RHINO II™

DATALOGIC

SoluTechnic Adis Ouest
8 rue du Luxembourg • Parc d'activité Ouest • BP 10 010
Voie Express NANTES - CHOLET • Saint Germain Sur Moine
49230 SÉVREMOINE • Tél +33 (0)2 41 49 18 30
www.stao-eu.fr contact@stao-eu.fr
STAO votre partenaire traçabilité et identification

TERMINAL PORTABLE EMBARQUE

Le terminal portable embarqué Rhino II, disponible avec un écran de 10 et 12 pouces, répond aux conditions d'utilisation des entrepôts. Son boîtier hermétique, IP65 / IP67, assure une résistance aux environnements les plus extrêmes. Un modèle dédié aux environnements grand-froid avec un réchauffeur d'écran intégré permet une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur de l'entrepôt frigorifique. Tous les modèles tactiles capacitifs possèdent un écran antireflet, en verre trempé de 3 mm d'épaisseur et offre la possibilité de travailler avec des gants.

GESTION DE L'ENTREPÔT

Conçu pour la gestion des entrepôts, le Rhino II augmente la productivité en réduisant les erreurs pendant les phases de préparation de commandes, de réception ou d'expédition de marchandises. Associé à un lecteur codes-barres, tel que le PowerScan™ de Datalogic, il permet à l'utilisateur la saisie rapide des données en temps réel et les confirmations d'emplacement.

POLYVALENCE

Le Rhino II est équipé d'une alimentation interne isolée, d'une fonction d'allumage pour contrôler automatiquement la consommation d'énergie et d'une batterie de secours pour éviter la perte de données. Le Rhino II offre plusieurs options de montage et s'adapte parfaitement aux chariots élévateurs. Ces options comprennent des supports fixes ou orientables (supports RAM) ainsi que la possibilité d'intégrer un clavier externe. Un logiciel dédié au clavier virtuel offre différentes possibilités de configuration et plusieurs langues au choix pour répondre aux besoins des entreprises nationales et internationales.

SYSTEME D'EXPLOITATION ET UTILITAIRES

Le Rhino II propose plusieurs systèmes d'exploitation: Windows Embedded Compact 7 (WEC7), Windows Embedded 7 ou Windows 10 IoT Enterprise. Le Rhino II est équipé des outils Datalogic. Pour les modèles WEC7, Wavelink® Avalanche™ et Wavelink® Terminal Emulation sont pré-installés et pré-licencés. Le Rhino II permet d'optimiser le retour sur investissement (ROI) grâce à une simplification du déploiement, de la gestion des périphériques et de la maintenance.

CARACTERISTIQUES

- Choix des systèmes d'exploitation Microsoft
- Ecran couleur haute résolution 10 pouces ou 12 pouces
- Ecran tactile antireflet compatible avec l'usage de gants
- WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n, CCX v4
- Technologie *Bluetooth*® v4.0
- Port Ethernet (GbE)
- Boîtier hermétique et indice de protection IP65 / IP67
- Température de fonctionnement de -20 à 55 °C / -4 to 131 °F (Pour les modèles Grand-Froid à partir de -30 °C / -22 °F)
- Support fixe pour lecteur codes-barres
- Claviers externes ABCD ou QWERTY et logiciels en option
- Wavelink Powered™ avec l'Emulation Terminal (modèle WEC7) et Wavelink Avalanche pré-chargés et pré-licenciés
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

SECTEUR D'ACTIVITE

- Gestion des entrepôts :
  - Inventaire
  - Préparation de commandes
  - Expéditions/réceptions
  - Gestion des stocks
  - Cross docking
- Environnement de stockage grand froid (-30 °C)
- Site de Production
- Chariots Elévateurs
- Sécurité publique

RHINO II™

DATALOGIC

CARACTERISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

RESEAU PERSONNEL (PAN)	Technologie *Bluetooth* 4.0
RESEAU LOCAL (LAN)	Wi-Fi : 802.11a/b/g/n (2.4 GHz et 5 GHz); Cisco CCX v4; Cable Ethernet : 1 x GbE, RJ-45 (bouton)
ANTENNES	Antennes sous la coque supérieure; Antenne optionnelle montée sur la coque

ALIMENTATION

BATTERIE DE SECOURS	Batterie de secours en option jusqu'à 30 min. temps d'exécution; 2,500 mAh @ 10.8 VDC; 27 Wh; Batterie en chargement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F Batterie en fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F
ALIMENTATION	Choix de 12 VDC; Alimentations internes isolées 24/48 VDC
INDICATEURS LIMINEUX	Sur le panneau avant

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ	de 10 à 90% à 40 °C / 104 °F; sans condensation
TEMPERATURE	En Fonctionnement : -20 à 55 °C / -4 à 131 °F (sans chauffage, modèles capacitif); -30 à 55 °C / -22 à 131 °F (avec réchauffeur d'écran pour une condensation minimale, modèle grand froid en10'seulement)
RESISTANCE AUX CHOCS/VIBRATIONS	Class 5M3 at EN 60721-3-5 : 1998 (landcrafts)
CLASSE DE PROTECTION	IP65/IP67

INTERFACES

INTERFACES	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps; RJ-45; USB : 2 x USB 2.0 Type A (bouton) 1 x USB 3.0 Type A (bouton) [Win7/10 seulement] 1 x USB 2.0 Type A (capot supérieur) Serial : 2 x RS-232 (bouton); COM1 : 5 V on pin 9; COM2 : 5/12 V on pin 9
INTERFACE SLOTS	1x Mini-PCIe, différentes tailles d'emplacement (emplacement Wi-Fi); 1x CFast pour SSD (Win 7/Win 10); 1x emplacement carte SD pour carte SDHC (WEC7)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

CONSTRUCTION	Enduit Aluminium, sans ventilateur
DIMENSIONS	27,8 x 22,3 x 6,4 cm / 10,9 x 8,8 x 2,5 in
ECRAN	Résistant/Grand Froid Modèle : 10,4 inch SVGA 800 x 600, 400 NITS; Capacitive/ Modèle Standard : 10,4 inch XGA 1024 x 768, 350 NITS 12,1 inch XGA, 1024 x 768, 500 NITS
BOUTONS FONCTION	4 programmable keys (S1-S4)
MONTAGE	VESA : 75 mm pattern
BLANCHISSAGE D'ÉCRAN	En option
HAUT PARLEUR	En option: position vers le bas, étanche
ECRAN TACTILE	Resistant, 4 Wire (WEC7/modèle grand froid uniquement); Capacitive (all OS); 3 mm, anti-reflets, verre trempé; compatible usage gants
VIDEO OUTPUT	1 x HDMI port (capot supérieur) [Win7/10 only]
SUPPORT VOIX	*Bluetooth* v4 (Modèle 10 pouces)
POIDS	3,4 Kg / 7,5 lb (10 inch Freezer Models); 3,6 Kg / 7,9 lb (10 inch Standard Models); 4,7 Kg / 10,4 lb (12 inch Standard Models)

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale.
CERTIFICATIONS RÉGLEMENTAIRE	Certifié CE/FCC; RoHS compliant US, Canada, EU countries

LOGICIEL

CONFIGURATION ET MAINTENANCE	WEC7 : Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox Locked Browser; WEC7 : Wavelink Avalanche pré-chargés et pré-licencié; Win7/10 : Datalogic Aladdin™ pré-chargés
DEVELOPPEMENT	Datalogic Windows CE SDK™
EMULATION TERMINAL	Wavelink Terminal Emulation™ pré-chargés et pré-licencié (modèle WEC7)
CLAVIER	Inclue QWERTY pour l'Anglais,l'Allemand, Italien, Espagnole, Polonais, Azerty pour le français; Fonction Disposition des touches (F1-F12)

SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	WEC7, Windows Embedded Standard 7 ou Windows 10 IoT Enterprise 64 bit
PROCESSEUR	Freescale NXP ARM Quad Core: 1 GHz (modèle standard WEC7); 800 MHz (modèle grand froid WEC7); Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz (Win7/10)
MEMOIRE	WEC7 : 1 GB RAM; Win7/10 : 4 GB RAM
STOCKAGE	WEC7 : 32 GB SDHC; Win7/10 : 32 GB CFast SSD

GARANTIE

GARANTIE	1-an garantie constructeur

SoluTechnic Adis Ouest
8 rue du Luxembourg • Parc d'activité Ouest • BP 10 010
Voie Express NANTES - CHOLET • Saint Germain Sur Moine
49230 SÈVREMOINE • Tél +33 (0)2 41 49 18 30
www.stao-eu.fr contact@stao-eu.fr

STAO votre partenaire traçabilité et identification

ACCESSOIRES

Gamme PowerScan 9000

Support fixe / Modèles sans fil via la base et Bluetooth

Supports de fixation

- 94ACC0154 Support de fixation 10 degrés pour les chariots
- 94ACC0155 Support claviers pour clavier externe

- 94ACC0034 Support RAM pour Rhino

Claviers externes

- 95ACC1331 Claviers externes, ABCD

- 95ACC1330 Claviers externes, QWERTY

© 2017 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Rhino and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. ▪

DS-RHINO-II-FR Revision A 20171024

www.datalogic.com