

# BWARE Datalogic PowerScan PM9600-SR Standard Range 433 MHz R

**Artikelnummer** 900104420

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Zustand: BWARE - Verpackung geöffnet - gebraucht - ohne Zubehör

Datalogic PowerScan PM9600-SR Standard Range 433 MHz Removable Battery Barcode-Scanner

### Produktbeschreibung:

Rückverfolgbarkeit - mit Sicherheit! Der 9600 ist das Spitzenmodell unter den industriellen Handscannern der meistverkauften PowerScan-Serie von Datalogic. Er erfüllt mühelos Ihre Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit.

Denn die lückenlose Rückverfolgbarkeit in der Fertigung - der Intralogistik und im Einzelhandel hat für Unternehmen - die sich um die Erfüllung der Lieferanforderungen von Verbrauchern bemühen - oberste Priorität.

Dafür benötigen Sie ein robustes und zuverlässiges Gerät.

Dieser Scanner mit Schutzart IP65 und IP67 übersteht

Stürze aus 2,5 m Höhe auf Beton.

Der Trigger bietet eine Belastbarkeit von bis zu 10 Millionen Auslösevorgängen.

Die induktive Ladetechnologie eliminiert zudem Fehlfunktionen und Geräteausfälle - die auf verschmutzte - korrodierte oder defekte Ladekontakte zurückzuführen sind. Zukunftssichere Konnektivität Der PowerScan 9600 verfügt über alle bewährten Funktionen der industriellen Handheld-Scanner von Datalogic – und zusätzlich über eine integrierte industrielle Konnektivität - die eine einfache Verbindung mit einem PC - Industrie-PC - Tablet oder einer SPS ermöglicht.

Es sind keine Fremdgeräte erforderlich - da die Kommunikationsmodule in der Ladestation und bei der kabelgebundenen Version inline austauschbar sind.

Die Plug-and-Play-Architektur hilft dabei - die Netzwerkintegrität aufrechtzuerhalten - und ist

einfach zwischen RS-232 - USB - USB-C - Ethernet  
- Ethernet I/P oder Profinet konfigurierbar.  
Zukünftige Standards oder Änderungen an Ihrer  
Netzwerkeinrichtung lassen sich innerhalb weniger  
Minuten einfach anpassen. Sie haben die Power in  
der Hand. Die 9600er-Serie bietet drei verschiedene  
Leistungsstufen - je nach Anwendung - mit Leseraten  
- die 20 % schneller sind als bei Produkten anderer Hersteller.  
Das Standard-Range-Modell ist mit einer Kamera  
ausgestattet - die Low Density 1D- und 2D-Codes  
innerhalb normaler Lesereichweiten erfasst.  
Für größere Lesedistanzen wählen Sie den High  
Performance Reader mit einer Doppelkamera.  
Einzigartig bei Datalogic ist das Document Capture-Modell  
- das Farbbilder zur Qualitätskontrolle oder zur  
Unterschriftenbestätigung aufnimmt.  
Wie alle Datalogic-Scanner bietet die 9600er-Serie  
eine sanfte Weißlichtbeleuchtung und bestätigt  
erfolgreich erfasste Codes mit dem "Green Spot"  
- auch bei beschädigten oder verschmutzten Barcodes. Eine  
neue Stufe DrahtlosIndustrie- und Lagerumgebungen  
sind im Regelfall rau und die Verwendung einer  
großen Anzahl von mit Wi-Fi und Bluetooth® ausgestatteten  
Geräten in einem Bereich kann die Leistung beeinträchtigen  
und zu Ausfallzeiten führen.  
Datalogic empfiehlt die Verwendung seines proprietären  
Schmalband-Funksystems - STAR.  
Ohne die Möglichkeit von Interferenzen mit anderen  
Netzwerken und mit einer erweiterten Kommunikationsreichweite  
- die vollständig bidirektional ist - ist ein  
fehlerfreier Betrieb garantiert.  
Im Gegensatz zu Bluetooth - wo maximal 7 Geräte  
mit einer einzigen Basisstation verbunden werden  
können - wird diese Zahl mit STAR auf 16 Geräte  
mehr als verdoppelt.  
Die Bediener können sich frei in großen Arbeitsbereichen  
bewegen - Gegenstände scannen - Daten über die  
eingebaute Tastatur eingeben und sofortiges Feedback  
vom Host auf dem großen - hellen OLED-Display  
empfangen. Optimieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten. Datalogic  
legt großen Wert auf eine langfristige Geräteleistung  
und hat daher die PowerScan 9600-Serie mit mehreren  
kostensparenden Funktionen ausgestattet.  
Eine intelligente Akku-Technologie maximiert und  
optimiert die Ladeeffizienz und gibt Aufschluss  
über den Zustand des Akkus.  
Die Ladestation verfügt über eine kabellose Ladetechnologie  
- wodurch die Möglichkeit eines schlechten oder  
fehlenden Ladevorgangs aufgrund von beschädigten  
oder verschmutzten Kontakten - der häufigste Fehler  
bei herkömmlichen Ladestationen – eliminiert wird.  
Diese neuen Ladestationen liefern sogar Informationen  
über den Zustand des Geräts.  
Planen Sie auf dieser Basis Ihre vorbeugenden  
Wartungen - um ungeplante Ausfallzeiten aufgrund  
unerwarteter Störungen zu vermeiden.  
Diese einfachen - aber leistungsstarken Zusatzfunktionen

senken die Gesamtbetriebskosten um bis zu 15%.  
Der PowerScan 9600 ist die optimale Wahl - wenn  
es um höchste Flexibilität und extreme Zuverlässigkeit geht.  
Technische Details:

Allgemein  
Typ  
Barcode-Scanner - tragbar  
Farbe  
Schwarz, Gelb  
Barcode  
Schnittstellen Typ  
RF(433 MHz)  
Fokusbereich der Scan Engine  
Standard Range (SR)  
Scan-Elementtyp  
2D-Imager - weiße LED  
Sensorauflösung  
1280 x 800  
Wellenlänge der Lichtquelle  
630-680 nm  
Skew (Grad)  
52  
Pitch (Grad)  
52  
Print Contrast Signal (PCS)  
15%  
Entschlüsselungsfunktion  
EAN/JAN, GS1 DataBar, QR-Code, MaxiCode, Aztec-Code, MicroPDF417, Postnet, PDF417, Data Matrix, PLANET, Australische Post, Chinesische Post, Japanische Post, Kix (Niederländische Post), MacroPDF417, Royal Mail, Micro QR-Code, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, Swedish Post, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Stacked, China Han Xin Code, Portuguese Post, Intelligent Mail Barcode, UPC A Composite, UPC E Composite, DotCode  
TTL Decoding  
Decodiert  
Anschlusstechnik  
Kabellos  
Benachrichtigung bei Erfolg  
Signalton, LED-Anzeige, Vibration  
Funktionen  
Gegen elektrostatische Entladung geschützt, Datalogic Three Green Lights (3GL)  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
REACH, IP67, IP65, China RoHS, EU RoHS  
Stromversorgung  
Batterie  
1 x Lithium-Ionen  
Abmessungen und Gewicht  
Breite  
7,9 cm  
Tiefe  
14 cm  
Höhe  
19,8 cm  
Gewicht  
425 g  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 95 % (nicht kondensierend)

**• Rückverfolgbarkeit - mit Sicherheit**

Der 9600 ist das Modell unter den industriellen Handscannern der meistverkauften PowerScan-Serie von Datalogic. Er erfüllt mühelos Ihre Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit. Denn die lückenlose Rückverfolgbarkeit in der Fertigung, der Intralogistik und im Einzelhandel hat für Unternehmen, die sich um die Erfüllung der Lieferanforderungen von Verbrauchern bemühen, oberste Priorität. Dafür benötigen Sie ein robustes und zuverlässiges Gerät. Dieser Scanner mit Schutzart IP65 und IP67 übersteht Stürze aus 2,5 m Höhe auf Beton. Der Trigger bietet eine Belastbarkeit von 10 Millionen Auslösevorgängen.

**• Zukunftssichere Konnektivität**

Der PowerScan 9600 verfügt über alle bewährten Funktionen der industriellen Handheld-Scanner von Datalogic - und zusätzlich über eine integrierte industrielle Konnektivität, die eine einfache Verbindung mit einem PC, Industrie-PC, Tablet oder einer SPS ermöglicht. Es sind keine Fremdgeräte erforderlich, da die Kommunikationsmodule in der Ladestation und bei der kabelgebundenen Version inline austauschbar sind. Die Plug-and-Play-Architektur hilft dabei, die Netzwerkintegrität aufrechtzuerhalten, und ist einfach zwischen RS-232, USB, USB-C, Ethernet, Ethernet I/P oder Profinet konfigurierbar. Zukünftige Standards oder Änderungen an Ihrer Netzwerkeinrichtung lassen sich innerhalb weniger Minuten einfach anpassen.

**• Sie haben die Power in der Hand**

Die 9600er-Serie bietet drei verschiedene Leistungsstufen, je nach Anwendung, mit Leseraten, die 20% schneller sind als bei Produkten anderer Hersteller. Das Standard-Range-Modell ist mit einer Kamera ausgestattet, die Low Density 1D-und 2D-Codes innerhalb normaler Lesereichweiten erfasst. Für größere Lesedistanzen wählen Sie den High Performance Reader mit einer Doppelkamera. Einzigartig bei Datalogic ist das Document Capture-Modell, das Farbbilder zur Qualitätskontrolle oder zur Unterschriftenbestätigung aufnimmt. Wie alle Datalogic-Scanner bietet die 9600er-Serie eine sanfte Weißlichtbeleuchtung und bestätigt erfolgreich erfasste Codes mit dem "Green Spot" - auch bei beschädigten oder verschmutzten Barcodes.

**• Eine Stufe Drahtlos**

Industrie- und Lagerumgebungen sind im Regelfall rau und die Verwendung einer großen Anzahl von mit Wi-Fi und Bluetooth ausgestatteten Geräten in einem Bereich kann die Leistung beeinträchtigen und zu Ausfallzeiten führen. Datalogic empfiehlt die Verwendung seines proprietären Schmalband-Funksystems - STAR. Ohne die Möglichkeit von Interferenzen mit anderen Netzwerken und mit einer erweiterten Kommunikationsreichweite, die vollständig bidirektional ist, ist ein fehlerfreier Betrieb garantiert. Im Gegensatz zu Bluetooth, wo maximal 7 Geräte mit einer einzigen Basisstation verbunden werden können, wird diese Zahl mit STAR auf 16 Geräte mehr als verdoppelt. Die Bediener können sich frei in großen Arbeitsbereichen bewegen, Gegenstände scannen, Daten über die eingebaute Tastatur eingeben und sofortiges Feedback vom Host auf dem großen, hellen OLED-Display empfangen.

**• Optimieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten**

Datalogic legt großen Wert auf eine langfristige Geräteleistung und hat daher die PowerScan 9600-Serie mit mehreren kostensparenden Funktionen ausgestattet. Eine intelligente Akku-Technologie maximiert und optimiert die Ladeeffizienz und gibt Aufschluss über den Zustand des Akkus. Die Ladestation verfügt über eine kabellose Ladetechnologie, wodurch die Möglichkeit eines schlechten oder fehlenden Ladevorgangs aufgrund von beschädigten oder verschmutzten Kontakten - der Fehler bei herkömmlichen Ladestationen - eliminiert wird. Diese Ladestationen liefern sogar Informationen über den Zustand des Geräts. Planen Sie auf dieser Basis Ihre vorbeugenden Wartungen, um ungeplante Ausfallzeiten aufgrund unerwarteter Störungen zu vermeiden. Diese einfachen, aber leistungsstarken Zusatzfunktionen senken die Gesamtbetriebskosten um 15%. Der PowerScan 9600 ist die optimale Wahl, wenn es um hohe Flexibilität und extreme Zuverlässigkeit geht.

## Weitere Bilder

