

Smart Line

BARCODESCANNER

Ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis und bessere Ergebnisse beim Scannen ohne Auslöser im Nahbereich

Wenn Sie einen schnellen, extrem benutzerfreundlichen automatischen Scanner für alle Anwendungen im Nahbereich benötigen, ist der bewährte LT 1800 LaserTouch eindeutig die erste Wahl. Die Zeit, in der die Alternative lautete „Preis oder Leistung“ ist vorbei: Der LT1800 aus der Symbol-Produktreihe Smart Line bietet Ihnen beides.

Empfohlen von den wahren Experten – den Benutzern

Bei Tests, die im Rahmen von Marktforschungsarbeiten durchgeführt wurden, zeigte sich, dass Kassierer in Einzelhandelsgeschäften dem LT 1800 eindeutig gegenüber Wettbewerberprodukten den Vorzug gaben. Er basiert auf der bewährten Konstruktion der Reihe LT 1700 LaserTouch. Die Geräte dieser Reihe werden weltweit von über 500.000 zufriedenen Benutzern verwendet. Mit seiner modernisierten Optik und dem auslöserfreien Betrieb setzt der LT1800 Maßstäbe, wenn es darum geht, einen zuverlässigen, komfortablen, bedienungsfreundlichen Scanner für den Einzelhandel und leichtere Anwendungen in der Industrie zu finden.

Auch der gute Ruf der Marke Symbol und der günstige Preis des Produkts sind wichtige Gründe dafür, dass der LT 1800 heute der meistgefragte auslöserfreie automatische Laserscanner ist.

Vielseitig und auch robust

Der LT 1800 LaserTouch Scanner kann als Handgerät genutzt oder stationär in einem Ständer betrieben werden. Um Ihren individuellen Bedürfnissen optimal gerecht werden zu können, werden Versionen mit und ohne Auslöser angeboten. Die Modelle ohne Auslöser sind ideal für POS- und Arbeitsplatzanwendungen geeignet, während die Versionen mit Auslöser speziell für portable Anwendungen vorgesehen und mit einem Akku ausgestattet sind. Der LT 1800 ist auch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet, denn er ist stoßfest und funktioniert auch nach einem wiederholten Herunterfallen aus 1,5 m Höhe auf Beton noch einwandfrei.

Der LT 1800 LaserTouch Scanner: Er ist der beliebteste Scanner seiner Klasse, und er stammt aus dem Hause Symbol Technologies, dem weltweiten Branchenführer im Bereich der barcode-gesteuerten Datenverwaltungssysteme, dessen Scanner und Terminals sich millionfach in aller Welt bewähren.

Besuchen Sie uns auf unserer Website unter www.symbol.com/barcode und finden Sie heraus, welche Möglichkeiten der Produktivitätssteigerung der LT 1800 auch Ihrem Unternehmen bietet.



Leistungsmerkmale	Vorteile
Geringes Gewicht, auslöserfreier Betrieb	Schnell und einfach zu benutzen
Scans im Nahbereich (0 bis 12,75 cm)	Ideal für automatische Scanoperationen
Optimierter Laserstrahl	Größere Flexibilität beim Scannen von Vorlagen mit schlechter Qualität, Punktmatrix- und High-Density-Symbolen (über 5,5 mm) sowie breiteren Symbolen
Exklusive, intelligente Synapsekabel	An viele verschiedene Hostgeräte anzuschließen, ohne dass eine separate Schnittstellensteuerung benötigt wird.
Mylar®-Scanelement	Bietet eine unübertroffene Scanleistung, arbeitet verschleißfrei

Überblick über die Produkt- und Anschlussoptionen

Der LT 1800 LaserTouch Scanner von Symbol Technologies wird in verschiedenen Modellausführungen angeboten, so dass Sie die Ausstattungsmerkmale ganz nach Ihren persönlichen Bedürfnissen auswählen können. Die Reihe umfasst folgende Modelle:

- ▶ LT 1800 – Nicht decodierter Scanner
- ▶ LT 1810 – Scanner mit Pen-Emulationsschnittstelle
- ▶ LT 1804 – Scanner mit RS-232-C/Synapse-Schnittstelle
- ▶ LT 1830 – Scanner mit IBM 46xx POS-Terminal-Schnittstelle
- ▶ LT 1850 – Scanner OCIA-Schnittstelle
- ▶ LT 1806 – Scanner mit Keyboard Wedge/Synapse-Schnittstelle für den Anschluss an PCs, POS-Geräte und Terminals

Wichtige technische Daten der Scanner-Reihe LS 1800 LaserTouch®

Physikalische Merkmale

Maße:	Höhe x Tiefe x Breite (maximaler Abstand am Einlesefenster): 6,1 cm x 20,3 cm x 7,1 cm
Gewicht:	170 g (ohne Kabel)
Spannung:	LT 1800: 4,75-14 V Gleichspannung LT 1810, LT 1804: 5 V ± 10 % Gleichspannung LT 1830: 5 V ± 10% Gleichspannung oder 12 V ± 10% Gleichspannung LT 1850, LT 1806: 5 V ± 10 % Gleichspannung
Stromstärke:	LT 1800: 99 mA bei 5 V Gleichspannung, LT 1804, LT 1810, LT 1830, LT 1850, LT 1806: 120 mA Durchschnitt (160 mA Spitze)
Stromquellen:	LT 1800: Stromversorgung über Schnittstellensteuerung. LT 1804: Hoststromversorgung oder 9-Volt-Akku mit einer Leistung von über 10.000 Lesevorgängen. Optionales Netzteil erhältlich. LT 1810: Hoststromversorgung oder 9-Volt-Akku mit einer Leistung von über 10.000 Lesevorgängen. Optionales Netzteil erhältlich. LT 1830: Stromversorgung über IBM 46xx. LT 1850, LT 1806: Hoststromversorgung oder optionales Netzteil
Kabel:	Optionales Spiralkabel

Leistungsmerkmale

Scannertyp:	Bidirektional, retrokollektiv
Lichtquelle:	675 nm-Laserdiode
Lesegeschwindigkeit:	36 ± 3 Lesevorgänge pro Sekunde
Nomineller Arbeitsabstand:	0 bis maximal 12,7 cm
Mindestdruckkontrast:	25 % absolute Reflexion bei 675 nm
Schrägenwinkel:	mindestens ±35° von der Senkrechten abweichend
Schräge:	-20° bis +60° von der Senkrechten abweichend
Decodiermöglichkeiten:	LT 1800: Bestimmt durch die Schnittstellensteuerung. LT 1810: UPC/EAN, Code 39, Codabar, Interleaved 2 von 5, Code 128, Discrete 2 von 5, Code 93 (bei Bedarf vollständige automatische Unterdrückung), UCC/EAN 128. LT 1804: UPC/EAN, Code 39, Codabar, Interleaved 2 von 5, Code 128, Discrete 2 von 5, Code 93 Full ASCII (bei Bedarf vollständige automatische Unterdrückung), UCC/EAN 128. LT 1830: UPC-Versionen A und E (EAN 8 und 13), Code 39, Interleaved 2 von 5, Code 128, UCC/EAN 128. LT 1850: UPC/EAN (UPC-Versionen A und E): alle zusätzlichen Varianten, EAN 8 und 13: alle zusätzlichen Varianten, Interleaved 2 von 5, Code 128, (bei Bedarf vollständige automatische Unterdrückung), UCC/EAN 128. LT 1806: UPC/EAN, Code 39, Codabar, Interleaved 2 von 5, Code 128, Discrete 2 von 5, Code 93 Full ASCII (bei Bedarf vollständige automatische Unterdrückung), UCC/EAN 128.

Garantie

Symbol gewährt auf die Scanner der Reihe LT 1800 LaserTouch für Material- und Verarbeitungsfehler eine Garantie von 30 Monaten, gerechnet ab dem Liefertag, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert und entsprechend den normalen, ordnungsgemäßen Einsatzbedingungen betrieben wurde. Zum Mylar®-Scanelement gehören der Mylarstreifen, der Rahmen, die Spiegelbaugruppe und der Magnet. Nähere Einzelheiten finden Sie in den ausführlichen Garantiebedingungen.

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0 ° bis 40 °C
Lagertemperatur:	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Gerät funktioniert auch nach wiederholten Stürzen aus 1,5 m Höhe auf Beton einwandfrei.
Empfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	Unempfindlich gegenüber direkter Einstrahlung büro- und fabriküblicher Beleuchtung
Empfindlichkeit gegenüber Sonnenlicht:	Unempfindlich gegenüber direkter Sonneneinwirkung
Elektrostatische Entladung:	Entspricht einer Auslegung von 15 kV nach IEC 801-2

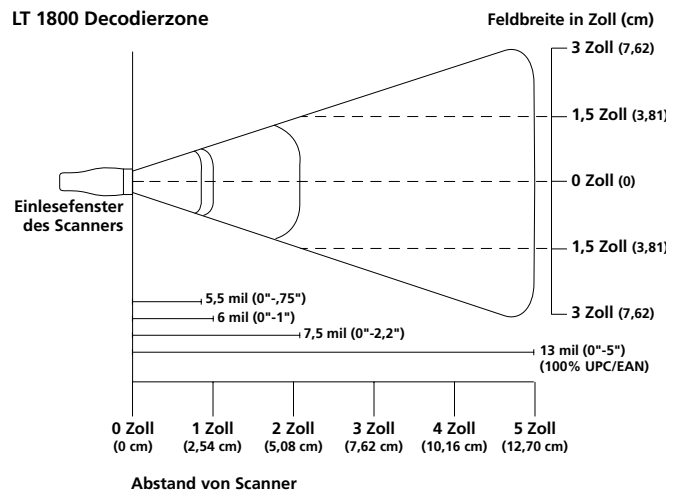
Optionales Zubehör

Ständer für Tisch bzw. Tresen:	21-08288-02
Stationärer Ständer mit Montage:	20-12769-01
Freistehender stationärer Tischständer:	20-08414-01
Gürtelclip:	20-08416-01
Wandmontage:	23-08253-01

Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, EMV-Richtlinie der EU, SMA Australiens
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2

LT 1800 Decodierzone



EN410 CE



Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.



BUSINESS PARTNER



GF 11/00

Teilenr. GF Gedruckt in den USA 11/00 ©2000 Symbol Technologies, Inc. Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 zertifiziertes, UKAS-, RVC- und RAB-registriertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Definitionen.

Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen und spezielle Daten für Ihr jeweiliges Land erfragen Sie bitte bei Ihrem Symbol Technologies-Büro oder -Partner vor Ort.

Firmensitz

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Asien und Pazifischer Raum
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL.: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Europa, Naher Osten und Afrika
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL.: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada

Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

WWW-Site von Symbol

Eine komplette Liste aller Tochterunternehmen und Geschäftspartner von Symbol weltweit finden Sie unter
<http://www.symbol.com>
E-Mail: webmaster@symbol.com

