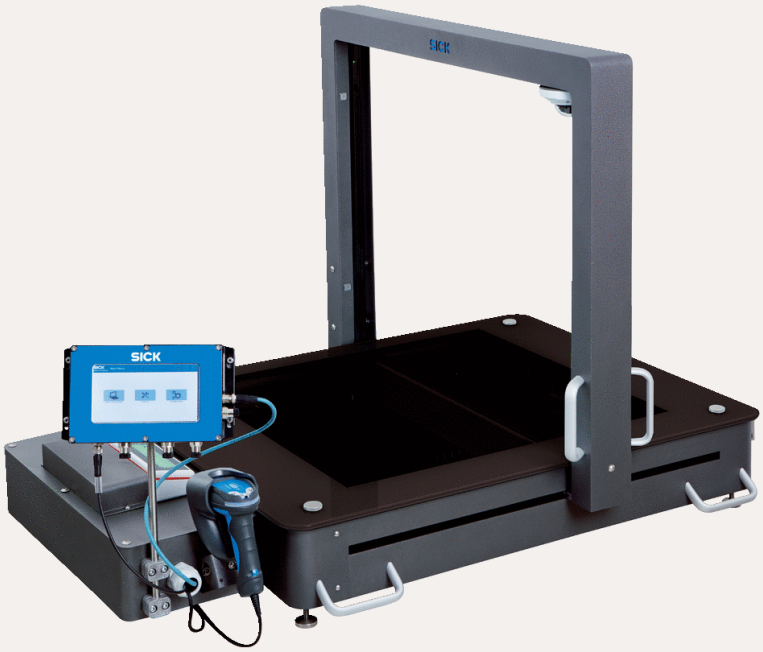
SICK.COM

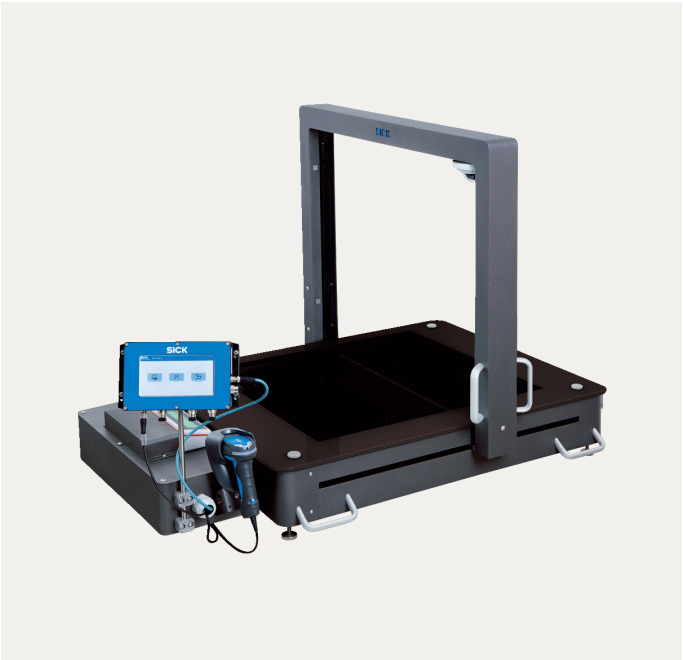


DATENBLATT

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
Track-and-trace-Systeme

SICK Sensor Intelligence



TRACK-AND-TRACE-SYSTEME

MDA-800-2,5-Image

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
MDA-800-2,5-Image	Auf Anfrage

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/Master_Data_Analyzer

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Aufgabenstellungen	Messen - Dimension, Kontur und Volumen Messen - Gewicht Identifizieren - 1D-Code Identifizieren - 2D-Code
Sensorauflösung	1 Mpixel
Inkl. Bildaufnahme	✓
Zu- und Abführung von Objekten	Manuell
Handheld-Scanner	✓
Eigenschaften Farbbild	Standardauflösung (1080p UWW)
Eichfähigkeit	Nein

MECHANIK/ELEKTRIK

Abmessungen, System (L x B x H)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Schutzart	IP20
Versorgungsspannung	24 V DC [1]
Eingabepanel	7" Touch-Display (800 x 600 RGB)
Triggerung	Manuell bei Scan des Codes
Gesamtgewicht	100 kg
Externe Stromversorgung	AC 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

PERFORMANCE

Codearten	1D 2D Stapelcode PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Minimale Objektgröße	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maximale Objektgröße	790 mm x 590 mm x 590 mm
Durchsatz	900 pph
Genauigkeit der Objekterfassung	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (L x B x H)
Genauigkeit der Waage	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

SCHNITTSTELLEN

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
Ausgabedaten	Maximale Abmessungen (Länge, Breite, Höhe) der Minimum Bounding Box Volumen (der Minimum Bounding Box) Codeinformationen Gewicht Benutzerdefinierte Felder (bis zu 3) Status Bildausgabe in .jpg Datenausgabe in .txt – andere Formate wie .csv, .xml usw. auf Anfrage (kundenspezifisch)

UMGEBUNGSDATEN

Zulässige relative Luftfeuchte	≤ 90 %, nicht kondensierend

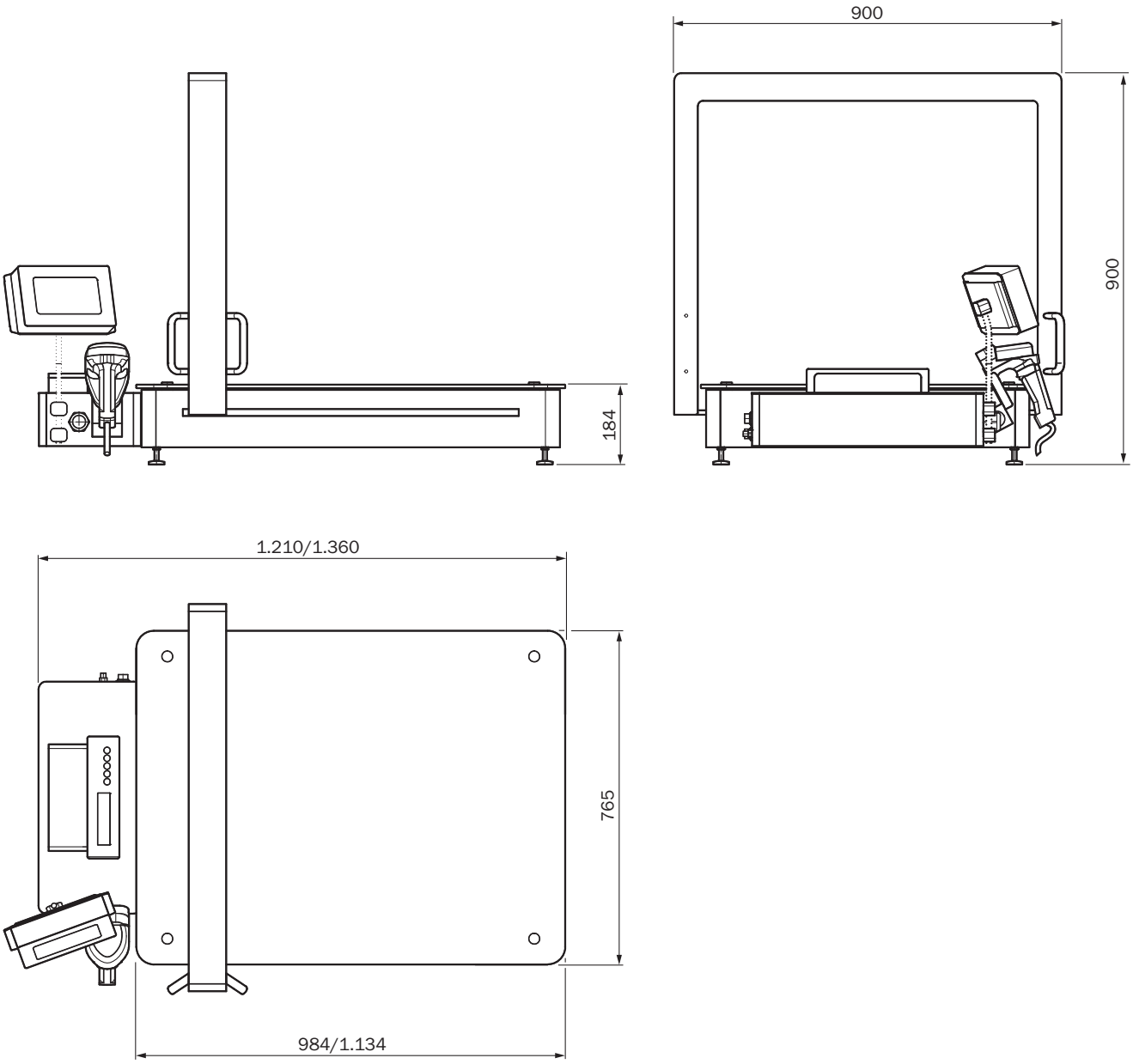
ALLGEMEINE HINWEISE

Lieferumfang	IP Kamera Netzteil MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Integrierte Wägezellen (4 x) Handheld-Scanner

ZERTIFIKATE

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

MAßZEICHNUNG



Maße in mm

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence