



2N® IP Verso 2.0

Nejmodulárnější interkom na světě nyní s Full HD kamerou

Druhá generace nejprodávanejšího 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

Svítlí 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.

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.

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.

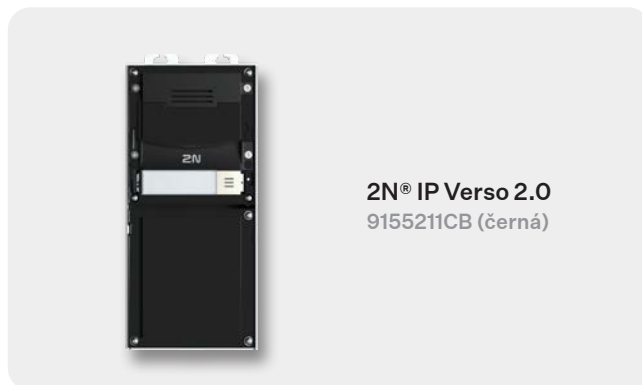
Minimální nároky na uložení

Technologie Zipstream od společnosti Axis snižuje datový tok přenášeného Full HD videa a nároky na uložení až o 50 % ve srovnání s kodekem H.264.

Varianty



2N® IP Verso 2.0
9155211C (nikl)



2N® IP Verso 2.0
9155211CB (černá)

Technické parametry

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 |
| Doporučená kabeláž | Cat-5e nebo lepší |
| Aktivní výstup spínače | 8 až 12V DC/max 400 mA |
| Pasivní spínač | NO/NC přepínací kontakty, až 30 V/1 A 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

| | |
|----------------------|---|
| 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) |
| Snímková 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 | 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 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 vícebarevných 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 131 (v) x 45 (h) mm |
| 2 moduly | 108 (š) x 238 (v) x 45 (h) mm |
| 3 moduly | 108 (š) x 343 (v) x 45 (h) mm |