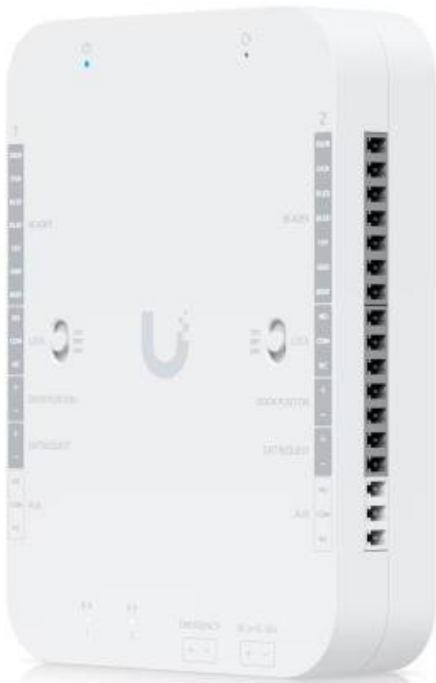


## UBIQUITI UNIFI ACCESS RETROFIT HUB



Cena celkem:	<b>5 950 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 917 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 544 Kč</b>
Ušetříte:	<b>595 Kč</b>
Kód zboží:	PRSUBT0051
Part No.:	UA-Retrofit-Hub-2
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti UniFi Access Retrofit Hub

**DC napájený hub pro Retrofit přístupové systémy s podporou až dvou dveří a lokálním ukládáním NFC přihlašovacích údajů.**

**UniFi Access Retrofit Hub** je určen pro modernizaci stávajících přístupových systémů bez nutnosti kompletní výměny infrastruktury. Podporuje připojení **Wiegand a OSDP čteček** včetně proprietárních **UniFi Retrofit Reader** a umožňuje kontrolu vstupu a výstupu pro **maximálně 2 dveře** nezávisle na sobě. Hub ukládá NFC přihlašovací údaje lokálně, což zajišťuje **plnou funkčnost i při výpadku sítě nebo offline režimu**.

Zařízení nabízí **DC napájení 12/24 V** s možností připojení záložního **12V SLA akumulátoru** přes Retrofit PSU 12V pro nepřetržitý provoz při výpadku elektrické energie. Hub se ovládá prostřednictvím aplikace **UniFi Access**, kde lze nastavit **plány odemýkání nebo dočasné odemýkání**. Můžete definovat časy, kdy dveře zůstanou automaticky odemčené, například během pracovní doby, bez nutnosti interakce uživatele, nebo dočasně odemknout dveře na požádání na krátkou dobu. Správci mohou také **vzdáleně odemknout dveře** připojené k Retrofit Hub v aplikaci UniFi Access.

*Ujistěte se, že Retrofit Hub pracuje s verzí 1.4.7.0 nebo novější.*

- Podpora až 2 dveří s nezávislou kontrolou vstupu a výstupu přes Reader 1 a Reader 2 (nelze ovládat dvoje dveře pomocí jedné čtečky).
- Kompatibilita s UniFi Retrofit Reader, Wiegand čtečkami třetích stran a možnost daisy-chain až 2 UniFi Retrofit Reader na dveře.
- Lokální ukládání NFC přihlašovacích údajů zajišťuje funkčnost i při offline režimu nebo výpadku síťového připojení.
- Podpora záložního napájení - pomocí Retrofit PSU 12V můžete snadno připojit záložní baterii 12V SLA, aby hub fungoval i během výpadků proudu.
- Digitální vstupy pro připojení čteček (2x), tlačítek pro výstup (2x), senzorů polohy dveří (2x) a nouzového vstupu

(1x).

- Výstupní relé: suché relé (zámek a aux) až 30 V DC/1 A, napájené relé 12 V DC/1 A nebo 24 V DC/0,5 A.
- Síťová konektivita přes 2x 10/100 Mb RJ-45 porty s možností připojení UniFi Protect kamer pro monitoring dveří.
- Podpora unlock plánů a dočasného odemýkání s verzí firmwaru 1.4.7.0 nebo novější.
- Montáž na DIN lištu s ocelovým držákem SGCC a polykarbonátovým pouzdem pro instalaci do rozvaděčů.
- Provozní teplota -10 až +40 °C s maximálním příkonem 50 W a certifikacemi CE, FCC, IC a NDAA Compliant.

### Kompatibilita a instalace

Hub automaticky detekuje a páruje UniFi Retrofit Reader po fyzickém připojení a zapnutí napájení. Pro řetězové zapojení druhé čtečky na stejné dveře (daisy-chain) je nutné spustit funkci Discover Reader v aplikaci UniFi Access. Wiegand čtečky třetích stran jsou podporovány, ale daisy-chain je možný pouze s UniFi Retrofit Reader.

Retrofit Hub podporuje pouze čtečky UniFi Retrofit Reader nebo čtečky Wiegand od třetích stran. OSDP čtečky třetích stran nejsou podporovány.

### Doporučené maximální délky kabelů

Pro UA-Retrofit-Reader (250 mA): 18 AWG kabel až 152,4 m.

Pro UA-Lock-Electric (400 mA): 18 AWG až 100 m, 20 AWG až 66 m.

Pro UA-Lock-Magnetic-540kg (500 mA): 18 AWG až 80 m, 20 AWG až 51 m.

Pro UA-Lock-Magnetic-270kg (800 mA): 18 AWG až 46 m, 20 AWG až 30 m.

Pro jiné zámky (1 A): 18 AWG až 36 m, 20 AWG až 24 m.

### Správa NFC karet

Jedna NFC karta může být použita napříč více Retrofit Huby, pokud jsou čtečky nakonfigurovány se stejným formátem. Při změně formátu karty v aplikaci Access nebo na platformě Wiegand třetí strany je nutné všechny NFC karty znovu zaregistrovat, jinak dojde k selhání odemýkání dveří.

### Spárování kamery UniFi Protect s Retrofit Hubem

Chcete-li sledovat aktivitu dveří pomocí kamery UniFi Protect, přejděte do části Zařízení > Huby > vyberte UniFi Retrofit Hub > Přehled > Umístění > vyberte dveře > Spárovaná zařízení.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Podporované dveře: 2

**Digitální vstupy:** 2x Wiegand/OSDP čtečka, 2x tlačítko výstupu, 2x senzor pozice dveří, 1x nouzový vstup

**Výstupní relé:** suché relé (zámek/aux) 30 V DC/1 A, napájené relé 12 V DC/1 A nebo 24 V DC/0,5 A

**Síťové rozhraní:** 2x 10/100 Mb RJ-45

**Napájení:** DC 12/24 V

**Maximální příkon:** 50 W

**Ovládací aplikace:** UniFi Access

**Montáž:** DIN lišta (součástí balení)

**Materiál pouzdra:** polykarbonát

**Provozní teplota:** -10 až +40 °C

**Provozní vlhkost:** 5 až 90 % nekondenzující

**Rozměry:** 140 x 120 x 45 mm

**Hmotnost:** 420 g

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

---

### Manuál (montážní návod):