

Versione: 11/2018



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



2.14 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	300
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 riscaldamento, 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

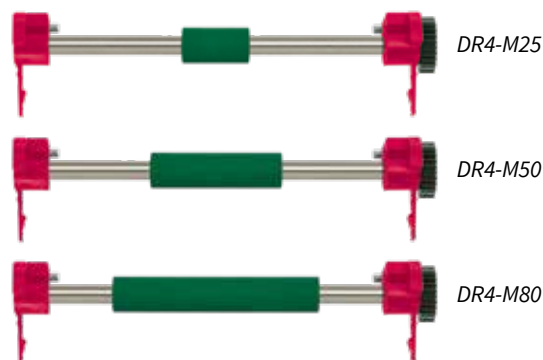
La larghezza si imposta con la rotella di regolazione. Le etichette vengono centrate in modo automatico.

8 Sensore riflettente

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

9 Controrullo DR4

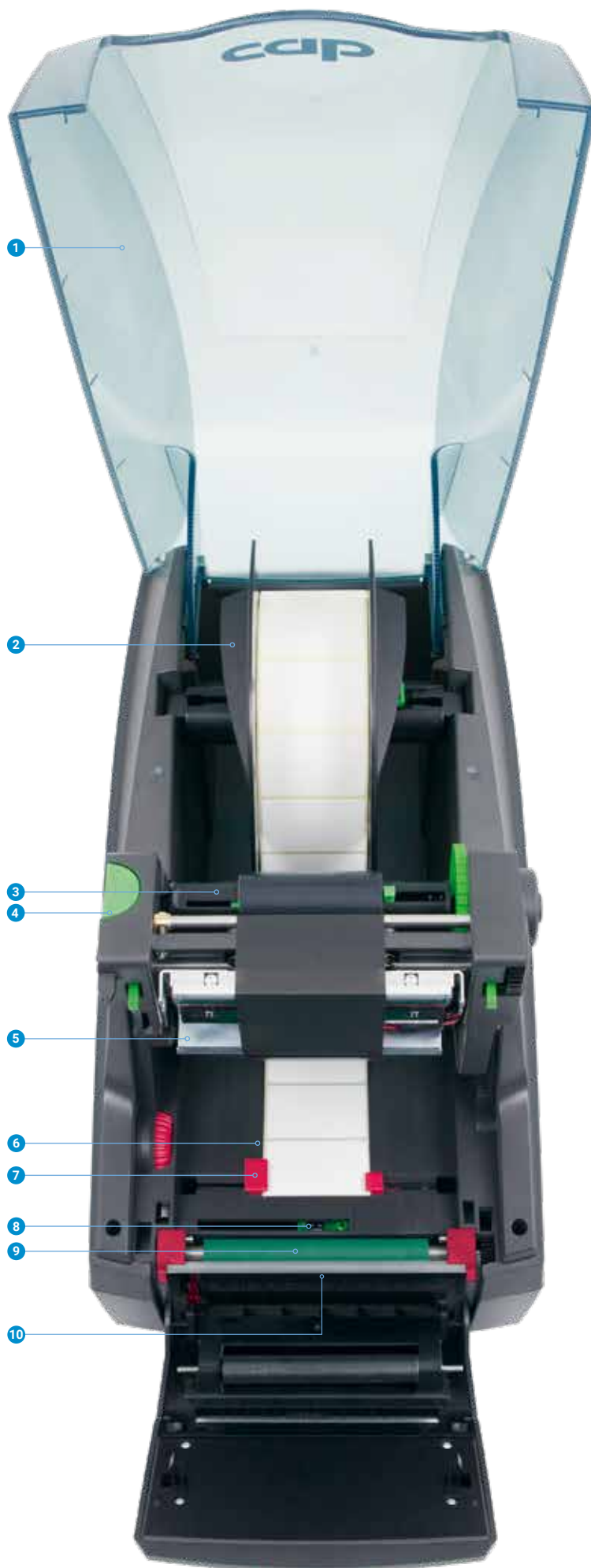
Il controrullo si estrae con pochi gesti per la pulizia o la sostituzione. Rivestimento in gomma sintetica



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, preavvertimento 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

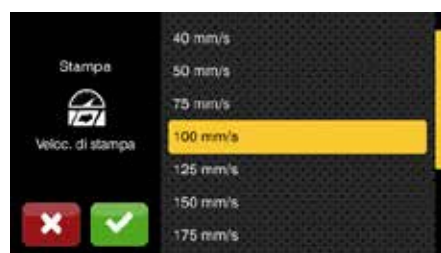


Parametri di stampa



Offset di stampa Y

Cursore per la regolazione rapida
tasti ± per la regolazione fine



Velocità di stampa

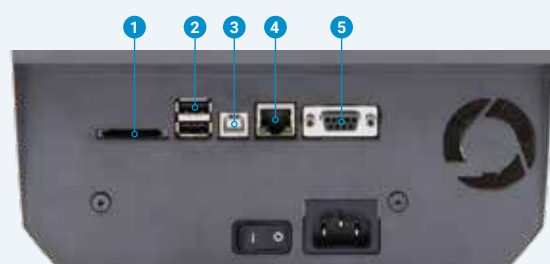
Funzioni di scorrimento



Istruzioni a video

Scansionare il codice QR con il dispositivo mobile e guardare il video esplicativo

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

Stampante per etichette			MACH 4.3S		MACH 4S	
Testina di stampa	Campo di applicazione		ambiente sfavorevole e stampa termica diretta		targhette segnaletiche con scritte o elementi grafici di piccole dimensioni	
	Caratteristica		durevole		immagine di stampa dai bordi nitidi	
Alimentazione materiale e posizione testina di stampa			centrata			
Principio di stampa	Trasporto termico		●	●	●	●
	Stampa termica diretta		●	●	○	–
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	
Materiale ¹⁾						
Carta, cartone, PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato, Tyvec	su	rotolo, bobina, modulo continuo				
Guaine termorestringenti continue pressate	su	rotolo, bobina				
Cinghie in tessuto	su	rotolo, bobina				
Etichette	Larghezza	mm	5 - 116			
	Altezza senza ritiro etichetta	da mm	5			
	emissione, taglio singolo	da mm	12			
	Altezza massima	mm	2.000			
	Spessore	mm	0,03 - 0,6			
Materiale portante	Larghezza	mm	9 - 120			
	Spessore	mm	0,03 - 0,13			
Materiale continuo	Larghezza	mm	5 - 120			
	Spessore	mm	0,05 - 0,5			
	Peso (cartone)	fino a g/m²	180			
Guaina termorestringente	Larghezza continua	mm	5 - 85			
	Spessore	fino a mm	1,1			
Rotolo, bobina	Diametro esterno	fino a mm	205			
	Diametro anima	mm	38,1 - 76			
	Avvolgimento		esterno o interno			
Pellicola trasferibile 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 stampante						
Larghezza x altezza x profondità	mm	240 x 317 x 435				
Altezza con coperchio aperto	mm	596				
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			
	Posizione		centrata o spostata di 10 mm verso sinistra			
Sensore riflettente dal basso per			etichette e fine materiale, contrassegni di stampa per materiali non trasparenti			
	Posizione		dal centro regolabile 56 mm verso sinistra o 10 mm verso destra			
Altezza utile 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 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 (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, web service SOAP, VNC				
2 host USB sul lato posteriore per		Service key, chiavetta USB, tastiera, scanner per codici a barre, adattatore Bluetooth USB, chiavetta Wi-Fi USB				
Connettore periferiche per gruppo di taglio o opzione dispensatore		■				

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.

Technical data

■ Standard □ Opzione

Dati di esercizio		
Tensione		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Consumo		Standby < 10 W / normale 150 W / massimo 300 W
Temperatura / Funzionam.		+5 - 40°C / 10 - 85 % non condensante
umidità	Magazzino	0 - 60°C / 20 - 85 % non condensante
dell'aria	Trasporto	-25 - 60°C / 20 - 85 % non condensante
Omologazioni		CE, FCC, CB, cULus, CCC
Pannello di controllo		
		Touchscreen display LCD a colori
Diagonale schermo		4,3"
Resoluzione pixel L x H		480 x 272
Impostazioni		
	Stampa Etichette Nastro pigmentato Strappo Emissione Taglio Interface Errore	Regione: Lingua Paese Tastiera Fuso orario Ora Indicazione: Luminosità Modalità di risparmio Energetico Orientamento Interprete
Barra di stato		
	Ricezione dati Registrazione flusso dati Preavvertimento pellicola trasferibile Scheda SD inserita Chiavetta USB inserita	Bluetooth Wi-Fi Ethernet Slave USB Ora
Monitoraggio		
	Preavvertimento pellicola trasferibile Fine pellicola trasferibile Fine materiale Errore periferica	Tensione testina di stampa Temperatura testina di stampa Testina di stampa aperta
Sistemi di test		
Diagnosi del sistema	all'accensione, incluso riconoscimento testina	
Visualizzazione info, stampa de test, analisi	Stampa stato Lista font Lista dispositivi Stato Wi-Fi	Griglia di test 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 dispositivo tramite comando software - Visualizzazioni sul display, per es. errori di rete, mancanza link, errore codice a barre, errore 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 true type	
Set caratteri	Windows da -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. Europeo or. Cinese semplificato Cinese tradizionale Thai	
		Cirillico Greco Latino Ebraico Arabico

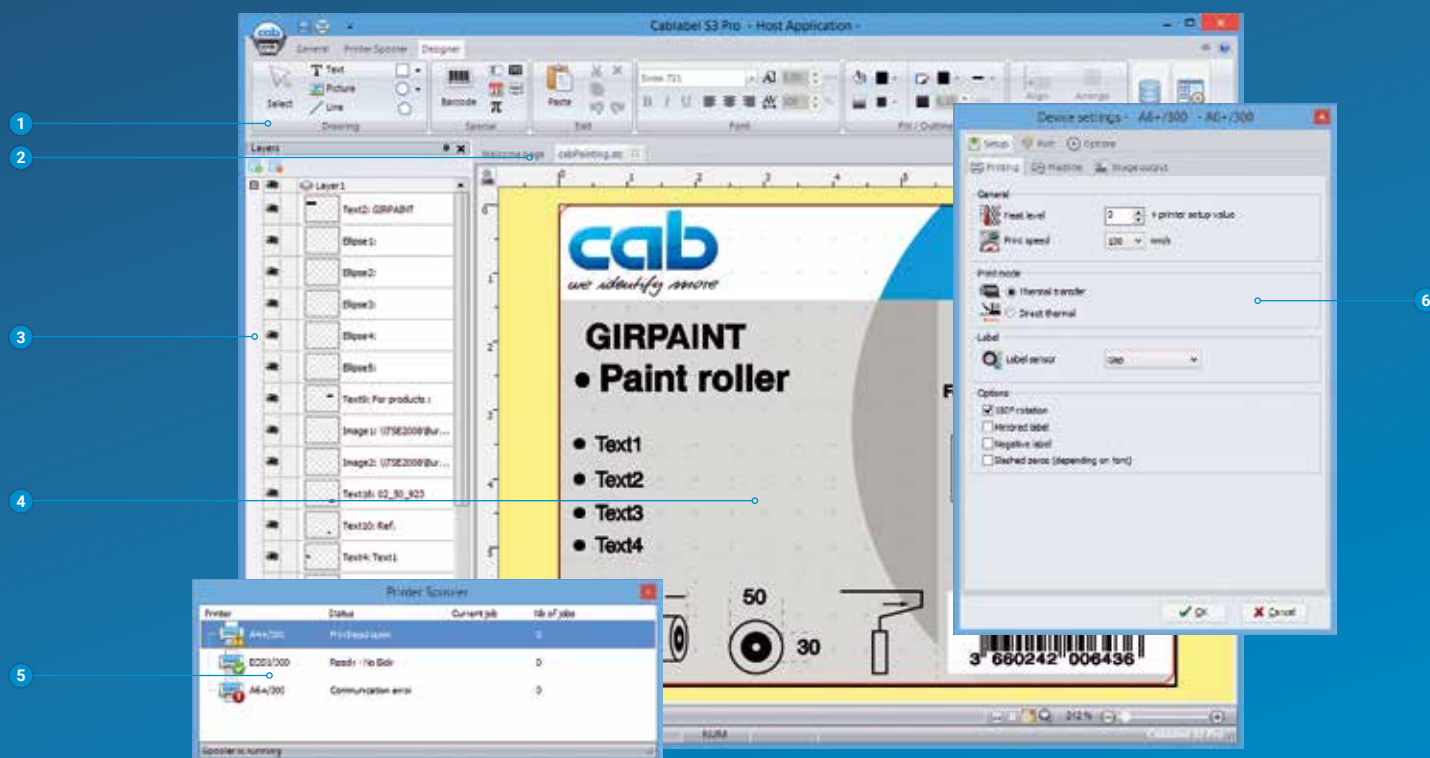
Set di caratteri		
Font bitmap	Dimensioni in larghezza e altezza 1 - 3 mm Fattore di ingrandimento da 2 a 10 Orientamento 0°, 90°, 180°, 270°	
Font vettoriali / TrueType	Dimensioni in larghezza e altezza 0,9 - 128 mm Fattore di ingrandimento continuo Orientamento a 360° a incrementi di 1°	
Stili di caratteri	Grassetto, corsivo, sottolineato, outline, inverso - a seconda del tipo di font	
Spaziatura caratteri	Caratteri proporzionali o Monospace a spaziatura fissa	
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 Codice128 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 Codice QR GS1 DataMatrix PDF 417 Micro PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Azteco 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	
Funzionamento 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)	■ ■ ■

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 Windows¹⁾

I driver per stampanti cab sono certificati WHQL. Questi driver garantiscono la massima stabilità nel sistema operativo Windows.



Driver per Mac OS X²⁾

cab offre driver per stampanti basati su CUPS per programmi in Mac OS X.



Driver per Linux³⁾

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 SAP⁴⁾ 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

Creazione delle etichette e del file replace con cablabel S3

Operazione 2

Utilizzo del file replace e sostituzione dei dati variabili in SAPScript

Operazione 3

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

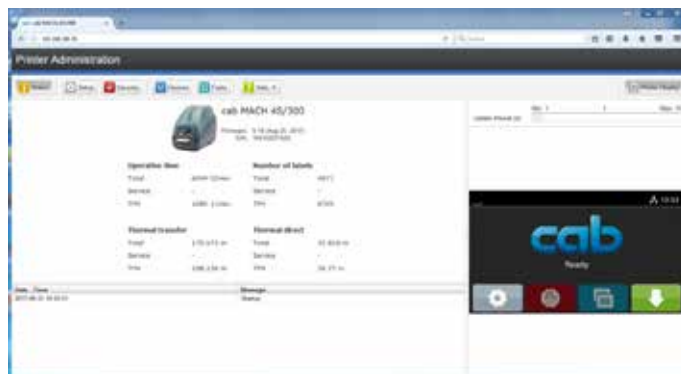
⁴⁾ SAP e i loghi correlati sono marchi o marchi registrati di SAP SE

Gestione della stampante



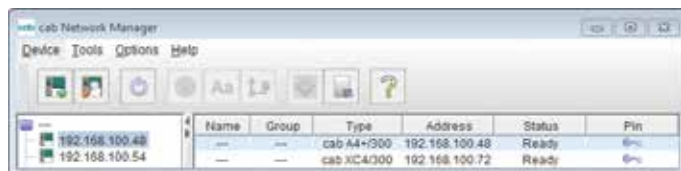
Configurazione in Intranet e Internet

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.	Stampante per etichette
1.1		5984630	Stampante MACH 4.3S/200B
		5984631	Stampante MACH 4.3S/300B
		5984632	Stampante MACH 4S/300B
		5984633	Stampante MACH 4S/600B
1.2		5984634	Stampante MACH 4.3S/200P
		5984635	Stampante MACH 4.3S/300P
		5984636	Stampante MACH 4S/300P
		5984637	Stampante MACH 4S/600P
1.3		5984638	Stampante MACH 4.3S/200C
		5984639	Stampante MACH 4.3S/300C
		5984640	Stampante MACH 4S/300C
		5984641	Stampante MACH 4S/600C
Entità della fornitura:			
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			
DVD:	Guida per l'uso in 30 lingue		
	Istruzioni per la configurazione DE/EN/FR		
	Manuale di assistenza tecnica DE/EN		
	Elenco dei ricambi DE/EN		
	Guida alla la programmazione EN		
	Driver per stampanti 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-M50
2.5		5984228.001	Controrullo DR4-M80

Pos.		N. art.	Dotazioni speciali
2.6		5977370	Scheda di memoria SD 8 GB
2.7		5977730	Chiavetta USB 8 GB
2.8		5978912.001	Chiavetta USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.9		5977731	Chiavetta USB-Wi-Fi con antenna ad asta 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.10		5977732	Adattatore Bluetooth USB
2.11		5550818	Cavo di collegamento RS232 C 9/9 poli, lunghezza 3 m
2.12		5984648.001	Portarotoli
2.13		5984647.001	Supporto nastro pigmentato
2.14		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 licenza suppl.
		5588151	cablabel S3 Pro 4 licenze suppl.
		5588152	cablabel S3 Pro 9 licenze suppl.
		5588002	cablabel S3 Print 1 WS
		5588105	cablabel S3 Print 5 WS
		5588106	cablabel S3 Print 10 WS
		5588155	cablabel S3 Print 1 licenza suppl.
		5588156	cablabel S3 Print 4 licenze suppl.
		5588157	cablabel S3 Print 9 licenze suppl.
11.10			in preparazione cablabel S3 Print Server
		9009950	Istruzioni per la programmazione 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



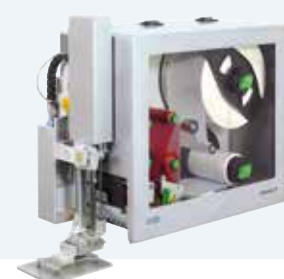
Sistemi di stampa / etichettatura Hermes+

per l'automazione



Sistemi di stampa / etichettatura Hermes C

per 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.
Niedermörsen
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.
Taipei
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

cab
we identify more