

SR61ex

Kabelloser Handscanner



- **Äußerst vielseitiges Scannen mit integrierter Nah-Fern-Imaging-Technologie**
- **Dank Bildaufnahmefunktionalität wird keine Digitalkamera benötigt**
- **Omnidirektionales Scannen erhöht die Produktivität**
- **Bereit für die verstärkte Nutzung von 2D- und gestapelten Symbologien**
- **Bluetooth®-Funkkommunikation macht Kabel überflüssig und verschafft uneingeschränkte Mobilität**
- **Schnittstellen zu Intermec-Terminals und PCs**
- **Einfache Konfiguration und Personalisierung**
- **Lange Lebensdauer für die anspruchsvollsten Umgebungen**

Der Intermec SR61ex ist der erste kabellose Handscanner mit integrierter Nah-/Fern-Imaging-Technologie auf dem Markt. Er bietet den Kunden beispiellose Flexibilität, um mehrere Symbologien omnidirektional aus Entfernungen von ca. 15 cm bis ca. 15 m zu lesen. Er verbindet ein robustes Design mit der Flexibilität und Funktionalität der drahtlosen Bluetooth™-Kommunikation.

Dank des SR61ex werden nicht mehrere Scanner benötigt und die TCO können entscheidend gesenkt werden. Mit dem SR61ex können die Benutzer 1D-, 2D, Composite- und Postal-Codes scannen, Bilder, Unterschriften und Dokumente aufnehmen, aus kürzeren und aus größeren Entfernungen lesen und bekommen auch beschädigte, mangelhaft gedruckte oder teilweise verdeckte Codes unter variablen Lichtverhältnissen in den Griff.

Darüber hinaus bietet der SR61ex eine PAN-Funkeinheit (Personal Area Network), die auf dem Bluetooth®-Kommunikationsprotokoll basiert. Sie sorgt für einfacheres und sichereres Scannen ohne kostspielige Kabel, die beschädigt werden oder sich verheddern können. Die Benutzer erhalten unbeschwerter Mobilität in einem Umkreis von bis zu 30 m vom Host.

Gabelstapler-Fahrer, die mit einem am Fahrzeug montierten mobilen Computer von Intermec, z. B. CV30 oder CV60, ausgerüstet sind, wissen zu schätzen, dass die Nah-Fern-Scanfunktion des

SR61ex ihnen erlaubt, nahtlos zwischen dem Scannen von Gegenständen in ihrer Hand und dem Scannen von Paletten, die mehr als 15 m entfernt sind, umschalten können. Und dies ist schließlich eine der häufigsten Anforderungen von Lagerverwaltungsanwendungen.

Dank omnidimensionalem Scannen, Laserpointer mit automatischer Beleuchtungsermittlung und Center-out-Decodierung vereinfacht der SR61ex das Scannen aus unterschiedlichen Entfernungen, bei wechselnden Lichtverhältnissen und aus verschiedenen Winkeln und verbessert die Produktivität und Genauigkeit der Benutzer.

Die Anwender können bis zu sieben SR61ex-Scanner an ein Intermec-Hostgerät anschließen, so dass mehrere Personen auf einfache Weise Artikel zum Inventarmanagement, zur Kommissionierung, für den Warenumschlag, das Cross-Dock-Verfahren, die Produktion, die Werkzeugausgabe und die Palettenverfolgung scannen können.

Zum Lieferumfang des SR61ex gehören das Software-Setup-Programm EasySet™ von Intermec, das Konfiguration und Personalisierung vereinfacht und gestattet, den spezifischen Anforderungen der Benutzerumgebung Rechnung zu tragen. Dabei spielt es keine Rolle, ob bestimmte Barcode-Symbologien gelesen, minderwertige oder beschädigte Barcodes decodiert oder Bildaufnahmen als Lieferungsnachweis

und POS-Anwendungen verwendet werden sollen. Die Benutzer können rasch Sicherheitsoptionen einrichten, akustische Signale und deren Lautstärke auswählen, Rückmeldungen für fehlerfreie und fehlerhafte Lesevorgänge definieren und eine Vielzahl anderer Anpassungen vornehmen.

Der für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelte SR61ex übersteht auch wiederholten Fall auf Beton, ist für hohe und niedrige Temperaturen ausgelegt, gegen Schmutz versiegelt und besitzt einen Spritzwasserschutz. Der SR61ex kann dank eines langlebigen Li-Ionen-Akkus mehr als 10 Stunden eingesetzt werden. Der Akku kann bei minimaler Ausfallzeit mühelos ausgetauscht werden.

Dank des SR61ex können die Unternehmen ihren aktuellen Datenerfassungsanforderungen effektiver erfüllen und sind bereits für künftige Lagerverwaltungsanforderungen gewappnet.

Physikalische Merkmale

Länge: 17,78 cm
Breite: 6,99 cm
Tiefe: 11,43 cm
Gewicht: 425 g

Strom

Akkuart: Li-Ionen-Akku
Akkulebensdauer: Mehr als 10 Stunden bei 100-%-Ladung
Ladezeit: 2,5 Stunden für 90-%-Ladung

Konnektivität

Bluetooth-Funkverbindung zu Intermec-Computern, z. B. 700 Serie, CK30, CK31, CK60, CK61, CN3, CV30, CV60 und Standard-PCs.

Datenfunk-Charakteristik

Frequenzband: 2,4 GHz
Datenfunk-Typ: Bluetooth Klasse 1 Version 1.2
Funkdatenrate: 1 MB pro Sekunde

Funkreichweite

Host-Funk Klasse 1: 30,5 m
Host-Funk Klasse 2: 10 m
Merkmale: Adaptive Frequency Hopping

Scanengine-Optionen

Area-Imager mit Nah-Fern-EX25-Autofokus

Scanbereich

Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance	
Code 39	0.25 mm	16 cm	0.9 m	
	10 mils	6.30 in	2.95 ft	
	0.5 mm	18 cm	1.8 m	
	20 mils	7.09 in	5.9 ft	
	1 mm	18 cm	3.9 m	
	40 mils	7.09 in*	12.8 ft	
	1.4 mm	20 cm	4.8 m	
	55 mils	7.87 in*	15.8 ft	
	2.5 mm	20 cm	8.7 m	
	100 mils	7.87 in*	28.5 ft	
	EAN 100%	0.33 mm	20 cm	1.1 m
			7.87 in*	3.6 ft
DataMatrix	0.25 mm	20 cm	0.74 m	
	10 mils	7.87 in*	2.43 ft	
	1.4 mm	20 cm	3.4 m	
	55 mils	7.87 in*	11.2 ft	
	2.5 mm	20 cm	6.8 m	
	100 mils	7.87 in*	22.3 ft	
	8 mm	20 cm	17.8 m	
	314 mils	7.87 in*	58.3 ft	

Unterstützte Barcode-Symbologien

Unterstützt alle gängigen Symbologien, darunter Australian Post, Aztec, BPO, Codabar, Codablock A und F, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128/ISBT 128/EAN 128, DataMatrix, Dutch Post, Canada Post, EAN.UCC Composite, Interleaved 2 of 5, Japan Post, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MSI Code, PDF417/MicroPDF417/MacroPDF417 (ungepuffertes Modus), Planet, Plessey, Postnet, QR Code, RSS, Industrial und Standard 2 of 5, Telepen, TLC39, UPC/EAN/ISBN/ISSN/ISMN/GTIN Verarbeitung

Umgebung

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C
Ladetemperatur: 0 °C bis +35 °C
Luftfeuchte: 0 - 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Erschütterungs- und Vibrationsbeständigkeit: SAE-Spezifikation J1399 Klasse 3 (Fahrzeug-Vibrationen)
Regen- und Staubversiegelung: IP54
Fallsicherheit: 26 Mal fallbeständig auf Beton oder eine Stahlfläche aus einer Höhe von 1,98 m
Umgebungslicht: Funktionstüchtig bei Lichtverhältnissen von 0 bis 100.000 Lux

Zubehör

SR61-Aufhängung (Handgelenk oder fest)
Gurthalter
Desktop-Ladegerät oder Wandmontage
Ladegerät mit 2, 4 und 8 Einschüben
USB-Bluetooth-Adapter
Ersatzakku mit Boot
EasySet™-Konfigurationsprogramm
Bluetooth-RS232-Adapter
Keypoint Lite Software Wedge (zum Einsatz mit PCs, die unter Windows 95, 98, 2000, XP SP1 laufen, und englischen QWERTY-Tastaturen)
Keypoint Bluetooth Software Wedge (zum Einsatz mit PCs, die unter Win XP SP2 laufen, und internationalen Tastaturen)

Zulassungsinformationen

Laserklasse 1-Produkt, CISPR 22 Class B, Part 15 der FCC-Regeln, Class B, CE-Zeichen (EU) (EN 55024, EN 55022 Class B, IEC 60950-1, IEC 60825-1), cULus (Kanada und USA) (UL 60950-1), GS-Zeichen (Deutschland) (EN 60950-1, EN 60825-1), NOM (Mexiko), C-TICK (Australien und Neuseeland) (AS/NZS 3548 basiert auf CISPR22), CQC und SRRS (China); Spring Mark (Singapur), MIC (Südkorea), ANATEL (Brasilien)

North America
Corporate Headquarters
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Phone: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Intermec Deutschland
Burgunder Strasse 31
40549 Düsseldorf
Germany
Phone: 0049 211 53601-0
Fax: 0049 211 53601-50
Email: germany.marketing@intermec.com
Web: www.intermec.de

South America & Mexico
Headquarters Office
Newport Beach, California
Phone: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Europe/Middle East & Africa
Headquarters Office
Reading, United Kingdom
Phone: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia Pacific
Headquarters Office
Singapore
Phone: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet
www.intermec.com
Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Sales
Toll Free NA: (800) 934-3163
Toll in NA: (425) 348-2726
Freephone ROW: 00 800 4488 8844
Toll ROW: +44 134 435 0296

OEM Sales
Phone: (425) 348-2762

Media Sales
Phone: (513) 874-5882

Customer Service and Support
Toll Free NA: (800) 755-5505
Toll in NA: (425) 356-1799

Intermec
Intellibeam™

Copyright © 2007 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. 611841-A 09/07

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

Intermec