bicromia

Sistemi di stampa / etichettatura Hermes+
per l'automazione

Sistemi di stampa / etichettatura Hermes C
perer stampa in bicromia ed etichettatura

Moduli di stampa PX
per l'installazione negli impianti di etichettatura

Etichette
in più di 400 materiali diversi

Nastri pigmentati
nelle versioni in cera, in resina e in resina/cera

Software per etichette cablabel S3
Progettazione, stampa, gestione

Dispensatori etichette HS, VS
per l'emissione orizzontale o verticale

Etichettatrici IXOR
per l'installazione nelle etichettatrici

Laser di scrittura FL+
con potenze di uscita da 10 a 50 Watt

Sistemi di marcatura al laser XENO 1
per singole parte e seriali

Germania
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

Francia
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Messico
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Taiwan
cab Technology Co., Ltd.
Taipeh
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

Cina
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

Cina
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Guangzhou
Tel. +86 (020) 2831 7358
www.cab.de/cn

Sudafrica
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

cab // **820** partner di distribuzione in oltre **80** paesi

we identify more

© cab