



**Bestellbezeichnung**

**OHV100-F222-R2**

Handlesegerät für alle gängigen 1-D- und 2-D-Codes

**Merkmale**

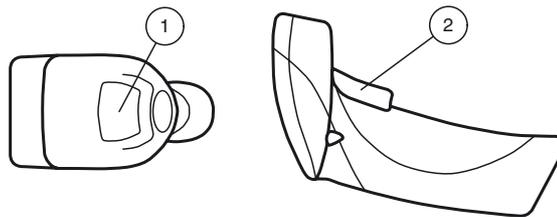
- Alle gebräuchlichen 1-D- und 2-D-Codes können gelesen werden
- Dual-Optik für großen Lesebereich
- Lesung auf reflektierende Oberflächen
- Programmierbar mit JavaScript
- Akustisches, taktiles und visuelles Benutzerfeedback
- Schutzart IP54

**Funktion**

Das Handheld OHV100 ist ein kompaktes Handlesegerät für alle gängigen 1-D- und 2-D-Codes. Eine spezielle Technologie zur Vermeidung von Blendungen ermöglicht das Lesen von Codes auf stark reflektierenden Oberflächen. Durch die patentierte Dual-Optik und die Auflösung von 1,2 Millionen Pixeln können sowohl kleine als auch große Codes in unterschiedlichen Abständen gelesen werden. Eine farblich differenzierte Zielprojektion erleichtert das Anvisieren des jeweiligen Codes. Die Rückmeldung erfolgt optisch, akustisch oder durch Vibration.

Mithilfe der Software Vision Configurator können Regelsets zur Formatierung der Leseergebnisse ohne aufwendige Programmierung erstellt werden. Dies ermöglicht eine einfache Integration in ERP-Systeme. Die Datenübertragung erfolgt über USB oder RS-232, je nachdem, welches Anschlusskabel gewählt wird. Dank des robusten Gehäuses und der Schutzart IP54 ist das Handlesegerät auch für den harten Industrieinsatz geeignet.

**Anzeigen / Bedienelemente**

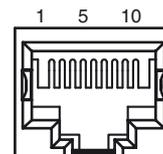


1	Funktionsanzeige	grün
2	Triggertaste	

**Elektrischer Anschluss**

Pin	Signal
1	+VIN
2	USB_DM
3	USB_DP
4	RS 232 TX
5	RS 232 RTS
6	RS 232 RX
7	RS 232 CTS
8	External Trigger
9	not connected
10	Ground

**Pinbelegung**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Lichtart	Integrierter LED-Blitz (rot)
Lesbare Codes	<b>1-D-Codes:</b> Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN <b>Gestapelte 1-D-Codes:</b> GS1 Composite, MicroPDF, PDF417 <b>2-D-Codes:</b> Aztec Code, Code 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code <b>Post-Codes:</b> Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Leseabstand	40 ... 310 mm abhängig von der Codeart
Lesefeld	max. 190 mm x 290 mm
Modulgröße	≥ 0,1 mm
Fremdlichtgrenze	96890 Lux
Objektgeschwindigkeit	Stillstand

**Kenndaten**

Bildaufnehmer	
Typ	CMOS
Pixelanzahl	1280 x 960

Veröffentlichungsdatum: 2015-10-16 14:48    Ausgabedatum: 2018-08-27    252720\_ger.xml

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

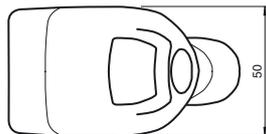
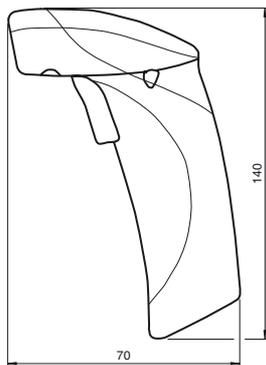
Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

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

Bildaufnahme	verzögerungsfrei , manuell getriggert
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
Funktionsanzeige	LED grün: Datenträger gelesen
<b>Elektrische Daten</b>	
Versorgung	über Kabel
<b>Schnittstelle</b>	
Physikalisch	USB 2.0 , RS-232
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-30 ... 65 °C (-22 ... 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 % nicht kondensierend
Schock- und Stoßfestigkeit	Besteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 6 ft
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP54
Anschluss	Systemstecker für Anschlusskabel
<b>Material</b>	
Gehäuse	Kunststoff
Masse	110 g
Abmessungen	70 mm x 50 mm x 140 mm (L x B x H)
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	Handlesegerät
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>	
Normenkonformität	
Störfestigkeit	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
Störaussendung	EN 55022:2006
<b>Abmessungen</b>	



**Zubehör**

**Vision Configurator**

Bediensoftware für kamerabasierte Sensoren

**OHV-BRACKET**

Halterung für OHV100-F222-R2

**V45-G-2M-PVC-ABG-USB-G**

Adapterkabel, RJ50 auf USB

**V45-G-2M-PVC-SUBD9**

Adapterkabel, RJ50 auf RS 232

**V50-G-2M-PVC-5V-SUBD25**

Adapterkabel, RJ-50 auf D-Sub 25

**V19S-G-1,7/3M-PVC-V50**

Adapterkabel, M12 8-polig auf RS 232

**OHV-F230-B17**

PROFINET-Gateway für OHV-Handheld

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

Veröffentlichungsdatum: 2015-10-16 14:48    Ausgabedatum: 2018-08-27 252720\_ger.xml