# ALR-H450 Mobilní čtečka RFID, Android, 2D, RFID, Wi-Fi, WVGA, WM, GPS, 3G, rukojeť, UHF 865-868 MHz

Do města i do terénu se špičkovou výbavou. Ruční čtečka ALR-H450 průmyslové třídy od Alien Technology® běžící na OS Android umožňuje uživateli nasadit ovladatelné, robustní, EPC Gen 2 RFID řešení nejlepší ve své třídě pro dodavatelské řetězce, výrobu a aplikace pro správu majetku. Použitý předváděcí kus, plně funkční.

Tato na vlastnosti bohatá UHF RFID čtečka s výjimečným výkonem a ve své třídě nejvyšší citlivostí příjmu signálu, rozšířenou funkcionalitou potlačení šumu a kompaktním ergonometrickým designem přináší uživateli vysokou čtecí rychlost pro náročné aplikace ve snadno integrovatelné a snadno ovladatelné sestavě. Čtečka ALR-H450 dokáže číst kromě UHF RFID tagů také 1D a 2D čárové kódy a má WiFi konektivitu pro připojení do podnikové bezdrátové sítě. Citlivá 4" barevná dotyková obrazovka srozumitelně informuje o stavu čtečky a umožňuje snadnou interaktivitu se standardními i zákaznickými aplikacemi. Slot pro standardní paměťovou kartu lze využít pro doplnění lokální paměti zařízení. Průmyslové krytí IP64 zajišťuje vysokou odolnost čtečky i v náročném průmyslovém prostředí.

**Klíčové vlastnosti čtečky ALR-H450:**

- Čtečka RFID, 1D a 2D kódů
- Bezdrátová konektivita průmyslové třídy: WiFi, telefon, GPS a Bluetooth 4.0
- operační systém Android KitKat 4.4
- Odolná, přesto lehká, kompaktní a ergonomická konstrukce
- průmyslové krytí IP64
- Prodloužená operační doba díky vysokokapacitní hlavní baterii 3200 mAh a baterii v rukojeti 5200 mAh lithium polymer
- qwerty klávesnice
- ergonomický design
- Sloty pro SD kartu a SIM kartu
- Fotoaparát s bleskem
- **Komunikační/dobíjecí stojan a síťový adaptér jsou v ceně**

YOUTUBE='LLhR24Ukr9M'

YOUTUBE='l5DGk14JHuc'

YOUTUBE='6nMSHSBO10M'

# Technický popis

| | |
|---|---|
| **Funkcionalita a ovládání** | |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů |
| Symboliky 2D kódů | všechny standardní typy 2D-kódů |
| Rozšiřující slot | Micro SD Card (SDHC), SIM card |
| Typy RFID transpondérů | EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C |
| Typ displeje | 4" WVGA TFT LCD 16,7M color |
| Antény, anténní vstupy | integrovaná RFID anténa |
| Klávesnice | QWERTY |
| Paměť | 1GB 4 GB Flash |
| Frekvence | UHF: 902 - 928 MHz (US), UHF: 865 - 868 MHz (EU) |
| Operační systém | Android 4.4.2 KitKat |
| Navigace GPS | AGPS |
| Typ CPU | Cortex-A7 Quad Core 1,3 GHz |
| Navigace GPS | AGPS |
| Komunikační rozhraní | WLAN (WiFi), Bluetooth Class II 5.1 ver. 2.1+ EDR |
| **Optické** | |
| Snímač čárových kódů | 2D Imager |
| Rozlišení | 480x800 px |
| **Elektrické** | |
| Hlavní baterie | Main: 3,7V, 3200 mAh, Gun: 3,7V, 5200 mAh |
| **Mechanické** | |
| Váha | 371g bez baterie |
| Rozměry | Šířka: 85mm, Výška: 185mm Délka: 105mm bez pistole |
| **Prostředí** | |
| Průmyslové krytí | IP64 |
| Elektrostatická odolnost | ±4kV kontaktně, ±8kV vzduchem |
| Odolnost na nárazy | pád z 1 m na beton |
| Provozní teplota | -10 až 50°C |
| Skladovací teplota | -40 až 70°C |

**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/