



Laser Class 2M

### Bestellbezeichnung

#### ODT-HH-MAH200-B15

Handheld mit Bluetooth für alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes

### Merkmale

- Alle gebräuchlichen 1D- und 2D-Codes können gelesen werden
- Drahtlose Bluetooth-Verbindung
- 3 Lesungen pro Sekunde
- Omnidirektionales Lesen
- Auswertung von bis zu 256 Grauwertstufen mit adaptiver Grauwertschwelle

### Funktion

Der ODT-HH-MAH200-B15 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-B15 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-B15 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. Zusätzlich verfügt der ODT-HH-MAH200-B15 über eine integrierte Bluetooth-Antenne, die eine drahtlose Datenübertragung zum PC ermöglicht.

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Lichtart	Integrierter LED-Blitz (rot)
Symbolgien	Maxi Code, PDF 417, 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, 4-State Customer Barcode (Intelligent Mail® Barcode)
Laserklasse	2M
Leseabstand	50 ... 500 mm abhängig von Codesymbologie
Lesefeld	max. 125 mm x 200 mm
Modulgröße	≥ 0,15 mm
Sensorprinzip	Kamerasystem
Objektgeschwindigkeit	Stillstand
Data Matrix	
Symbolgröße	quadratisch bis 144 x 144 Module rechteckig bis 16 x 48 Module
Orientierung	omnidirektional

### Elektrische Daten

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

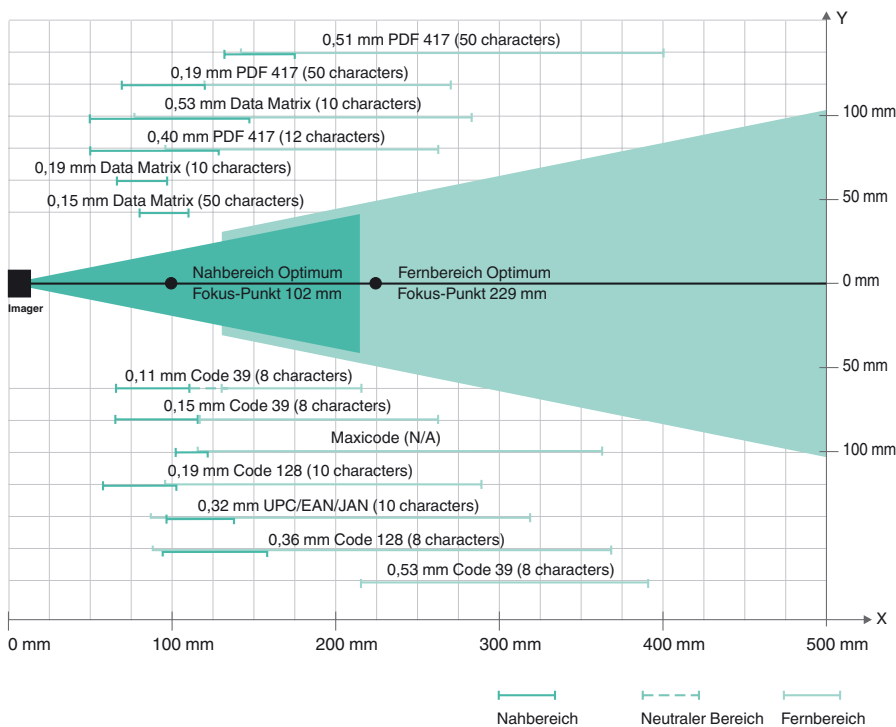
### Mechanische Daten

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

### Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	
EMV-Richtlinie 89/336/EWG	EN 55024
Normenkonformität	
Störfestigkeit	EN 61000-4-2/3/4/6, EN 55022
Störaussendung	EN 55022
Schutzart	EN 60529
Laserklasse	IEC 60825-1:2007

## Lesebereich verschiedener Symbologien



## Zubehör

### Vision Configurator

Software für alle kamerabasierten Sensoren

### ODZ-MAH-B15-M3

Bluetooth Modem, konfiguriert auf USB

### ODZ-MAH200-BRACKET

Halterung für ODT-HH-MAH200

### ODZ-MAH-GRIP1

Handgriff mit Triggertaster

### ODZ-MAH-GRIP2

Handgriff mit Triggertaster und Akku  
1950 mAh

### ODZ-MAH-GRIP3

Handgriff mit Triggertaster und Akku  
3900 mAh

### ODZ-MAH-SUPPLY

Netzteil

### ODZ-MAH-CHARGER

Ladeschale für ODZ-MAH-GRIP2/GRIP3

### ODZ-MAH-CHARGER-SINGLE

Ladegerät für ODT-HH-MAH200/300/I\*T-HH20

### ODZ-MAH200-CHARGER

Ladegerät für ODT-HH-MAH200/ODZ-MAH-BAT

### ODZ-MAH-CAB-CHARGE

Kabel für Netzteil

### ODZ-MAH-BAT

Lithium-Ionen-Akku 1950 mAh

### ODZ-MAH-BLANK

Batteriefachabdeckung

### ODZ-MAH-CAB-R2

Anschlusskabel RS 232-Schnittstelle

### ODZ-MAH-CAB-R6

Anschlusskabel PS/2-Schnittstelle

### ODZ-MAH-CAB-B14

Anschlusskabel USB-Schnittstelle

### ODS-MAH-RULERUNNER

Rule Runner Java Script Lizenz

### ODS-MAH-B15-ENCRYPT

Software für die verschlüsselte Bluetooth-Übertragung

### ODZ-MAH200-CODEROUTER

Code Router Software

### ODZ-MAH-5V-110V

Netzteil

### ODZ-MAH-CHARGER-UM-110V

Ladeschale für ODZ-MAH-GRIP2/GRIP3



### Abmessungen

