

## PowerScan PM9600 bezdrátový snímač 1/2D kódů, SR, 433 MHz, Removable Battery, USB KIT

Datalogic PowerScan PM9600 je rychlý snímač 1D/2D čárových kódů v mimořádně odolném těle pro náročné pracovní prostředí ve výrobě, skladech a logistice. Má certifikaci IP65-/IP67 proti prachu a vodě a bez poškození vydrží několik pádů z výšky až 2,5 m. Pro snadné ovládání je volitelně vybaven 1,8" displejem OLED s výbornou viditelností a s klávesnicí se 4 nebo 16 tlačítky. Díky 3 350 mAh lithium-iontové baterii umožňuje zachytit až 80 000 skenů na jedno plné nabití.

PowerScan™ PM9600 je nejmodernějším průmyslovým snímačem společnosti Datalogic. Bylo prokázáno, že zelená skenovací linka je uživatelsky příjemná na oči, a tím méně problematická pro uživatele při dlouhodobém skenování. Snímač byl testován, aby odolal extrémnímu prostředí, což nasvědčuje vysoká hodnota průmyslového krytí. Je plně podporován konfiguračním programem Datalogic Aladdin™ poskytující uživatelsky přívětivé rozhraní pro spouštění a programování zařízení.



Systém bezdrátového nabíjení je založen na technologii indukčního nabíjení a eliminuje potřebu kontaktů a pinů baterie, které se časem zašpiní, ohnou nebo dokonce zlomí. Také modulární základna/nabíječka PM9600 je k dispozici s několika konektory rozhraní pro standardní a průmyslovou komunikaci, včetně RS-232, USB a různých protokolů Ethernet.

### Klíčové vlastnosti:

- ergonomický tvar s vyváženou hmotností pro komfortní obsluhu při náročných operacích
- inovativní skenovací technologie
- technologie 3GL (3 Green Lights) pro vynikající zpětnou vazbu správného čtení
- detekce pohybu Motionix
- vysoké průmyslové krytí IP65/IP67
- kovové očko pro zavěšení
- program Datalogic Aladin zdarma pro snadné nastavení

YOUTUBE='v=TVnvDk-glsM'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komunikační rozhraní       | USB                                                                                                                       |
| Indikace                   | bzučák (nastavitelný tón a hlasitost); Datalogic's 3GL™ technologie, Datalogic 'Green Spot'; Dual Good Read LEDs, vibrace |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů                                                                                           |
| Symboliky 2D kódů          | DotCode, všechny standardní typy 2D-kódů                                                                                  |

## Optické

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hloubka čtecího pole    | 40 - 1750 mm                                                    |
| Minimální kontrast kódu | 15%                                                             |
| Rozlišení               | 1D: 3mil, 2D: 6mil                                              |
| Snímač čárových kódů    | 2D Imager                                                       |
| Světelný zdroj          | Aiming: 630 - 680 nm VLD, Illumination: White LED reading light |
| Maximální šikmý úhel    | 52%                                                             |
| Maximální úhel sklonu   | 52%                                                             |

## Elektrické

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení       | Current: Charging (Typical) < 15 W, Scanner only: 480 mA @ 3.7 V (Operative), Cradle only: 150 mA @ 5 V (Operative), Input Voltage: Host powered: 5V DC ± 5% or 10 - 30 VDC, External power supply: 10 - 30 VDC ± 5% |
| Hlavní baterie | Battery Type: Lithium-Ion: 3350 mAh, Charge time @ 12 VDC: 2.5 hours to charge up to 95%, 3.2 hours to charge 100%, External Power. Reads per charge: 80,000                                                         |

## Mechanické

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Barva   | černá, žlutá                           |
| Rozměry | Šířka: 140mm, Výška: 198mm Délka: 79mm |
| Váha    | 425g                                   |

## Prostředí

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Maximální okolní osvětlení        | 100000lux                |
| Elektrostatická odolnost          | ±20kV vzduchem           |
| Odolnost na nárazy                | 50 pádů z 2,5 m na beton |
| Provozní teplota                  | -20 až 50°C              |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 0 až 95%                 |
| Průmyslové krytí                  | IP67                     |

## CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

