



## **Datalogic PowerScan PM9100** **Endüstriyel Kablosuz Barkod Okuyucu**

- 1D Barkodları okuyabilme
- Kablosuz (Wifi) iletişim
- Max. 100 Metre iletişim mesafesi
- 2 cm ~ 230 cm tarama mesafesi
- 2,5 mil çözünürlük
- - 20°C derece de dahi çalışabilme
- IP65 Standartında
- 2 metreden düşmeye dayanıklı
- Tek bir iletişim ünitesine 16 cihaz bağlayabilme

 <b>1D</b> 1D BARKOD	 <b>Star2.0</b> İLETİŞİM	 <b>100 Mt</b> İLETİŞİM	 <b>230 cm</b> MESAFE	 <b>2.5 Mil</b> ÇÖZÜNÜRLÜK	 <b>GREEN SPOT</b> DOĞRULAMA	 <b>3GL</b> DOĞRULAMA	 <b>-20°C</b> SICAKLIK	 <b>IP65</b> IP STANDARTI	 <b>2M</b> DARBE
1D Barkod Desteği	Kablosuz (Wifi) İletişim	100 metre Aktarma mesafesi	Max. 230 cm Tarama Mesafesi	Min. 2.5 Mil Barkod Çözünürlüğü	Green Spot Işık ile Okuma Doğrulama	3GL 3 lü Okuma Doğrulama	-20°C de dahi çalışabilme	IP65 Endüstriyel Standartı	2 Metreden Düşmeye Dayanıklı

# Teknik Özellikler

<b>Kablosuz İletişim</b>			
Protokol	Datalogic Star System (Wifi)		
Frekans	433 Mhz veya 910 Mhz		
İletişim mesafesi (Açık Havada)	433 Mhz	Düşük Hız: 100 Metre, Yüksek Hız: 50 Metre	
	910 Mhz	Düşük Hız: 150 Metre, Yüksek Hız: 80 Metre	
Piconet	1 Alıcıya Max. 16 Cihaz		
Özellikler	Point to Point Konfigurasyon, Multi Point Konfigurasyon, Seamless Roaming, Çift Taraflı İletişim		
<b>Kablolu İletişim</b>			
Arabirimler	Keyboard Wedge, RS-232, RS-485, USB: OEM USB, USB COM, USB HID Keyboard, Opsiyonel Ethernet (Standard, Endüstriyel)		
<b>Okuma Performansı</b>			
Işık Kaynağı	Yeşil LED		
Yazdırma karşıtlığı	%15		
Tarama açısı	Pitch: ± 65°, Roll (Tilt): 360°, Skew (Yaw): ±65°		
Okuma Göstergeleri	Bip sesi, Datalogic Three Green Light (3GL™), Doğrulama LED i ve Datalogic "Green Spot", Çift Doğrulama LED i		
Çözünürlük	0,0625 mm (2,5 mil)		
<b>Çözümleme Yeteneği</b>			
1D/Linear Kodlar	GS1 DataBar™ linear codes, 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, Code93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F		
<b>Fiziksel</b>			
Boyutlar	Okuyucu: 212 mm x 110 mm x 74 mm	Cradle: 240 mm x 108 mm x 95 mm	
Ekran	PM9100: Ekran yok	PM9100-D ve PM9100-DK: Arka Aydınlatmalı Grafik Ekran	
	Yazı Tipi Boyutu	6 Satır x 21 Sütun	
	Ekran Çözünürlüğü	48 x 132 piksel	
Tuş Takımı	PM9100: Tuş Takımı Yok	PM9100-D: 4 Tuşlu	PM9100-DK: 16 Tuşlu
Ağırlık	Okuyucu: 435 Gram	Cradle: 405 Gram	
Renk	Sarı/Siyah		
<b>Elektriksel</b>			
Giriş Voltajı	10-30 VDC, POT: 5VDC (±%10)		
Akım Değerleri	Harici Güç: Max. 10 W (Şarj Anında)		
	POT: Max. 500 mA (Şarj Anında)		
Pil	Tip	2150 mAH Lityum Ion	
	Şarj süresi	4 saat @ 12 VDC (Harici Şarj Ünitesi ile)	
	Kullanım ömrü	Max. 50.000 okutma	
	Host Power	10 Saat	
Cradle gösterge LED leri	Kırmızı: Pil Şarj oluyor, Yeşil: Pil Dolu, Sarı: Güç/Veri		
<b>Tarama Mesafeleri</b>			
Tarama Mesafeleri	Code 39	5 mil	3 cm ~ 32 cm
		7,5 mil	2 cm ~ 48 cm
		10 mil	2 cm ~ 66 cm
		20 mil	3 cm ~ 110 cm
		40 mil	3 cm ~ 230 cm
	EAN-13	2 cm ~ 61 cm	
<b>Çevresel</b>			
Işık Seviyesi	Ofislerde / tesislerde ışığa maruz kalma ve güneş ışığına doğrudan maruz kalma		
Darbe dayanıklılığı	2 metreden beton zemine 50 defa düşmeye		
ESD Koruması (Air	20 kV		
Ortam Sıcaklığı	Çalışma: -20°C ~ 50°C	Saklama: -40°C ~ 70°C	
Nem	0 ~ 90% (Yoğuşmasız)		
IP Koruması	IP65		
<b>Güvenlik ve</b>			
Kurum Onayları	Ürün kullanım için gerekli güvenlik ve düzenleyicilere uygundur. Kullanım kılavuzunda tüm güvenlik ve düzenleyiciler listelenmiştir.		
Çevreye Uyum	Çin ve Avrupa RoHS uyumlu		
Lazer sınıflandırması	IEC 62471 Standartlarına Uyumlu		
<b>Araçlar</b>			
Datalogic Aladdin	Okuyucu ile ilgili yapılandırmaların yapılmasını sağlayan program		
OPOS/JAVAPOS	OPOS ve JavaPOS araçları ücretsiz olarak indirilebilir		
Remote Host Download	İstek üzerine		