



## Stampante per etichette serie *EOS*

Made in Germany

# Panoramica dei modelli di stampanti per etichette EOS

## Una concezione, due formati

La serie EOS unisce tutte le funzioni di una robusta stampante per etichette al massimo comfort d'uso.



**EOS 1** è la compatta quando lo spazio sulla superficie di lavoro è poco, per rotoli di etichette fino a 152 mm di diametro.

| 1.1 | Stampante per etichette            | EOS1                   |       |
|-----|------------------------------------|------------------------|-------|
|     | Risoluzione di stampa dpi          | 203                    | 300   |
|     | Larghezza di stampa fino a mm      | 108                    | 105,7 |
|     | Velocità di stampa fino a mm/s     | 125                    | 125   |
|     | Rotoli di etichette di Ø fino a mm | 152                    | 152   |
|     | Tensione                           | 100 - 240 VAC 50/60 Hz |       |



**EOS 4** per rotoli di etichette fino a 203 mm di diametro. Tutti gli altri dati tecnici sono identici alla EOS1.

| 1.2 | Stampante per etichette            | EOS4                   |       |
|-----|------------------------------------|------------------------|-------|
|     | Risoluzione di stampa dpi          | 203                    | 300   |
|     | Larghezza di stampa fino a mm      | 108                    | 105,7 |
|     | Velocità di stampa fino a mm/s     | 125                    | 125   |
|     | Rotoli di etichette di Ø fino a mm | 203                    | 203   |
|     | Tensione                           | 100 - 240 VAC 50/60 Hz |       |

## Stampa portatile

Nella produzione, in magazzino o in agricoltura e ovunque sia necessario apporre etichette ma non si dispone di una presa elettrica. Grazie alla tensione di ingresso di 24 V, la stampante può essere alimentata con qualsiasi batteria di potenza adeguata.

Come opzione cab offre per la stampante EOS un ottimizzato pacco batterie EOS. Con il pacco batterie EOS da 2, è possibile stampare fino a 500 lavori per ricarica con etichette in formato 100 x 68 mm e annerimento 15%. Nella versione da 4, la capacità della batteria disponibile raddoppia.

**EOS 1** con tensione di ingresso di 24 V. Per rotoli di etichette fino a **mobile** 152 mm di diametro.



La consegna standard è senza pacco batterie EOS

| 1.3 | Stampante per etichette            | EOS1 mobile   |
|-----|------------------------------------|---------------|
|     | Risoluzione di stampa dpi          | 300*          |
|     | Larghezza di stampa fino a mm      | 105,7         |
|     | Velocità di stampa fino a mm/s     | 125           |
|     | Rotoli di etichette di Ø fino a mm | 152           |
|     | Tensione                           | 16,5 - 25 VDC |

**EOS 4** Per rotoli di etichette fino a 203 mm di diametro. Tutti gli altri **mobile** dati tecnici sono identici alla EOS1 mobile.



| 1.4 | Stampante per etichette            | EOS4 mobile   |
|-----|------------------------------------|---------------|
|     | Risoluzione di stampa dpi          | 300*          |
|     | Larghezza di stampa fino a mm      | 105,7         |
|     | Velocità di stampa fino a mm/s     | 125           |
|     | Rotoli di etichette di Ø fino a mm | 203           |
|     | Tensione                           | 16,5 - 25 VDC |

\*203 dpi su richiesta

## Dettagli comuni



### 1 Touch screen – display LCD

Chiaro e facile da utilizzare

### 2 Interfacce USB

2 USB sul pannello di controllo, 1 USB sul retro per chiavetta USB, service key, WLAN, Bluetooth, tastiera o scanner

### 3 Portarotoli

Si inserisce il rotolo e, chiudendo, viene centrato automaticamente.

### 4 Supporto nastro pigmentato

Arresto regolabile in funzione della larghezza del nastro.

### 5 Sensore materiale luce trasmessa o riflessa

Un mandrino consente di regolare la posizione del sensore con la manopola rossa. La posizione impostata è visualizzata da un LED.

### 6 Guida etichette

Con la manopola si regolano le guide sulla larghezza del materiale.

### 7 Testina di stampa 203 / 300 dpi

Se è sporca o usurata, la testina di stampa si sostituisce facilmente a mano senza bisogno di attrezzi.

### 8 Controrullo

Se è sporco o usurato, il controrullo si sostituisce senza bisogno di attrezzi. Dato che, con le etichette strette, c'è sempre la possibilità che la testina di stampa sfregi sul controrullo, consigliamo di utilizzare controrulli stretti di 25 o 50 mm di larghezza. Essi garantiscono un'immagine stampata migliore e aumentano la durata utile.



# Dati tecnici

■ Standard □ Opzione

|  |                         | 1.1  | 1.2             | 1.3                | 1.4                |                 |
|--|-------------------------|--|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Stampante per etichette</b>   |                         | <b>EOS1</b>  | <b>EOS4</b>     | <b>EOS1 mobile</b> | <b>EOS4 mobile</b> |                 |
| <b>Testina di stampa</b>   |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| Principio di stampa  |                         | Trasferimento termico / Stampa termica diretta                                       |                 |                    |                    |                 |
| Risoluzione di stampa  | dpi                     | 203  | 300             | 300                | 300                |                 |
| Larghezza di stampa fino a   | mm                      | 108  | 105,7           | 105,7              | 105,7              |                 |
| Velocità di stampa   | mm/s                    | 30, 40, 50, 75, 100, 125   |                 |                    |                    |                 |
| <b>Materiale<sup>1)</sup></b>  |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| Etichette – materiale continuo   |                         | Carta, cartone, tessuto, materiali plastici come PET, PE, PP, PVC, PU, acrilato, PI  |                 |                    |                    |                 |
|  | su rotolo               | ■  | ■               | ■                  | ■                  |                 |
|  | Modulo continuo         | □  | □               | —                  | —                  |                 |
| Spessore mm / peso g/m <sup>2</sup>  |                         | 0,055–0,7 / 60–240   |                 |                    |                    |                 |
| Larghezza  | Etichette               | mm   |                 |                    |                    |                 |
|  | Nastro portante         | mm   |                 |                    |                    |                 |
|  | Materiale continuo      | mm   |                 |                    |                    |                 |
|  | Guaine pressate         | mm   |                 |                    |                    |                 |
| Altezza etichetta  | senza ritorno           | mm   |                 |                    |                    |                 |
| Rotolo di scorta   | Diametro esterno fino a | mm   | 152             | 203                | 152                | 203             |
|  | Diametro anima          | mm   | 38–76           |                    |                    |                 |
|  | Avvolgimento            | esterno o interno, per il taglio preferibilmente esterno                             |                 |                    |                    |                 |
| <b>Nastro pigmentato</b>   |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| 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                      | 50-114   |                 |                    |                    |                 |
| <b>Dimensioni</b>  |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| Altezza x profondità x larghezza   |                         | mm   | 189 x 322 x 253 | 245 x 412 x 264    | 189 x 322 x 253    | 245 x 412 x 264 |
| Peso   |                         | kg   | 4               | 5                  | 4                  | 5               |
| <b>Sensore materiale</b>   |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| Sensore luce trasmessa   |                         | per il bordo anteriore delle etichette o i segni di punzonatura e fine del materiale |                 |                    |                    |                 |
| Sensore luce riflessa da sotto   |                         | per contrassegni di stampa   |                 |                    |                    |                 |
| Distanza dal centro  | mm                      | 0 - 58   |                 |                    |                    |                 |
| <b>Elettronica</b>   |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| Processore ad alta velocità 32 bit, tempo ciclo MHz  |                         | 400  |                 |                    |                    |                 |
| Memoria di lavoro (RAM) MB   |                         | 64   |                 |                    |                    |                 |
| Memoria dati IFFS MB Flash   |                         | 16   |                 |                    |                    |                 |
| Buffer batteria per orologio interno con stampa data e ora, salvataggio dati in caso di disconnessione dalla rete    |                         | ■  |                 |                    |                    |                 |
| Segnale di allarme, segnalatore acustico di guasti   |                         | ■  |                 |                    |                    |                 |
| <b>Interfacce</b>  |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| USB 2.0 full speed device per collegamento al PC   |                         | ■  |                 |                    |                    |                 |
| Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP   |                         | ■  |                 |                    |                    |                 |
| Connettore periferiche   |                         | ■  |                 |                    |                    |                 |
| n. 2 USB host sul pannello di controllo, collegamento fino a 100 mA per chiavetta USB, service key, WLAN o Bluetooth |                         | ■  |                 |                    |                    |                 |
| n. 1 USB host sul retro, collegamento fino a 500 mA per tastiera, scanner, WLAN o Bluetooth                          |                         | ■  |                 |                    |                    |                 |
| <b>Pannello di controllo</b>   |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| Display  |                         | Touch screen retroilluminato 160 x 255 pixel   |                 |                    |                    |                 |
| Diagonale schermo  | mm                      | 96   |                 |                    |                    |                 |
| <b>Dati di esercizio</b>   |                         |  |                 |                    |                    |                 |
| Tensione   |                         | 100–240 VAC, 50/60 Hz  |                 | 16,5–25 VDC        |                    |                 |
| Potenza assorbita  |                         | Modalità risparmio energetico 1,8 W/tipicamente 45 W/max. 100 W                      |                 |                    |                    |                 |
| Temperatura/Umidità  | In funzionamento:       | + 5 - 40°C / 10 - 85% non condensante  |                 |                    |                    |                 |
|  | In magazzino:           | + 0 - 60°C / 20 - 80% non condensante  |                 |                    |                    |                 |
|  | Trasporto:              | – 25 - 60°C / 20 - 80% non condensante   |                 |                    |                    |                 |
| Omologazioni   |                         | CE, FCC class A, CB, CCC, UL   |                 |                    |                    |                 |

<sup>1)</sup> I dati dei materiali sono valori indicativi. Etichette piccole, materiali molto sottili, stretti, spessi e rigidi ed etichette con colla potente devono essere prima testati.

| Impostazioni                             |  |  |
|--|--|--|
|  | Formato digitale o analogico<br>Impostazioni dispositivo<br>Parametri di stampa<br>25 impostazioni di lingua   | Ora<br>Data<br>Interfacce<br>Sicurezza                     |
| Indicatori sul display                   |  |  |
|  | Ricezione dati<br>Intensità segnale WLAN<br>Stato Ethernet<br>Temperatura testina<br>Lama  | Ora<br>Foglio di calendario<br>Bluetooth<br>Nastro rimasto |
| Monitoraggio                             |  |  |
| Blocco stampa per                        | Fine nastro transfer<br>Fine etichette<br>Testina di stampa aperta<br>Finecorsa lama non raggiunto<br>Lama abbassata   |  |
| Sistemi di test                          |  |  |
| Diagnosi di sistema                      | All'accensione, incl. verifica testina di stampa   |  |
| Indicatore rapido di stato, Stampa stato | Lista font, lista dispositivi, stato WLAN, Profilo etichette, ASCII Dump Mode, stato PPP   |  |
| Messaggi di stato                        | - Stampa delle impostazioni dell'apparecchio, p.es.: contatori lunghezze di stampa, ore di servizio<br>- Interrogazione di stato dell'apparecchio mediante comando da software<br>- Indicatori sul display come ad es. errori di rete, assenza di collegamento, errore codice a barre ecc.   |  |
| Set Caratteri                            |  |  |
| Caratteri di stampa                      | 5 font bitmap incl. OCR-A, OCR-B e 3 font vettoriali Swiss 721, Swiss 721 grassetto e Monospace 821 presenti internamente, possibilità di caricare font true type, cinese (cinese semplificato), thailandese   |  |
| Set Caratteri                            | Windows 1250 fino a 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 fino a -10 e -13 fino a -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R.<br>Sono supportati tutti i caratteri dell'Europa orientale e occidentale, latini, cirillici, greci, ebraici, arabi, cinesi (semplificati) e thailandesi. |  |
| Font bitmap                              | Dimensioni in larghezza e altezza 1–3 mm<br>Fattore di ingrandimento 2–10<br>Orientamento 0°, 90°, 180°, 270°  |  |
| true type                                | Dimensioni in larghezza e altezza 0,9–128 mm<br>Fattore di ingrandimento continuo<br>Orientamento a 360° a incrementi di 1°  |  |
| Stili di caratteri                       | Grassetto, corsivo, sottolineato, outline, inverso, a seconda del tipo di font   |  |
| Spaziatura caratteri                     | Variabile  |  |

| Grafiche                                 |  |   |
|--|--|---|
| Elementi grafici                         | Linea, freccia, rettangolo, cerchio, ellisse, pieni e riempiti con sfumatura   |   |
| Formati grafici                          | PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG  |   |
| Codici a barre                           |  |   |
| Lineari<br>Codici a barre                | Codice 39, Codice 93<br>Codice 39 Full ASCII<br>Codice 128 A, B, C<br>EAN 8, 13<br>EAN/UCC 128<br>EAN/UPC Appendice 2<br>EAN/UPC Appendice 5<br>FIM<br>HIBC<br>UPC A, E, E0  | Interleaved 2/5<br>Identcode e Leitcode della Deutsche Post AG<br>Codabar<br>JAN 8, 13<br>MSI<br>Plessey<br>Postnet<br>RSS 14 |
| Codici 2D                                | Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, codice QR, RSS 14 truncated, limited, stacked e stacked omnidirectional, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar   |   |
|  | Tutti i codici a barre sono diversi per altezza, larghezza del modulo e rapporti.<br>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                                 |  |   |
| Comandi                                  | Programmazione diretta JScript<br>abc Basic Compiler<br>Database Connector<br>Metodo della sostituzione SAP  | ■<br>■<br>■<br>■  |
| Monitoraggio/Amministrazione             | Monitoraggio stampante in Intranet e Internet con interfaccia Web  | ■   |
| Software per etichette                   | cablabel® S3 Lite<br>cablabel® S3 Viewer<br>cablabel® S3 Pro<br>cablabel® S3 Print   | ■<br>■<br>□<br>□  |
| Driver Windows 32/64 bit certificato per | Windows Vista Server 2008<br>Windows 7 Server 2008 R2<br>Windows 8 Server 2012<br>Windows 8.1 Server 2012 R2<br>Windows 10 Server 2016   | ■   |
| Driver Mac                               | Driver di stampa OS X dalla versione 10.6  | ■   |
| Driver Linux                             | basati su CUPS dalla versione 1.2  | ■   |
| Funzionamento stand-alone                |  | ■   |

## Funzionamento stand-alone

### Stampare senza PC

In funzionamento stand-alone, le etichette vengono stampate anche se i dispositivi stessi sono scollegati dall'host. Il layout delle etichette viene realizzato con il software speciale apposito cablabel S3 o mediante programmazione diretta sul PC. I formati delle etichette, i font, i dati di stile, testo e grafica, nonché i contenuti del database vengono archiviati sulla chiavetta USB o letti sulla memoria dati interna IFFS. Solo i dati variabili vengono inseriti nella stampante tramite tastiera o uno scanner.



## Accessori – Panoramica

|                  |  | 1.1                                 | 1.2                                 | 1.3                                 | 1.4                                 |
|------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Accessori</b> |  | <b>EOS1</b>                         | <b>EOS4</b>                         | <b>EOS1 mobile</b>                  | <b>EOS4 mobile</b>                  |
| 2.1              | Controrullo DR4-25                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
|                  | Controrullo DR4-50                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.2              | Tastiera standard tedesca                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.3              | Chiavetta USB                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.4              | Chiavetta USB WLAN (non più disponibile) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.5              | Nano adattatore USB-Bluetooth            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.6              | Selezione etichette – scatola I/O        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.7              | Cavo patch CAT5e                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.8              | Gruppo di taglio                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2.9              | Svolgitore esterno                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> *          | <input type="checkbox"/> *          |
| 2.10             | Freno modulo continuo                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> *          | <input type="checkbox"/> *          |
| 2.11             | Pacco batterie                           | —                                   | —                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Software</b>  |  |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 11.4             | Database Connector                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11.7             | cablabel® S3                             | Lite                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                  |  | Pro                                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
|                  |  | Print                               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 11.10            | Manuale di programmazione                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

■ Standard

□ Opzione

\* non con pacco batterie

| Accessori   | Prodotto   |
|---|--|
| 2.1  | <b>Controrullo DR4-25</b><br>Per materiali stretti e sottili<br>fino a 25 mm di larghezza  |
|      | <b>Controrullo DR4-50</b><br>Per materiali molto sottili<br>da 20 a 50 mm di larghezza   |
| 2.2  | <b>Tastiera standard</b><br>per l'inserimento di dati in funzionamento stand-alone<br>Collegamento: USB, Numero di tasti: 115, tedesca   |
| 2.3  | <b>Chiavetta USB</b><br>per l'inserimento di dati  |
| 2.4  | <b>Chiavetta USB WLAN</b> (non più disponibile)<br>per la trasmissione dati / 54 Mbps  |
| 2.5  | <b>Nano adattatore Bluetooth-USB V2.1</b><br>per la trasmissione dati  |
| 2.6  | <b>Selezione etichette – scatola I/O</b><br>Da un dispositivo di controllo sovraordinato, p. es. PLC, è possibile scegliere dalla scheda di memoria fino a 16 etichette diverse. Con la scatola I/O è possibile realizzare, con programmazione abc, semplici procedure di comando PLC attraverso i 4 ingressi e le 4 uscite. |
| 2.7  | <b>Cavo patch CAT5e</b><br>3 m, grigio   |

# Accessori

2.8



## Gruppo di taglio

Con il gruppo di taglio vengono tagliati tutti i materiali stampabili.

| Gruppo di taglio             |   |
|------------------------------|---|
| Altezza di taglio da mm      | 10                                      |
| Tagli al minuto fino a       | 200                                     |
| Avvolgimento delle etichette | preferibilmente esterno                 |
| Monitoraggio                 | Lama abbassata, finecorsa non raggiunto |

2.9



## Svolgitore esterno

I rotoli di materiale vengono centrati automaticamente all'inserimento. Lo svolgitore esterno non può essere utilizzato su EOS mobile.

| Svolgitore esterno     |                   |
|------------------------|-------------------|
| Diametro rotolo fino a | 390 mm            |
| Diametro anima da      | 38 mm             |
| Avvolgimento           | esterno o interno |
| Peso rotolo max.       | 4 kg              |

2.10



## Freno modulo continuo

Con il freno, il materiale a modulo continuo viene inserito teso nella stampante e stampato con precisione. Il freno modulo continuo non può essere utilizzato su EOS mobile.

2.11



## Pacco batterie con caricabatterie integrato

Il pacco batterie è montato sotto la EOS mobile. I dati vengono inseriti in funzionamento stand-alone. La trasmissione dati avviene via WLAN o Bluetooth.

| Per EOS mobile                | Pacco batterie 2                            | Pacco batterie 4            |
|-------------------------------|---|-----------------------------|
| Tensione nominale             | 18 V  |                             |
| Capacità/Potenza              | 2,1 Ah / 36 Wh                              | 4,2 Ah / 72 Wh              |
| Produzione di stampa continua | con etichette 110 x 68 mm / annerimento 15% |                             |
| 1 etichetta al minuto         | fino a 5.000 etichette                      | fino a 10.000 etichette     |
|                               | fino a 500 etichette/8 h                    | fino a 1.000 etichette/16 h |
| Tempo di carica max.          | 2 h   | 4 h                         |
| Tensione di carica            | 100 -240 VAC 50/60 Hz                       |                             |

# Software per etichette cablabel S3

11.7



Nel software per etichette cablabel® S3, cab riunisce le funzioni di creazione di etichette, controllo della stampante e monitoraggio di tutti i sistemi di marcatura cab e permette di sincronizzare lo sviluppo di dispositivi e software.

## Caratteristiche principali

cablabel S3 permette di sfruttare a pieno, come nessun altro software disponibile, le potenzialità dei dispositivi cab: il software mette a disposizione l'intero set di comandi JScript. La versione "Pro" carica i file JScript già presenti, trasferendoli sul nuovo software senza dispendio di tempo. Grazie alla nuova tecnologia a layer, ora l'utente può creare un'etichetta con i dati per tutti i dispositivi e le risoluzioni disponibili. Il sistema intelligente di controllo della stampa elabora su quale dispositivo e con quale risoluzione effettuare la stampa e invia dati opportunamente adattati. Questa procedura consente di ridurre considerevolmente possibili fonti di errore.

Contemporaneamente, con cablabel S3 si ha la massima integrazione delle connessioni ai database tramite Database Connector. Dopo la creazione, il software rende disponibili tutti i file che devono essere depositati sulla stampante per la connessione al database.

E nel caso in cui un sistema di marcatura debba essere stampato indipendentemente da un host in modalità stand-alone, cablabel S3 è in grado di supportare anche questa funzione. Inoltre, il software genera interfacce facilmente regolabili per la connessione di SAP o di altri dispositivi come dispositivi PLC, bilance o scanner di codici a barre.

## Prodotti

Ogni azienda organizza in modo diverso la stampa delle etichette. Ad esempio, spesso accade che la creazione e la produzione siano affidate a collaboratori diversi. Per tarare il pacchetto del software in modo ottimizzato alle diverse esigenze, cab propone diversi prodotti:

Insieme ad ogni stampante viene fornito gratuitamente cablabel S3 Lite, che consente di creare e stampare etichette. Con la versione cablabel S3 Pro, molto conveniente, è possibile sviluppare il design di etichette per soluzioni tecniche professionali. cablabel S3 Viewer mostra l'anteprima di un'etichetta in Windows Explorer e, come la versione "Lite", viene fornito gratuitamente su tutte le stampanti. Il Viewer può essere utile, ad esempio, nelle procedure di approvazione e per visualizzare le indicazioni dei fornitori.

Il prodotto cablabel S3 Print è stato pensato per gli utenti del settore produzione e magazzino. L'area operativa è semplificata e dispone solo delle funzioni necessarie per la stampa delle etichette.

Sono in fase di preparazione anche altri prodotti, come cablabel S3 Pro Laser, Print Laser e Print Server.

# Integrazione



Nessuna stampante è da sola: in un ambiente produttivo, è sempre collegata ad altri dispositivi o reti di comando e monitoraggio. cab offre varie possibilità per integrare la stampante nel proprio ambiente operativo.

## Comandi

Tutte le stampanti cab possono essere programmate direttamente con il facile linguaggio *JScript* e con un ampio set di comandi. La programmazione diretta è supportata in modo ottimale dal software per etichette cablabel® S3, ma può essere effettuata anche con un qualunque editor di testo.

Con il *compilatore abc BASIC* come parte integrante del firmware, la stampante consente di elaborare i dati attraverso una semplice programmazione in BASIC, prima della trasmissione per la stampa. In questo modo è possibile sostituire linguaggi diversi o prelevare i dati da altri sistemi, p. es. da una bilancia o da un dispositivo PLC.

**11.4** Il *Database Connector* permette di richiamare sulla stampante tramite rete i dati da una database centrale ODBC oppure OLEDB e di stamparli su etichette.

Insieme a SAP\* cab ha sviluppato il cosiddetto "*Metodo della sostituzione*" per comandare in modo semplice le stampanti cab con SAPScript da SAP R/3. Grazie al metodo di sostituzione, il computer host invia al dispositivo solo i dati da modificare in *JScript*. In veste di partner "Silver" nel quadro del programma SAP Printer Vendor, cab ha accesso alle infrastrutture di sviluppo SAP per offrire il migliore supporto stampanti in ambienti SAP.

\*SAP ed i loghi che fanno parte sono marchi o marchi registrati della ditta SAP SE in Germania e negli altri paesi.

**11.10** Il *Manuale di programmazione* spiega e descrive i comandi per i diversi modelli di stampanti cab con la programmazione diretta in *JScript* e *abc*, nonché la connessione della stampante ai database con *Database Connector*.

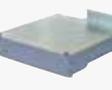
Per comandare una stampante da un PC si possono utilizzare i *driver* certificati per le versioni più diffuse del sistema operativo Windows e i driver CUPS per Mac OS X e Linux. I driver garantiscono la massima stabilità sul sistema operativo.

## Monitoraggio

Il server HTTP e FTP integrato nella stampante permette il monitoraggio della stampante attraverso programmi standard come browser web o client FTP e consente, inoltre, di configurare la stampante, aggiornarne il firmware e gestire le schede di memoria. Attraverso i client SNMP e SMTP agli amministratori e agli utenti vengono inviati messaggi di stato, di avviso e di errore sotto forma di e-mail o datagrammi SNMP. Data e ora vengono sincronizzate mediante un time server.

# Programma di fornitura

|                            | N. art.   | Dispositivi   | dpi |
|----------------------------|---|---|-----|
| 1.1                        | <br><b>5965101</b><br><b>5965102</b> | <b>EOS1</b> con bordo di taglio<br>Stampante per etichette EOS1/200<br>Stampante per etichette EOS1/300   |     |
| 1.2                        | <br><b>5965103</b><br><b>5965104</b> | <b>EOS4</b> con bordo di taglio<br>Stampante per etichette EOS4/200<br>Stampante per etichette EOS4/300   |     |
| 1.3                        | <br><b>5965102.600</b>               | <b>EOS1 mobile</b> con bordo di taglio<br>Stampante per etichette EOS1 mobile/300   |     |
| 1.4                        | <br><b>5965104.600</b>               | <b>EOS4 mobile</b> con bordo di taglio<br>Stampante per etichette EOS4 mobile/300   |     |
| <b>Volume di fornitura</b> |   |   |     |
|                            | <b>DVD:</b>   | Stampante per etichette,<br>Cavo di rete tipo E+F, lunghezza 1,8 m<br>Cavo di collegamento USB, lunghezza 1,8 m<br>Istruzioni per l'uso de/en<br>Istruzioni per l'uso in 22 lingue,<br>Manuale di configurazione de/en/fr,<br>Manuale di assistenza tecnica / distinta parti di ricambio de/en,<br>Manuale di programmazione en,<br>Driver di stampa Windows 32 / 64 bit in 19 lingue per<br>Windows Vista Server 2008<br>Windows 7 Server 2008 R2<br>Windows 8 Server 2012<br>Windows 8.1 Server 2012 R2<br>Windows 10 Server 2016<br>Software per etichette cablabel S3 Lite e Viewer |     |

|       | N. art.   | Parti soggette a usura   |
|-------|---|--|
|       | <br><b>5966096.001</b><br><b>5965580.001</b>   | Testina di stampa 203<br>Testina di stampa 300   |
|       | <br><b>5965488.001</b>   | Controrullo DR4  |
|       |   | <b>N. art. Accessori</b>   |
| 2.1   | <br><b>5966218.001</b>   | Controrullo DR4-25   |
|       | <br><b>5966219.001</b>   | Controrullo DR4-50   |
| 2.2   | <br><b>5901626</b>   | Tastiera standard USB versione tedesca   |
| 2.3   | <br><b>5906179</b>   | Chiavetta USB  |
| 2.4   | <br><b>5906225</b>   | Chiavetta USB WLAN 54 Mbps (non più disponibile)   |
| 2.5   | <br><b>5906226</b>   | Nano adattatore Bluetooth-USB V2.1   |
| 2.6   | <br><b>5948205</b>   | Selezione etichette - Scatola I/O  |
| 2.7   | <br><b>5918008</b>   | Cavo patch CAT 5e, 3 m, grigio   |
| 2.8   | <br><b>5965520</b><br><b>5966730</b>   | Gruppo di taglio EOS1<br>Gruppo di taglio EOS4   |
| 2.9   | <br><b>5965586</b>  | Svolgitore esterno EOS   |
| 2.10  | <br><b>5953753</b>   | Freno modulo continuo EOS  |
| 2.11  | <br><b>5542640</b><br><b>5542660</b><br><b>5542605</b><br><b>5542615</b>                                     | Pacco batterie 2 EOS1<br>Pacco batterie 2 EOS4<br>Pacco batterie 4 EOS1<br>Pacco batterie 4 EOS4   |
|       |   | <b>N. art. Software</b>  |
|       | <b>5588000</b>  | Software per etichette cablabel S3 Lite  |
|       | <b>5588001</b><br><b>5588100</b><br><b>5588101</b><br><b>5588150</b>  | cablabel S3 Pro 1 WS<br>cablabel S3 Pro 5 WS<br>cablabel S3 Pro 10 WS<br>cablabel S3 Pro 1 licenza supplementare   |
|       | <b>5588151</b><br><b>5588152</b>  | cablabel S3 Pro 4 licenze supplementari<br>cablabel S3 Pro 9 licenze supplementari   |
| 11.7  | <br><b>5588002</b><br><b>5588105</b><br><b>5588106</b><br><b>5588155</b><br><b>5588156</b><br><b>5588157</b> | cablabel S3 Print 1 WS<br>cablabel S3 Print 5 WS<br>cablabel S3 Print 10 WS<br>cablabel S3 Print 1 licenza supplementare<br>cablabel S3 Print 4 licenze supplementari<br>cablabel S3 Print 9 licenze supplementari |
|       | In preparazione   | cablabel S3 Print Server   |
| 11.10 | <b>9008486</b>  | Manuale di programmazione inglese, versione su carta   |

Le informazioni relative al volume di fornitura, all'aspetto e ai dati tecnici degli apparecchi corrispondono alle conoscenze in nostro possesso al momento della stampa. Salvo modifiche. I dati di catalogo non rappresentano alcuna assicurazione o garanzia.

I dati aggiornati sono disponibili sul sito web [www.cab.de/it/eos](http://www.cab.de/it/eos)

# Panoramica dei prodotti

## Stampanti per etichette MACH1, MACH2

nel segmento di prezzo più basso



## Stampanti per etichette MACH 4S

per gli spazi ridotti



## Stampanti per etichette EOS1

Dispositivo desktop per rotoli di etichette diametri fino a 152 mm



## Stampanti per etichette EOS4

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



 Sede centrale e produzione  
in Germania

 fino a  filiali  
internazionali

A ciò si aggiungono 820 partner  
di vendita in oltre 80 paesi.



## Europa

### Germania

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Tel. +49 721 6626 0  
Fax +49 721 6626 129  
[info@cab.de](mailto:info@cab.de)  
[www.cab.de](http://www.cab.de)

### Francia

cab Technologies S.à.r.l.  
2a Rue de la Moder  
Z.A. Nord du Val de Moder  
67350 Niedermodern  
Tel. +33 388 722501  
Fax +33 388 722502  
[info.fr@cab.de](mailto:info.fr@cab.de)  
[www.cab.de/fr](http://www.cab.de/fr)

## America

### USA

cab Technology, Inc.  
21 Alpha Road, Suite 200  
Chelmsford, MA 01824  
Tel. +1 978 250 8321  
Fax +1 978 256 9564  
[info.us@cab.de](mailto:info.us@cab.de)  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)

### America latina

Alejandro Balmaceda  
Hacienda Jurica Pte 1615  
Colonial de Valle  
32553 Juárez, Messico  
Tel. +52 656 682 4301  
[a.balmaceda@cab.de](mailto:a.balmaceda@cab.de)  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)

## Asia

### Taiwan

cab Technology Co., Ltd.  
**希愛比科技股份有限公司**  
16F-1, No. 700, Jhong Jheng Rd  
Junghe, Taipeh 23552  
Tel. +886 (02) 8227 3966  
Fax +886 (02) 8227 3566  
[info.asia@cab.de](mailto:info.asia@cab.de)  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)

### Cina

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
**铠博(上海)贸易有限公司**  
A507, No. 268, Tong Xie Rd  
Shanghai 200335  
Tel. +86 (021) 6236 3161  
Fax +86 (021) 6236 3162  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
**铠博(上海)贸易有限公司**  
Room 39, 10F, 8 Lin He Zhong Rd  
Tian He District, Guangzhou 510610  
Tel. +86 (020) 2831 7358  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)

## Africa

### Sudafrica

cab Technology (Pty) Ltd.  
8 Fabriek Street  
Strijdom Park  
Randburg 2169  
Tel. +27 11 886 3580  
Fax +27 11 789 3913  
[info.za@cab.de](mailto:info.za@cab.de)  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)