



# SD61

## Datenfunk-Basisstation

- **Unkomplizierte Konfiguration:** kein Bedarf an neuer Software für PCs oder andere Hostsysteme
- **Geringe Anschaffungskosten:** 1 Basisstation für bis zu 7 Scanner!
- **Verlässliche Funkübertragung** mit erweitertem Intermec-Kommunikationsprotokoll
- **Höchste Produktivität und Beweglichkeit** dank bis zu 100 Metern Reichweite (bei Sichtkontakt)
- **Investitionssicherheit** dank vielseitiger Host-Schnittstelle
- **Robuste Industriequalität** – ideal für Warenlager und Fertigung
- **Flexible Kommunikation** mit den Bluetooth®-Scannern SR61B und SF51 von Intermec

SD61, die Datenfunk-Basisstation von Intermec, schafft sichere Verbindungen nach dem ISCP-Protokoll zwischen den verschiedensten Intermec-Industriescannern (einschließlich SF51 und SR61B) und Hostsystemen. Eine eigene Software für das Hostsystem ist nicht notwendig. Das spart Zeit und Ressourcen.

Bis zu 7 Intermec-Bluetooth®-Scanner innerhalb eines Arbeitsbereichs können über die Multiport-Basisstation kabellos mit ein und demselben mobilen Arbeitsplatz, PC oder Intermec-Drucker kommunizieren. Der geringere Bedarf an Hostsystemen beschleunigt den ROI und schafft freie Stellfläche.

Zum Herstellen oder Trennen einer Verbindung reicht es aus, den Barcode an der Geräteoberseite einzuscannen. Auf diese Weise können Vorgesetzte wie auch Einzelanwender Scanner dem System hinzufügen, ohne Zugang zum Hostcomputer zu benötigen. Ein geringerer Administrationsaufwand und reduzierte Systemzugriffszeiten sind das Ergebnis. Die bidirektionale Kommunikation zwischen Basisstation und assoziierten Scannern sorgt für lückenlose Sicherheit und gewährleistet die Integrität der übertragenen Daten.

Ausgestattet mit einem Bluetooth®™-Funksystem der Klasse 1 bietet die SD61-Basisstation bis zu 100 Meter Bewegungsspielraum bei Sichtkontakt.

Bei Verlassen des Empfangsbereichs geben die SF51- und SR61-Scanner sowohl optische (Intermec Ready-to-Work-Leuchte) als auch akustische Signale aus. Sobald sich der Anwender wieder in Reichweite begibt, wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt.

Auch bei der Schnittstelle zum Hostsystem beeindruckt die SD61 durch Vielseitigkeit: Ob Weiche (Wedge), RS-232, Lesestift-Emulation oder USB: Der Verzicht auf Adapter oder wenig belastbare Zwischenkabel erleichtert die Konfiguration und steigert die Robustheit.

Die Fähigkeit der Multiport-Basisstation, die kabellosen Scanner unabhängig voneinander mit jeweils eigenen Konfigurationen auszuführen, verspricht höchste Flexibilität und Zuverlässigkeit. Auch die Erstkonfiguration der SD61 ist denkbar unkompliziert – ob durch Einscannen mitgelieferter Konfigurations-Barcodes oder online mit der EasySet-Software von Intermec, die mit vielfältigen Tools für die Datenbearbeitung aufwartet.

Eine herausragende Fallbeständigkeit – bis zu 26-mal auf Beton – prädestiniert die SD61 für die widrigsten Umgebungsbedingungen, beispielsweise in der Lagerhaltung oder Fertigung. Nicht zuletzt bietet sie sich als ideale Nachfolgerin der Intermec MicroBar 9745 an.

**Produktbeschreibung**

Datenfunk-Basisstation SD61

**Abmessungen/Gewicht**

Höhe: 3,6 cm

Breite: 10,2 cm

Tiefe: 11,5 cm

Gewicht: 150 g

**Host-Schnittstelle**

Kabelverbindung über USB,  
Wedge (PS2), Lesestift-Emulation, RS-232

**Stromversorgung**

Je nach Kabelverbindung: Stromversorgung  
über den Host oder ein universelles  
5-V-Netzteil, 75 mA bei 5 V +/- 10 %

**Datenfunk**

**Kommunikation:** Bluetooth (Klasse 1), bidirektional

**Empfangsbereich:** bis zu 100 m (im Freien)

**Unterstützte Geräte:** beliebige

Bluetooth®-Scanner von Intermec

**Verbindungsmöglichkeiten:** bis

zu 7 Scanner gleichzeitig

**Protokoll:** ISCP

**Temperaturbereiche**

**Betriebstemperatur:** -20 °C bis 60 °C

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

**Umgebungsbedingungen**

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 95 % bei  
45 °C (nicht kondensierend)

**Fallbeständigkeit:** 26-mal aus 1,2 m Höhe auf Beton

**Vibrationsfestigkeit:** 8 g, 10-500 Hz,

2 Stunden/Achse, 3 Achsen

**Schutzart** IP53

**MTBF:** 100.000 Std.

**Spezifikationen und Standards**

FCC Class A, EMV Klasse A und B, EN 60950,

EN 300-328 (Funk), cUL, VDE, RoHS

**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  
Kontaktdetails 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

Die Marke und das Logo von Bluetooth® sind eingetragene  
Warenzeichen und im Besitz von Bluetooth® SIG, Inc.

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Alle  
Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke  
der Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken  
sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Printed in the U.S.A.  
611990-01A 09/09

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

