



SD61

Station de base fixe sans fil

- Configuration facile – Pas besoin d'installer un nouveau logiciel sur votre PC ou système hôte
- Coûts d'acquisition réduits – Une base permet de connecter jusqu'à sept lecteurs sans fil
- Communication sans fil fiable grâce au protocole de communication avancé d'Intermec
- Productivité et maniabilité améliorées avec un rayon d'action maximal de 100 m autour de la base (en plein air)
- Pérennité de l'investissement avec un large éventail de connexions hôte
- Qualité industrielle – La construction durcie d'Intermec est idéale pour les applications industrielles et en entrepôt
- Véritable flexibilité de communication avec les lecteurs SR61B et SF51 Bluetooth® d'Intermec

La station de base sans fil SD61 offre une connexion sécurisée (protocole ISCP) entre plusieurs lecteurs industriels d'Intermec, notamment les SF51 et SR61B, et le périphérique hôte, sans qu'il soit nécessaire d'installer un nouveau logiciel sur le système hôte, entraînant un gain de temps et de ressources.

La station de base multiport SD61 permet à un maximum de sept lecteurs Bluetooth® d'Intermec de fonctionner dans la même zone de travail, connectés sans fil au même PC, imprimante Intermec ou solution de chariot mobile. En réduisant considérablement le nombre d'hôtes, la SD61 offre un retour sur investissement rapide et un environnement de travail moins encombré.

Les lecteurs sans fil peuvent être connectés et déconnectés via une simple lecture du code à barres d'association apparaissant au sommet de la SD61, permettant aux responsables et aux utilisateurs d'associer individuellement les lecteurs au système sans devoir avoir accès à l'ordinateur hôte, réduisant ainsi les appels aux administrateurs système et limitant également les accès non essentiels au système. La communication entre la SD61 et les lecteurs associés est bidirectionnelle et donc entièrement sécurisée, vous donnant l'assurance de la validation de votre transfert de données.

Avec le soutien d'une radio Bluetooth®™ Classe 1, la SD61 permet à tout utilisateur associé de travailler dans un rayon maximal de 100 m autour de la base en plein air. Si l'utilisateur vient à sortir du rayon d'action de la station de base, il en sera averti par des messages aussi bien auditifs que visuels (indicateur Ready-to-Work d'Intermec) envoyés par le lecteur SF51 ou SR61, et sera automatiquement reconnecté, dès sa rentrée dans le rayon d'action.

Pour simplifier au maximum la configuration, la SD61 prend en charge un large éventail d'interfaces hôte (Wedge, RS-232, émulation crayon, USB), rendant superflus les adaptateurs ou les clés moins durables qui pourraient être mieux adaptées aux environnements non industriels.

Chaque lecteur sans fil associé à la SD61 multiport fonctionnera indépendamment des autres avec sa configuration spécifique, offrant une flexibilité et une fiabilité optimales. La configuration initiale de la SD61 est simplifiée par la lecture des codes à barres de configuration accompagnant la station de base ou disponibles en ligne via le logiciel de configuration EasySet d'Intermec, qui propose des outils complets d'édition de données.

Conçue pour résister à 26 chutes de 1,20 m de haut sur sol en béton, la SD61 est parfaitement adaptée aux environnements difficiles, notamment les entrepôts et les sites de production industrielle, et constitue la solution de remplacement idéale pour la station de base MicroBar 9745 d'Intermec.

Description

Station de base sans fil SD61

Caractéristiques physiques

Épaisseur : 3,6 cm

Largeur : 10,2 cm

Profondeur : 11,5 cm

Poids : 150 g

Connectivité hôte

Connexion disponible par câble en : USB, Wedge (PS2), émulation crayon, RS-232

Alimentation

La SD61 est alimentée par un hôte ou une alimentation universelle de 5 volts, selon le choix de câble 75 mA à 5 V +/- 10 %

Caractéristiques radio

Communication : Bluetooth Classe 1, bidirectionnelle

Rayon d'action : Max. 100 m (en extérieur)

Association : Connexion à n'importe quel lecteur Bluetooth® d'Intermec

Connectivité : Jusqu'à 7 lecteurs simultanément

Protocole : ISCP

Caractéristiques de température

Température d'utilisation : -20 °C à +60 °C

Température de stockage : -40 °C à +70 °C

Caractéristiques environnementales

Humidité relative : 95 % à 45 °C (sans condensation)

Chutes et chocs : 26 chutes de 1,20 m sur le béton

Vibrations : 8G, de 10 à 500 Hz, 2 h/axe, 3 axes

Étanchéité : IP53

MTBF moyen : 100 000 heures

Test et normes

FCC Classe A, EMC Classe A & B, EN 60950,

EN 300 328 radio, cUL, VDE, RoHS

Amérique du Nord

Siège social de l'entreprise

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

Siège pour le Nord de l'Amérique latine

Mexique
Tél. : +52 55 52-41-48-00
Fax : +52 55 52-11-81-21

France

Tél. : 00 800 4488 8844
Fax : +33 134 80 14 33
web : www.intermec.fr

Siège pour le Sud de l'Amérique latine

Brésil
Tél. : +55 11 5502.6770
Fax : +55 11 5502.6780

Siège pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique

Reading, Royaume-Uni
Tél. : +44 118 923 0800
Fax : +44 118 923 0801

Siège pour l'Asie Pacifique

Singapour
Tél. : +65 6303 2100
Fax : +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Intermec dans le monde :
www.intermec.com/locations

Département commercial

Numéro gratuit pour l'Amérique du Nord : (800) 934-3163
Numéro pour l'Amérique du Nord : (425) 348-2726
Numéro gratuit pour les autres pays : 00 800 4488 8844
Numéro pour les autres pays : +44 134 435 0296

Département OEM

Tél. : (425) 348-2762

Département média

Tél. : (513) 874-5882

Service et assistance à la clientèle

Numéro gratuit pour l'Amérique du Nord : (800) 755-5505
Numéro pour l'Amérique du Nord : (425) 356-1799

La marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées et la propriété de Bluetooth® SIG, Inc.

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Tous droits réservés. Intermec est une marque déposée d'Intermec Technologies Corporation. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Imprimé aux États-Unis. 611990-01A 09/09

Dans un effort constant d'amélioration de ses produits, Intermec Technologies Corporation se réserve le droit de modifier ces spécifications et caractéristiques sans préavis.

