

## NEWLAND WD2



Cena celkem:

**6 703 Kč**  
**(bez DPH: 5 539 Kč)**

Kód zboží:

CTKNEW1126

Part No.:

WD2-BS50-MR

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Newland WD2-BS50-MR

#### Připínací čtečka čárových kódů pro práci s volnými rukama.

Čtečka **Newland WD2-BS50-MR** se připevňuje na elektronický řemínek na ruku s integrovanou skenovací spouští umístěnou mezi palcem a ukazováčkem. Díky **2D Megapixel snímači** a technologii **Acuscan** snadno načte i zdeformované nebo blízko sebe umístěné čárové kódy. Verze **střední třídy (MR)** nabízí hloubku čtení až **3,5 m** u kódu 39 (100 mil), což je výrazně více než u standardních skenerů.

Kompaktní rozměry **58,8 × 48,8 × 18 mm** a hmotnost pouhých **43 g** minimalizují únavu při dlouhodobém používání. Lithium-iontová baterie **670 mAh** zajišťuje až **10 hodin nepřetržitého provozu**. Odolnost **IP65** a certifikace proti pádu z výšky **1,5 m** předurčují čtečku pro náročné skladové a logistické aplikace.

- Technologie Acuscan pro přesné čtení hustě umístěných čárových kódů s laserovým zaměřováním červeným bodem
- Hloubka čtení kódu 39 (100 mil) od 250 mm až do 3500 mm pro skenování ve velkých vzdálenostech
- Bluetooth 5.0 s dosahem až 80 m v otevřeném prostoru a odolností proti rušení
- Výdrž baterie 10 hodin nepřetržitého provozu při skenování jednou za 15 sekund
- Kompaktní dvoušachtová nabíjecí stanice s možností sériového propojení až pro 10 skenerů
- Odolná konstrukce s krytím IP65 a certifikací proti pádu z výšky 1,5 m
- CMOS snímač s rozlišením 1280 × 800 px pro čtení 1D i 2D čárových kódů
- Nízká hmotnost 43 g a ergonomický elektronický řemínek pro pravou i levou ruku

#### Elektronický řemínek a připevnění

Čtečka se upevňuje na elektronický řemínek dodávaný ve dvou velikostech pro malé/střední a velké ruce. Velký řemínek umožňuje použití také přes silnější rukavice. Skener se pevně uchytí pomocí rychloupínacího dokovacího magnetu a zajišťovacího pásku. Poznámka: elektronický řemínek není dostupný v Německu.

#### Pokročilá technologie skenování

Verze střední třídy využívá laserové zaměřování červeným bodem viditelným z větší vzdálenosti. Snímač CMOS s rozlišením 1280 × 800 px načítá všechny běžné 1D a 2D čárové kódy včetně QR, DataMatrix, PDF417 a poštovních kódů. Zorné pole činí 33° horizontálně a 21° vertikálně.

#### Nabíjení a konektivita

Dvoušachtová nabíjecí stanice se napájí přes USB-C kabel nebo napájecí zdroj. Doba nabíjení činí méně než 2 hodiny. Stanice lze vzájemně propojit a vytvořit dokovací stanici se 4, 6, 8 nebo 10 šachtami s 100% efektivním nabíjením z jediného zdroje. Rychloupínací dokovací magnety drží skener bezpečně i při svislé montáži.

#### Kompatibilita a certifikace

Čtečka podporuje režimy Bluetooth BLE a Bluetooth HID. Při použití se skenerem WD1 se systémem Android lze WD2 přímo spárovat načtením 2D čárového kódu na obrazovce. Certifikace CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC a IEC 62471.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ snímače:** CMOS 1280 × 800 px (megapixelů)

**Zaměrování:** 650 nm laser (laserový bod)

**Hloubka čtení EAN 13 (13 mil):** 60–850 mm

**Hloubka čtení kód 39 (20 mil):** 80–1300 mm

**Hloubka čtení kód 39 (100 mil):** 250–3500 mm

**Hloubka čtení kód 128 (5 mil):** 190–300 mm

**Hloubka čtení Data Matrix (10 mil):** 160–300 mm

**Zorné pole:** 33° horizontálně, 21° vertikálně

**Bezdrátová technologie:** Bluetooth 5.0

**Dosah:** až 80 m (otevřený prostor)

**Baterie:** lithium-iontová 670 mAh

**Výdrž baterie:** 10 hodin nepřetržitého provozu

**Doba nabíjení:** < 2 hodiny

**Provozní teplota:** –20 až +50 °C

**Krytí:** IP65

**Odolnost proti pádu:** 1,5 m

**Rozměry:** 58,8 × 48,8 × 18 mm

**Hmotnost:** 43 g