



# DLL2020/21-W

## Präsentationsscanner

### EIGENSCHAFTEN

- Kleine Standfläche
- "Single-Line" Modus
- Hohe Erstleserate
- Aufprallschutz und Rutschfester Stand
- Vielfältige Anschlußmöglichkeiten, einfach zu erweitern
- Wahlweise EAS Kit
- Hohe Zuverlässigkeit
- OLE for POS kompatibel 

### ANWENDUNGEN

- Tankstellen
- Mitnahmемärkte
- Apotheken
- Kaufhäuser
- Kleinere Lagereinheiten
- Supermärkte
- Buch- und Tabakläden
- Einfache Industrieumgebung
- Vertikale OEM Märkte

### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Mit dem neuen **DLL2020/21-W DIAMOND™** erweitert Datalogic sein Produktangebot um einen Präsentationsscanner, der in der Lage ist jede Kassenapplikation zu verbessern. Unter Berücksichtigung des im POS Bereich nur wenig vorhandenen Platzes, wurde der **DIAMOND™** mit der kleinsten Standfläche entwickelt, damit kann er praktisch überall angebracht werden.

Die fortschrittliche Technologie, die in diesem kompakten Scanner zum Einsatz kommt, garantiert eine ausgezeichnete Leseleistung und die höchste Erstleserate. Ergonomie und einfache Handhabung werden durch eine angebrachte Gummimantelung unterstützt. Diese schützt das Gerät vor Schlägen und verhindert durch die Antiskid Eigenschaften ein eventuelles Fallen vom Kassentisch.

Durch eine gut sichtbare Laserdiode generiert das omni-direktionale Lesefeld des **DIAMOND™** ein 16-zeiliges Scanmuster, bei 800 Zeilen pro Sekunde.

Der "Single-Line" Modus ist eine charakteristische Eigenschaft des **DLL2021-W**. Durch Drücken einer Taste wird der **DLL2021-W** vom omnidirektionalen Leser zu einem "Single-Line" Scanner. Dadurch kann der Benutzer besonders bei Anwendungen, die manuell zielgerichtet werden, den Laserstrahl direkt auf den Barcode richten. Durch Loslassen der Taste wird der Barcode dekodiert. Wahlweise ist der **DLL2020/21-W** auch mit EAS-Kit erhältlich, welches Sicherheits-Tags direkt beim Scannvorgang deaktiviert.

Um den Stromverbrauch zu minimieren kann bei Stillstand des Gerätes ein "sleep" Modus konfiguriert werden. Durch Drücken der Taste auf der Oberseite des Scanners, wird der **DIAMOND™** wieder aktiviert. Mit einer effizienten Serie von Anschlusskabeln, wird der Anschluß des **DIAMOND™** an POS-Systeme garantiert. Der **DLL2020/21-W** kann auch über das POS - System ohne die Verwendung eines externen Netzteils angeschlossen werden, damit wird die Anzahl der Kabelverbindungen am Kassentisch reduziert.

Die Schlüsseleigenschaften des **DIAMOND™** sind Kompaktheit, Flexibilität, Zuverlässigkeit und die vielfältigen Anschlußmöglichkeiten, damit ist der Scanner eine kosteneffektive Investition zur Maximierung der Kundenzufriedenheit.



## MODELLE UND ZUBEHÖR

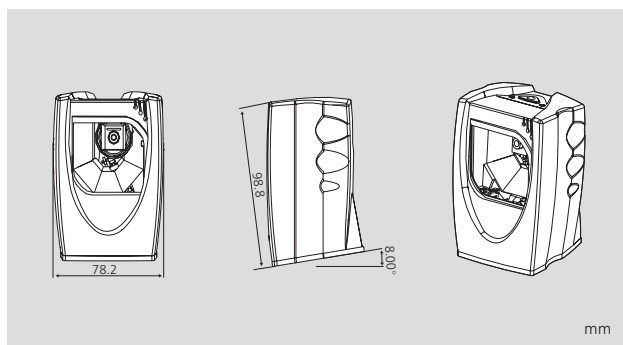
| MODELL        | BESCHREIBUNG                                                      | BESTELL-NR.   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| DLL2020-W0    | Präsentationsscanner                                              | 902301000     |
| DLL2021-W0    | Präsentationsscanner wahlweise Single-line                        | 902301050     |
| ZUBEHÖR       | SPIRAALKABEL                                                      | GLATTES KABEL |
| EAS Kit       | Steckmodul und Kabel für EAS Tag Deaktivierung                    | 90ACC1730     |
| CAB376        | Universelles Adapterkabel                                         | 90A051500     |
| CAB362*       | Kabel RS232, 9-pin female (DCE Belegung)                          | 90A051330     |
| CAB363*       | Kabel RS232, 25-pin female (DCE Belegung)                         | 90A051340     |
| CAB364*       | Kabel RS232, 25-pin male (DTE Belegung)                           | 90A051350     |
| CAB365*       | Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2, miniDIN                     | 90A051360     |
| CAB366*       | Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT, DIN                        | 90A051370     |
| CAB327*       | Kabel RS232, 9-pin female (DCE Belegung)                          | 90G001070     |
| CAB328*       | Kabel RS232, 25-pin female (DCE Belegung)                         | 90G001080     |
| CAB320*       | Kabel RS232, 25-pin male (DTE Belegung)                           | 90G001000     |
| CAB321*       | Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2, miniDIN                     | 90G001010     |
| CAB322*       | Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT, DIN                        | 90G001020     |
| CAB378        | RS232 DIREKT Kabel, 9-pin male, mit Versorgungsspannung auf Pin 9 | 90A051520     |
| CAB379        | DIREKT Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT, miniDIN             | 90A051530     |
| Handbuch      | DLL2020 Handbuch                                                  | 90ACC1620     |
| ADP-102       | DIN-Adapter zur Versorgung über Tastaturschnittstelle 5-pin       | 90ACC1030     |
| ADP-103       | MiniDIN-Adapter zur Versorgung über Tastaturschnittstelle 6-pin   | 90ACC1040     |
| ADP-200       | USB-Adapter                                                       | 90ACC1610     |
| STD-2020      | Ständer DLL2020 für den Handel                                    | 90ACC1720     |
| PG5 (110 Vac) | Netzteil                                                          | B9751038      |
| PG5 (220 Vac) | Netzteil                                                          | B9751037      |

\*Hinweis: Diese Kabel benötigen das CAB376 zum Anschluß an den DLL2020.

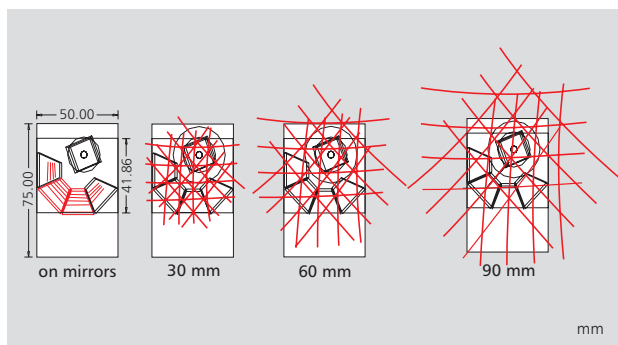
## TECHNISCHE DATEN

|                        |                                                                                     |                          |                                                                                                |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STROMVERSORGUNG        | +5 Vdc $\pm$ 5%; Versorgungsspannung vom Host ist möglich                           | BAR CODES                | EAN/UPC/JAN einschließlich AddOn, Code 128, EAN128, Code 39, Code 32, Codabar, Interleaved 2/5 |
| STROMVERBRAUCH         | < 250 mA @ 5 VDC                                                                    | SCHNITTSTELLEN           | RS232, Tastatur                                                                                |
| LICHTQUELLE            | 650 nm VLD                                                                          | TIEFENSCHÄRFE (EAN 100%) | 150 mm                                                                                         |
| LESERICHTUNGEN         | 4                                                                                   | ABMESSUNGEN (mit Mantel) | 100 x 70 x 65 mm                                                                               |
| ABTASTRATE             | 50 frames/sec                                                                       | GEWICHT (mit Mantel)     | 300 g                                                                                          |
| SCANZEILEN PRO SEKUNDE | 800                                                                                 | GEHÄUSEMATERIAL          | ABS                                                                                            |
| SCANMUSTER             | 16 Zeilen                                                                           | KABELLÄNGE               | 2 m                                                                                            |
| LESEANZEIGEN           | Beeper (Ton einstellbar) und 2 farbige LED's (grün, rot), "Good Read," "Sleep mode" | BETRIEBSTEMPERATUR       | 0 bis 40°C                                                                                     |
|                        |                                                                                     | LAGERTEMPERATUR          | -40 bis 70°C                                                                                   |
|                        |                                                                                     | LUFTFEUCHTIGKEIT         | 0 bis 95%                                                                                      |

## ABMESSUNGEN



## SCANMUSTER



Aufgeführte Produkt- und Firmennamen sowie Logos beziehen sich auf Handelsmarken und geschützte Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

Wir behalten uns das Recht vor Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen



**Switzerland • OPAL Associates AG** • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22 • Telefax +41 (0)1 931 12 20 • Email [info@opal-holding.com](mailto:info@opal-holding.com) • URL <http://www.opal.ch/> • **OPAL Associates SA** • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 • Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email [info@opal-holding.com](mailto:info@opal-holding.com) • URL <http://www.opalsa.ch/> • **Germany • OPAL Associates GmbH** • Lohnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz Telefon • +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email [info@opal-holding.com](mailto:info@opal-holding.com) • URL <http://www.opalgmbh.de/> • **OPAL Associates GmbH** • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email [info@opal-holding.com](mailto:info@opal-holding.com) • **OPAL Solutions GmbH** • Wilhelmstr. 22 • 52428 Jülich • Telefon +49 (0)2461 936 770 • Telefax +49(0)2461 936 771 • Email [info@opal-holding.com](mailto:info@opal-holding.com) • URL <http://www.opal-solutions.de/> • **Austria • OPAL Associates GesmbH** • Voralberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email [info@opal-holding.com](mailto:info@opal-holding.com) • URL <http://www.opalgmbh.at/>

