



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 jakéhokoliv 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)
Doporučená 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 $U_{in} < 1.5 V$ 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 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 světe 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
Porovozní relativní vlhkost	10%-95% (nekondensující)
Rozměry	2N Access Unit M: 50 (Š) x 133 (V) x 27 (H) mm Zápustná 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