

## DS3608-DP Průmyslová čtečka čárových a 2D kódů, DPM, USB KIT

Bezkonkurenční robustní design, skenovací výkon a ovladatelnost! Zebra DS3608-DP z řady ultra odolných snímačů přečte bleskově a spolehlivě téměř jakýkoli 1D a 2D kódy z nejrůznějších povrchů a je tím pravým pomocníkem do nejnáročnějších provozů.

Zebra DS3608-DP je ultra odolný snímač, který vyniká bleskurychlým zachycením kódů, ať už jsou poškozené, špinavé či špatně vytištěné. Jeho konstrukce je až o 23% odolnější než u ostatních snímačů v této třídě. Byl speciálně navržen pro používání v náročných průmyslových provozech a díky odolnosti vůči extrémně nízkým teplotám lze zařízení použít i v mrazících boxech. Aplikace od společnosti Zebra Vám navíc usnadní jeho správu, můžete jej dálkově konfigurovat a upgradovat.



### Klíčové vlastnosti:

- nabízí více možností snímání k bezchybnému zachycení kódů
- snímá i tzv. DPM (Direct Part Marking) kódy
- téměř nezničitelná konstrukce, vydrží pod vodou až 30 min
- aplikace 123Scan2, Scanner Management Service (SMS), Scanner SDK



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indikace                   | LED , bzučák, vibrace                                                                                              |
| Symboliky 1D čárových kódů | Code 128, Code 93, Code 39, Codabar, Code 11, MSI, Plessey, GS1-DataBar, Base 32, Korean 3 of 5, UPC/EAN, Postcode |
| Symboliky 2D kódů          | PDF417, MicroPDF417, Složené kódy, TLC-39, Aztec, Data Matrix, MaxiCode, QR code, Micro QR Code, OCR-A, OCR-B      |
| Komunikační rozhraní       | USB                                                                                                                |

## Optické

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rozlišení             | 1280x960 px                                                      |
| Hloubka čtecího pole  | 0-147 mm                                                         |
| Maximální šikmý úhel  | 60%                                                              |
| Maximální úhel sklonu | 60%                                                              |
| Minimální hodnota PCS | 15%                                                              |
| Světelný zdroj        | warm white LEDs 2x , Ring of Red 634 nm LEDs, Aimer 655 nm Laser |

## Elektrické

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Spotřeba v klidu   | 100mA                               |
| Spotřeba v provozu | 360mA                               |
| Hlavní baterie     | Dobíjitelná Li-Ion baterie 3100 mAh |

## Mechanické

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 76mm, Výška: 185mm Délka: 132mm |
| Váha    | 304g                                   |

## Prostředí

|                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Provozní teplota                  | -30 až 50°C                                                |
| Skladovací teplota                | -40 až 70°C                                                |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%                                                   |
| Průmyslové krytí                  | IP67                                                       |
| Maximální okolní osvětlení        | 108000lux                                                  |
| Elektrostatická odolnost          | ±20kV vzduchem, ±10kV kontaktně                            |
| Odolnost na nárazy                | 5000 otáček v bubnu z 1 m, opakované pády z 2,4 m na beton |

## 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/>

