

MMS Technische Daten.

Komponenten.



Mehr erreichen.

Lambda 4S.i, 4L.i.

Online und mobil.

Rechnergeführte Materialfluss-Systeme benötigen ein robustes und der Aufgabe angepasstes Terminal und Display an Bord der Flurförderzeuge. Tastatur und Display müssen dem rauen Betrieb im Lager und im innerbetrieblichen Transport standhalten. Beleuchtete Anzeigen erleichtern dem Bediener auch bei schlechten Lichtverhältnissen das Arbeiten mit dem Terminal. Lambda*4S.i/4L.i schafft die Online-Verbindung vom Fahrzeug zum Materialflussrechner im Lager und Transportwesen. Fahraufträge erscheinen direkt an Bord des Fahrzeuges. Entnahmen, Inventuren und sonstige Transaktionen können so online gebucht werden. Als Datenfunkeinheit ist das Lambda*4S.i/4L.i die sichere, platzsparende und robuste Lösung für die mobile Online-Kommunikation.



Lambda*4S.i.

Das Display.

Wahlweise als Farb-TFT-Display oder als monochromes Display verfügbar. Die hohe Qualität der Darstellung ermöglicht es, dass sich auch komplexe Datenmengen problemlos lesen lassen.

Die Tastatur.

Stabile Tastaturen mit großen Metalltasten gewährleisten eine sichere Bedienung und hohe Ausfallsicherheit. Durch taktile Rückmeldung „spürt“ der Bediener, wenn er die Tasten betätigt! Als Option ist auch eine Touch Screen-Variante wählbar oder eine Volltastatur mit / ohne Trackball, ggf. Maus.

Der Aufbau.

Montage über Adapter an jedes Fahrzeug. Zentrale Kabeldurchführung nach EHI-Standard.



Lambda*4L.i.

Lambda*4S.i.

Die Kompatibilität.

Das Lambda*4S.i Datenterminal ist voll kompatibel zu LXE- und Symbol-Datenfunkkomponenten. Gängige stationäre Terminalfunktionen werden über Emulation mit dem Lambda*4S.i mobil. Hostanwendungen werden über gängige Emulation mit dem Terminal Lambda*4S.i mobil verfügbar.

Lambda*4L.i.

Die Terminal-Emulation.

Das Lambda*4L.i hat das richtige Format damit auch vorhandene Software auf den Stapler gebracht werden kann. Der große Bildschirm ermöglicht das Arbeiten mit Programmen, die sonst nur auf stationären PC's oder Bildschirmen laufen. Die Volltastatur erlaubt die Nutzung der Programme ohne Softwareänderung. Die Verbindung zu vorhandenem Netzwerk wird über schnelle Datenfunksysteme hergestellt.

	Lambda *4S.i	Lambda *4L.i
Display	6,4"-TFT-Display, farbig (640 x 480)	10,4"-TFT-Display, farbig (640 x 480)
Tastatur	Numerische Tastatur mit Funktionstasten	Verstellbare kleine Tastatur (86 Tasten) mit / ohne Trackball
Touch Screen	Option	Analog resistiv
Pixelfehlerklasse	Klasse 1	
Abmessungen	B/T/H 485/90/210 mm (mit Tastatur)	265/190/210 mm (ohne Tastatur, da separat)
Gewicht	ca. 3,5 kg	
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C	
Spannungsversorgung	18-72 V oder 9-36 V	
Frequenzbereich	gemäß 802.11a, 802.11b oder 802.11g	
Sendeleistung	0,1/0,23/0,5 Watt, je nach Ländervorschrift	
Übertragungsgeschwindigkeit	gemäß 802.11a, 802.11b oder 802.11g	
CPU	Board NETDCU5 (ARM-Prozessor)	
Hauptspeicher	32 MB RAM / 64 MB RAM	
Festspeicher	32 MB / 64 MB	
Betriebssystem	Windows CE 4.2	
Schnittstellen	Scanner	USB
	Drucker	RS232, 9-polig, SUB-D-Buchse
Fahrzeughalterung	mechanisch	Mittels Adapter für diverse Fahrzeugtypen
	Elektrisch	Nach EHI-Standard

Etikettendrucker.

Optimale Abläufe.

Rechnergeführte Materialfluss-Systeme garantieren ein hohes Maß an Sicherheit. Fehlerraten, die zuvor im Prozentbereich lagen, gehen in den Promillebereich zurück. Voraussetzung dafür ist der Einsatz von zuverlässigen Lesegeräten. Um aber diese Daten am Transportgut oder der Ware erfassen zu können, ist ein „lesbares“ Etikett notwendig.

Einbau leichtgemacht.

Bausätze ermöglichen den Ein- oder Anbau an STILL Flurförderzeugen und Fahrzeugen anderer Hersteller.

Drahtlos, online und mobil.

Die moderne Kommissionierung wird mit Online-Datenterminals durchgeführt. Nach Beendigung des Kommissioniervorgangs ist in den meisten Fällen eine Warenauszeichnung erforderlich. Mit mobilem Drucker auf dem Flurförderzeug werden die aktuellen Artikeldaten direkt vor Ort ausgedruckt. Der Gang zu einem stationären Drucker entfällt. Dies spart Zeit und es werden Fehler vermieden.

Kompatibel.

Drucker für Materialfluss-Systeme sind sowohl an stationäre Rechner als auch an mobile Datenterminals anschließbar. Die speziell für den rauen Einsatz entwickelten Drucker arbeiten zuverlässig und erhalten die notwendige Energie vom Bordnetz des Flurförderzeugs. Moderne Interfaces erlauben zusätzlich den Betrieb in gebräuchlichen Netzwerken.



Thermodrucker MP 104.



Thermotransferdrucker Zebra Z6M.



	Thermodrucker MP 104	Thermotransferdrucker Zebra Z6M
Abmessungen	(B/T/H) 230/260/105 mm	(B/T/H) 341/475/338 mm
Gewicht	3,5 kg	16,0 kg
Umgebungstemperatur	-5° C bis 40° C	5° C bis 40° C
Spannungsversorgung	17 - 58 V, 75 VA	110 V/220 V
Etiketten	Breite: 40 - 115 mm, Länge: 10 mm - unbegrenzt	Breite: 25,4 - 114 mm, Länge: bis 1.651 mm
Kerndurchmesser	40 mm	76 mm
Max. Etikettenrollendurchmesser	100 mm	203 mm
Auflösung	8 dots pro mm (200 dpi)	203 dpi, optional 300 dpi
max. Druckbreite	104 mm	168 mm
Druckgeschwindigkeit	max. 100 mm/sec	max. 254 mm / sec bei 203 dpi
Standard Interface	RS232	Centronics
Option	Zweizeige Centronics-Schnittstelle	volles Zurückwickeln des Trägermaterials - Peel off option
Protokoll	XON-XOFF, RTS-CTS	
Einsatz	Fahrzeugdrucker und stationär	stationär

Barcodes: Code 39, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, 2 aus 5 interleaved; QR-Code, PDF 417 (nur bei MP 104)

Teklogix 7535.



Teklogix 7535
Handheld Terminal.



Teklogix 7535
Scanner.

Teklogix 7535 Handheld Terminal.

Dieses Gerät bietet eine flexible Datenerfassung in Echtzeit und Informationsmanagement im Lagerhaus.

Ergonomie.

Stabil genug für das Lager und in neuem Design. Das 7535 ist ergonomisch konstruiert für leichte, bequeme und produktive Ausführungen. Sein integrierter Laserscanner und seine großflächigen Tasten ermöglichen eine schnelle und einfache Datenerfassung. Das Display ist leicht ablesbar und übersichtlich.

Kraftvolle übersichtliche Bauart.

Standardisierte Software-Protokolle und Anschlüsse sichern eine einfache Verbindung zu Ihrem Netzwerk oder Host. Das 7535 arbeitet im Batch Mode oder im Echtzeitmodus. Es bietet Ihnen die Wahl des am meisten geeigneten kabellosen Datenkommunikationssystems mit der Unterstützung einer 2,4 GHz Netzwerklösung basierend auf den Standards IEEE 802.11b, WLIF Open Air und Wi-Fi.

Multifunktional.

Mit Hilfe von verfügbarem Zubehör – Docking Station, Batterieladegerät, Halfter – können Sie die kompletten Vorteile des 7535 nutzen und es für Ihre spezifische Anwendung einsetzen.

	Psion Teklogix 7535
Display	240 x 320 Hochformat, 1/4 VGA, schwarz-weiß, optional Farb-TFT Display
Tastatur	Alphatastatur mit 58 Tasten oder 36 Großtasten mit 6 bzw. 10 vorprogrammierten Funktionstasten
Abmessungen	(B/T/H) 102 / 62,5 / 244 mm Tastaturbereich: (B/T) 75,5 x 36 mm
Gewicht	650 g mit Batterie / mit Pistolengriff 775 g
Betriebstemperatur	-10 bis 60°C Standardmodell / -30 bis 60°C Freezer Modell
Droptest	mehrere Stürze auf Beton aus 2,0 m und 1,50 m Höhe
Schutzklasse Regen / Staub	IEC 529 , Schutzart IP 64
Spannungsversorgung	7,4 V bei 2000 mAh Li-Ion Hochleistungsakku
Frequenzbereich	Direct Sequence IEEE 802.11b, 11 Mbps 2,4 GHz Compact Flash Karte
Prozessor	400 MHz Xscale PXA 255 Prozessor
Speicher	64 MB SDRAM (128 MB optional) / 32 MB Flash ROM
Schnittstellen	RS-232, USB-Schnittstelle
Fahrzeughalterung	mechanisch Mittels Adapter für diverse Fahrzeugtypen elektrisch Nach EHI-Standard

Staplerleitsysteme – moderne Organisationsmittel im Lager- und Transportwesen.

Staplerleitsysteme sind moderne Organisationsmittel zur Integration, Organisation und Rationalisierung im Lager- und Transportwesen. Transportaufträge von PPS, BDE oder Lagerverwaltung werden kontrolliert abgewickelt und online zurückgemeldet.

Die Zeiten ändern sich.

Standardisierte Systeme nehmen immer mehr an Bedeutung zu, dank der enormen Funktionalität und Zuverlässigkeit. Das STILL MMS-SLS deckt alle Funktionen im Lager- und Transportwesen weitestgehend ab.

Zwei Standards geben sich die Hand – SAP R/3 und MMS-SLS.

SAP R/3 ist ein weitverbreiteter Standard für die komplette Betriebsorganisation. Neben den klassischen Modulen wie Finanzwesen, Beschaffung, Einkauf, Vertrieb usw. enthält SAP R/3 Module für Lagerhaltung und Lagerorganisation.

Organisieren, Rationalisieren, Integrieren – die SLS-Funktionen in der SAP Welt.

SLSconnect erlaubt die Nutzung der SLS-Funktionen unter der Regie von SAP R/3 für

- Wareneingangsabwicklung
- Lagervorhofabwicklung
- Palettentransport
- Kommissionierung
- Nachschub
- Inventur
- Innerbetrieblichen Transport

Weitere Informationen zu MMS finden Sie unter: www.still.de/MMS

STILL GmbH
Berzeliusstraße 10
D-22113 Hamburg
Telefon: +49 (0)40 / 73 39-2150
Telefax: +49 (0)40 / 73 39-2014
info@still.de
www.still.de

Mehr erreichen.