



2N® IP Verso 2.0

Nejmodulárnější interkom na světě nyní s Full HD kamerou

Druhá generace nejprodávanějšího 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
Doporučovaná 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	H.264, MJPEG, 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	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