



# 2N Access Unit M

## Štíhlá přístupová čtečka

Jednoduše se instaluje a je ideální do kancelářských budov. 2N Access Unit M v sobě kombinuje funkce kontroléru a čtečky a k připojení i napájení vám stačí jediný UTP kabel. Tato přístupová čtečka má navíc štíhlý design, který se skvěle hodí pro montáž například na zárubně dveří.

Na výběr máte z několika verzí – RFID, RFID v kombinaci s mobilním přístupem přes Bluetooth, nebo RFID s klávesnicí, která je ideální pro projekty vyžadující dvoufaktorové ověřování.

### Úzký design

Nejen že dobře vypadá, ale úzký design této přístupové čtečky navíc umožňuje instalaci všude tam, kde máte málo místa, jako jsou zárubně dveří před zasedacími místnostmi.

### Bezproblémová instalace

Téměř 3 metry dlouhý ethernetový pigtail vám zajistí pohodlnou instalaci! Jednoduše jej protáhněte kovovými zárubněmi až do podhledu. Poté připojte přístupovou čtečku k IP infrastruktuře. K montáži na zeď můžete použít nové instalační krabičky.

### Vhodná do jakéhokoli prostředí

Malá, ale odolná! Přístupová jednotka 2N Access Unit M má stupeň krytí IP55, což znamená, že ji lze instalovat i venku. Díky přednímu panelu z tvrzeného skla zůstane i po letech každodenního používání bez škrábanců. Navíc jsme zachovali její cenovou dostupnost.

### Čte zabezpečené RFID karty

Eliminujte hrozbu kopírování přístupových karet. Používejte karty MIFARE® DESFire® šifrované technologií 2N® PICard a mějte jistotu, že váš majetek i ostatní lidé jsou v maximálním bezpečí!

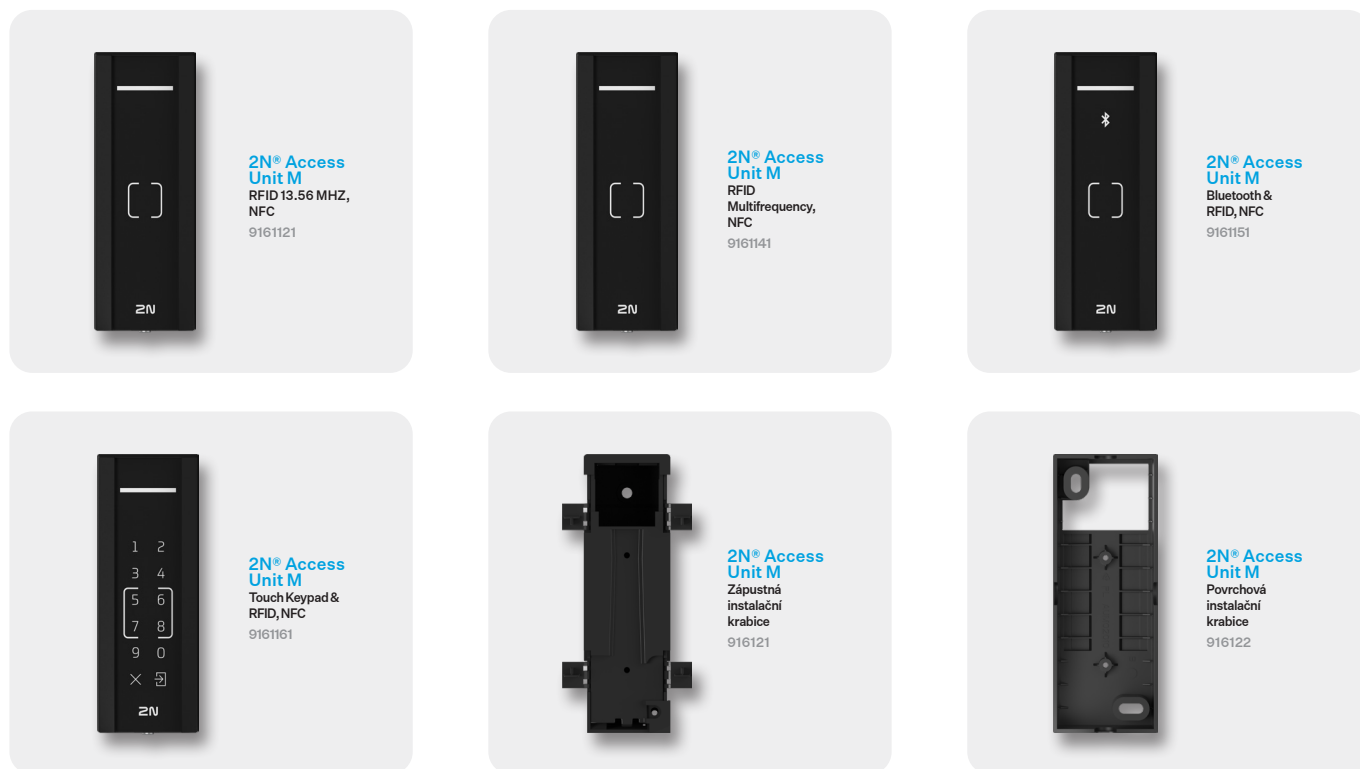
### Kontrolér a čtečka v jednom

Veškerá rozhodovací inteligence je ukrytá v tomto kompaktním zařízení, takže ušetříte za kabeláž a nebudete muset ztrácet čas hledáním vhodného místa pro přístupový kontrolér. Čtečka funguje bez nutnosti komunikace se serverem!

### Flexibilní metody přístupu

Dopřejte svým klientům možnost výběru! Tato chytrá přístupová čtečka v sobě může kombinovat více přístupových technologií: RFID, RFID a mobilní přístup přes Bluetooth, nebo RFID a klávesnici.

## Variants & Accessories



## Technical Parameters

### 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 male (2,9m pigtail)
Doporučovaná kabeláž	Cat-5e nebo lepší
Aktivní výstup spínače 8	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 (-30 V až +30 V DC) krátké spojení nebo $U_{in} < 1.5\text{ V}$ OFF = otevřeno nebo $U_{in} > 1.5\text{ V}$ ON = krátké spojení nebo $U_{in} < 1.5\text{ V}$
Ochranný spínač	automaticky součástí jednotky 2N Access Unit M
Audio	bzučák, 1W/8ohm
Podporované protokoly	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### Bluetooth

Verze	kompatibilní s Bluetooth 5.0 LE
Dosah	nastavitelný (krátký ~ 3m*, dlouhý ~ 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 94.8 dBm
Módy	karta, dotyk, tlačítko v aplikaci

### Podpora mobilních aplikací

Android 6.0 a vyšší, iOS 12.0 a vyšší

### Čtečka RFID karet

Podporované frekvence	125 kHz a 13.56 MHz
125 kHz	EM4xxx
13.56 MHz	čte UID (CSN): ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(iX), NFC (2N® Mobile Key) čte zabezpečené MIFARE® DESFire® EV2/EV3 karty technologií 2N® PICard

### Dotyková klávesnice

Technologie	kapacitivní dotyková technologie
Spolehlivost	vysoká citlivost dotykové vrstvy (0.1pF) 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

### Mechanické vlastnosti

Kryt	tvrzené sklo s odolným plastem
Provozní teplota	-40°C až +60°C
Skladovací teplota	-40°C až +70°C
Porozovnní relativní vlhkost	10%-95% (nekondensující)
Rozměry	2N Access Unit M: 50 (Š) x 133 (V) x 27 (H) mm Zápusťná montážní krabice 40 (Š) x 127 (V) x 68 (H) mm Montážní krabice na zeď 27 (Š) x 134 (V) x 52 (H) mm
Váha	max 0.5 kg
Úroveň krytí	IP55 a IK07