

## BZ-R11 Ruční čtečka čárových, 2D & QR kódů, bezdrátová, USB, černá

Řada bezkabelových snímačů čárových kódů Birch BZ-R vyniká svou jednoduchostí a nízkou cenou. Použitá technologie "EZ pair" umožňuje snímat čárové kódy až do vzdálenosti 100 metrů od Vašeho počítače. Díky komunikačnímu rozhraní Bluetooth a USB donglu Vás nebude v otevřeném prostoru nic omezovat.

### Hlavní vlastnosti Birch BZ-R



- připojení k počítači pomocí USB dongle
- dosah signálu mezi snímačem a USB donglem je až 100 m ve volném prostoru
- možnost dokoupit stojánek 2 v 1
- jednoduchá obsluha
- možnost nastavení [českého klávesnicového rozložení QWERTZ](#)



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symboliky 2D kódů          | Aztec, Data Matrix, Micro QR Code, QR code, MicroPDF417, PDF417, MaxiCode, Codablock F, Složené kódy, GS1 QR Code, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar Composite Code |
| Dosah signálu              | 100m                                                                                                                                                          |
| Komunikační rozhraní       | USB, USB-HID, USB-VCP                                                                                                                                         |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů                                                                                                                               |

## Optické

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Hloubka čtecího pole  | 25~100mm                     |
| Minimální hodnota PCS | 45%                          |
| Rychlost čtení        | 60 fps                       |
| Rozlišení             | 5 mil                        |
| Snímač čárových kódů  | 2D Imager , 752 × 480 pixels |
| Světelný zdroj        | viditelná červená LED 650 nm |

## Elektrické

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Spotřeba v klidu    | 100mA                 |
| Spotřeba v provozu  | 350mA                 |
| Doba nabití baterie | 4hod                  |
| Hlavní baterie      | Li-Ion 1200 mAh, 3,7V |
| Napájení            | +3,3 VDC ±5%          |

## Mechanické

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Barva    | černá                                 |
| Materiál | ABS plast                             |
| Rozměry  | Šířka: 67mm, Výška: 186mm Délka: 91mm |
| Váha     | 140g                                  |

## Prostředí

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Odolnost na nárazy                 | pád z 1,5 m na beton |
| Provozní teplota                   | 0 až 40°C            |
| Relativní vlhkost (nekondenzující) | 10 až 90%            |
| Skladovací teplota                 | -20 až 60°C          |

## 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/>

