



Bestellbezeichnung

OHV300-F224-B15

Handlesegerät mit Bluetooth für alle gängigen 1-D- und 2-D-Codes mit LC-Display und Tastatur

Merkmale

- Alle gebräuchlichen 1-D- und 2-D-Codes können gelesen werden
- Drahtlose Bluetooth-Verbindung
- Tastenfeld zur Eingabe von alphanumerischen Zeichen
- LC-Display
- Dual-Optik für großen Lesebereich
- Lesung auf reflektierende Oberflächen
- Programmierbar mit JavaScript
- Batch-Mode für Datensammlung auf dem Handleser
- Akustisches, taktiler und visuelles Benutzerfeedback
- Austauschbare Batterie mit Status-Anzeige

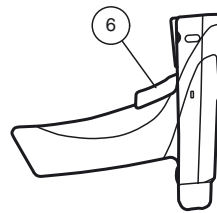
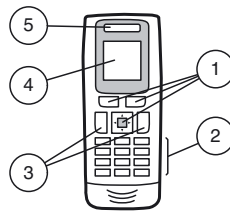
Funktion

Das Handheld OHV300 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.

Das integrierte Farbdisplay kann Leseergebnisse und Apps anzeigen, wie z. B. Anwendungen zur Bestandserfassung. Die alphanumerische Tastatur ermöglicht eine intuitive Bedienung und eine einfache Interaktion mit den Apps.

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.

Anzeigen / Bedienelemente



1	Navigationstasten
2	alphanumerische Tastatur
3	programmierbare Funktionstasten
4	LC-Display
5	Funktionsanzeige
6	Trigger-Taste

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	≥ 0,1 mm
Fremdlichtgrenze	96890 Lux
Objektgeschwindigkeit	Stillstand

Kenndaten

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

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	1 LED LC-Display
Tasten	alphanumerische Tastatur 2 programmierbare Funktionstasten 1 Trigger-Taste Navigationstasten

Elektrische Daten

Versorgung	aus eingesetztem Li-Ion Akku
------------	------------------------------

Schnittstelle

Physikalisch	Bluetooth (Klasse II) , USB 2.0
Sendefrequenz	2402 ... 2480 MHz (Bluetooth)
Sendeleistung	0,002 W

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
Material	
Gehäuse	Kunststoff
Masse	244 g (inkl. Akku)
Abmessungen	130 mm x 51 mm x 142 mm (L x B x H)

Veröffentlichungsdatum: 2016-04-15 15:28 Ausgabedatum: 2016-04-15 280900_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

Allgemeine Informationen

Lieferumfang Handlesegerät + Lithium-Ionen-Akku 1300 mAh

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

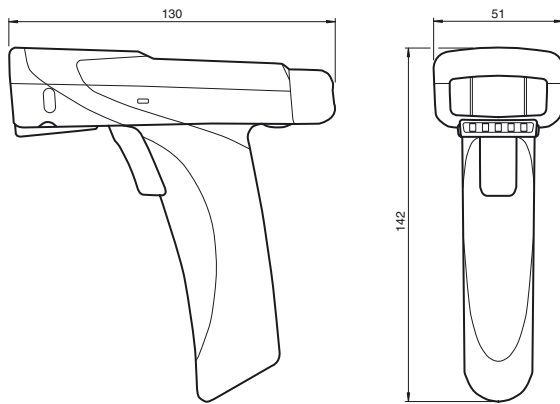
Funkspektrum ETSI EN 300328:V1.8.1

Normen EN 50581:2012

Zulassungen und Zertifikate

FCC-Zulassung FCC ID: QQ6-BTR12

Abmessungen



Zubehör

Vision Configurator

Bediensoftware für kamerabasierte Sensoren

OHV300-CHARGER-B15

Ladeschale für OHV300 mit integriertem Bluetooth-Modem

OHV300-BAT

Lithium-Ionen-Akku 1300 mAh

OHV-BAT-CHARGER

Ladestation für OHV-BAT

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

Veröffentlichungsdatum: 2016-04-15 15:28 Ausgabedatum: 2016-04-15 280900_ger.xml