

DATAMAN 8072DL TRAGBARER BARCODE-LESER

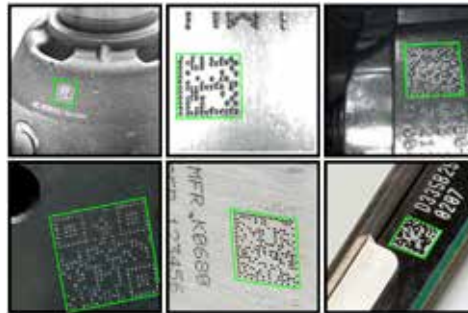
Modernste Bildaufnahmen für DPM-Codes (Direct Part Mark)

Der tragbare Barcode-Leser DataMan® 8072 DPM Light (DL) liest Codes schnell und zuverlässig selbst bei schwierigen DPM-Codes auf flachen, stark reflektierenden Oberflächen. Er verfügt über die neueste patentierte Technik und modernste Beleuchtung und Optik und ist daher ideal für Anwendungen der Automobil-, Luft- und Raumfahrt- und Medizingeräteindustrie geeignet.

Patentierte Algorithmen sorgen für leistungsstarkes Lesen von Barcodes

Die tragbaren Barcode-Leser der Serie DataMan 8072DL sind mit leistungsstarken Algorithmen und Technologien für das Lesen von DPM- und etikettenbasierten 1-D- und 2-D-Barcodes in schwierigsten industriellen Umgebungen optimiert.

2DMax® mit PowerGrid® ist ein bahnbrechender 2-D-Dekodieralgorithmus, der entwickelt wurde, um 2-D-Codes zu lesen, die stark beschädigt sind oder bei denen Suchmuster, Taktmuster oder Ruhezone fehlen.



Halb-polarisierte Beleuchtung sermöglicht optimale Bilderzeugung

Der DataMan 8072DL ist für das Lesen im Abstand von bis zu 30 cm (12 Zoll) geeignet. Mit einem 1,2-Megapixel-Sensor und der halb-polarisierten Beleuchtung zum Ausleuchten von Codes auf flachen, stark reflektierenden Oberflächen, lassen sich optimale Bilder erzeugen.



Robust und flexibel mit modularer Kommunikation

Der tragbare Barcode-Leser DataMan 8072DL benötigt keine weiteren Konfigurationen. Codes können ohne Anpassung des Lesewinkels zum Teil oder Code gelesen werden.

Durch austauschbare Kommunikationsmodule kann jeder Leser an die geforderte Werkskommunikation angepasst und einfach ins Werksnetz eingebunden werden. Optional sind RS-232-Kabel, USB und Ethernet sowie die kabellose Bluetooth-Option für die tragbaren Barcode-Leser DataMan 8072DL erhältlich.

SPEZIFIKATIONEN

Algorithmen/Technologien	1DMax, TM Hotbars [®] , 2DMax, PowerGrid
Symbologien	1--D: UPC/EAN/JAN, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, Code 93, Pharmacode, POSTNET, PLANET Code, GS1 Databar, IMB, Postal 2-D: Data Matrix, QR, MicroQR, PDF417, MaxiCode, Aztec, Micro PDF417 [™]
Bildsensor	1.2 MP
Linsentyp	Fixobjektiv
Trigger	Manueller Trigger
Positionierhilfe	LED-Ausrichter
Status-Ausgänge	LED, Beeper und vibration
Beleuchtungsoptionen	Half-polarisiert und nicht polarisiert
Kommunikation	Seriell: RS-232, USB Ethernet-Modul: TCP/IP, FTP, Industrieprotokolle: Ethernet/IP, PROFINET, MC Protocol, Modbus TCP Intelligente Basisstation: RS-232, USB, Ethernet, Industrieprotokolle Bluetooth-Modul kommuniziert mit industrieller Bluetooth-Basisstation [™]
Stromversorgung	Seriell/USB: 5 V–6 V DC, 5,0 W max. LPS oder NEC Klasse 2 Stromversorgung Ethernet: PoE Klasse 2 Stromversorgung Bluetooth: 3,7 V, 3100 mAh Li-Ion Akku
Material	Polycarbonat-Gehäuse mit Umspritztechnik
Gewicht	255 g
Abmessungen	210 mm x 115 mm x 85 mm
Betriebstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Lagertemperatur	-40–60 °C (-40–140 °F)
Maximale Feuchtigkeit	95% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP65
Fallprüfung	50 Stürze aus 2 Meter Höhe
Erfüllung der RoHS-Richtlinie	2011/65/EU
Zulassungen	UL60950-1 & CAN/CSA C22.2 Nr.60950-1-07, CE (EMC & RED), FCC Teil 15, ICES-003, RSS-210 Ausgabe 8, KCC
Betriebssystem	Microsoft Windows [®] 7 und 10

COGNEX

Companies around the world rely on Cognex vision and barcode reading solutions to optimize quality, drive down costs and control traceability.

Corporate Headquarter – One Vision Drive – Natick – MA 01760 – USA

Regional Sales Offices

Americas	+1 508 650 3000
Europe	
Austria	+49 721 958 8052
Belgium	+32 289 370 75
France	+33 1 7654 9318
Germany	+49 721 958 8052

Hungary	+36 1 500 7800
Ireland	+44 121 29 65 163
Italy	+39 02 3057 8196
Netherlands	+31 207 941 398
Poland	+48 717 121 086
Spain	+34 93 299 28 14
Sweden	+46 21 14 55 88
Switzerland	+41 445 788 877
Turkey	+90 216 900 1696
United Kingdom	+44 121 29 65 163

Asia	
China	+86 21 5050 9922
India	+9120 4014 7840
Japan	+81 3 5977 5400
Korea	+82 2 539 9047
Singapore	+65 632 55 700
Taiwan	+886 3 578 0060

© Copyright 2018, Cognex Corporation. DataMan, Hotbars, 2DMax, and PowerGrid are registered trademarks of Cognex Corporation. 1DMax is a trademark of Cognex Corporation. All other trademarks are property of their respective owners. Lit. No. DM8072DL-05-2018-DE

www.cognex.com