

UBIQUITI UNIFI ACCESS RETROFIT HUB



Cena celkem:	6 036 Kč (bez DPH: 4 989 Kč)
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 pozice 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 odemykání 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):