

# Handheld

## ODT-HH-MAH300



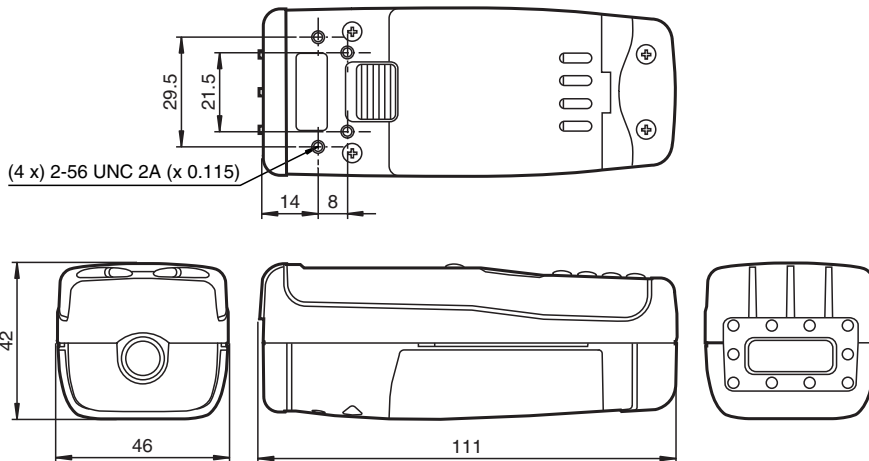
- Alle gebräuchlichen 1-D- und 2-D-Codes können gelesen werden
- 3 Lesungen pro Sekunde
- Omnidirektionales Lesen
- Auswertung von bis zu 256 Grauwertstufen mit adaptiver Grauwertschwelle
- Tastenfeld zur Eingabe von alphanumerischen Zeichen
- LC-Display
- Freie Programmierung mit JavaScript

DataMatrix-Handheld für alle gängigen 1-D- und 2-D-Barcodes, für kabelgebundenen und nicht gebundenen Betrieb, mit Tastenfeld und LCD



### Funktion

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtart	Integrierter LED-Blitz (rot)
Symbologien	Maxi Code, PDF 417, DataMatrix, 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	min. 0,15 mm
Objektgeschwindigkeit	Stillstand
Data Matrix	
Symbolgröße	quadratisch bis 144 x 144 Module rechteckig bis 16 x 48 Module
Orientierung	omnidirektional

Veröffentlichungsdatum: 2022-02-28 Ausgabedatum: 2022-02-28 Dateiname: 188303\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

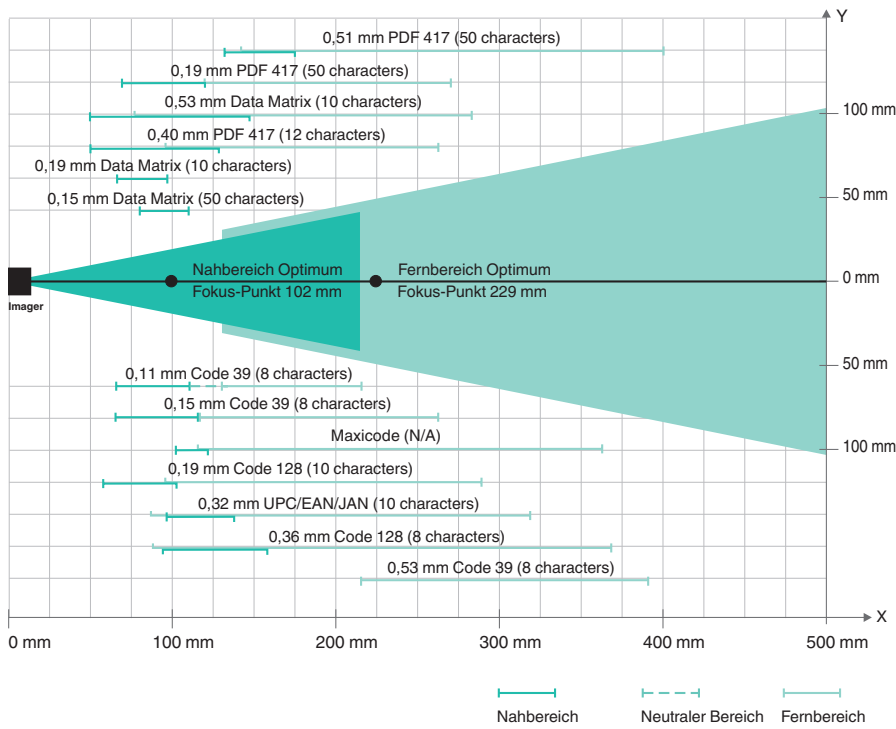
Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com




**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

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
Speicher		
Nichtflüchtiger Speicher		4 MByte
Anzeigen/Bedienelemente		
Display		LC-Display 128 x 128 Pixel, monochrom
Tastatur		Tastenfeld zur Eingabe von alphanumerischen Zeichen
Tasten		2 frei programmierbare Funktionstasten
Elektrische Daten		
Versorgung		aus Schnittstelle oder eingesetztem Akku
Schnittstelle		
Physikalisch		USB 1.1 , RS 232 oder PS/2
Protokoll		ASCII
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
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP20
Anschluss		Systemstecker für Anschlusskabel oder Handgriff
Material		
Gehäuse		Kunststoff
Masse		ca. 180 g
Abmessungen		112 mm x 46 mm x 41 mm



## Zubehör

	<b>Vision Configurator</b>	Bediensoftware für kamerabasierte Sensoren
	<b>ODZ-MAH-SUPPLY</b>	Netzteil
	<b>ODZ-MAH-CAB-R2</b>	Anschlusskabel RS 232-Schnittstelle

Veröffentlichungsdatum: 2022-02-28 Ausgabedatum: 2022-02-28 Dateiname: 188303\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**