

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 micro USB 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 micro USB 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 micro USB 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 IP30
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)