



REALIZZATO PER RESISTERE

I lettori di codici a barre PowerScan™ sono il massimo quando si è alla ricerca di device manuali di tipo industriale. Progettati e costruiti per resistere alle più difficili condizioni ambientali, offrono ottime prestazioni di lettura e massima affidabilità, in ogni tipo di applicazione di raccolta automatica dei dati. Lo scanner laser PowerScan PBT9300 è dotato di tecnologia wireless *Bluetooth®* ed offre le stesse eccezionali prestazioni di lettura ed affidabilità tipiche di tutti i prodotti PowerScan.

FACILE DA INSTALLARE E USARE

Basato su tecnologia wireless *Bluetooth* 3.0 Classe 1, in grado di raggiungere distanze fino a 100 mt all'aperto. E' possibile realizzare il collegamento radio tramite la stazione base di ricezione, che comunica all'host attraverso una scelta di diverse interfacce (Seriale, USB o Keyboard Wedge). Oppure tramite la connessione del lettore direttamente a qualsiasi dispositivo, commerciale o integrato, compatibile con lo standard Bluetooth. O via Ethernet con la base/caricabatteria BC9180-BT che include, in un unico modello, due diverse connessioni Ethernet: a protocollo Standard e Industriale (Ethernet IP e Modbus).

SVILUPPATO PER USO IN AMBITO INDUSTRIALE

L'installazione del lettore PowerScan PBT9300 su un muletto collegato via radio Bluetooth con un Vehicle Mount Terminal (VMT) costituisce la soluzione ideale per le applicazioni di magazzino. Il PBT9300 è disponibile in 3 diversi modelli: base (PBT9300); con display e tastierino a 4 tasti (PBT9300-D); con display e tastiera alfanumerica completa a 16 tasti (PBT9300-DK). Tutti i modelli PowerScan PBT9300 sono disponibili con un'ottica di lettura Standard (SR) o Auto Range (AR) per distanze di lettura fino a 11,5 metri su etichette riflettenti.



CARATTERISTICHE

- Bluetooth 3.0 Classe 1
- Supporta la tecnologia wireless *Bluetooth* con profili SPP e HID
- Piconet con un massimo di 7 lettori connessi alla stessa stazione base
- Connettività Ethernet (Standard e Industriale)
- Ottiche disponibili:
 - **Standard:** da contatto fino a 1,6 mt
 - **Auto Range:** fino a 11,5 mt su etichette riflettenti
- Datalogic 3GL™ e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
- Batteria agli ioni di litio facilmente sostituibile
- Funziona in un ampio intervallo di temperature
- Grado di protezione contro acqua e polvere: IP65
- Resistenza alle cadute fino a 2 mt
- 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

- Magazzini e centri di distribuzione: Spedizione e Ricevimento merce, Gestione Ordini, Preparazione pacchi, Tracking dei pallet
- Produzione/Shop Floor: Avanzamento Produzione, Tracciabilità Componenti, Controllo Qualità e Inventario

UNICAZIONE RADIO

TECNOLOGIA WIRELESS <i>BLUETOOTH</i> PROFILI	Numero Massimo di device per stazione base: 7 HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile) <i>Bluetooth</i> 3.0 Certified Classe 1
PROTOCOLLO RADIOFREQUENZA RAGGIO DI AZIONE RADIO (ALL'APERTO)	2,40 a 2,48 GHz Classe 1: fino a 100 m / 328 ft Le distanze con connessione ad altre periferiche <i>Bluetooth</i> potrebbero dare risultati diversi. Le distanze vengono misurate utilizzando la stazione base. Crittografia dei dati; Autenticazione del lettore
SICUREZZA	

CAPACITÀ DI DECODIFICA

PBT9300-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 39 CIP, 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
PBT9300-ARXX	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, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA	Lithium-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)
NUMERO DI LETTURE PER RICARICA LED INDICATORI DEL CRADLE	Alimentazione esterna: Max. 10 W (in carica); POT: Max. 500 mA (in carica)
CORRENTE	10 - 30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%
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; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet opzionale (standard, industriale)
------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	Base: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PBT9300: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in Base: 380,0 g / 13,4 oz; PBT9300-XX: 405,0 g / 14,2 oz PBT9300-ARXX: 435,0 g / 15,3 oz
PESO	

PRESTAZIONI DI LETTURA

SORGENTE LUMINOSA	630 - 680 nm VLD
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA	25%
VELOCITÀ DI LETTURA	PBT9300-XX: 104 +/- 12 scans/sec. PBT9300-ARXX: 35 +/- 5 scans/sec. PBT9300-XX: Pitch: 40°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65° PBT9300-ARXX: Pitch: 60°; Roll (Tilt): +/- 10°; Skew (Yaw): +/- 65°
ANGOLO DI LETTURA	Datalogic 3 Green Lights (3GL™) per Feedback buona lettura: Datalogic GreenSpot sul codice, Doppio LED di buona lettura; Corretta Trasmissione
INDICATORI DI LETTURA	PBT9300: 0,076 mm / 3 mils; PBT9300 Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils
RISOLUZIONE (MASSIMA)	

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.
PBT9300: Code 39	PBT9300 AR: Code 39
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
40 mils: da 2,0 a 160,0 cm / da 0,8 a 63,0 in	55 mils: da 25,0 a 420,0 cm / da 9,8 a 165,4 in
	Etichette Riflettenti: Code 39: 70 mils: fino a 9,0 m / 29,0 ft 100 mils: fino a 11,5 m / 37,0 ft

Nota: Le prestazioni di lettura posso 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 Radiazione Laser - non fissare direttamente il fascio di luce; CDRH Class II; EN 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-BT Base/Caricatore, Multi-interfaccia
- BC9130-BT Base/Caricatore doppio, Multi-interfaccia
- BC9180-BT Base/Caricatore doppio/Ethernet (Standard, Industriale)

Custodie/fondine



- HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)

Supporti



- HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)



- 7-0404 Avvolgicavo