



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

SYSTEME 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) Antenne : Interne (intégrée dans le slot PCMCIA) Fréquence : Varie selon le pays, ordinairement 2.4 - 2.5 GHz
PERSONAL AREA NETWORK	Bluetooth IEEE 802.15 (en option) 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)