

2N



2N IP Verso 2.0

Nejmodulárnější interkom na světě nyní s Full HD kamerou

Druhá generace nejprodávajícího IP interkomu na světě se pyšní širokoúhlou Full HD kamerou a novým procesorem ARTPEC-7. Ten pohání pokročilé funkce jako je například čtení QR kódů. Dopřejte si bezkonkurenční modularitu, vynikající kvalitu obrazu a širokou škálu metod pro zajištění přístupu.

Přizpůsobí se každému projektu

Sestavte 2N IP Verso 2.0 přesně podle požadavků zákazníka. Vyrábí se v niklovém nebo černém provedení a umožňuje vám zkombinovat až 20 různých modulů do skutečně jedinečného interkomu.

Výjimečná barevnost i ostrost obrazu

Svítilo přímo za zády návštěvníka slunce? Pro novou Full HD kameru s podporou technologie WDR to není žádný problém. Špatné světelné podmínky? 2N IP Verso 2.0 dokáže zachovat plnou barevnost obrazu až do téměř úplného setmění.

Tři způsoby instalace

Vyberte si typ instalace, který se do vašeho projektu hodí nejlépe. Nainstalujte 2N IP Verso 2.0 na stěnu, pod omítku i na sklo.

Vysoce odolné provedení

Nové tělo produktu je zhotoveno z odolného eloxovaného hliníku, díky čemuž je mimořádně pevné a při instalaci bude dokonale držet tvar. A to i na nerovném povrchu, bez jediného promáčknutí.

Přístup mobilem i čtení QR kódů

Kromě klasických metod – PIN kódu a RFID – nabízí interkom i rychlý a spolehlivý přístup mobilem s využitím technologie WaveKey a nově také pomocí QR kódů vhodných pro jednorázové přístupy.

Adaptivní Face Zooming

Širokoúhlá kamera interkomu 2N IP Verso 2.0 dokáže automaticky přiblížit obličej. Zvýšíte tím zabezpečení a dáte uživatelům lepší přehled o tom, kdo je u dveří.

K dispozici také v pouze audio verzi

Nepotřebujete kameru, ale přesto hledáte pokročilý modulární interkom, který splňuje standardy kybernetické bezpečnosti? 2N IP Verso 2.0 je k dispozici i v čistě audio verzi.

Varianty



2N IP Verso 2.0
hlavní jednotka,
s kamerou
9155211C (nikl)



2N IP Verso 2.0
hlavní jednotka,
s kamerou
9155211CB (černá)



2N IP Verso 2.0
hlavní jednotka,
pouze audio
9155211 (nikl)



2N IP Verso 2.0
hlavní jednotka,
pouze audio
9155211B (černá)

Technické parametry

Napájení

| | |
|-----|--------------------------|
| Typ | PoE a/nebo 12V/1A 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 400 mA |
| Pasivní spínač | NO/NC přepínací kontakty, až 30V/1A AC/DC |
| Vstupy | 1 vstup v pasivním/aktivním režimu (-30 V až +30 V DC) OFF = otevřeno nebo $U_{in} > 1.5 V$ ON = krátké spojení nebo $U_{in} < 1.5 V$ |

Signalizační protokol

SIP (UDP, TCP, TLS)

Audio

| | |
|--------------------------|--|
| Mikrofon | 1 integrovaný mikrofon |
| Zesilovač | 5 W (třída D) |
| Reproduktor | 2 W / 8 Ω |
| Akustický tlak (SPL max) | 78 dB (pro 1 kHz ve vzdálenosti 1 m) |
| LINE OUT | 1 VRMS / 600 Ω |
| Ovládání hlasitosti | nastavitelné s automatickým adaptivním režimem |
| Full duplex | ano (AEC) |
| Audio výstup | 1,9 W |
| Protokoly | RTP/SRTP |
| Kodeky | G.711, G.729, G.722, L16/16kHz |

Kamera a video (Volitelné)

| | |
|----------------------|---|
| Senzor | 1/2.7" barevný CMOS |
| Ohnisková vzdálenost | 1.9 mm |
| Max. pozorovací úhel | 138° (H), 105° (V) |
| Infračervený přísvit | ano |
| WDR | ano |
| Minimální osvětlení | 0,8 lux bez IR přísvitu |
| Protokoly | RTP/RTSP/RTCP/HTTP, ONVIF v2.4 profil S |
| Kodeky | MJPEG, H.264, H.265, Zipstream |
| Rozlišení | max. Full HD (1920 x 1080) |
| Snímkovací frekvence | max. 30 snímků za vteřinu |

Bluetooth čtečka

| | |
|---|---|
| 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, pohyb |

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 | kapacitní 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 otisku prstů

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

Mechanické vlastnosti

| | |
|----------------------------|---|
| Rám | robustní zinkový odlitek s povrchovou úpravou (niklová a černá barva) |
| Provozní teplota | -40°C to +60°C (Čtečka otisku prstů -20°C - +55°C) |
| Skladovací teplota | -40°C - +70°C |
| Provozní relativní vlhkost | 10%-95% (nekondenzující) |
| Váha | 2 kg |
| Úroveň krytí | IP54, IK08 |

Rám pro montáž na zeď – rozměry

| | |
|----------|-------------------------------|
| 1 modul | 107 (š) x 130 (v) x 28 (h) mm |
| 2 moduly | 107 (š) x 234 (v) x 28 (h) mm |
| 3 moduly | 107 (š) x 339 (v) x 28 (h) mm |

Rám pro montáž do zdi – rozměry

| | |
|----------|------------------------------|
| 1 modul | 130 (š) x 153 (v) x 5 (h) mm |
| 2 moduly | 130 (š) x 257 (v) x 5 (h) mm |
| 3 moduly | 130 (š) x 361 (v) x 5 (h) mm |

Krabice pro instalaci do zdi - rozměr otvoru do zdi

| | |
|----------|-------------------------------|
| 1 modul | 108 (š) x 136 (v) x 45 (h) mm |
| 2 moduly | 108 (š) x 240 (v) x 45 (h) mm |
| 3 moduly | 108 (š) x 346 (v) x 45 (h) mm |

Záruka

5 letá záruka od 2N https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs