

## 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/>

