

# SR61B

Robuster Handheld-Scanner



- Kommunikation mit Intermec-Mobilcomputern und Standard-PCs
- Wahl zwischen mehreren Scanoptionen: Linear-Imager, Area-Imager und Laserscanner mit Standardreichweite
- Einfache Konfiguration und Personalisierung
- Lange Lebensdauer auch in anspruchsvollen Industrieumgebungen

Der Handheld-Scanner Intermec SR61B wurde speziell für widrige Einsatzbedingungen in Warenlagern, Distributionszentren und Industrie konzipiert. Mit seinem äußerst schlagfesten, praktisch undurchdringlichen Gehäuse ist er extrem strapazierfähig. Seine solide Bauweise genügt strengsten industriellen und militärischen Standards. Kurz: Der SR61B ist in seinem Element, wann immer es trotz Staub, Feuchtigkeit oder Temperaturextremen auf maximale Betriebszeiten ankommt.

Der kabellose SR61B verbindet die Flexibilität und Robustheit eines Handheld-Scanners mit einer nahtlosen Kommunikation per Datenfunk. Seine Bluetooth®-Schnittstelle ermöglicht den Aufbau eines PANs (Personal Area Network) zum einfachen, sicheren Scannen ohne kostspielige, lästige Kabel. Die Anwender können sich beim Scannen bis zu 30 m vom Host entfernen.

Die kabellose Kommunikation mit Intermec-Mobilcomputern (CN50, CN3-Serie, CK3, CK30, CK31, CK32, CK60, CK61, CV30, CV60, 700-Serie) und Standard-PCs sorgt für maximale Produktivität bei minimalen Kosten. Mehrere Scanner können gleichzeitig mit einem Intermec-Hostgerät kommunizieren – ideal für Anwendungen wie Bestandsführung, Kommissionierung, Warenein- und Warenausgang, Cross-Docking, Prozesskontrolle, Werkzeugausgabe und Palettenverfolgung.

Mit unterschiedlichen Scanoptionen (Linear-Imager, Area-Imager und Laserscanner mit Standardreichweite) lässt sich der SR61B bedarfsgerecht konfigurieren – sei es zum Lesen bestimmter Barcode-Symbologien, zum mühelosen Decodieren undeutlicher oder beschädigter Barcodes oder zur Bilderfassung (z. B. als Liefernachweis oder am Point of Service).

EasySet™, eine mitgelieferte Konfigurationssoftware von Intermec, erleichtert die Konfiguration und Personalisierung. Anwender können schnell und unkompliziert Sicherheitsoptionen einrichten, Signaltöne und deren Lautstärke anpassen, Reaktionen auf gültige und ungültige Scans festlegen und vieles andere mehr.

Je intensiver der Gebrauch eines Scanners, desto mehr kommt es auf Ausfallsicherheit und Präzision an. Der SR61B überzeugt auf der ganzen Linie. Seine überragende Beständigkeit gegen wiederholten Aufprall auf Beton, Temperaturextreme, Staub, Feuchtigkeit und Wasser prädestiniert ihn für die anspruchsvollsten Umgebungen.

Der kabellose SR61B arbeitet mit einem leistungsfähigen Lithium-Ionen-Akku, der 10 Stunden oder länger im Einsatz bleibt und sich mühelos austauschen lässt.

### Abmessungen/Gewicht

Länge: 17,78 cm

Breite: 6,99 cm

Tiefe: 11,43 cm

**Gewicht (kabellose Ausführung, mit Akku):**

425 g

**Gewicht (verkabelte Ausführung, ohne Kabel):**

280 g

### Stromversorgung (kabellos)

**Akkutyp:** Lithium-Ionen-Akku

**Betriebsdauer:** 10+ Stunden nach voller Aufladung

**Ladedauer:** 2,5 Stunden für 90%ige Aufladung

### Stromversorgung (verkabelt)

Stromversorgung über den Host oder ein universelles 5-V-Netzteil

### Kommunikation

Bluetooth-Funkverbindung zu Intermec-Mobilcomputern (einschließlich CN50, CN3-Serie, CK3, CK30, CK31, CK32, CK60, CK61, CV30, CV60, 700-Serie) und Standard-PCs

### Schnittstellen

RS-232, USB, Tastaturweiche (Wedge), Lesestift-Emulation

### Eigenschaften der Funkverbindung

**Frequenzband:** 2,4 GHz

**Typ:** Bluetooth, Klasse 1, Version 1.2

**Datenrate:** 1 Mbit/s

### Reichweite der Funkverbindung

**Host mit Klasse 1:** 30,5 m

**Host mit Klasse 2:** 10 m

**Verfahren:** Adaptive Frequency Hopping

### Optionen für die Scanengine

Laser mit Standardreichweite (EL20)

Linear-Imager (EV10)

Area-Imager (EA11)

### Scanbereich

**Laser mit Standardreichweite (Intermec EL20)**

Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	0,125mm	10 cm	20 cm
UPC/EAN	0,33 mm	*	55 cm
Code 39	1,397 mm	*	150 cm

### Area-Imager (Intermec EA11)

Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	0,125mm	7,5 cm	12,5 cm
	0,25 mm	3,8 cm	26,5 cm
	0,5 mm	4,5 cm	48 cm
UPC/EAN	0,33 mm	4,5 cm	32,5 cm
Data Matrix	0,168 mm	8,2 cm	12 cm
	0,254 mm	5 cm	21 cm
	0,381 mm	4 cm	31,5 cm
PDF417	0,168 mm	6,4 cm	15,8 cm
	0,254 mm	4,2 cm	23,5 cm

### Linear-Imager (Intermec EV10)

Symbologie	Inhalt	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	RESO 0.100MM	0,1 mm	10 cm	15 cm
	R 0.125 MM	0,125 mm	9 cm	18,5 cm
	0.25	0,25 mm	5,5 cm	27,5 cm
	0.5	0,05 mm	4 cm	37 cm
	RIMM	1 mm	7,5 cm	51 cm
UPC/EAN	12001000 10100	0,33 mm	5,2 cm	29,5 cm
PDF417	0,254 mm	0,254 mm	10 cm	17,5 cm
	0,381 mm	0,381 mm	8 cm	19,5 cm

### Unterstützte Barcode-Symbologien

**1D (alle Versionen):** Code/EAN 128, Code 39, Interleaved 2/5: UPC/EAN/ISBN (einschließlich Ergänzungen), 2/5 Matrix (Standard), Codabar, Code 93, MSI, Plessey, Code 93i, Code 11, Telepen, ISBT 128, RSS

**Stacked (nur mit Linear- oder Area-Imager):** RSS, Micro PDF, PDF417, Macro PDF, Codablock, TLC39, Composite-Codes (CC-A, B und C)

**2D (nur mit Area-Imager):** MaxiCode, DataMatrix, QR-Code, 4State-Postcode, Planet-Postcode, Postnet-Postcode

### Umgebungsbedingungen

**Betriebstemperatur:** -20 °C bis +50 °C

**Lagerungstemperatur:** -40 °C bis +70 °C

**Ladetemperatur:** 0 °C bis +35 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 0-95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

**Stoß- und Vibrationsfestigkeit:** SAE-Spezifikation J1399 Klasse 3 (Geländefahrzeuge)

**Regen- und Staubschutz:** IP54

**Fallbeständigkeit:** 26-mal aus 1,98 m Höhe auf Beton oder Stahl

**Umgebungslicht:** verwendbar bei 0 bis 100.000 Lux

### Zubehör (kabellose Ausführung)

Basisstation SD61

Aufhängung SR61 (Handgelenk oder stationär)  
Gürtelhalter

Ladegerät (Tisch-/Wandbetrieb)

2-, 4- und 8-Stationen-Ladegerät

Bluetooth-USB-Adapter

Ersatzakku mit Zusatzbaugruppe

Konfigurationsprogramm EasySet

Bluetooth-RS-232-Adapter

Keyport Lite-Software für Tastaturweiche

(für PCs mit Windows 95, 98, 2000 oder XP

SP1 und englischer QWERTY-Tastatur)

Keyport Bluetooth-Software für

Tastaturweiche (für PCs mit Windows XP

SP2 und internationaler Tastatur)

### Behördliche Zulassung

CISPR 22 (Klasse B), FCC (Teil 15, Klasse B), CE-Kennzeichnung für die EU (EN 55024, EN 55022 Klasse B, IEC 60950-1, IEC 60825-1), cULus für Kanada und die USA (UL 60950-1), GS-Zeichen für Deutschland (EN 60950-1, EN 60825-1), NOM für Mexiko, C-TICK für Australien und Neuseeland (AS/NZS 3548 nach CISPR22), CQC und SRRS für China, Spring Mark für Singapur, MIC für Südkorea, ANATEL für Brasilien



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

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

**Süd-/Lateinamerika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Brasilien  
Tel.: +55 11 5502.6770  
Fax: +55 11 5502.6780

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

**Asiatisch-pazifischer Raum**  
**Regionaler Hauptsitz**  
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

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 611988 10/09

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.

**Intermec**