

StratosS

bi-optischer Einbauscanner

Der StratosS ist ein Einbauscanner, der nach den Leistungskriterien für einen hohen Kassendurchsatz entwickelt wurde.

Durch das „bi-optische“ Scanmodul erzeugt der StratosS ein dreidimensionales Scanfeld und ermöglicht das Erfassen von Barcodes in nahezu jeder beliebigen räumlichen Ausrichtung.

Mit der optional integrierten Waage wird der Verkauf von gewichtsabhängigen Artikeln wesentlich beschleunigt – der Scan- und Wiegevorgang lässt sich mit einem Handgriff erledigen.

Highlights

- bi-optisches Scanmodul für 360° Scanfeld
- sehr hohe Erstleserate
- optional integrierte Waage
- kompakte Abmessungen, einfacher Einbau
- versiegelt gegen Luftverschmutzung
- zwei unabhängige Scanmodule für maximale Ausfallsicherheit
 - Interface für z.B. zusätzlichen Handscanner
- erfüllt Anforderungen für höchsten Kassendurchsatz



360° Scanfeld



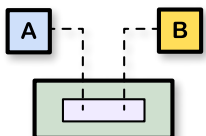
Das bi-optische Scanmodul erzeugt ein dreidimensionales Scanfeld und erlaubt das Erfassen von Barcodes in nahezu jeder beliebigen, räumlichen Ausrichtung.

Waage optional integriert



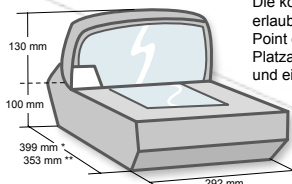
Die optional integrierte Waage namhafter Hersteller vereinfacht den Verkauf gewichtsabhängiger Artikel und fasst den Scan- und Wiegevorgang in einem Handgriff zusammen.

höchste Ausfallsicherheit



Zwei unabhängige Scanmodule für minimales Ausfallsrisiko, da mit einem Modul alleine weitergearbeitet werden kann; der Kassenscanner muss nicht geschlossen werden.

kompakte Abmessungen



Die kompakten Abmessungen erlauben auch bei einem Point of Sale mit geringem Platzangebot den schnellen und einfachen Einbau.

* mit Waage
** ohne Waage

StratosS Einbauscanner

StratosS

bi-optischer Einbauscanner

Die Scaneinheit vom StratosS besteht aus zwei unabhängigen Scanmodulen. Dadurch wird das Ausfallrisiko minimiert, da mit einem Modul alleine weitergearbeitet werden kann. Ein Schließen des Kassenarbeitsplatzes ist somit nicht erforderlich. Defekte Module können binnen Minuten vor Ort ausgetauscht werden, wodurch Steh- und Servicekosten sehr gering gehalten werden.

Die kompakten Abmessungen erlauben schnellen und einfachen Einbau, auch am Point of Sale mit geringem Platzangebot.

Ein zusätzliches Interface ermöglicht den Anschluss von Handscannern und erlaubt so z.B. das Scannen von großen oder sperrigen Artikeln ohne Verzögerung.

SPEZIFIKATIONEN - StratosS

SCANNER

Lichtquelle:	LED 645 nm ± 10 nm
Laserstärke:	1 mW
Motorgeschwindigkeit:	6000 horizontale / 6000 vertikale RPM
Anzahl gelesener Seiten:	5
Dekodierfähigkeit:	dekodiert alle gängigen 1D-Barcodes, RSS-14, RSS-Expanded, RSS-14 Limited
Systemschnittstellen:	RS232, AUX-RS232, IBM468x/469x, USB, OCIA
Anzahl gelesener Zeichen:	bis zu 80 Datenzeichen
Summer-Funktion:	7 Töne oder kein Ton, Lautstärke: 3 Stufen
Indikatoren (LED):	Blau = bereit zum Scannen; Weiß = erfolgreiche Übertragung

SCANFELD

Tiefe des Scanfelds (horizontal):	0 mm – 100 mm für 0,33 mm (13 Mil) Barcodes
Tiefe des Scanfelds (vertikal):	0 mm – 216 mm für 0,33 mm (13 Mil) Barcodes
Scangeschwindigkeit:	5400 Scanlinien pro Sekunde
Anzahl Scanlinien:	54 (38 horizontale, 16 vertikale)
Scanzone:	360° horizontal, 300° vertikal
Mindestmodulbreite:	0,127mm (5 Mil)
Druckkontrast:	mindestens 35% Reflektionsdifferenz
Drehen, Kippen, Schwenken:	360°, 60°, 60°

ABMESSUNGEN

Länge:	39,9 cm StratosS mit Waage (MS220) 39,9 cm StratosS mit Waagenoption (MS221) 35,3 cm StratosS ohne Waage (MS222)
Breite:	29,2 cm
Einbautiefe:	10 cm
Einbauhöhe:	13 cm
Gewicht:	9,97 kg StratosS mit Waage (MS220) 7,2 kg StratosS mit Waagenoption (MS221) 6,8 kg StratosS ohne Waage (MS222)

WAAGE (opt.)

Wägebereich:	15 kg
min. Teilungswert:	0,002 kg
Tragfähigkeit:	68 kg
Justierung erforderlich:	von Waagentyp abhängig
Anzeigeart:	„Weight only“ oder „Price Computing“
Waagentypen:	Avery Weigh-Tronix®, Bizerba®, Dibal® and Mettler Toledo®

STROMVERS.

Eingangsspannung:	5 VDC bei 2 Amps / 12 VDC bei 1 Amp
Leistung bei Betrieb:	13,5 W
Stromaufn. im Betrieb:	900 mA (5V)
Netzteil:	Klasse 1 1; 5 VDC bei 2 Amps; 12 VDC bei 1 Amp
Laserklasse:	CDRH & IEC: Class 1 LASER PRODUCT according to IEC
EMC:	EMC FCC, ICES-003 & EN55022 Klasse A

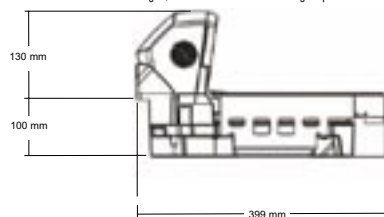
UMGEBUNGSBED.

Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C
Lagertemperatur:	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% rel. Luftfeuchtigk. (nicht kond.)
IP Schutzklasse:	IP 55
Lichtstärke:	4842 Lux
Verschmutzung:	Versiegelt gegen Einflüsse durch Luftverschmutzung

Abmessungen StratosS

MS222x alle Modelle

MS220 Scanner mit Waage / MS221 Scanner mit Waagenoption



MS222 Scanner ohne Waage

