

## RFID UHF nástavec pro RK25, 865 MHz - 868 MHz, EU Kit

Nástavec UHF RFID pro CipherLab RK25 UHF změní během deseti vteřin mobilní počítač CipherLab RK25 v obvyklou ruční čtečku UHF RFID. Čtečka RFID RK25 UHF je kompaktní a cenově velmi efektivní způsob, jak přidat mobilní schopnost čtení/zápisu RFID ke stávajícím vlastnostem mobilního počítače RK25.

Kdykoli jsou potřeba funkce RFID, může uživatel jednoduše zasunout mobilní počítač RK25 do čtečky UHF RFID RK25. S přímým elektrickým 8-pinovým připojením k hostitelskému zařízení si mohou uživatelé vychutnat stabilnější a bezpečnější sběr dat a upgradovatelnost softwaru pro čtečku RFID. Uživatelé může snadno přepínat mezi snímáním RFID a skenováním čárových kódů.



Čtečka UHF RFID RK25 vyhovuje standardu EPC Global Gen2 v2 a dokáže skenovat tagy RFID používané v jednotném dodavatelském řetězci. Standard Gen2 v2 vyhovuje nejvyšším požadavkům na zabezpečení a ochranu dat, což je ideální pro aplikace, jako je maloobchod a zdravotnictví. Čtečka RFID RK25 UHF snímá vysokou rychlostí přes 700 tagů za sekundu s čtecím dosahem přes 8 metrů. Zcela uspokojí dlouhodobé požadavky na sběr dat pro správu zásob ve skladu / v obchodě.

### Robustnost a ergonomický design

Čtečka UHF RFID RK25 zdělala robustní koncept mobilních zařízení CipherLab, takže uživatelé ji mohou používat bez obav. Má index průmyslového krytí IP54, který zabraňuje vniknutí prachu a vody. RFID nástavec odolá pádu 1,2 metru, aby vydržel běžné pády ve všech druzích pracovních prostředích.

Ergonomický design rukojeti s pohodlnou spouští usnadňuje uživatelům intenzivní skenování dat RFID a 1D/2D čárových kódů.

### Hlavní vlastnosti RFID UHF nástavce pro CipherLab RK25

- atraktivní poměr cena/výkon
- schopnost čtení mnoha tagů současně
- beztláčitkový režim umožňuje kontinuální skenování RFID
- vlastnost Lock/Unlock - údaje v tagu jsou šifrovány a uzamčeny, aby se zabránilo možnému úniku informací
- standard EPC Global Gen2 v2
- čte 700+ tagů za sekundu na vzdálenost 8+ metrů

YOUTUBE="WtEQooLXQv0"

YOUTUBE="6nMSHSBO10M"



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Indikace                    | 3-colors LED            |
| Frekvence                   | UHF: 865 - 868 MHz (EU) |
| Čtecí/zapisovací vzdálenost | 8m                      |
| Polarizace                  | kruhová                 |
| Typy RFID transpondérů      | EPC Class 1 Gen2        |

## Optické

|                |           |
|----------------|-----------|
| Rychlost čtení | tagů/sec. |
|----------------|-----------|

## Elektrické

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Hlavní baterie | Dobíjitelná Li-Ion baterie 3000 mAh, 3,7V |
|----------------|-------------------------------------------|

## Mechanické

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 85.3mm, Výška: 152.4mm Délka: 158.8mm |
|---------|----------------------------------------------|

## Prostředí

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Odolnost na nárazy       | pád z 1,2 m na beton           |
| Provozní teplota         | -20 až 50°C                    |
| Skladovací teplota       | -30 až 70°C                    |
| Průmyslové krytí         | IP54                           |
| Elektrostatická odolnost | ±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně |

## Ostatní

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Certifikace | CE, FCC, NCC, JRL, IC, TELEC, RCM, WPC, EAC |
|-------------|---------------------------------------------|

### 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/>

