



Handlesegerät OHV2000-F221-B15

- Alle gebräuchlichen 1-D- und 2-D-Codes können gelesen werden
- Drahtlose Bluetooth-Verbindung
- Dual-Optik für großen Lesebereich
- Lesung von gelaserten, genadelten oder gedruckten Codes
- Lesung auf reflektierende Oberflächen
- Programmierbar mit JavaScript
- Batch-Mode für Datensammlung auf dem Handleser
- Akustisches, taktiles und visuelles Benutzerfeedback
- Austauschbare Batterie mit Status-Anzeige
- Schutzart IP65

Handlesegerät mit Bluetooth zum Lesen von gelaserten, genadelten oder gedruckten 1-D- und 2-D-Codes



Funktion

Das Handheld OHV2000 ist ein kompaktes Handlesegerät für alle gängigen 1-D- und 2-D-Codes, die direkt auf die Oberfläche eines Produktes aufgebracht wurden. Die Codes können beispielsweise auf das Gehäuse genadelt, gedruckt oder gelasert sein.

Eine spezielle Technologie zur Vermeidung von Blendungen ermöglicht das Lesen von Codes auf stark reflektierenden Oberflächen.

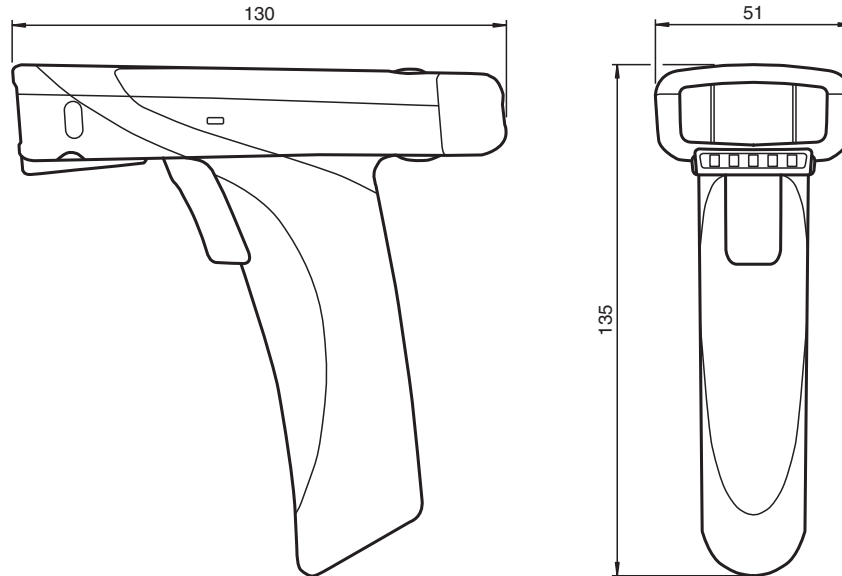
Durch die patentierte Dual-Optik und die Auflösung von 1,2 Millionen Pixeln können sowohl kleine als auch große Codes in unterschiedlichen Abständen gelesen werden. Eine farblich differenzierte Zielprojektion erleichtert das Anvisieren des jeweiligen Codes. Die Rückmeldung erfolgt optisch, akustisch 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 Übertragung der gelesenen Daten erfolgt über die Bluetooth-Schnittstelle oder durch Einstecken des Handlesegeräts in die Ladestation.

Dank des robusten Gehäuses und der Schutzart IP65 ist das Handlesegerät z. B. auch für den Außeneinsatz geeignet.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Lichtart	Integrierter LED-Blitz (rot)
Lesbare Codes	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 Gestapelte 1-D-Codes: GS1 Composite, MicroPDF, PDF417 2-D-Codes: Aztec Code, Code 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code Post-Codes: 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	min. 0,1 mm
Fremdlichtgrenze	96890 Lux
Objektgeschwindigkeit	Stillstand
Kenndaten	
Bildaufnehmer	
Typ	CMOS
Pixelanzahl	1280 x 960
Bildaufnahme	verzögerungsfrei , manuell getriggert
Anzeigen/Bedienelemente	
Funktionsanzeige	3 LEDs
Tasten	3 frei programmierbare Funktionstasten
Elektrische Daten	
Versorgung	aus eingesetztem Li-Ion Akku

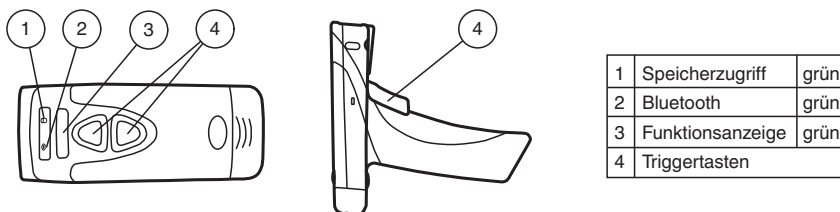
Veröffentlichungsdatum: 2022-10-17 Ausgabedatum: 2022-10-17 Dateiname: 289432_ger.pdf

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

Technische Daten

Schnittstelle	
Physikalisch	Bluetooth (Klasse II) , USB 2.0
Sendefrequenz	2402 ... 2480 MHz (Bluetooth)
Sendeleistung	0,002 W
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	ETSI EN 301489-1:V1.9.2 ETSI EN 301489-17:V2.2.1 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-2:2005/AC:2005 EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 EN 61000-6-4:2007/A1:2011
Sicherheit	EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011 EN 62311:2008
Funkspektrum	ETSI EN 300328:V1.8.1
Normen	EN 50581:2012
Zulassungen und Zertifikate	
FCC-Zulassung	FCC-ID: QQ6-BTR11
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	IP65
Material	
Gehäuse	Kunststoff
Masse	219 g (inkl. Akku)
Abmessungen	130 mm x 51 mm x 135 mm (L x B x H)
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Handlesegerät + Lithium-Ionen-Akku 1300 mAh

Aufbau



Zubehör

	Vision Configurator	Bediensoftware für kamerabasierte Sensoren
	OHV-CHARGER-B15	Ladeschale für OHV200 mit integriertem Bluetooth-Modem
	OHV-BAT	Lithium-Ionen-Akku 1300 mAh
	OHV-BAT-CHARGER	Ladestation für OHV-BAT

Veröffentlichungsdatum: 2022-10-17 Ausgabedatum: 2022-10-17 Dateiname: 289432_ger.pdf

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