

## UBIQUITI UNIFI ACCESS RETROFIT READER B



Cena celkem:	<b>3 709 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 066 Kč)</b>
Kód zboží:	PRSUBT0052
Part No.:	UA-Retrofit-Reader-B
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Ubiquiti UniFi Access Retrofit Reader B

**Profesionální OSDP čtečka pro modernizaci stávajících přístupových systémů s využitím původní kabeláže.**

Retrofit Reader B je univerzální venkovní i vnitřní čtečka určená pro integraci se systémem **UniFi Access** prostřednictvím **UniFi Retrofit Hub**. Podporuje moderní metody autentizace včetně **NFC karet a přívěsků, Apple Wallet a Google Wallet** i mobilního odemykání přes **Bluetooth 4.1**. Díky komunikačnímu protokolu **OSDP v2** zajišťuje bezpečný a šifrovaný přenos dat.

Čtečka vyniká odolnou konstrukcí z polykarbonátu a hliníkové slitiny s krytím **IP55**, které umožňuje instalaci v exteriéru i při extrémních teplotách od **-30 až +50 °C**. Kompaktní rozměry **117 x 45 x 13,3 mm** a hmotnost pouhých **82 g** usnadňují montáž na stěnu nebo standardní elektroinstalační krabici.

- Podpora NFC technologií ISO 14443A, 14443B, 15693 včetně MIFARE Classic, Plus, Ultralight a DESFire na frekvenci 13,56 MHz s dosahem do 30 mm
- Bezpečný komunikační protokol OSDP v2 pro šifrovaný přenos dat přes RS-485 rozhraní
- Možnost řetězového zapojení až 2 čteček na jedny dveře pro vstupní a výstupní kontrolu
- Barevná LED signalizace (červená, zelená, modrá, bílá) a integrovaný reproduktor pro zpětnou vazbu uživateli
- Odolná konstrukce s krytím IP55 a pracovní teplotou od -30 do +50 °C pro venkovní instalace
- Ochrana proti elektrostatickému výboji (ESD) až ±15 kV vzduchem a ±8 kV kontaktně
- Nízká spotřeba maximálně 2,5 W při napájení 12 V DC s nerezovým montážním materiálem
- Certifikace CE, FCC a IC pro shodu s mezinárodními standardy

### Kompatibilita a připojení

Čtečka je navržena výhradně pro použití s **UniFi Retrofit Hub** a nepodporuje připojení k přístupovým systémům třetích stran. Připojení se realizuje pomocí **RS-485** rozhraní s využitím stávající kabeláže, což výrazně snižuje náklady na modernizaci. Řetězové zapojení umožňuje instalaci dvou čteček na jedny dveře bez nutnosti dodatečných kabelů.

### Pokročilé zabezpečení

Retrofit Reader B splňuje požadavky **NDA** (National Defense Authorization Act) a využívá bezpečný protokol OSDP verze 2 pro šifrovanou komunikaci. Podpora široké škály NFC technologií včetně MIFARE DESFire zajišťuje kompatibilitu s moderními bezpečnostními standardy.

### Správa a konfigurace

Čtečka se spravuje prostřednictvím aplikace **UniFi Access**, která umožňuje centralizovanou konfiguraci, monitoring a správu přístupových práv. Aktuální verzi softwaru lze ověřit na adrese [unifi.ui.com](http://unifi.ui.com). Pro tovární reset je k dispozici fyzické tlačítko.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ zařízení:** OSDP čtečka pro přístupové systémy

**Komunikace:** RS-485, Bluetooth 4.1, NFC 13,56 MHz

**Protokol:** OSDP v2

**NFC technologie:** ISO 14443A, 14443B, 15693, MIFARE Classic/Plus/Ultralight/DESFire, NFC Tag 1/2/3/4/5

**Dosah čtení:** < 30 mm

**Napájení:** 12 V DC

**Spotřeba:** max. 2,5 W

**Krytí:** IP55

**Pracovní teplota:** -30 až +50 °C

**Provozní vlhkost:** 5-90 % (nekondenzující)

**ESD ochrana:** vzdušný ±15 kV, kontaktní ±8 kV

**Materiál:** polykarbonát, hliníková slitina, nerezová ocel (montáž)

**Rozměry:** 117 × 45 × 13,3 mm

**Hmotnost:** 82 g

**Certifikace:** CE, FCC, IC, NDAA Compliant

---

**Manuál (montážní návod):**