



Handheld IC-HH52

- Robuste Ausführung, geeignet für den Innen- und Außeneinsatz
- Einfache Handhabung durch großes Touch-Display
- Vielzahl hilfreicher Funktionen bereits in der Standardsoftware verfügbar
- Erstellung applikationsspezifischer Software möglich
- Schiebemechanismus für werkzeuglosen Modulwechsel
- Scanner und Kamera integriert

Modulares Handheld, Android, Kamera, Barcode



Technische Daten

Allgemeine Daten

Beschreibung	Handheld, Touchscreen, WLAN, Bluetooth, Android, 5-MP-Kamera, 1-D-/2-D-Barcode-Lesegerät
--------------	--

Kenndaten

Prozessor	NXP i.MX8M Mini, 4x Cortex A53 (4x 1,8 GHz) und 1x Cortex M4 (1x 400 MHz)
Speicher	16 GB Flash 2 GB RAM

Anzeigen/Bedienelemente

Display	5,0" TFT-Farbdisplay mit LED-Backlight, kapazitiv Auflösung 1280 x 720 Pixel
LED grün	Gerät an
Tasten	Ein/Aus Scanner

Elektrische Daten

Akkutyp	Li-Ionen-Akku: 3,8 V; 6000 mAh
Versorgung	über Ladestation oder aus eingesetztem Li-Ion Akku

Schnittstelle

Schnittstellentyp	Physikalisch: USB und Ethernet über Ladestation (Zubehör) Funkverbindung: WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/e/i/r/w/v (2,4 GHz/5 GHz) Kompatibel mit Bluetooth 5.0
-------------------	--

Richtlinienkonformität

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-1 EN 300328 EN 301893 EN 62368-1
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000

Normenkonformität

Schutzart	EN 60529
-----------	----------

Zulassungen und Zertifikate

CE-Konformität	CE
FCC-Zulassung	This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-23 Ausgabedatum: 2025-04-23 Dateiname: 70119695_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**

Technische Daten

IC-Zulassung		This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s) and with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
CCC-Zulassung		2025010902772626
Funkzulassung		USA: Contains FCC ID XO2-SPB228D Kanada: Contains IC 8713A-SPB228D
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Ladetemperatur		5 ... 45 °C (41 ... 113 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP54
Material		
Gehäuse		Kunststoff ABS/PC
Masse		ca. 390 g
Abmessungen		
Höhe		28 mm
Breite		82 mm
Länge		174 mm
Hinweis		Li-Ion-Akku im Lieferumfang enthalten Ladestation nicht im Lieferumfang enthalten