

Product profile



SD62

Wireless Base Station
for Handheld Scanners



SPEED

Quick to install and use, with no need to install software on PC or host systems



SECURE

Enhanced wireless security with Intermec advanced communication protocol



RADIO

Communicates with scanners up to 300 m (984 ft) away from base



ADAPTABLE

Supports simultaneous communication with up to seven scanners (SR61B, SF61B or SG20B)



RUGGED

Industrial-grade construction ideal for warehouse and industrial applications

The SD62 wireless base station provides a secure encrypted connection between multiple Intermec handheld scanners—including SR61B, SF61B and SG20B. With no need to install special software, the SD62 can be quickly installed to support your wireless data capture needs in an instant. Connect up to seven Intermec Bluetooth® wireless scanners in a single work area, all connected wirelessly to the same mobile cart solution, PC or Intermec printer. With SD62, you can centralize all communication to a single host device, eliminate the need for multiple host devices, and unclutter your work area.

Integrating SD62 into your existing IT infrastructure is a snap. Wireless scanners can be connected by simply reading the bar code on top of the SD62 housing, empowering line managers and individual users to link scanners in real time. Connecting SD62 to a PC is a plug-and-play experience; no special drivers are required. Simply connect SD62 using your desired interface—be it USB, RS232 or PS2—and it's ready to accept data. Scanners can even be linked without requiring access to the host PC, reducing calls to systems administrators and limiting non-essential access to the system.

Communication between the SD62 and associated scanners is bi-directional: it checks that bar code data is fully

transmitted to the host. If the data is not transmitted for any reason—for example, if the host PC is turned off—the module sends an error beep back to the scanner. This error-checking capability provides the operator assurance that bar code data was transmitted successfully.

Featuring a Bluetooth Class 1 (Version 2.1) radio, the SD62 provides a working wireless range of up to 300 m (984 ft) from the base station (in open air). In the event a user goes out of range from the base station, their scanner will indicate an out-of-range status via both visual (LED), audio, and/or vibrator cues—and the scanner will automatically re-connect to the base station when back in range.

To simplify installation, the SD62 supports a wide range of host interfaces (USB, RS232, and wedge), eliminating the need for adaptors or less-durable dongles. Each associated wireless scanner can run independently, with its own specific configuration, delivering maximum flexibility and reliability in each data capture application. Unique scanner configurations can be established by scanning configuration bar codes, or using the freely available EasySet™ configuration software with support for advanced data editing tools.

Designed to withstand 26 drops to concrete, the SD62 is ideal for harsh environments including warehouse and industrial production sites. It is an ideal replacement to the Intermecc MicroBar 9745 and SD61, providing performance wireless communications to your Intermecc handheld scanners.

Physical Characteristics

Height: 3.6 cm (1.4 in)

Width: 10.2 cm (4 in)

Depth: 11.5 cm (4.5 in)

Weight: 150 g (5.3 oz.)

Electrical Specifications

Operating Voltage: 5 V +/- 10% nom.

Operating Current: 160 mA

Host Connectivity

Supported Cable Interfaces: USB, RS232, wedge (PS2)

Power

The SD62 is powered via a universal 5 volt power supply; depending on the cable choice.

Radio Specifications

Communication: Bluetooth® Class 1 Version 2.1 + EDR (bi-directional)

Range: Up to 300 m (984 ft) in open space

Association: Easily pair Intermecc wireless scanners by scanning the "connect bar code" on the top of the SD62 housing

Connectivity: Supports up to 7 scanners (simultaneously)

Security: Encrypted Intermecc Scanner Communication Protocol (ISCP) with host acknowledgement

Temperature Specifications

Operating Temperature: -20° to 45° C (-4° to 113° F)

Storage Temperature: -40° to 70° C (-40° to 158° F)

Environmental Specifications

Sealing: IP53

Drop and Shock: Withstands 26 drops to concrete from 1.2 m (3.9 ft)

Vibration: 8 G, from 10 to 500 Hz, 2 hr/axis, 3 axis

Relative Humidity: 95% at 45° C (113° F) (non-condensing)

MTBF: 100,000 hrs

Testing & Standards

FCC Class A, EMC Class A & B, EN 60950, EN 300 328

Radio, cUL, VDE, RoHS

North America

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Phone: (425) 348 2600
Fax: (425) 355 9551

North Latin America

Mexico
Phone: (+52) 55 52 41 48 00
Toll Free NOLA:
01800 490 4990

South Latin America

Brazil
Phone: (+55) 11 3711 6770
Fax: (+55) 11 5502 6780

Europe, Middle East & Africa

Reading, United Kingdom
Phone: (+44) 118 923 0800
Fax: (+44) 118 923 0801

Asia Pacific

Singapore
Phone: (+65) 6303 2100
Fax: (+65) 6303 2199

Media Sales

EMEA: (+31) 24 372 3167
USA: (513) 874 5882
<http://intermec.custhelp.com>

Sales

Toll Free NA: (800) 934 3163
Toll in NA: (425) 348 2726
Freephone ROW:
00800 4488 8844

OEM Sales

Phone: (425) 348 2762

Customer Service & Support

Toll Free NA: (800) 755 5505
Toll in NA: (425) 356 1799
EMEA: intermec.custhelp.com

Internet

www.intermec.com

Worldwide Locations

www.intermec.com/locations



multisystems

Η multisystems διανέμει και υποστηρίζει τεχνικά, προϊόντα από τους μεγαλύτερους οίκους κατασκευής σε Barcode scanners, εκτυπωτές ετικετών, φορητά τερματικά, λύσεις πλαστικών καρτών τύπου πιστωτικής καθώς και συστήματα λιανικής πώλησης όπως συστήματα Point of sale, ταμειακές μηχανές και φορολογικούς μηχανισμούς.

Στις εγκαταστάσεις μας στο Αιγάλεω λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο τεχνικό εργαστήριο με άρτια καταρτισμένους μηχανικούς που μπορούν να δώσουν λύσεις ακόμα και στις πιο δύσκολες μηχανογραφικές προκλήσεις του χώρου της βιομηχανίας, της εφοδιαστικής αλυσίδας και της λιανικής.

Σας εξυπηρετούμε έναν – έναν προσωπικά προσφέροντας σας τον προσωπικό σας τεχνικό σύμβουλο ο οποίος γνωρίζει τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της επιχείρησής σας ενώ σας εξυπηρετεί σε όλη την πορεία της συνεργασίας σας μαζί μας ή εξέλιξης του έργου σας. Είμαστε δίπλα σας να σας συμβουλέψουμε να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό μέσα από μια ευρύτατη γκάμα 12.000 προϊόντων τεχνολογίας για όλες τις ανάγκες από τα πιο επώνυμα εργοστάσια της παγκόσμιας αγοράς.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας έχουμε διαχωρίσει τα εμπορικά και τα τεχνικά μας τμήματα σε 6 διακριτές ενότητες τις οποίες μπορείτε να δείτε στον πίνακα που ακολουθεί προκειμένου να σας εξυπηρετούμε γρήγορα και αποτελεσματικά. Για οτιδήποτε χρειαστείτε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο **211 780 1000**, θα χαρούμε να σας εξυπηρετήσουμε.

Η multisystems διαθέτει και υποστηρίζει



Barcode scanners

Ενσύρματα | Ασύρματα | 2D Imagers | Bluetooth IOS / Android | Λιανικής



Εκτυπωτές ετικετών & αναλώσιμα

Επιτραπέζιοι | Βιομηχανικοί | Έγχρωμοι | Ετικέτες | Μελανοταινίες



Φορητά τερματικά

Φορητά τερματικά | Βιομηχανικά Tablets | Τερματικά αυτοκινήτου / Κλαρκ



Συστήματα λιανικής πώλησης Point of sale

Συστήματα POS | Touchscreen οθόνες | Θερμικοί εκτυπωτές



Λύσεις πλαστικών καρτών

Εκτυπωτές πλαστικών καρτών | Αναλώσιμα | Πλαστικές κάρτες PVC



Φορολογικά προϊόντα

Ταμειακές μηχανές | Φορολογικοί μηχανισμοί | Φορολογικοί εκτυπωτές

Συνεργαζόμενοι οίκοι

DATALOGIC

ZEBRA

hp Gold Partner

Honeywell

PERFORMANCE PARTNER PROGRAM SILVER LEVEL

EPSON AUTHORISED PARTNER 2015

Intermec®

do™

datamax • o'neil

elo TOUCH SOLUTIONS

socket® mobile

evolis card printers

AVATO

CITIZEN Micro HumanTech



multisystems

ACR Electronics ΕΠΕ

Λεωφ. Θηβών 339, 122 43, Αιγάλεω

<http://www.multisystems.gr> | info@multisystems.gr

Tel. 211 780 1000 Fax 211 780 2000