

DH4

Druck- und Etikettiersystem



Druckprinzip	Thermotransfer/ Thermodirekt	Bedienfeld	
Druckauflösung dpi	203/300/600	Tasten/	Pause, Feed, Cancel, Menü, Enter,
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	250/250/100	LED-Anzeigen	4 x Cursor
Druckbreite bis mm	104/105,6/105,6	LCD-Grafikanzeige	Text 4 Zeilen, ca. 20 Stellen je Zeile
Material		Breite x Höhe in mm	60 x 40
Etiketten auf Rollen	Papier, Kunststoffe wie PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylat, PI	Einstellungen	Uhrzeit, Datum, Digital- oder Analoguhr 25 Spracheinstellungen Geräteeinstellungen, Druckparameter, Schnittstellen, Sicherheit
Dicke mm/ Gewicht g/m ²	0,055 - 0,35 / 60 - 160	Überwachungen	
Breite Etiketten mm	20 - 116	Vorwarnung bei	Transferfolie geht zu Ende Etiketten gehen zu Ende
Breite Trägerband	25 - 118	Druckstop bei	Transferfolienende Etikettenende Druckkopf offen
Etikettenhöhe mm	25 - 250	Anzeigen im Display	Datenempfang WLAN Feldstärke Ethernet Status Benutzer Speicher Temperatur Druckkopf Speicherkartenzugriff
Vorratsrolle: Außendurchmesser bis mm	205	Testeinrichtungen	
Kerndurchmesser mm	76	Systemdiagnose	beim Einschalten inkl. Druckkopfprüfung
Wicklung	außen oder innen	Kurzstatusanzeige,	Schriftenliste, Geräteliste, WLAN Statatus, Statusausdruck
Transferfolie		Statusausdruck	Etikettenprofil, Testgitter, Monitormodus, PPP Status
Farbseite	außen oder innen	Statusmeldungen	Ausdruck zur Geräteeinstellung wie z.B. Drucklängen-, Betriebsstundenzähler. Abfrage Gerätestatus per Softwarebefehl. Anzeige im Display wie z.B. Netzwerk- fehler - kein Link, Barcodefehler etc.
Rollendurchmesser bis mm	80	Schriften	
Kerndurchmesser mm	25	Schriftarten	5 Bitmap-Fonts inkl. OCR-A, OCR-B und 3 Vektor-Fonts Swiss 721, Swiss 721 Bold und Monospace 821 intern vorhanden, ladbare TrueType-Fonts. Optional chinesisch (simplified Chinese) Optional Thai.
Laufänge variabel bis m	500	Zeichensätze	Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 bis -10 und -13 bis -16, WinOEM 720, UTF-8 Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R. Es werden alle west- u. osteuropäischen, lateinischen, kyrillischen, griechischen, hebräischen und arabischen Zeichen unterstützt. Optional Thai u. Chinesisch.
Breite mm	25 - 114	Bitmap-Fonts	Größe in Breite und Höhe 1 - 3 mm Vergrößerungsfaktor 2 - 10 Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°
Interner Aufwickler		Vektor-/	Größe in Breite und Höhe 0,9 - 128 mm Vergrößerungsfaktor stufenlos, Ausrichtung 360° in Schritten von 1°
Außendurchmesser bis mm	155	TrueType-Fonts	Fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers, grau, vertikal, abhängig von den Schriftarten
Kerndurchmesser mm	76	Schriftschnitte	Variabel
Maße Drucker		Zeichenabstand	alle gängigen Barcodes
Höhe x Tiefe x Breite mm	400 x 255 x 400	Codes	
Gewicht kg	16		
Etikettensensor			
Durchlichtsensor	für Etikettenvorderkante o. Stanzmarken u. Materialende		
Reflexsensor von unten o. optional von oben	für Druckmarken		
Abstand zur Anlegekante mm	2 - 47		
Elektronik			
Prozessor high speed 32 Bit ColdFire/			
Taktrate MHz	266		
Arbeitsspeicher (RAM) MB	64		
Druckerspeicher IFFS MB Flash	8		
Steckplatz CompactFlash-Karte Typ I	■		
Steckplatz für Wireless LAN-Einsteckkarte	■		
Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit u. Datum, Datenspeich- erung b. Netzabschaltung Akkustischer Signalgeber b. Fehler		
Warnsignal			
Schnittstellen			
Centronics bidirektional nach IEEE 1284	□		
RS232 C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit	■		
USB 2.0 High Speed Slave f. PC-Anschluß	■		
Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP	■		
RS422, RS485 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit	□		
WLAN Karte 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP)	□		
2 x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key		
Meldeleuchte	■		
Digitale I/O-Schnittstelle	■		
Anschluß für externe Not Aus	■		
Anschluß Zuschaltung Druckluft	■		
Betriebsdaten			
Spannung	100 - 240 V bis 50/60 Hz, PFC max. 300 W		
Leistungsaufnahme	5 - 40°C		
Luftfeuchtigkeit	20 - 85% nicht kondensierend CE FCC class A, CB, CCC, UL		
Zulassungen			