



## Bezdrátová čtečka čárových kódů, 2D a QR kódů, datový kolektor, Bluetooth & USB

Birch BP-111W je kompaktní snímač čárových a 2D kódů, který díky komunikaci přes bluetooth umožňuje okamžitý přenos naskenovaných kódů. Jedná se o flexibilní zařízení pro pohodlné snímání s nízkou váhou i spotřebou energie.

### Klíčové vlastnosti:

- výdrž baterie 15000 scanů na jedno nabití
- snímač umožňuje [nativní nastavení pro českou klávesnici](#)
- kompaktní rozměry
- komunikace přes bluetooth a USB
- jednoduché ovládání
- kompatibilní s Android, Windows, iOS



YOUTUBE='-15RImv\_qHs'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Komunikační rozhraní       | Bluetooth, USB  |
| Paměť                      | 4MB   |
| Ovládání                   | 3x tlačítko - Scan, Erase, Reset  |
| Indikace                   | 4x LEDs, bzučák, vibrace  |
| Vlastnosti WPAN            | Bluetooth® Class II 4.0   |
| Symboliky 1D čárových kódů | Code 128, UPC/EAN, Code 39, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, MSI, Codabar |
| Symboliky 2D kódů          | Data Matrix, QR code, PDF417, Aztec, MaxiCode, Hanxin   |

## Optické

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Snímač čárových kódů  | 2D Imager, CMOS 640 x 480 px              |
| Světelný zdroj        | Aiming: 617nm LED, Illumination 6500K LED |
| Rozlišení             | 1D Code 39 (4mil), 2D QR Code 6.6mil      |
| Minimální hodnota PCS | 45%                                       |
| Hloubka čtecího pole  | 15 - 240 mm                               |
| Maximální úhel sklonu | 65%                                       |
| Maximální šikmý úhel  | 60%                                       |

## Elektrické

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Hlavní baterie       | 2200mAh Li-polymer |
| Výdrž hlavní baterie | 15000 scans        |
| Napájení             | +5 VDC ±5%         |
| Spotřeba v klidu     | 100mA              |
| Spotřeba v provozu   | 250mA              |

## Mechanické

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Váha     | 60g                                  |
| Rozměry  | Šířka: 40mm, Výška: 96mm Délka: 22mm |
| Materiál | ABS plast s gumou                    |

## Prostředí

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Maximální okolní osvětlení        | 1600lux uvnitř, 100 000 lux sluneční světlo |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 10 až 90%                                   |

## 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/>

