



Wi-Fi  
Carte PC  
Bluetooth



Mobile Computers

## Description Générale

Le Rhino-NET™ est le nouveau terminal embarqué RF de Datalogic, issu de la famille mobile@work™, avec technologie Windows CE.Net.

Conçu pour tous les types d'environnements, le Rhino-NET™ est capable de travailler dans des conditions climatiques rudes, supportant des températures négatives allant jusqu'à -30°C.

Sa classe de protection élevée (IP65) et son clavier intuitif éclairé en continu font du Rhino-NET™ la solution idéale des applications sur chariot élévateur dans les environnements hostiles. De plus, son bras de fixation articulé le protège des vibrations et des chocs mécaniques.

Le Rhino-NET™ offre une grande flexibilité de communication puisque Datalogic a intégré la technologie RF WLAN compatible avec la norme IEEE 802.11b (Wi-Fi), et permet aux sociétés d'exploiter les derniers standards en matière de communication. De plus, le Rhino-NET™ est équipé de 2 slots PCMCIA type III, ce qui le rend compatible avec n'importe quelle infrastructure déjà existante grâce au concept RadioReady (pré-équipé radio). Un module WPAN Bluetooth peut être également ajouté pour une communication des données à courte distance avec des imprimantes portables.

Son intégration dans les systèmes en place tire profit de la gamme d'outils logiciels, développés par Datalogic, qui inclut l'émulation terminal IBM5250/3270 et VT100/220 via le DL TCL™ pour Windows CE.

Le Rhino-NET™ peut être également utilisé pour la collecte de données codes à barres, combiné au lecteur laser Dragon™, disponible en version filaire et alimenté directement par son câble ou en version radio fréquence.

Toutes les fonctionnalités du Rhino-NET™ peuvent être aisément configurées via l'application DL Mobile Configurator™, un écran de contrôle à distance.

Enfin sa flexibilité de communication radio, son système d'exploitation reconnu et ses performances élevées font du Rhino-NET™ un terminal embarqué fiable, durable et idéal pour la gestion d'entrepôts dans les environnements hostiles.

## Caractéristiques

- > Système d'exploitation Windows CE
- > Large écran couleur 1/2 VGA
- > WLAN 802.11b (Wi-Fi) standard
- > WPAN 802.15 Bluetooth (en option)
- > IP65 : étanche et testé contre les chocs (25g)
- > Températures de fonctionnement de -30° à 50°C
- > Alimentation interne (11-75 VDC)
- > Clavier rétro-éclairé en continu avec pavé numérique séparé
- > Collecte mobile de données codes à barres
- > Emulation Terminal IBM5250/3270 et VT100/220 avec DL TCL™ pour CE

## Applications

- > Gestion d'entrepôts
- > Conditions hostiles : entrepôts frigorifiques ou en extérieur
- > Environnements industriels

## Spécifications

### CARACTERISTIQUES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| DIMENSIONS                | 320 x 250 x 90 mm (H x L x P)  |
| POIDS                     | 3,5 Kg. env. (sans bras articulé)  |
| ECRAN                     | Ecran 1/2 VGA, couleur TFT   |
| CLAVIER                   | 57-touches alphanumériques éclairées en continu avec bip sonore; Configuration universelle ABCD avec fonctions IBM5250/3270 et VT100/220 |
| TEMPERATURE DE FONCT.     | -30° à 50°C  |
| TEMPERATURE DE STOCKAGE   | -30° à 70°C  |
| CLASSE DE PROTECTION      | IP65   |
| CHOCS                     | Pression max : 25g, durée 6 ms, 1000 pressions sur chaque axe  |
| VIBRATIONS                | 3g RMS, 5Hz à 1000 Hz, durée 60 min sur chaque axe   |
| GESTION DE L'ALIMENTATION | Alimentation interne (11-75 VDC); protégé contre les pics passagers et les surtensions   |
| ALIMENTATION              | Protégé contre les polarités inversées; connecté directement à la batterie du chariot élévateur  |
| SAUVEGARDE                | Batteries Lithium avec sauvegarde de la mémoire en cas de remplacement   |
| BOUTONS DE CONTROLE       | Alimentation ON/OFF, contraste, rétroéclairage, sélection alphanumérique   |
| VOYANTS LUMINEUX          | Alimenté et touche majuscule   |
| CARTE PC                  | 2 cartes PCMCIA type III   |
| INTERFACES                | 2 interfaces série RS232-C; COM2, avec option lecteur code à barres  |

### PERFORMANCES

|                        |   |
|------------------------|---|
| SYSTÈME D'EXPLOITATION | WINDOWS CE 4.2 . NET                                |
| MICROPROCESSEUR        | INTEL XSCALE @ 400 MHz                              |
| MÉMOIRE RAM            | 64 MB   |
| MÉMOIRE FLASH          | 32 MB   |
| HORLOGE                | Affichage de la date et heure contrôlé par logiciel |

### COMMUNICATION RF DES DONNEES

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LOCAL AREA NETWORK    | IEEE 802.11b (Wi-Fi)<br>Antenne : Interne (intégrée dans le slot PCMCIA)<br>Fréquence : Varie selon le pays, ordinairement 2.4 - 2.5 GHz |
| PERSONAL AREA NETWORK | Bluetooth IEEE 802.15 (en option)<br>Antenne : Interne   |

### PERIPHERIQUES

|                 |   |
|-----------------|---|
| LECTEUR FILAIRE | Dragon™ Desk  |
| LECTEUR RF      | Dragon™ Mobile avec le STAR-Modem™ ou la carte radio DL       |
| SCANNER FIXE    | DS6400: filaire ou RF via le STAR-Modem™ ou la carte radio DL |

### ACCESSOIRES

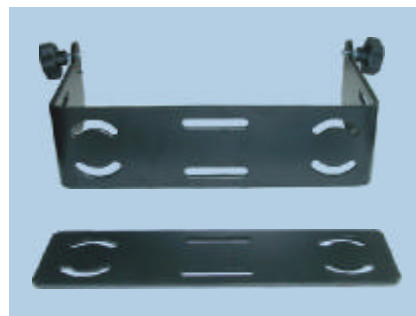
|                      |   |
|----------------------|---|
| KIT DE FIXATION      | Inclus dans le package                                |
| CABLE D'ALIMENTATION | Inclus dans le package                                |
| CABLE SERIE          | Inclus dans le package (communication directe sur PC) |
| SOURIS SERIE         | Peut être commandé séparément                         |



Dragon™ / Carte radio DL / STAR Modem™



Scanner DS6400



Kit de fixation

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : <http://www.audin.fr> - Email : [info@audin.fr](mailto:info@audin.fr)