

SF61B

Robuster 2D- Scanner für mobile Anwendungen



SCHNELLIGKEIT

Der kompakte Formfaktor und die verfügbare Halterung für schnelles Anbringen und Abmontieren sorgen für rasches On-Demand-Scannen



SCANNEN

Mit der schnellsten 2D-Imaging-Technologie der Branche für rasches, omnidirektionales Scannen



FUNK

Die drahtlose Bluetooth-Technologie ist mit iOS®, Android®- und Windows Mobile®-Geräten kompatibel



ROBUST

Strengen Tests unterzogen: widersteht 26-mal dem Aufprall auf Beton aus 2 m Höhe, entspricht Schutzklasse IP65 und ist damit vor Eindringen von Flüssigkeit und Staub geschützt



AKKU

Vom Anwender austauschbarer Akku hält länger als eine ganze Schicht durch, selbst in scanintensiven Anwendungen

Der SF61B wurde als leistungsstarker, robuster Scanner mit äußerst kompaktem Formfaktor für extrem mobiles Personal entwickelt. Er lässt sich in bestehende Arbeitsabläufe zur Datenerfassung integrieren und ist dank seiner eingebetteten drahtlosen Bluetooth-Technologie mit iOS-, Android- und Windows Mobile-Smartphones sowie Tablets kompatibel. Mit seinem einzigartigem Formfaktor und seinem Magnethalterungssystem für schnelles Anbringen und Abmontieren können Mitarbeiter ihre Datenerfassungsaufgaben effizienter, sicherer und agiler als je zuvor erledigen.

Herkömmliche Scanner in Pistolenform sind einfach nicht für mobile Arbeitskräfte konzipiert. Speziell für diesen Bereich entwickelten wir den SF61B so, dass er bei Bedarf schnell eingesetzt und dann wieder sicher verstaut werden kann. Mit dem Magnethalterungssystem für schnelles Anbringen und Abmontieren sowie einem breitem Spektrum an praktischem Zubehör, wie Handgelenksriemen und Gürtelschlaufen, steht das Gerät bei Bedarf schnell und ohne großen Aufwand zur Verfügung. Genauso zeitsparend und einfach lässt es sich wieder sicher verstauen, wenn Mitarbeiter zwei freie Hände benötigen.

Trotz seiner kompakten Größe kann der SF61B bezüglich der 2D-Imaging-Leistung mühelos mit unseren Handheld-Scannern in Standardgröße mithalten. Mit seiner einzigartigen Bewegungstoleranz (bis zu 1270 cm/s) und omnidirektionalem Lesen ist der SF61B das ideale Gerät für mobile Einsatzbedingungen und bietet aus jedem Winkel unglaublich hohe Scangeschwindigkeit. Außerdem verfügt er über unseren patentierten

Scanalgorithmus VESTA, der den Lesebereich beim Scannen der geläufigsten 1D-Codes erweitert. Hochentwickelte Imaging-Funktionen wie Daten-Parsing, Multicode-Lesen und Bild-/Videoerfassung sind integriert und machen den SF61B zu einem noch flexibleren Werkzeug für die Datenerfassung.

Die robuste Scanleistung des SF61B wird durch die gleichermaßen beeindruckende Kommunikations- und Akkuleistung ergänzt. Die integrierte Drahtlostechnologie Bluetooth Klasse 1 ermöglicht Funkkommunikation mit bis zu 100 m Reichweite und der vom Anwender austauschbare Akku hält länger als eine ganze Schicht durch, selbst in scanintensiven Anwendungen. Der SF61B bietet Leistungsmerkmale, die typisch für Scanner in Standardgröße sind, jedoch in einem wesentlich kleineren und leichteren Formfaktor.

Die Kompaktheit des SF61B bedeutet aber nicht, dass Sie Abstriche bei der Robustheit hinnehmen müssen. Er entspricht der Schutzklasse IP65 und ist vor Eindringen von Flüssigkeit und Staub geschützt. Damit ist er staubdicht und widersteht auch direktem Spritzwasser von oben. Genauso wie unser hochrobuster Handheld-Scanner SR61 übersteht der SF61B 26-mal dem Aufprall auf Beton aus 2 m Höhe, und das in einem großem Betriebstemperaturbereich. Diese Robustheit sowie die Standardgarantie von drei Jahren sorgen für insgesamt niedrigere Betriebskosten während der gesamten Lebensdauer des Geräts.

Gerätedaten

Abmessungen mit Magnet-Endkappe (LxBxH):

15,6 cm x 4,6 cm x 3,9 cm

Abmessungen mit Ring-Endkappe (LxBxH):

16,0 cm x 4,6 cm x 3,9 cm

Gewicht: 184 g

Elektrische Spezifikationen

Akku: Li-Ion, wiederaufladbar (2.600 mAh)

Akkulaufzeit¹: 28.000 Scans (1D) oder 25.000 Scans

(2D), bei 1 Scanvorgang alle 4 Sekunden²

Ladedauer: 3 Stunden

1 Akkulaufzeit abhängig von Raumtemperatur und Umgebungslicht.

2 Anzahl der Scans, die ohne Wiederaufladen des Akkus in einer typischen Büroumgebung (250 Lux) bei Raumtemperatur möglich ist.

Bluetooth-Funk

Typ: Bluetooth Klasse 1 v2.1+EDR

Frequenz: 2,4 GHz mit Adaptive Frequency Hopping

Reichweite: 100 m im Freien, 30 m in einer typischen Arbeitsumgebung

Profile: HID, SPP

Konnektivität

Betriebssystemkompatibilität: Apple iOS[®];

Google Android[®]; Microsoft Windows[®] XP, Vista, 7, 8

Scantechnologie

SF61BHP: Intermec 2D Imager mit

Laser-Zielvorrichtung (EA30)

SF61B2D: Intermec 2D-Imager mit

LED-Zielvorrichtung (EA31)

SF61B1D: Intermec Linear-Imager (EV14+)

Scanleistung

Maximale Codeauflösung:

1D: 0,10 mm (4 mil)

2D/HP: 0,17 mm (6,6 mil)

Druckkontrast:

1D: 20 %

2D/HP: 20 %

Scangeschwindigkeit: 1D: Bis zu 200 Scans/s

Bewegungstoleranz:

HP: Bis zu 12,70 m/s

2D: Bis zu 10,16 m/s

Benutzerfeedback

- Anzeige-LED
- Konfigurierbarer Signalton
- Konfigurierbare Vibration (haptisches Feedback)

Barcode-Symbologien für 1D-Modell (SF61B1D)

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128 / GS1-128, EAN/UPC, GS1 DataBar Limited, GS1 Composite (nur linear), GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, Interleaved 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI, Plessey, Standard 2 von 5, Telepen

Barcode-Symbologien für 2D-Modelle (SF61BHP/2D)

Alle oben vom 1D-Modell unterstützten

Symbologien zzgl. der folgenden: DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39 und Postcodes (australische Post, BPO, kanadische Post, niederländische Post, Infomail, Intelligent Mail, japanische Post, Planet, Postnet, schwedische Post)

Umgebung

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis +70 °C

Ladetemperatur: 0 °C bis 45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Fallsicherheit: 26-mal aus 2 m Höhe auf Beton

Umweltschutz: IP65

Umgebungslicht: 0 bis 100.000 Lux

Zulassung und Konformität

1016SP01B (SF61B)

Sicherheit: cULus Listed

EMV: Klasse B – FCC/ICES/CE

Funk: FCC, Industry Canada, CE

Umgebungsbedingungen: EU-Richtlinien-WEEE;

RoHS; Batterien und Akkus; Verpackung und

Verpackungsabfälle

Standardgarantie

Drei Jahre Standardgarantie, erweiterter Schutz erhältlich mit Intermec Medallion Support.

Zubehör

Siehe Zubehörcatalog für SF61B für vollständige Informationen.

- Ladegerät mit einer Station*
- Ladegerät mit vier Stationen*
- Gürtelclip-Halterung*
- Industrielle Gürtelclip-Halterung*
- Brustgurt-Halterung*
- Datenfunk-Basisstation*
- Ring-Endkappe mit Handgelenksriemen
- Magnet-Endkappe und Gürtelschleife
- Konfigurationssoftware EasySet™

* Dieses Zubehör, ursprünglich für den SF51 entwickelt, ist auch mit dem SF61B kompatibel.



Note: This warning applies only to SF61BHP (EA30) models.

Typische Leseabstände³

SF61BHP

Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	0,1 mm (4 mil)	5 cm	22 cm
	0,125 mm (5 mil)	4 cm	27 cm
	0,5 mm (20 mil)	6 cm	71 cm
	1 mm (40 mil)	14 cm	125 cm
EAN/UPC	0,33 mm (13 mil)	5 cm	47 cm
	PDF417	0,25 mm (10 mil)	4 cm
	0,38 mm (15 mil)	4 cm	36 cm
DataMatrix	0,25 mm (10 mil)	6 cm	22 cm

SF61B2D

Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	0,1 mm (4 mil)	4 cm	19 cm
	0,125 mm (5 mil)	4 cm	24 cm
	0,5 mm (20 mil)	6 cm	67 cm
	1 mm (40 mil)	14 cm	117 cm
EAN/UPC	0,33 mm (13 mil)	5 cm	41 cm
	PDF417	0,25 mm (10 mil)	4 cm
	0,38 mm (15 mil)	4 cm	36 cm
DataMatrix	0,25 mm (10 mil)	5 cm	19 cm

SF61B1D

Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	0,1 mm (4 mil)	6 cm	23 cm
	0,125 mm (5 mil)	5 cm	25,5 cm
	0,25 mm (10 mil)	5 cm	32,5 cm
	1 mm (40 mil)	10 cm	87,5 cm
EAN/UPC	0,33 mm (13 mil)	5 cm	33 cm

³ Die Leseabstände für jeden Scanner sind typische Abstände vom vorderen Ende der Scannereinfassung in einer Büroumgebung (200 Lux), wobei der erweiterte Lesebereich aktiviert ist (sofern zutreffend).

Nordamerika
6001 36th Avenue West
Everett, Washington
98203, USA
Tel.: (425) 348 2600
Fax: (425) 355 9551

Nord-/Lateinamerika
Mexiko
Tel.: +52 55 52 41 48 00
Fax: +52 55 52 11 81 21

Süd-/Lateinamerika
Brasilien
Tel.: +55 11 3711 6770
Fax: +55 11 5502 6780

Europa, Nahost, Afrika
Reading, Großbritannien
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asiatisch-pazifischer Raum
Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet
www.intermec.de
Kontakt details für
Niederlassungen:
www.intermec.com/locations

Vertrieb
(800) 934 3163
(425) 348 2726
Gebührenfrei (andere Länder):
00 800 4488 8844
Gebührenpflichtig (andere
Länder): +44 134 435

Intermec Technologies GmbH
Burgunder Straße 31
40549 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 (0) 211 53601 0
Fax: +49 (0) 211 53601 50
E-Mail: germany.
marketing@intermec.com
Internet: www.intermec.de