



## 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

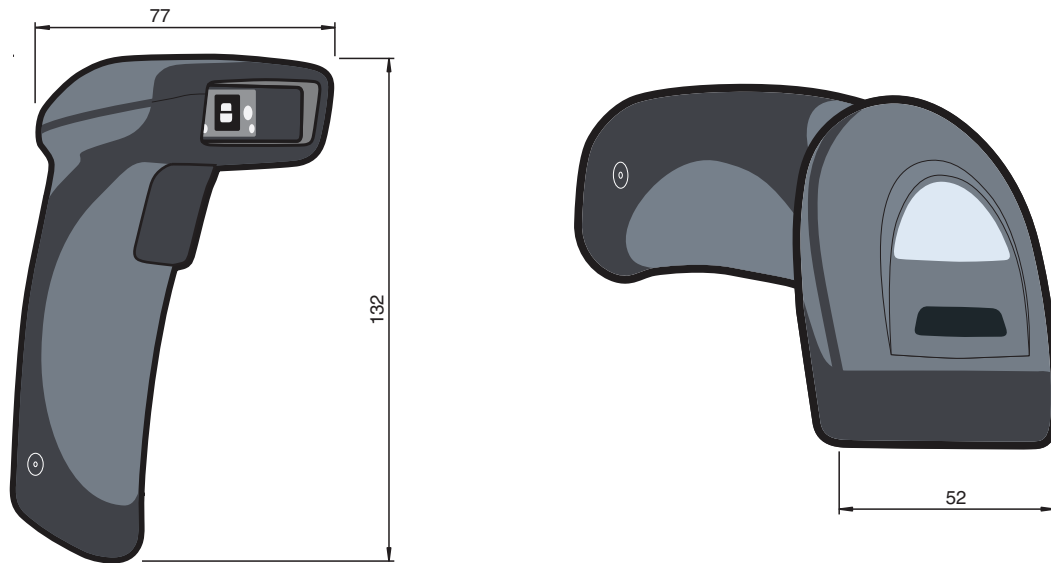
Handlesegerät für alle gängigen 1-D- und 2-D-Codes



### 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	<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> Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 <b>2-D-Codes:</b> Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 <b>Post-Codes:</b> Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Post-Net, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags
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: 2022-10-17 Ausgabedatum: 2022-10-17 Dateiname: 70116768\_ger.pdf

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

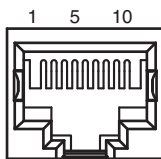
## Technische Daten

<b>Schnittstelle</b>		
Physikalisch		USB 2.0 , RS-232
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>		
Normenkonformität		
Störfestigkeit		EN 55024:2010
Störaussendung		EN 55032:2012+AC:2013
<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		116 g
Abmessungen		77 mm x 52 mm x 132 mm (L x B x H)
<b>Allgemeine Informationen</b>		
Lieferumfang		Handlesegerät

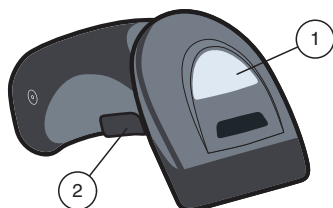
## Anschluss

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	

Veröffentlichungsdatum: 2022-10-17 Ausgabedatum: 2022-10-17 Dateiname: 70116768\_ger.pdf

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

## Zubehör

	<b>Vision Configurator</b>	Bediensoftware für kamerabasierte Sensoren
	<b>OHV-BRACKET</b>	Halterung für OHV100-F222-R2
	<b>V45-G-2M-PVC-ABG-USB-G</b>	Adapterkabel, RJ50 auf USB
	<b>V45-G-2M-PVC-SUBD9</b>	Adapterkabel, RJ50 auf RS 232
	<b>V50-G-2M-PVC-5V-SUBD25</b>	Adapterkabel, RJ-50 auf D-Sub 25
	<b>V19S-G-1,7/3M-PVC-V50</b>	Adapterkabel, M12 8-polig auf RS 232