



Handlesegerät OHV110-F228-R2

- 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

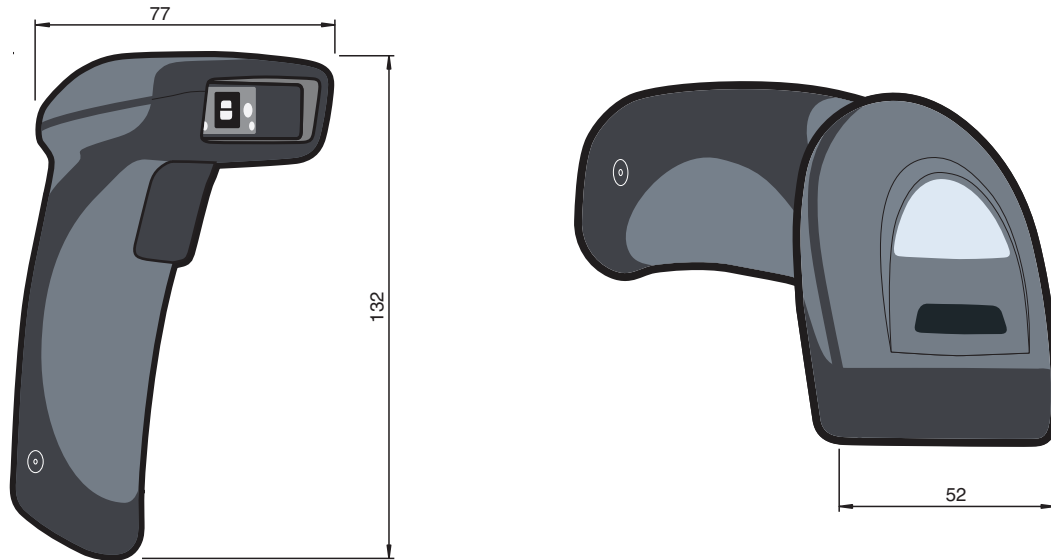
Handlesegerät für alle gängigen 1-D- und 2-D-Codes



Funktion

Das Handheld 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.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtart	Integrierter LED-Blitz (rot)
Lesbare Codes	<p>1-D-Codes: 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</p> <p>Gestapelte 1-D-Codes: Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417</p> <p>2-D-Codes: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1</p> <p>Post-Codes: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Post-Net, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags</p>
Leseabstand	40 ... 310 mm abhängig von der Codeart
Lesefeld	max. 190 mm x 290 mm
Modulgröße	min. 0,1 mm
Fremdlichtgrenze	96890 Lux
Objektgeschwindigkeit	Stillstand

Kenndaten

Bildaufnehmer	
Typ	CMOS
Pixelanzahl	1280 x 960
Bildaufnahme	verzögerungsfrei , manuell getriggert

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED grün: Datenträger gelesen
------------------	-------------------------------

Elektrische Daten

Versorgung	über Kabel
------------	------------

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-09 Ausgabedatum: 2020-09-09 Dateiname: 70116768_ger.pdf

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

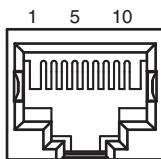
Technische Daten

Schnittstelle	
Physikalisch	USB 2.0 , RS-232
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
Störfestigkeit	EN 55024:2010
Störaussendung	EN 55032:2012+AC:2013
Umgebungsbedingungen	
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
Mechanische Daten	
Schutzart	IP54
Anschluss	Systemstecker für Anschlusskabel
Material	
Gehäuse	Kunststoff
Masse	116 g
Abmessungen	77 mm x 52 mm x 132 mm (L x B x H)
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Handlesegerät

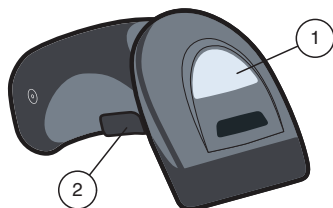
Anschluss

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

Anschlussbelegung










Aufbau



1	Funktionsanzeige	grün
2	Triggertaste	

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

Zubehör

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet unter www.pepperl-fuchs.com

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-09 Ausgabedatum: 2020-09-09 Dateiname: 70116768_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**