

2D CCD bezdrátová čtečka



Objednávací kód – EHE0003

CCD 2D čtečka Virtuos HW-855A, bezdrátová, základna, USB

- Bezdrátová 2D CCD čtečka s **autodetekcí kódu**
- Součástí **dobíjecí základna** s 1,45 m USB kabelem
- Odolné provedení, unikátní vzhled, stylový tvar
- Citlivý sensor pracující i za extrémního osvětlení
- **Připraveno pro mobilní platby** – zvýšená citlivost pro čtení 2D kódů z mobilních telefonů a malých displejů
- **Čtení českých znaků** v UTF-8 z textů **ve 2D kódech**
- Nabízí bezdrátový provoz na vzdálenost až 150 m
- **Podpora Bluetooth** – připojení k tabletům a telefonům
- Automatické párování mezi základnou a skenerem
- **Uživatelsky výměnná standardizovaná baterie** 18650
- Nabíjení přímo z USB portu bez napájecího adaptéru
- Možnost připojení i nabíjení USB-C kabelem
- Emulace klávesnice i sériového portu RS-232
- Ruční nebo **automatický režim** čtení přímo v kolébce
- **Režim Memory Mode** umožňující off-line sběr dat
- Čtení všech hlavních druhů čárových a 2D kódů
- Díky přesnému zaměřování kódu pomocí indikačního červeného proužku lze načítat i z více kódů vedle sebe

> Základní parametry

Šířka čtecího pole	6-36 cm (13mil PCS90%)
Zdroj světla	bílé LED světlo + červené LED na zaměřování
Rozlišení	≥ 3 mil
Režimy práce	Normal (real-time reading), Autodetection, Memory mode
Úhel čtení	65° (vodorovně) x 60° (svisle)
Rychlost čtení	60 snímků/s – možnost autodetekce
Snímač / Procesor	CMOS camera sensor 640 x 480 px / 32bit ARM
Max. okolní světlo	0 – 5.000 Lux (fluorescent) 0 – 100.000 Lux (sluneční světlo)
Interní paměť	cca 100.000 EAN-13 kódů
Výdrž na baterii	Až 60.000 načtení kódu nebo 16 h nepřetržitého provozu
Čas nabíjení	4,5 h nabíjení / 6 měsíců v uspaném stavu
Baterie	Výměnná nabíjecí Li-ion baterie 2.200 mAh 18650
Možnosti nabíjení	V kolébce nebo pomocí USB-C konektoru
Rozhraní	Bezdrátové 2,4 GHz – dosah až 150 m (komunikace probíhá přímo s dobíjecí základnou), Bezdrátové Bluetooth – dosah cca 10 m (komunikuje přes BT přímo se zařízením), Kabelové USB 2.0 a výše (USB typ A) (přímo se zařízením přes USB-C kabel)
Režim emulace	Klávesnice nebo sériový port SPP
Podporované OS	Windows XP až 10, Linux, Android, Mac...
Dekódování čár. kódů	1D: Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar, RSS14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded ... 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code
Materiál pouzdra	ABS + Thermoplastic polyurethan / krytí IP54
Rozměry / hmotnost	Čtečka: 68 (Š) x 163 (V) x 80 (H) mm / 185 g Dobíjecí základna: 73 (Š) x 35 (V) x 92 (H) mm / 220 g
Napájení	5 V SS ±5 %
Odebíraný proud	< 1 µA (v klidu), 250 mA (pracovní)
Prostředí – teplota, vlhkost	pracovní: 0 až 50 °C, / skladovací: -40 až 70 °C vlhkost: 5 až 95 % (bez kondenzace)