

## QuickScan QD2430 - snímač 1D/2D kódů, KIT: snímač, USB kabel, autosense stojan, černý

Datalogic QuickScan QD2400 byl navržen pro řešení potřeb maloobchodníků. Nabízí skvělý čtecí výkon za dostupnou cenu v elegantním, lehkém a přesto odolném těle.

Snímač čárových kódů QuickScan od společnosti Datalogic je vybaven novým osvětlením a zaměřovacím systémem. Byl vyvinut tak, aby přispěl ke snížení „vizuálního“ stresu pracovníka během skenování. Skládá se z tmavě červeného osvětlení v kombinaci s dvěma modrými LED trojúhelníky, které ukazují cíleně na čárový kód. Díky této technologii snímač čárových kódů přispívá k nízké únavě očí a zajišťuje nejvyšší efektivitu obsluhy. Zároveň dokáže číst 2D kódy z displeje mobilních telefonů a tabletů. Provozní teplota snímače čárových kódů Datalogic QuickScan je 0 °C až 50 °C, odolnost vůči pádu 1,5 m a třída krytí IP42. Konfigurační software Datalogic Aladdin™ poskytuje uživatelsky přívětivé funkce, které zjednodušují nastavovací postup i nezkušeným uživatelům.



### Klíčové vlastnosti:

- dostupná cena
- skvělý čtecí výkon
- široký úhel snímání
- uživatelsky přívětivý
- technologie Datalogic Green Spot



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Indikace                   | bzučák, Datalogic Green Spot technologie, Good Read LED          |
| Komunikační rozhraní       | USB                                                              |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů                                  |
| Symboliky 2D kódů          | Aztec, Aztec Mesa, Data Matrix, MaxiCode, QR code, Micro QR Code |

## Optické

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Světelný zdroj          | 2x modrá LED, červená LED 610 - 650 nm |
| Hloubka čtecího pole    | 5 - 350 mm                             |
| Minimální kontrast kódu | 25%                                    |
| Snímač čárových kódů    | 2D Imager                              |
| Rozlišení               | 4 mil                                  |
| Maximální šikmý úhel    | 60%                                    |
| Maximální úhel sklonu   | 65%                                    |

## Elektrické

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Napájení           | 4.5 - 14 VDC +/- 10% |
| Spotřeba v klidu   | 50mA @ 5 VDC         |
| Spotřeba v provozu | 400mA @ 5 VDC        |

## Mechanické

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 41mm, Výška: 163mm Délka: 91mm |
| Váha    | 145g                                  |

## Prostředí

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Provozní teplota                  | 0 až 50°C                       |
| Skladovací teplota                | -40 až 70°C                     |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 0 až 95%                        |
| Elektrostatická odolnost          | ±16kV vzduchem                  |
| Průmyslové krytí                  | IP42                            |
| Maximální okolní osvětlení        | 86000lux                        |
| Odolnost na nárazy                | opakované pády z 1,5 m na beton |

## Ostatní

**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/>

