

Komunikační a dobíjecí základna pro 2560, USB

Robustní bezkabelová čtečka. Má plnohodnotnou češtinu (možné využít například na načítání QR kódů do vysvědčení u typu 2564). Pro volitelné rozhraní je ověřená pro použití v systému POHODA (RS 232). Její schopnost přenést data až do vzdálenosti 100 m od základny ji vyzdvihuje na jednu z nejatraktivnějších čteček na trhu. Technici v CODEWARE ověřili i možnost připojení k Android, iOS zařízení iPhone, iPad.

Robustní čtečka 1D a 2D čárových kódů CipherLab 2560 s rychlostí čtení až 578 skenů za vteřinu a průmyslovým krytím IP65 je schopná číst i špatně čitelné, nebo poškozené kódy ze vzdálenosti 15 cm. Modely 2564MR čtou skvěle již od 5 cm až po několik metrů. Specialitou snímačů řady CipherLab A2560 je speciální ouško na vrchní straně čtečky, umožňující nošení na poutku a mít tak čtečku stále u sebe bez nutnosti nákupu nosící brašny.



Codeware doporučuje tuto čtečku pro čtení QR kódů ve školství - [dle doporučení MŠMT k uvádění QR kódů na vysvědčeních a dalších dokladech o vzdělání](#). - verze 2D.

Klíčové vlastnosti čtečky CipherLab A2560

- Bluetooth v4.0 Dual Mode s EDR
- Čtení 1D i 2D čárových kódů
- Schopnost číst i špatně čitelné nebo poškozené čárové kódy
- Kovové poutko na šňůrku na nošení na opasku
- Průmyslové krytí IP65
- Rychlost čtení až 578 skenů za vteřinu při čtení 1D kódů
- Vyměnitelná baterie, která vydrží až 75 hodin v provozu po nabití
- Komunikační rozhraní dle typu čtečky
- USB-VCOM rozhraní kompatibilní se systémy POHODA
- Podpora klávesnice pro iPhone / iPad
- Baterie pod krytem - uživatelsky vyměnitelná
- Velká paměť pro kódy načtené mimo dosah základny
- Bílo-žluté přisvícení - velmi rychlé čtení kódů
- Podpora QR kódů CZECH v UTF8 - verze 2D

Možnost konfigurace snímače nejen pomocí tištěné nastavovací příručky, ale i pomocí [internetového rozhraní](#).



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Bezdrátová komunikace	Bluetooth®
Vlastnosti WPAN	Bluetooth® v4.0

Optické

Rozlišení	1280 x 800 px
Maximální šikmý úhel	60°
Maximální úhel sklonu	60°
Světelný zdroj	warm white LEDs 2x
Rychlost čtení	60scan/s
Minimální hodnota PCS	25%
Rozlišení	1D: 3 mil
Hloubka čtecího pole	5-600 mm

Elektrické

Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 3000 mAh, 3,7V
Výdrž hlavní baterie	75hr

Mechanické

Váha	198g
Rozměry	Šířka: 66mm, Výška: 160.5mm Délka: 98.2mm
Barva	černá

Prostředí

Maximální okolní osvětlení	100000lux
Provozní teplota	0 až 50°C
Skladovací teplota	-40 až 70°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Průmyslové krytí	IP65
Elektrostatická odolnost	±20kV vzduchem, ±10kV kontaktně

Ostatní

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/>

