



Laser Class 2M

### Bestellbezeichnung

#### ODT-HH-MAH200-B15+BAT

Data Matrix Handheld mit Bluetooth für 1D- und 2D-Codes

### Merkmale

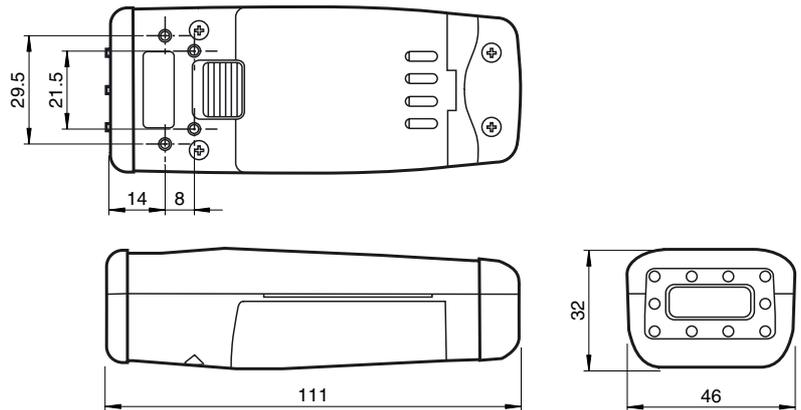
- Alle gebräuchlichen 1D- und 2D-Codes können gelesen werden
- Drahtlose Bluetooth-Verbindung
- 3 Lesungen pro Sekunde
- Omnidirektionales Lesen
- Auswertung von bis zu 256 Graustufen mit adaptiver Graustufenschwelle
- Batterie im Lieferumfang enthalten

### Funktion

Der ODT-HH-MAH200 ist ein Handheld zur Identifikation von Objekten mittels 1D- und 2D-Barcodes. Das Handheld setzt dabei neue Maßstäbe: dank eines CMOS-Sensors mit einer Auflösung von 1,3 Millionen Pixel, eines innovativen Sichtfelds mit 2 Lesebereichen und eines 400 MHz-Prozessors präsentiert sich mit dem ODT-HH-MAH200 nun ein leichtes, schnelles Handheld, das alle Anforderungen an die Objekt-Identifikation ebenso erfüllt, wie ein stationäres Lesegerät. Die einzigartige Dynamic Optimization Technology (DOT) passt ständig die Auflösung, Beleuchtung und den Lesebereich an, um die schnelle Erkennung und Dekodierung einer breiten Palette an Symbologien, Code-Größen, Aufnahmeoberflächen und Umgebungsbeleuchtung zu ermöglichen. Mit DOT erreicht der ODT-HH-MAH200 bei Dekodierung von 2D-Barcodes ähnliche Geschwindigkeiten wie bei der Dekodierung von 1D-Barcodes.

Die Übertragung von im Handheld gespeicherten Daten auf einen PC ist problemlos über USB-, RS 232- oder PS/2-Schnittstelle möglich. Hierfür steht Ihnen optionales Zubehör zur Verfügung.

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Leseabstand	100 ... 230 mm
Lesefeld	max. 100 mm x 200 mm
Modulgröße	≥ 0,15 mm
Sensorprinzip	Kamerasystem
Lichtart	Integrierter LED-Blitz (rot)
Objektgeschwindigkeit	Stillstand
Symbologien	MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code, MicroPDF 417, GoCode, UCC Composite, Aztec Code, Code 39, Code 128, UPC, EAN, JAN, Int 2 of 5, Codabar, Code 93, UCC RSS, POSTNET, PLANET, Japanese Post, Australia Post, Royal Mail, RM4SCC, KIX Code, Codablock
Data Matrix	
Symbolgröße	quadratisch bis 144 x 144 Module rechteckig bis 16 x 48 Module
Orientierung	omnidirektional

#### Kenndaten

Bildaufnehmer	
Typ	CMOS
Pixelanzahl	1024 x 640 Pixel pro Fokuspunkt
Graustufen	256
Bildaufnahme	verzögerungsfrei, manuell getriggert
Prozessor	
Taktfrequenz	400 MHz
Digitale Auflösung	8 Bit

#### Elektrische Daten

Versorgung	aus USB oder eingesetztem Akku
------------	--------------------------------

#### Schnittstelle

Physikalisch	Bluetooth, USB 1.1, RS 232 oder PS/2
Protokoll	ASCII

#### Normenkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326
------------------------------------	----------

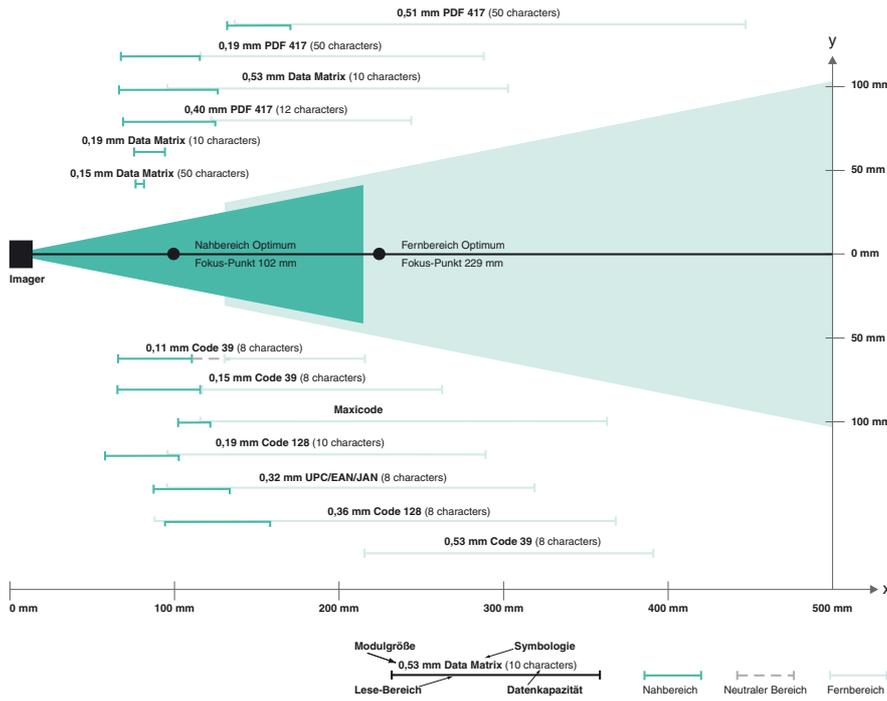
#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C (273 ... 313 K)
---------------------	-----------------------------

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP20
Anschluss	Systemstecker für Anschlusskabel oder Handgriff
Material	
Gehäuse	Kunststoff
Masse	ca. 50 g
Abmessungen	109 mm x 46 mm x 33 mm

**Lesebereich verschiedener Symbolgien**



**Zubehör**

- ODZ-MAH-CAB-B14**  
Anschlusskabel USB-Schnittstelle
- ODZ-MAH-CAB-R2**  
Anschlusskabel RS 232-Schnittstelle
- ODZ-MAH-CAB-R6**  
Anschlusskabel PS/2-Schnittstelle
- ODZ-MAH200-CHARGER**  
Ladegerät für ODT-HH-MAH200/ODZ-MAH-BAT
- ODZ-MAH200-BRACKET**  
Halterung für ODT-HH-MAH200
- ODZ-MAH200-CODEROUTER**  
Code Router Software