



TECHNOLOGY DRIVEN

Les PowerScan PM8300 axé sur la technologie existent en différents modèles afin de satisfaire tous les besoins des clients; le PM8300 est le modèle standard; le PM8300-D, modèle « intermédiaire », est équipé d'un écran et d'un clavier de 3 touches ; le PM8300-DK, modèle le plus complet, offre un écran et un clavier de 16 touches. Le PM8300-DK permet d'optimiser de façon considérable l'interaction avec le host, et ouvre de nombreuses possibilités d'utilisation, celui-ci pouvant en effet remplacer un terminal portable, qui représenterait un investissement plus onéreux. La Base BC9180 utilisé en mode compatibilité comprend un seul modèle deux types de connectivité Ethernet: protocole standards et industriels tels que Ethernet IP et Modbus



COMMUNICATION SANS FIL STAR CORDLESS SYSTEM™ DE DATALOGIC

Le système de communication sans-fil STAR System de Datalogic élimine la contrainte du fil, garantissant ainsi davantage de sécurité et d'efficacité pour les opérateurs. De plus, il est adaptable selon le besoin et l'application, celui-ci pouvant être utilisé en point-to-point ou en réseau, avec la mise en place d'un roaming automatique pour les installations plus complexes.

CONFIRMATION DE LECTURE ET PERFORMANCES SUPERIEURES

Le lecteur PM8300 offre la technologie 3 Green Lights (3GL™) de Datalogic pour offrir à l'opérateur des confirmations de bonne lecture sans faille. En effet, ces indicateurs lumineux (le « Spot Vert », brevet de Datalogic, projeté directement sur le code, et les doubles LED de bonne lecture) sont visibles de tous les côtés, quelle que soit la position de l'opérateur. Le logiciel de décodage breveté Puzzle Solver de Datalogic garantit d'excellentes performances de lecture des codes mal imprimés ou endommagés.



POINTS CLÉS

- Disponible en optique Standard (du contact jusqu'à 1,0 m / 3,3 ft) et Auto-Range (20 cm / 8,0 in jusqu'à plus de 12,5 m / 41,0 ft)
- Existe en 3 modèles : standard, avec écran et clavier 3 touches, avec écran et clavier alphanumérique complet)
- 100% Compatible avec le system Sans-fil STAR System de Datalogic™ Disponible avec radio 433 MHz ou 910 MHz
- Transmission point-to-point ou multi-point
- Roaming automatique
- Connectivité Ethernet (Standard et Industrielle)
- 3GL™ de Datalogic et beeper, pour une confirmation de bonne lecture
- Batterie remplaçable Lithium-Ion
- Supporte des températures d'utilisation extremes
- Protection contre l'eau et la poussière : IP65/ IP64 (avec écran)
- Résistance aux chutes de 2,0 m / 6,5 ft sur béton
- 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

- Manufacturing / Warehouse
- Retail / POS Check-out
- Transportation & Logistics / Warehouse / Sorting

CARACTERISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Configuration Point-à-Point; Configuration Multi-Point Puissance Effective de la Radio : 433,92 MHz : <10 mW; 910 MHz : <1 mW Nombre max. de lecteurs / base radio : 32; Nombre max. de lecteurs / zone : 2000 Fréquence Radio : 433,92 MHz; 910 MHz Portée de la Radio : 433,92 MHz : Jusqu'à 50 m / 164 ft 910 MHz : Jusqu'à 30 m / 98 ft Roaming Automatique; Communications Bilatérales (Two Way)
---------------------------------	--

CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
STACKED CODES	Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ALIMENTATION

BATTERIE	Type de Batterie: Li-ION 2150 mAh Temps de Charge : Alimentation Externe: 4 heures; Host Power : 10 heures; Nombre de Lectures par Charge : + 60.000
COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique) : Externe : 1 A à 10 V, 330 mA à 30 V; POT : 500 mA
INDICATEURS LED DU CRADLE	Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune)
TENSION EN ENTREE	Externe : 10 - 30 VCC; POT : 5 VCC +/- 10%

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	90%
LUMINOSITE AMBIANTE	Protection des expositions lumineuses en intérieur (bureaux, usines...) et en extérieur (lumière naturelle du jour).
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE	PM8300 : IP65; PM8300-D, PM8300-DK : IP64
RESISTANCE AUX CHOCES	50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft
TEMPERATURE	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage / Transport : -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; RS-485 : BC8060 seulement; USB; Wand; Ethernet (Standard, Industriel) e mode compatibilité (BC9180-433, BC9180-910)
------------	---

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

CLAVIER	PM8300-D seulement : 3 touches; PM8300-DK seulement : 16 touches
COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir
DIMENSIONS	Base de Communication : 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,5 x 4,3 x 3,7 in PM8300 : 20,7 x 11,4 x 6,9 cm / 8,1 x 4,5 x 2,7 in PM8300-D, PM8300-DK : 21,0 x 11,4 x 6,9 cm / 8,3 x 4,5 x 2,7 in
ECRAN	PM8300-D, PM8300-DK : Taille de l'Ecran : 32 x 96 pixels; Taille de la Police : hoix de la taille de police (par défaut : 4 lignes x 16 colonnes) Type d'Ecran : Ecran rétro-éclairé
POIDS	Base de Communication : 380,0 g / 13,4 oz; Scanner : 395,0 g / 13,9 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch : 5 à 55° / -5 à -55°; Roll (Tilt) : +/- 20°; Skew (Yaw) : +/- 60°
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	15%
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper; Confirmation de Bonne Lecture « Three Green Lights » (3GL™) de Datalogic : Double LED de Bonne Lecture; GreenSpot (Point Vert) de Datalogic sur le Code; Transmission Effectuée
RESOLUTION (MAXIMUM)	PM83X0 : 0,076 mm / 3 mils; PM83X0 Auto Range : 0,190 mm / 7,5 mils
SOURCE LUMINEUSE	630 - 680 nm VLD Visée : 630 - 680 nm VLD, Activated by 'Double-Click' Trigger
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	35 +/- 5 scans/sec.

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE	Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
PM8300	PM8300 AR
5 mils : 2,1 à 13,3 cm / 0,8 à 5,2 in	7,5 mils : 7,0 à 46,5 cm / 2,7 à 18,3 in
7,5 mils : 3,5 à 24,2 cm / 1,4 à 9,5 in	10 mils : 10,8 à 99,9 cm / 4,2 à 39,3 in
10 mils : 2,9 à 42,8 cm / 1,1 à 16,8 in	13 mils : 12,7 à 147,3 cm / 5,0 à 58,0 in
13 mils : 2,3 à 55,1 cm / 0,9 à 21,7 in	20 mils : 7,0 à 215,9 cm / 2,7 à 85,0 in
20 mils : 6,3 à 78,5 cm / 2,5 à 30,9 in	40 mils : 16,0 à 340,0 cm / 6,3 à 133,8 in
40 mils : 2,5 à 97,8 cm / 1,0 à 38,5 in	55 mils : 0,2 à 4,1 m / 0,7 à 13,5 ft
	Reflective - 100 mils : 1,5 à 12,5 m / 4,9 à 41,0 ft

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2
CLASSIFICATION LASER	
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
--------------------	--

GARANTIE

GARANTIE	3-Ans
----------	-------

ACCESSOIRES

Base Stations/Chargeurs

- BC8030-433, BC8030-910 Base/Chargeur, Multi-Interface
- BC8060-433, BC8060-910 Base/Chargeur, Multi-Interface/RS-485
- BC9180-433, BC9180-910 Base / Dual Charger
- CHR-PM80 Chargeur (C-8000)
- SBS-PM80 Chargeur de Batterie Supplémentaire compatible avec le BC8060

Batteries/Chargeurs

- FBP-PM80 Batterie (FBP-8000)
- MC-P080 Chargeur de Batteries Multiples (MC-8000)
- RBP-PM80 Batterie Extractible (RBP-8000)

Housses/Holsters

- 11-0138 Support chauffant, 36 VCC; 11-0139 Heated Holder, 24 VCC; 11-0140 Support chauffant, 48 VCC (non Modèle PM8300-D)
- HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)
- PC-P080, PCD-P080 Housses de Protection pour Ceinture (PC-8000)

Fixations/Stands

- 7-0404 Poulie
- HLD-P080 Support de table/mural (HLD-8000)
- STD-P080 Stand Mains-libre (STD-8000)
- VMK-PM80 KIT pour Chariot Élévateur

