

PowerScan® 8300

DATALOGIC™

Lettores Manuale Laser di Codici a Barre per uso Industriale: Cablato e Mobile



3 Green Lights (3GL™)



Forklift Solution



STAR-System™ compatible



PowerScan®

Descrizione generale

I lettori PowerScan di Datalogic Scanning rappresentano i prodotti per la raccolta dati in ambito industriale più avanzati ad oggi disponibili sul mercato. Sintetizzando conoscenze ed esperienze, Datalogic Scanning arricchisce la gamma dei prodotti PowerScan aggiungendo la serie PowerScan 8300: nuovi lettori di codice a barre cablati e cordless caratterizzati da prestazioni innovative, ideali per l'utilizzo in ambito industriale.

Progettati per la produttività: L'involucro ergonomico dei lettori PowerScan 8300 è leggero e ben bilanciato, per assicurare all'operatore il massimo comfort durante l'utilizzo prolungato. La produttività sul luogo di lavoro è assicurata dalle molteplici funzioni di feedback di buona lettura e dal gancio per cordino metallico incorporato, ideale per applicazioni in condizioni sospese. Le straordinarie prestazioni di lettura dei PowerScan 8300 sono ulteriormente migliorate dalla tecnologia brevettata Puzzle Solver™ di Datalogic che permette la lettura rapida e accurata di codici a barre standard, stampati in modo scadente e danneggiati.

Funzioni radio superiori: STAR Cordless System™ di Datalogic per le comunicazioni radio in narrow band 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 per i progetti complessi. Un display opzionale con tastierino a 3 pulsanti fornisce l'ora e lo stato della batteria e consente l'interazione con l'host.

Prestazioni e affidabilità: La meccanica dei lettori PowerScan 8300 è stata sviluppata e collaudata per resistere alle condizioni ambientali più estreme, mantenendo costanti le elevate prestazioni di lettura. Urti violenti (cadute da 2 m), polvere e acqua (grado di protezione IP65/IP64) e condizioni di temperatura avverse (esercizio fino a -30 °C) non influiscono sulle prestazioni o sull'affidabilità del prodotto.

Facilità di installazione e configurazione: I lettori PowerScan 8300 sono offerti con una gamma completa di accessori: cariche batterie singolo e multiplo, supporto da tavolo, fondina per cintura/carrello elevatore e supporto operazione a mani libere. Tutti i modelli dispongono di funzionalità multi-interfaccia incorporate, caratterizzate dalle interfacce più diffuse: RS-232, Keyboard Wedge, Wand Emulation e USB. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio anche per gli utenti meno esperti.

www.scanning.datalogic.com

Caratteristiche Generali

PowerScan D8300/M8300

- > Disponibili modelli ottici "Standard Range" (da contatto fino a 1 m) e "Auto Range" (da 10 cm a 10 m)
- > Resistenza a caduta fino a 2 m
- > Interfaccia utente: segnalatore acustico ad alto volume e feedback 3GL™ brevettato Datalogic
- > Interfaccia multipla incorporata (RS-232, Keyboard Wedge, Wand e USB)
- > Modello non decodificato, interfaccia TTL laser

PowerScan M8300

- > Disponibile con o senza il display
- > Sistema radio 433 MHz o 910 MHz
- > Trasmissione punto-punto e multi-punto
- > Roaming
- > Funzione cercapersone
- > 100% compatibile con STAR Cordless System™
- > Batteria agli ioni di litio sostituibile

Applicazioni

- > Controllo avanzamento di produzione
- > Gestione magazzino
- > Controllo spedizioni e ricevimento
- > Applicazioni presso i punti di vendita al dettaglio
- > Applicazioni di magazzino con carrello elevatore

PowerScan® 8300

Letture Manuale Laser di Codici a Barre per uso Industriale

Specifiche tecniche

MODELLI SORGENTE LUMINOSA TASSO LETTURA MAX RISOLUZIONE MAX. RAPPORTO CONTRASTO STAMPA ANGOLAZIONE LETTURA INDICATORI LETTURA CODICI A BARRE	PowerScan D8300 (cablato) e PowerScan M8300 (cordless) Visible Laser Diode (VLD) 630 - 680 nm 35 ± 5 scansioni/sec 0,076 mm/3 mil (D/M83X0); 0,19 mm/7.5 mil (D/M83X0 Auto Range) (min) 15% Obliquità: ±60°; Passo: 5 ~ 55°, -5 ~ -55°; Inclinazione: ±20° Laser ACCESO, 3 feedback GL™, Segnalatore Acustico, Trasmissione Buona (solo M8300) 2/5 Family, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, Code 49, Code MSI, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, GS1DataBar™ (ex-RSS)
METODO PROGRAMMAZIONE <i>Manuale</i> <i>Automatic</i> <i>Datalogic Aladdin™</i>	Letture di codici a barre speciali Comandi software automatici attraverso interfacce RS-232 / USB Programma di configurazione Windows per Datalogic Aladdin™
FUNZIONI AVANZATE CONDIZIONI ILLUMINAZIONE AMBIENTALE UMIDITÀ	Puzzle Solver™, editing e concatenamento dati Immune all'esposizione dell'illuminazione di uffici, strutture ed esposizione diretta alla luce solare 90% senza condensa
MODELLI ALIMENTAZIONE CONSUMO	PowerScan D8300 4 ~ 30 VCC 420 mA a 4 V; 310 mA a 5 V; 62 mA a 30 V (D8330) 500 mA a 4 V; 370 mA a 5 V; 70 mA a 30 V (D8340)
INTERFACCE	USB, RS-232, Keyboard Wedge, Wand Emulation (D8330), Modello non decodificato, interfaccia TTL laser (D8340)
TEMPERATURA ESERCIZIO TEMPERATURA SPENTO RESISTENZA ALLA CADUTA PESO PROTEZIONE AMBIENTALE	-30 ~ 50 °C -30 ~ 70 °C Sopporta 50 cadute su cemento da 2 m Circa 295 g IP65
MODELLI DISPLAY (solo modelli M8300-D)	PowerScan M8300 Grafico con retroilluminazione, 32 x 96 punti, dimensione dei caratteri selezionabile dall'utente (selezione predefinita, 4 linee x 16 colonne)
TASTIERINO (modelli M8300-D) TIPO BATTERIA TEMPO DI RICARICA AUTONOMIA DI ESERCIZIO TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURA SPENTO RESISTENZA ALLA CADUTA PESO PROTEZIONE AMBIENTALE	3 tasti Ioni di litio 2150 mAh Esterna: max 4 ore / Host: max 10 ore Oltre 60.000 operazioni -20 ~ 50 °C -20 ~ 70 °C Sopporta 50 cadute su cemento da 2 m Circa 395 g IP65 (senza display) IP64 (con display)

CULLA ALIMENTAZIONE	BC-8030 / BC-8060 Esterna: 10 ~ 30 VCC Host: 5 V CC ± 10 Max. 10 W
CONSUMO ENERGETICO INDICATORI LETTURA	Host: max. 500 mA Batteria in carica (rosso) Carica completa (verde), Acceso/Dati (giallo)
INTERFACCE	USB, RS-232, Keyboard Wedge, Wand Emulation and RS-485
DIMENSIONI (senza antenna) PESO	240 x 108 x 95 mm (9,44 x 4,25 x 3,75 pollici) Circa 380 g
SPECIFICHE RADIO FREQUENZA RADIO	433,92 MHz 910 MHz
TASSO BIT	19,200 bauds (433,92 MHz), 36,800 (910 MHz)
ENERGIA IRRADIATA EFFETTIVA	< 10 mW (433,92 MHz); < 1 mW (910 MHz)
CAMPO AZIONE RADIO	Fino a 50 m (433,92 MHz); Fino a 30 m (910 MHz), in funzione dell'area di lavoro
NUMERO MAX SISTEMI	32 lettori max per ricevitore radio; 2000 lettori max nella stessa area
COESISTENTI	
NORMA DI SICUREZZA ELETTICHE	Conforme a C-CSA-US (60950 per Canada e USA)
EMISSIONI CLASSIFICAZIONE LASER	Conforme a FCC-A, EN 55022-B, AS/NZS 3548 CDRH Class II, (Attenzione: radiazione laser - non fissare il raggio) IEC 60825-1 Class 2 
RADIO	ETSI-ETS 300220; FCC 15.249. Per un elenco completo delle omologazioni nei vari paesi, rivolgersi a un rappresentante Datalogic Scanning
RIDUZIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE NELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	Conformalla direttiva Europea ROHS.I    

Accessori



Carica batterie multiplo, MC-8000



Base/Caricatore, BC-8060



Slot batterie di ricambio, SBS-8000
Pacco batteria rimovibile, RBP-8000

Supporto mani libere STD-8000

Consente l'utilizzo del lettore a mani libere.

Base/Caricatore BC-8060

Stazione base radio e caricatore lettore. Comprende interfacce RS-232, RS-485, Keyboard Wedge, Wand Emulation e USB. Compatibile con Spare Battery Slot (SBS-8000)

Base/Caricatore BC-8030

Stazione base radio e caricatore lettore. Comprende interfacce RS-232, Keyboard

Caricatore C-8000

Compatibile con Spare Battery Slot (SBS-8000).

Slot Batterie di ricambio SBS-8000

Accoppiato con BC-8060 o C-8000, consente la ricarica delle batterie di riserva.

Carica batterie multiplo MC-8000

Consente la ricarica di max 4 batterie contemporaneamente.

Supporto da tavolo HLD-8000

Fornisce flessibilità di installazione.

Fondina universale HLS-8000

Consente il fissaggio del lettore a banchi, tavoli di lavoro, carrelli elevatori e altri tipi di supporti.

Custodia protettiva/Fondina per cintura PC-8000

Consente il fissaggio del lettore alla cintura quando non in uso e lo protegge contro le cadute.

Pacco batteria rimovibile RBP-8000

Installazione/rimozione batteria senza viti per la facile sostituzione e ricarica "autonoma" della stessa.

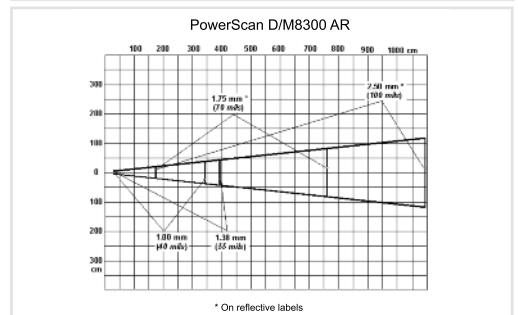
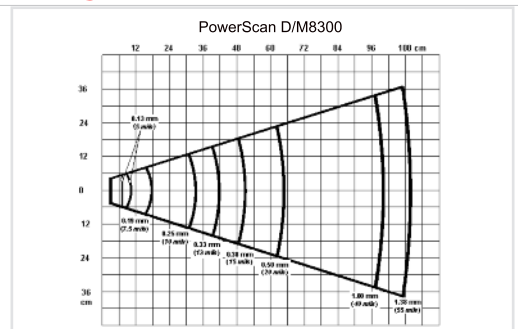
KIT montaggio veicolo VMK-8000

Il kit di accessori consente la facile e sicura installazione della culla BC-8030/BC-8060 sul carrello elevatore.

Supporto riscaldato HH-8000

Supporto progettato specificamente per applicazioni a basse temperature.

Diagrammi di lettura



NOTA: Performance standard a 20 °C / 68 °F con codici a barre in ottime condizioni (Codice 39)

DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.
E-mail us at: scanning@datalogic.com
www.scanning.datalogic.com

Copyright © Datalogic Scanning, Inc. 2006-2008. Tutti i diritti riservati. Documento protetto da legislazione USA e da leggi internazionali. È vietato copiare, modificare o alterare in qualsiasi modo il presente documento senza il consenso scritto da parte di Datalogic Scanning Inc. Datalogic Scanning, Inc. di Eugene, Oregon, USA è certificata ISO da NQA. Datalogic Scanning di Bologna è certificata ISO 9001 da IQNet. PowerScan è un marchio commerciale registrato di Datalogic Scanning, Inc., il logo Datalogic è un marchio commerciale di Datalogic Spa. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Ulteriori informazioni su questo prodotto o altri prodotti e servizi Datalogic sono disponibili sul sito Datalogic www.scanning.datalogic.com. Le specifiche di prodotto sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.