



## LASEROWE CZYTNIKI KODÓW KRESKOWYCH

Datalogic PowerScan 9000 to seria najwyższej klasy urządzeń do zbierania danych. W czytniku tym wykorzystano najlepsze laserowe głowice skanujące. Dzięki najwyższej na rynku wytrzymałości, skanery te świetnie nadają się do zastosowań przemysłowych. Wersję przewodową serii 9000 stanowi model PD9330, a najwyższa jakość gwarantuje wieloletnią satysfakcję.

## NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ ODCZYTU

Dzięki zastosowaniu nowatorskiej technologii Datalogic 3 Green Lights (3GL™), czytniki PD9330 skutecznie sygnalizują prawidłowy odczyt. Opatentowane rozwiązanie Green Spot (podświetlenie odczytanego kodu na zielono) oraz dwie diody Good Read LED (na górze obudowy) sprawiają, że sygnał odczytu jest doskonale widoczny pod każdym kątem.

## NIEZWYKŁA WYTRZYMAŁOŚĆ

Mechanikę PD9330 opracowano i przetestowano w ekstremalnych warunkach środowiskowych, co oznacza stabilną pracę urządzenia. Jego wydajność i niezawodność nie ulega zmianie mimo upływu czasu. Ergonomiczna konstrukcja oznacza, że czytnik jest lekki i dobrze wyważony, zapewniając wysoki komfort pracy w czasie intensywnego skanowania. Wbudowane metalowe ucho mocujące umożliwi zawieszenie urządzenia na balanserze, co dodatkowo zwiększa wydajność pracowników.

## OPRACOWANE Z MYŚLĄ O UŻYTKOWNIKU

Wszystkie modele PowerScan są wielointerfejsowe, tj. obsługują najpopularniejsze interfejsy: RS-232, USB, emulują klawiaturę. Program konfiguracyjny Datalogic Aladdin™ pozwala w przyjazny sposób dopasować funkcje urządzenia do wymagań hosta, maksymalnie upraszczając procedurę uruchomienia skanera.



### WŁAŚCIWOŚCI

- Dostępne głowice skanujące:
  - **Standard Range:** zasięg od 0 do 1,6 m
  - **Auto Range:** zasięg do 11,5 m / przy etykietach odblaskowych
- Sygnalizacja prawidłowego odczytu za pomocą Datalogic 3GL™ i głośnego brzęczyka
- Wbudowana obsługa wielu interfejsów (RS-232, USB, klawiatury)
- Szeroki zakres temperatur pracy
- Pyłoszczelność i wodoszczelność: IP65
- Odporność na upadki z wysokości do 2,0 m
- Ergonomiczna budowa jest przyjazna dla użytkownika
- Plan serwisowy EASEOFCARE obejmuje szeroki zakres opcji serwisowych, zapewniając bezpieczeństwo biznesu przez ciągłość operacji, a także brak nieprzewidzianych kosztów utrzymania.

### PRZEZNACZENIE - ZASTOSOWANIE

- Zakłady produkcyjne
  - Kontrola procesu produkcji WIP (Work in Progress),
  - Montaż podzespołów
  - Śledzenie komponentów
  - Kontrola jakości
  - Analiza czasu i kosztów
  - Uzupełnianie/konfiguracja maszyn
  - Kontrola zapasów produkcyjnych
- Magazyny i centra logistyczne:
  - Wydanie/Przyjęcie
  - Przygotowanie przesyłek
  - Kompletacja i Odkładanie
  - Wsparcie automatycznego sortowania
  - Sortowanie na końcu linii

### CZYTANE KODY

PD9300	kody liniowe 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
PD9330-AR	kody liniowe 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

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

MOC	Zasilacz: maks.: PD9330: 420 mA @ 4.5 V; 360 mA @ 5 V; 65 mA @ 30 V PD9330-AR: 480 mA @ 4.5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V
NAPIĘCIE ZASILANIA	4.5 - 30 VDC

### ŚRODOWISKO PRACY

ŚWIATŁO	Odporność na działanie światła w biurach, zakładach oraz na bezpośrednie działanie światła słonecznego. 50 upadków na beton z wysokości 2.0 m
WYTRZYMAŁOŚĆ OCHRONA ESD (W POWIETRZU) WILGOTNOŚĆ (BEZ-KONDENSACJI) KLASA SZCZELNOŚCI TEMPERATURA	20 kV 0 - 95% IP65 Praca: -20 do 50 °C Przechowywanie: -40 do 70 °C

### KOMUNIKACJA

INTERFEJSY	Klawiatura; RS-232; USB
------------	-------------------------

### CECZY FIZYCZNE

DOSTĘPNE KOLORY	Żółto/Czarny; Inne kolory oraz zadruk własnego logo dostępne już przy niewielkich zamówieniach
WYMIARY WAGA	21,2 x 11,0 x 7,4 cm PD9330: 340,0 g PD9330-AR: 375,0 g

### JAKOŚĆ SKANOWANIA

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	630 - 680 nm VLD
MINIMALNY KONTRAST ZADRUKU	25%
SZYBKOŚĆ ODCZYTU	PD9330: 104 +/- 12 skanów/sek.; PD9330-AR: 35 +/- 5 skanów/sek.;
KĄTY ODCZYTU	PD9330: Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65° PD9330-AR: Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 10°; Skew (Yaw): +/- 65°
WSKAŹNIKI ODCZYTU	Brzęczyk (Regulowany ton i głośność); Datalogic Three Green Lights 3GL™: sygnalizacja odczytu przez podświetlenie odczytanego kodu na zielono (Green Spot) oraz 2 wbudowane diody
ROZDZIELCZOŚĆ (MAX)	PD9330: 0,076 mm / 3 mils; PD9330: Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

### ZASIĘG ODCZYTU

GRĘBIA ODCZYTU	Minimalna odległość zależna od długości kodu i kąta odczytu. Maksymalna odległość zależna od rozdzielczości wydruku, kontrastu i oświetlenia.
<b>PD9330 StandardRange: Code 39</b>	<b>PD9330 AutoRange: Code 39</b>
5 mils: od 1,5 do 28,0 cm 7,5 mils: od 1,5 do 42,0 cm 10 mils: od 2,0 do 50,0 cm 20 mils: od 2,0 do 110,0 cm 40 mils: od 2,0 do 160,0 cm	7,5 mils: od 9,0 do 50,0 cm 10 mils: od 14,0 do 85,0 cm 15 mils: od 15,0 do 155,0 cm 20 mils: od 15,0 do 220,0 cm 40 mils: od 20,0 do 340,0 cm 55 mils: od 25,0 do 420,0 cm
<b>PD9330 StandardRange: EAN13</b>	<b>Etykiety odbłaskowe: Code 39</b>
od 2,5 do 65 cm	70 mils: do 9,0 m 100 mils: do 11,5 m
Uwaga: Parametry odczytu mogą ulec zmianie dla innych typów kodów	

### BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

CERTYFIKATY	Produkt dopuszczony do użycia – spełnia normy bezpieczeństwa (przeczytaj dodatek dot. zgodności z przepisami).
ŚRODOWISKO KLASYFIKACJA LASERA:	Spełnia normy China RoHS oraz EU RoHS Ostrożne użytkowanie – nie kierować wzroku w stronę wiązki lasera; CDRH klasa II; EN 60825-1 klasa 2

### NARZĘDZIA

DATALOGIC ALADDIN™	narzędzie do konfiguracji czytników, do pobrania ze strony, darmowe.
OPOS / JAVAPOS REMOTE HOST DOWNLOAD	narzędzia do pobrania ze strony, darmowe. dostępne na żądanie

### GWARANCJA

GWARANCJA	fabryczna 3-letnia
-----------	--------------------

#### Pokrowce / Kabury



- HLS-P080 Uniwersalny uchwyt (HLS-8000)

#### Zestawy mocujące / Statyw



- STD-P090 Podstawka Hands-free (STD-9000)



- HLD-P080 Uchwyt na biurko lub ścianę (HLD-8000)



- 7-0404 Przemysłowy balanser