



### **ZE A-50M**

Omnidirektionales Laserscannermodul

- Leichte und schnelle Barcodeerfassung, dank omnidirektionalem Lesefeld
- 1200 Scans pro Sekunde
- Geschützt vor Staub und Wasser nach IP54
- Optimierte Formgebung erleichtert die Integration in Automaten und Maschinen
- Flexible Anbindung an verschiedene Schnittstellen möglich: Tastatur, RS-232, USB und Lesestift
- Niedriger Stromverbrauch

### **Einsatzgebiete:**

- Einbau in verschiedenste Automaten und Maschinen
- Integration in Theken und Kassentische



**SYSTEMHAUS FÜR  
DATENINTEGRATION**

Am Steinacher Kreuz 22  
D- 90427 Nürnberg  
Telefon: 0911 376585-0  
Telefax: 0911 376585-85  
[www.datenintegration.de](http://www.datenintegration.de)  
[info@datenintegration.de](mailto:info@datenintegration.de)

**„...erfassen mit System!“**



## ZE A-50M

Dieser Scanner erzeugt ein dichtes Netz aus Scannerstrahlen, die eine omnidirektionale Erfassung von Barcodes ermöglichen. Mit der hohen Scanrate von 1200 Scans pro Sekunde und der modernen Dekoderengine wird eine erstaunlich schnelle Erfassung von Barcodes, auch schlechter Qualität, möglich. Der A-50M ist zudem aufgrund seiner Form ideal für die Integration in Maschinen und Automaten aller Art geeignet.

## Technische Spezifikation

### Funktional

Lichtquelle:	650 nm, sichtbare Laserdiode
Lesefeldtiefe:	20 – 200 mm
Scannerlinien:	5 Richtungen
Scanrate:	1200 Scans pro Sekunde
Auflösung:	0,13 mm (5 mil) max.
PCS Wert:	30% (EAN /UPC 100%)
LED Anzeige:	Zweifarbige LED (grün und rot)
Tongeber:	Programmierbarer Tongeber
Schnittstellen:	Tastatur, RS-232, USB I. I., Lesestift

### Abmessungen

Höhe:	72,0 mm
Breite :	64,0 mm
Tiefe:	68,0 mm
Gewicht:	175 g
Kabel:	Ca. 2 m, glatt

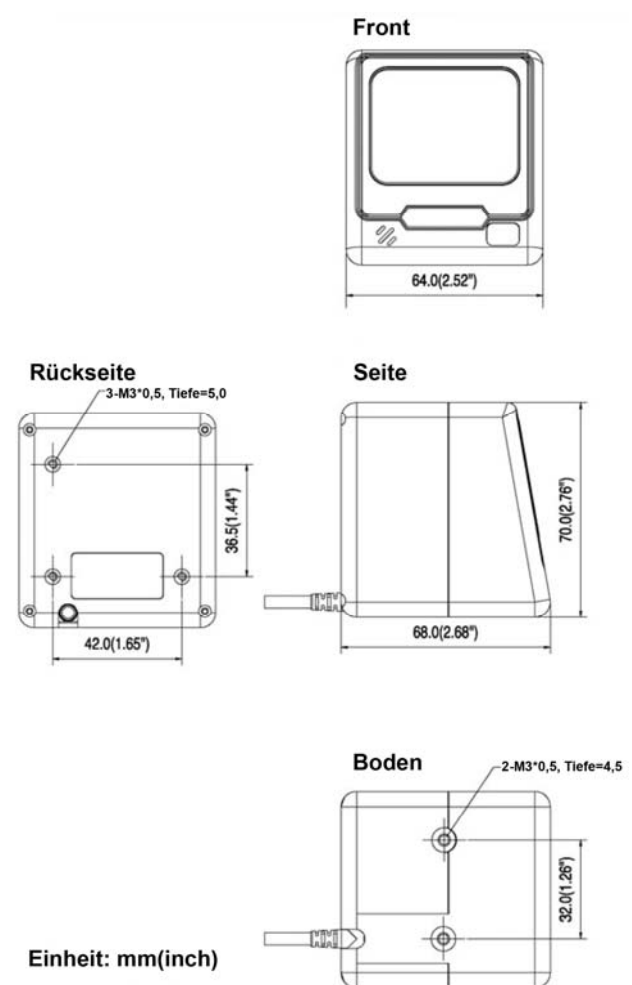
### Stromversorgung

Eingangsspannung:	5 VDC $\pm$ 10%
Leistungsaufnahme:	0,9 Watt
Stromstärke:	180 mA bei 5,0 V
Laserklasse:	CDRH Klasse II a; IEC 60825-1: Klasse I
EMC:	CE & FCC DOC

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	5% - 95% (nicht kondensierend)
Umgebunghelligkeit:	2500 LUX (fluoreszierend) max.
Schutzklasse:	IP54
Schockwiderstand:	Widersteht wiederholtem Aufprall aus 1,0 m Höhe auf Beton

### Risszeichnung



Technische Änderungen vorbehalten! Version 1.0 MSO 04 10.10.10