



## TECNOLOGIA ABILITANTE

La serie PowerScan™ PM9300 è disponibile in diversi modelli, in grado di soddisfare le esigenze di tutti i tipi di clienti; il PM9300 è lo scanner cordless base; il modello PM9300-D è la soluzione intermedia che comprende il display ed un tastierino a 4 tasti; ed infine, il modello PM9300-DK è la versione con display e tastiera completa a 16 tasti. Quest'ultima soluzione aumenta in modo significativo la versatilità dello scanner grazie alla maggiore possibilità di interazione con il sistema host, rendendolo adatto per applicazioni che normalmente vengono gestite da un più costoso terminale portatile. La base BC9180 usata in modalità compatibile, include in un unico modello due diverse connessioni Ethernet: a protocollo Standard e Industriale quali la Ethernet IP e Modbus.



## DATALOGIC'S STAR CORDLESS SYSTEM™

STAR Cordless System™ 2.0 di Datalogic per le comunicazioni radio in banda stretta rappresenta l'elemento chiave per l'aumento della produttività e della flessibilità nell'ambiente di lavoro. Offre soluzioni scalabili per risolvere le semplici applicazioni punto-punto, nonché funzionalità di rete combinate con il roaming automatico per i progetti complessi.

## FEEDBACK DI BUONA LETTURA E TECNOLOGIA DI SCANSIONE HIGH PERFORMANCE

Il lettore PM9300 si avvale dell'esclusiva tecnologia Datalogic 3 Green Lights (3GL™), composta dal 'Green Spot', per la conferma visiva di lettura direttamente sul codice appena acquisito e dall'emissione di un doppio LED verde, sulla parte superiore e posteriore della testa dello scanner. La visibilità delle luci da più angoli garantisce un feedback di buona lettura ottimale.



### CARATTERISTICHE

- Ottiche disponibili:
  - **Standard Range:** da contatto fino a 1,6 m / 5,2 ft
  - **Auto Range:** fino a 11,5 m / 37,0 ft su codici riflettenti
- Disponibile in 3 modelli:
  - Base
  - Con Display e tastiera 4-tasti
  - Con Display e tastiera Alfanumerica completa
- 100% compatibile con STAR Cordless System™ di Datalogic
- Disponibile con frequenza radio di 433 MHz o 910 MHz
- Trasmissione punto-punto e multi-punto
- Roaming automatico
- Connettività Ethernet (Standard e Industriale)
- Datalogic 3GL™ e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
- Batteria agli ioni di litio sostituibile
- Funziona con un'ampia gamma di temperature
- Grado di protezione contro acqua e polvere: IP65
- Resistenza a caduta fino a 2,0 m / 6,5 ft
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

### MERCATI-APPLICAZIONI

- Produzione /Magazzino
- Retail / POS Check-out
- Trasporti & Logistica / Magazzino / Sorting

### UNICAZIONE RADIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM	Configurazione Punto-Punto Configurazione Multi-Punto: Max. Lettori per base Radio: 16
RADIOFREQUENZA	433 MHz; 910 MHz
RAGGIO DI AZIONE RADIO (ALL'APERTO)	433 MHz: fino a 50 m / 164 ft @ 500 KB/s; fino a 100 m / 328 ft @ 19.2 KB/s 910 MHz: fino a 50 m / 164 ft @ 500 KB/s; fino a 400 m / 1.312 ft @ 36.8 KB/s, frequency hopping; fino a 50 m / 164 ft @ 36.8 KB/s, fixed channel; Roaming senza interruzioni; Comunicazione bidirezionale

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

PM9300-XX	Codici lineari 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	Codici lineari 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

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA	Li-Ion 2150 mAh; Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore 50.000+ (lettura continuata) Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo) Modalità operativa (tipica): Alimentazione esterna: Max. 10 W (in carica); POT: Max. 500 mA (in carica)
NUMERO DI LETTURE PER RICARICA LED INDICATORI DEL CRADLE	Alimentazione esterna: 10 - 30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%
CORRENTE	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	Immune all'esposizione della luce di uffici / fabbriche e alla luce diretta.
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,5' su cemento
PROTEZIONE ESD	20 kV
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	0 - 95%
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP65
TEMPERATURA	Modalità operativa: da -20 a 50 °C / da -4 a 122 °F Spento: da -40 a 70 °C / da -40 a 158 °F

### INTERFACCE

INTERFACCE	Emulazione di tastiera RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard Ethernet opzionale (standard, industriale)
------------	---

### CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Giallo/Nero
DIMENSIONI	Colla: 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: Display grafico con retroilluminazione bianca; Dimensioni Font: Selezionabili dall'utente (default 6 linee x 21 colonne); Dimensioni Schermo: 48 x 132 pixels
DISPLAY	PM9300-D: 4 tasti configurazione PM9300-DK: 16 tasti configurazione
TASTIERA	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
PESO	

### PRESTAZIONI DI LETTURA

SORGENTE LUMINOSA	630 - 680 nm VLD
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA	25%
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	PM9300-XX: 104 +/- 12 scans/sec.; PM9300-ARXX: 35 +/- 5 scans/sec.
ANGOLO DI LETTURA	PM9300-XX: Pitch: 40°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65° PM9300-ARXX: Pitch: 60°; Roll (Tilt): +/- 10°; Skew (Yaw): +/- 65°
INDICATORI DI LETTURA	Beeper; Datalogic 3 Green Lights (3GL™) per Feedback buona lettura: Datalogic GreenSpot sul codice, Doppio LED di buona lettura; Corretta Trasmissione
RISOLUZIONE (MASSIMA)	PM93X0: 0,076 mm / 3 mils; PM93X0 Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

### RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura.; I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce.
<b>PM9300: Code 39</b>	<b>PM9300 AR: Code 39</b>
5 mils: da 1,5 a 28,0 cm / da 0,4 a 11,8 in	7,5 mils: da 9,0 a 50,0 cm / da 3,5 a 19,7 in
7,5 mils: da 1,5 a 42,0 cm / da 0,6 a 16,5 in	10 mils: da 14,0 a 85,0 cm / da 5,5 a 33,5 in
10 mils: da 2,0 a 50,0 cm / da 0,8 a 19,7 in	15 mils: da 15,0 a 155,0 cm / da 5,9 a 61,0 in
20 mils: da 2,0 a 110,0 cm / da 0,8 a 43,3 in	20 mils: da 15,0 a 220,0 cm / da 5,9 a 86,6 in
40 mils: da 2,0 a 160,0 cm / da 0,8 a 63,0 in	40 mils: da 20,0 a 340,0 cm / da 7,9 a 133,9 in
55 mils: da 2,5 a 65 cm / da 1,0 a 25,6 in	55 mils: da 25,0 a 420,0 cm / da 9,8 a 165,4 in
EAN 13: da 2,5 a 65 cm / da 1,0 a 25,6 in	<b>Etichette Riflettenti: Code 39:</b> 70 mils: fino a 9,0 m / 29,0 ft 100 mils: fino a 11,5 m / 37 ft

Nota: Le prestazioni di lettura possono cambiare in base alle simbologie

### NORME DI SICUREZZA

ORGANISMO DI CONTROLLO	Il prodotto soddisfa tutti i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Per ulteriori dettagli, consultare l'addendum alla normativa.
CONFORMITÀ AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE LED	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU Attenzione luce laser: Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

### PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponibile su richiesta

### GARANZIA

GARANZIA	3 Anni
----------	--------

#### Base/Caricatore

- BC9030-433 / BC9030-910 Base/Caricatore, Multi-interfaccia
- BC9130-433 / BC9130-910 Base/Caricatore, Multi-interfaccia
- BC9160-433 / BC9160-910 Base/Caricatore, Multi-interfaccia/RS-485
- BC9180-433, BC9180-910 Base/Caricatore doppio



#### Batterie/Carica Batterie

- FBP-PM90 Pacco Batteria
- MC-P090 Carica batterie multiplo, 4-Slots
- RBP-PM90 Pacco Batteria rimovibile



#### Custodie/fondine

- HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)
- PC-P090 Custodia / Fondina per cintura (PC-9000)



#### Supporti

- 7-0404 Avvolgicavo
- HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)
- STD-P090 Supporto mani libere (STD-9000)
- VMK-P090 Kit montaggio veicolo

