



# 2N Access Unit 2.0

## Moderní čtečka s řadou instalačních možností

Potřebujete do projektu elegantní přístupovou čtečku? Z jednotek 2N Access Unit 2.0 budou nadšení všichni obyvatelé luxusních rezidencí. Vyberte si moderní přístup mobilním telefonem nebo otiskem prstu. Máte radši klasické metody? Pak nabízíme čtečku RFID karet nebo klávesnici. Nemůžete se rozhodnout? Vyberte si kombinaci více metod v jednom. Kontrolér v našem portfoliu nehledejte, je součástí každé čtečky.

- Ideální do rezidenčních projektů
- Flexibilní pro uživatele
- Nepotřebujete kontrolér
- Rychlá instalace a vzdálená správa
- Instalace do zdi i na sklo
- Nestárnoucí řešení

## Varianty



## Technické parametry

### Zdroj napájení

Typ	PoE a/nebo 12 V/1 A DC
PoE	802.3af (třída 0–12.95W)

### Rozhraní

LAN	10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45 konektor
Doporučovaná kabeláž	Cat-5e nebo lepší
Aktivní výstup spínače	8 až 12V DC/max 600 mA
Pasivní spínač	NO/NC přepínací kontakty, až 30 V/1 A AC/DC
Vstupy	2 vstupy v pasivním/aktivním režimu (-30V až +30V DC) OFF = otevřeno nebo $U_{in} > 1.5 V$ ON = krátké spojení nebo $U_{in} < 1.5 V$
Ochranný spínač	automaticky součástí jednotky 2N Access Unit 2.0
Audio	bzučák (97dBa)
Podporované protokoly	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### Čtečka Bluetooth

Verze	kompatibilní s Bluetooth 5.0 (BLE)
Dosah	(krátký - typicky až 3m*; dlouhý - typicky až 10m*) *vzdálenosti by měly sloužit pouze jako orientační a mohou se lišit v závislosti na modelu telefonu a prostředí instalace
Zabezpečení	šifrování RSA-1024 a AES-128
RX citlivost	až -93 dBm
Režim	dotyk, aplikace, karta

### Podpora mobilních aplikací

Android 6.0 a vyšší, iOS 12.0 a vyšší

### Čtečka RFID karet

Podporované frekvence	varianta 125 kHz varianta 13.56 MHz varianta 125 kHz i 13.56 MHz
Podporované typy karet	Kompatibilita jednotlivých typů karet závisí na objednacím čísle
125 kHz	EM4xxx HID Prox – pouze verze s podporou 125 kHz a S v obj. č.
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key) čte UID (CSN) i zabezpečené MIFARE® DESFire® EV2/EV3 karty technologií 2N® PICard

Zabezpečené 13.56 MHz ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE)  
čte zabezpečené MIFARE® DESFire® EV2/EV3 karty technologií 2N® PICard  
čte PACs ID (HID iClass karty se SIO objektem)

### Dotyková klávesnice

Technologie	kapacitivní dotyková vrstva (citlivost 0,1 pF)
Spolehlivost	pravidelná automatická kalibrace (SmartSense) nedetekuje falešné dotyky při zvlhčeném povrchu
Signalizace	nastavitelná intenzita podsvícení indikování s použitím vícebarevných LED světel akustická odezva na každý dotyk klávesnice

### Čtečka otisků prstů

Snímač	optický snímač chráněný odolným sklem
Spolehlivost	algoritmus pro detekci falešných otisků prstů
Odolnost	odolný vůči vodě a prachu
Signalizace	akustická a pomocí vícebarevné LED diody
Snímací plocha	velká s rozměry 15,24 x 20,32 mm
Certifikace	certifikováno dle FBI standardu

### Mechanické vlastnosti

Rám	robustní zinkový odlitek s povrchovou úpravou (niklová a černá barva)
Provozní teplota	-40°C až +60°C (2N® Access Unit 2.0 Fingerprint Reader -20°C až +55°C)
Skladovací teplota	-40°C až +70°C
Provozní relativní vlhkost	10%-95% (nekondensující)
Rozměry	Rám pro montáž na zeď: 1 modul: 107 (Š) x 130 (V) x 28 (H) mm Rám pro montáž do zdi: 1 modul: 130 (Š) x 153 (V) x 5 (H) mm Krabice pro montáž do zdi (minimální rozměr otvoru): 1 modul: 108 (Š) x 131 (V) x 45 (H) mm
Váha	max 0.8 kg
Úroveň krytí	IP54 a IK08

### Rozšiřující moduly

2N Access Unit 2.0 podporuje všechny moduly z interkomu 2N® IP Verso: čtečky RFID, Bluetooth i otisků prstů, klávesnice, I/O modul, Wiegand, atd.