

# SR61XR

Nah-/Fern-Handheld-2D-Scanner  
für den industriellen Einsatz



Unser robuster Handheld-Barcode-Scanner SR61XR macht als Top-Produkt der SR61-Familie von Intermec den Einsatz verschiedener Scangeräte überflüssig und lässt Sie von erheblich niedrigeren Gesamtkosten profitieren. Die SR61XR-Scanner sind:

- **Unvergleichlich** – die bahnbrechende Nah-/Fern-Area-Imaging-Technologie ermöglicht erstklassige 1D- und 2D-Scans – aus unmittelbarer Nähe bis zu einer Entfernung von 15 Metern
- **Benutzerfreundlich** – Laserstrahlzielvorrichtung und omnidirektionales Scannen machen die Zielerfassung einfach
- **Zukunftssicher** – bereit für eine zunehmende Verwendung von 2D- und gestapelten Barcode-Symbologien
- **Robust** – widersteht dem Fallenlassen auf Beton oder Stahl aus 2 m Höhe, extremer Hitze und Kälte, konstanten Vibrationen von Gabelstaplern sowie Regen und Staub
- **Schnell** – USB 2.0- oder drahtlose Bluetooth®-Schnittstelle sorgen für eine schnelle Übertragung von Barcodedaten oder Bildern an das Hostsystem

Der SR61XR von Intermec ist der erste Handheld-Scanner auf dem Markt mit integrierter Nah-/Fern-Area-Imaging-Technologie und bietet eine unvergleichliche Flexibilität für das omnidirektionale Lesen mehrerer Symbologien – in Entfernungen von 15 cm bis zu mehr als 15 m. Wie der Rest der bewährten SR61-Scannerfamilie verfügen diese Modelle über ein robustes Design und optionale Bluetooth®-Drahtloskommunikation.

Der SR61XR macht den Einsatz verschiedener Scanner überflüssig und reduziert damit die Gesamtkosten wesentlich. Scannen Sie 1D-, 2D-, Doppel- und Post-Codes; erfassen Sie Bilder, Unterschriften und Dokumente, lesen Sie aus nahen und weiten Entfernungen und erfassen Sie auch beschädigte, schlecht gedruckte oder teilweise nicht sichtbare Codes unter unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Neben hochmodernen Funktionen verfügt der SR61XR über eine unglaubliche Reaktionsfähigkeit und standardmäßig moderne Bildverarbeitungsfunktionen wie Daten-Parsing, Multicode-Lesen und Bild-/Videoerfassung.

Mit omnidirektionalem Scannen, automatischer Laserpointer-Ausleuchtung und Center-Decodierung vereinfacht der SR61XR Scans aus verschiedenen Entfernungen und Winkeln und unter unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Damit wird die Betriebsproduktivität verbessert und das „Versuch und Irrtum“-

Prinzip beim Scannen gehört nun der Vergangenheit an. Gabelstaplerfahrer, die fahrzeugmontierte Mobilcomputer wie den CV41 oder CV61 von Intermec einsetzen, werden es zu schätzen wissen, dank der Nah-/Fern-Scanfunktion des SR61XR einfach sitzen bleiben und gestapelte Paletten auch aus größeren Entfernungen scannen zu können.

Die Scan-Technologie für variable Entfernungen ermöglicht es, mehrere für einen speziellen Einsatzzweck entwickelte Scanner in einer einzigen Lösung zu konsolidieren. Durch diese unglaubliche Vielseitigkeit eignet sich der SR61XR für Anwendungen wie Bestandsmanagement, Kommissionierung, Wareneingang und -ausgang, Cross-Docking, Palettenverfolgung und nahezu alle anderen gängigen Scanvorgänge in einem Distributionszentrum.

Für Unternehmen, die einen industrietauglichen Barcode-Scanner für explosionsgefährdete Umgebungen benötigen, ist der SR61 jetzt in einer nicht zündfähigen Konfiguration erhältlich, die sich ideal für die Nachverfolgung von Fässern, Trommeln und sonstigen brennbaren Materialien eignet. Damit steht Ihnen eine robuste Lösung für das weichenbasierte Scannen in gefährlichen und explosionsgefährdeten Umgebungen der Klasse 1, Zone 2, Gruppen A, B, C und D zur Verfügung.

Der SR61XR wird für eine einfache Konfiguration und Personalisierung mit dem Software-Einrichtungstool EasySet™ ausgeliefert, das auch Ihren spezifischen Anwendungserfordernissen gerecht wird – unabhängig davon, ob Sie spezielle Barcode-Symbologien einsetzen, schlecht lesbare oder beschädigte Codes erfassen möchten oder Bilderfassungen als Nachweis der Auslieferung und für Point-of-Service-Anwendungen nutzen. Sie können zudem schnell und unkompliziert Sicherheitsoptionen einrichten, Signaltöne und deren Lautstärke anpassen, Reaktionen auf gültige und ungültige Scans festlegen und vieles mehr.

Mit dem SR61 werden Sie heutigen Datenerfassungsanforderungen effektiver gerecht und sind gleichzeitig für zukünftige

### Umfassende Support Services

Barcode-Scanner von Intermec wurden für den Betrieb in dynamischen Geschäftsumgebungen entwickelt. Ein Supportplan schützt Sie vor unvorhergesehenen Notfällen. Intermec Medallion® Serviceprogramme bieten höchste Produktivität, Gerätezuverlässigkeit und Betriebszeit. Das vollständige Medallion® Supportpaket deckt Hardware-Fehler, allgemeinen Verschleiß und bestimmte Unfallschäden ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.intermec.com/services](http://www.intermec.com/services).

### Physikalische Merkmale – kabelgebundene Modelle

**Abmessungen (LxBxH):**  
19,4 cm x 7,2 cm x 13,1 cm  
**Gewicht:** 320 g

### Physikalische Merkmale – drahtlose Modelle

**Abmessungen (LxBxH):**  
17,8 cm x 7 cm x 11,4 cm  
**Gewicht (ohne Akku):** 425 g

### Stromversorgung – kabelgebundene Modelle

**Stromversorgung:** 5 VDC, 1,7 A

### Stromversorgung – drahtlose Modelle

**Akkutyp:** Lithium-Ionen-Akku  
**Betriebsdauer:** 10+ Stunden nach voller Aufladung  
**Ladezeit:** 2,5 Stunden für 90 %-ige Aufladung

**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 3711-6776  
Fax: +55 11 5502-6780

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

### Kommunikation

Lässt sich mit Computern und Druckern von Intermec sowie Standard-PCs verbinden  
**Schnittstellen – kabelgebundene Modelle**  
RS232, USB 2.0 (HID-Tastatur, virtueller Kommunikationsanschluss, Video Class), Tastaturweiche (Wedge), Lesestift-Emulation  
**Schnittstellen – drahtlose Modelle**  
SPP, Tastaturweiche (Wedge)

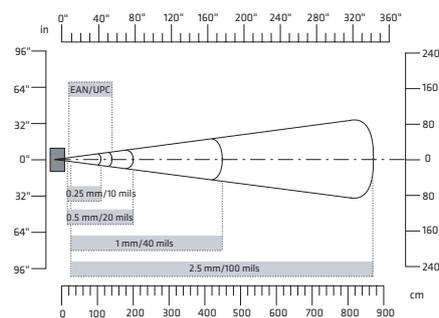
### Funk – drahtlose Modelle

**Frequenzband:** 2,4 GHz  
**Typ:** Bluetooth, Klasse 1, Version 2.1 + EDR  
**Reichweite (Klasse 1):** 100 m im Freien, 30 m in einer typischen Arbeitsumgebung  
**Verfahren:** Adaptive Frequency Hopping

### Optionen für die Scan-Engine

SR61TXR und SR61BXT – Nah-/Fern-Area-Imager (EX25)

### Scanbereich – typische Leseabstände bei 200 Lux



Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	0.25 mm (10 mils)	16 cm (6.3 in)	110 cm (3.6 ft)
	0.5 mm (20 mils)	16 cm (6.3 in)	200 cm (6.6 ft)
	1 mm (40 mils)	* cm	450 cm (15 ft)
	1.3 mm (51 mils)	* cm	600 cm (20 ft)
	2.5 mm (100 mils)	* cm	870 cm (28.5 ft)
EAN 100%	0.33 mm	20 cm (7.87 in)	140 cm (4.6 ft)
DataMatrix	0.25 mm (10 mils)	16 cm	16 cm
	1.4 mm (55 mils)	* cm	* cm
	2.5 mm (100 mils)	* cm	* cm

\*Abhängig von Länge der Symbologie und Scanwinkel.

### Unterstützte Barcode-Symbologien

**1D und Stacked:** Codabar; Codablock; Code 11; Code 128 (GS1-128); Code 39; Code 93/93i; EAN/UPC; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Omni-Directional; GS1 DataBar Stacked; Interleaved 2 von 5; Macro PDF; Micro PDF; Matrix 2 von 5; MSI; PDF417; Plessey; Standard 2 von 5; Telepen; TLC39  
**2D:** Aztec; DataMatrix; GS1 Composite; Maxicode; QR Code  
**Post:** australische Post; BPO; kanadische Post; niederländische Post; Infomail; Intelligent Mail; japanische Post; Planet; Postnet; schwedische Post

### Umgebungsbedingungen

**Betriebstemperatur:** -20 °C bis +50 °C  
**Lagerungstemperatur:** -40 °C bis +70 °C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0 % bis 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend  
**Erschütterung und Vibration:** 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

### Standardgarantie

**Kabelgebundene Modelle (SR61T):** 3 Jahre  
**Bluetooth-Modelle (SR61B):** 3 Jahre (90 Tage für Akku)  
Erweiterter Schutz erhältlich mit Medallion Support

### Zubehör

Eine vollständige Liste kompatibler Zubehörprodukte finden Sie unter [www.intermec.com/sr61](http://www.intermec.com/sr61).

### Zulassungen

Laser der Klasse 2; Klasse 1, Div. 2 - Gruppen A, B, C, D  
Explosionsgefährdete Bereiche (SR61XP-900); ANATEL für Brasilien; CE-Kennzeichnung für die EU (EN 55024, EN 55022 Klasse B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); CISPR 22 Klasse B; CQC und SRRS für China; C-TICK für Australien und Neuseeland (AS/NZS 3548 nach CISPR22); cULus für Kanada und die USA (UL 60950-1); GS-Zeichen für Deutschland (EN 60950-1, EN 60825-1); MIC für Korea; NOM für Mexiko; FCC (Teil 15, Klasse B); Spring Mark für Singapur



**BSR idware GmbH**  
Jakob-Haringer-Str.3  
A-5020 Salzburg  
Web: [www.bsr.at](http://www.bsr.at)

Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. 08/12

Intermec Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Merkmale und Funktionen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

