



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

AXÉ SUR LA TECHNOLOGIE

La gamme PowerScan™ PM9300 propose différents modèles capables de satisfaire tous les besoins des clients : le PM9300 est un modèle basique sans fil, le modèle intermédiaire PM9300-D inclut un écran et un clavier 4 touches et le modèle PM9300-DK est caractérisé par son écran 16 touches. Le modèle PM9300-DK augmente considérablement la sophistication de l'interaction avec le système hôte et offre de nouvelles façons d'utilisation du lecteur. Ces fonctionnalités rendent ce lecteur idéal pour les applications qui nécessiteraient normalement un terminal portable plus coûteux. La base BC9180 comprend un modèle avec deux connexions Ethernet : Ethernet standard et Ethernet industriel tels qu'Ethernet IP et Modbus.



STAR CORDLESS SYSTEM™ DE DATALOGIC

Les communications radio à bande étroite STAR Cordless System 2.0 de Datalogic sont la clé pour une augmentation de productivité et une grande flexibilité sur le lieu de travail. Le lecteur PM9300 offre des solutions évolutives allant d'applications simples point-to-point à des fonctionnalités de connexion en réseau combinées à une itinérance intégrée pour des installations complexes.

CONFIRMATION DE BONNE LECTURE ET HAUTE PRERFORMANCE DE LECTURE

Les lecteurs PM9300 sont dotés de la technologie 3 Green Lights (3GL™) de Datalogic pour une rétroaction de haute qualité. Le « Spot Vert » breveté Datalogic apparaissant directement sur le code et les deux voyants Dual Read sur le dessus et l'arrière du capot augmentent la visibilité.



POINTS CLES

- Disponible en :
 - **Standard Range** : contact jusqu'à 1,6 m / 5,2 ft
 - **Auto Range** : jusqu'à 11,5 m / 37,0 ft sur les codes réfléchissants
- Disponible en 3 modèles :
 - Basic
 - Ecran et clavier 4 touches
 - Ecran et clavier alphanumérique
- 100% compatible avec la technologie radio STAR Cordless System de Datalogic
- Fréquence Radio disponible en 433 ou 910 MHz
- Transmission point-to-point et multi-point
- Itinérance Intégrée
- Connectivité Ethernet (Standard et Industriel)
- 3GL™ de Datalogic (3 Green Lights) et beeper pour une confirmation de bonne lecture en toutes circonstances
- Batterie lithium-ion remplaçable par l'utilisateur
- Fonctionne sur une large gamme de températures
- Indice de protection IP65
- Résistance aux chutes de 2,0 m / 6,6 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

- Industrie/Entrepôt
- Point de vente/ Encaissement
- Transport & Logistique / Entrepôt/ Tri

CARACTERISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

STAR CORDLESS SYSTEM™ DATALOGIC	Configuration Point-to-Point; Configuration Multi-Point ; Nombre max de lecteurs par base radio : 16
FREQUENCE RADIO	433 MHz; 910 MHz
PORTÉE DE LA RADIO (PLEIN AIR)	433 MHz : 50 m / 164 ft @ 500 KB/s; 100 m / 328 ft @ 19,2 KB/s 910 MHz : 50 m / 164 ft @ 500 KB/s; 400 m / 1.312 ft @ 36,8 KB/s, saut de fréquence; 50 m / 164 ft @ 36,8 KB/s, canal fixe; Roaming Automatique; Communications Bilatérales (Two Way)

CAPACITES DE DECODAGE

PM9300-XX	Codes linéaire GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/ EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PM9300-XXARXX	Codes linéaire GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/ EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

ALIMENTATION

BATTERIE	Li-Ion 2150 mAh; Temps de Charge Alimentation Externe : 4 heures; Host Power : 10 heures;
NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE	+50.000 (lecture en continue)
INDICATEURS LED DU CRADLE	Batterie en Cours de Chargement (Rouge); Batterie Chargée (Vert); En marche / Transmission de Données (Jaune)
COURANT ELECTRIQUE	En fonctionnement (Typique) : Alimentation externe : Max. 10 W (en chargement); POT : Max. 500 mA (en chargement)
TENSION EN ENTREE	Externe : 10 - 30 VDC; POT : 5 VDC +/- 10%

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITE AMBIANTE	Résiste à l'exposition de la lumière dans les bureaux / installations et l'exposition directe au soleil.
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Résiste à 50 chutes de 2,0 m sur béton
PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
HUMIDITE (SANS-CONDENSATION)	0 - 95%
RESISTANCE A L'EAU ET LA POUSSIERE	IP65
TEMPERATURE	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet Optionnel (Standard, Industriel)
------------	--

CARACTERISTIQUES

COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir
DIMENSIONS	Base/chargeur : 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PM9300 : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PM9300-D, PM9300-DK : Type d'écran : Graphique avec rétroéclairage blanc; Taille de police : au choix de l'utilisateur (6 lignes x 21 colonnes par défaut); Dimensions écran : 48 x 132 pixels PM9300-D : 4 Touches configurables PM9300-DK : 16 Touches configurables PM9300-XX : 405,0 g / 14,2 oz PM9300-ARXX, PM9300-DXX / PM9300-DKXX : 435,0 g / 15,3 oz PM9300-DARXX / PM9300-DKARXX : 465,0 g / 16,4 oz
ECRAN	
CLAVIER	
POIDS	

PERFORMANCES DE LECTURE

SOURCE LUMINEUSE	630 - 680 nm VLD
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	PM9300-XX : 104 +/- 12 scans/sec.; PM9300-ARXX : 35 +/- 5 scans/sec. PM9300-XX : Pitch : 40°; Roll (Tilt) : +/- 35°; Skew (Yaw) : +/- 65° PM9300-ARXX : Pitch : 60°; Roll (Tilt) : +/- 10°; Skew (Yaw) : +/- 65°
ANGLE DE LECTURE	
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour confirmation de bonne lecture; GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic sur le Code, Double LED de Bonne Lecture; Bonne transmission PM93X0 : 0,076 mm / 3 mils; PM93X0 Auto Range : 0,190 mm / 7,5 mils
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMPS TYPIQUE	Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
PM9300 : Code 39	5 mils : 1,5 à 28,0 cm / 0,4 à 11,8 in 7,5 mils : 1,5 à 42,0 cm / 0,6 à 16,5 in 10 mils : 2,0 à 50,0 cm / 0,8 à 19,7 in 20 mils : 2,0 à 110,0 cm / 0,8 à 43,3 in 40 mils : 2,0 à 160,0 cm / 0,8 à 63,0 in EAN 13 : 2,5 à 65 cm / 1,0 à 25,6 in
PM9300 AR : Code 39	7,5 mils : 9,0 à 50,0 cm / 3,5 à 19,7 in 10 mils : 14,0 à 85,0 cm / 5,5 à 33,5 in 15 mils : 15,0 à 155,0 cm / 5,9 à 61,0 in 20 mils : 15,0 à 220,0 cm / 5,9 à 86,6 in 40 mils : 20,0 à 340,0 cm / 7,9 à 133,9 in 55 mils : 25,0 à 420,0 cm / 9,8 à 165,4 in

Reflective Labels : Code 39 :
70 mils : jusqu'à 9,0 m / 29,0 ft
100 mils : up to 11,5 m / 37 ft

Note : Les performances de lecture peuvent changer en fonction des symbologies

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale. Voir le Regulatory Addendum pour les détails.
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS
CLASSIFICATION LASER	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels JavaPOS et OPOS sont téléchargeables gratuitement
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible sur demande

GARANTIE

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

ACCESSOIRES

Base Stations/Chargeurs

- BC9030-433 / BC9030-910
Base/Chargeur,
Multi-Interface
- BC9130-433 / BC9130-910
Base/Chargeur, Multi-Interface
- BC9160-433 / BC9160-910
Base/Chargeur, Multi-Interface/
RS-485
- BC9180-433, BC9180-910
Base Station/Dual Charger



Batteries/ Chargeurs de batterie

- FBP-PM90 Pack Batterie Fixe
- MC-P090 Chargeur de batterie
multiple, 4-Slots
- RBP-PM90 Batterie amovible



Etui/Housse

- HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)
- PC-P090, PCD-P080 Housse de
protection/Etui pour ceinture (PC-9000)



Fixations/Stands

- 7-0404 Poulie
- HLD-P080 Support de table/mural
(HLD-8000)
- STD-P090 Support main libre (STD-9000)
- VMK-P090 Kit Vehicle Mount

