



# 2N® IP Verso 2.0

## Il citofono più modulare al mondo ora con telecamera Full HD

La seconda generazione del citofono IP più venduto al mondo vanta una telecamera grandangolare full-HD e un nuovo processore ARTPEC-7 che consente funzionalità avanzate come la lettura di codici QR. Godetevi una modularità senza pari, una qualità d'immagine eccellente e un'ampia varietà di metodi di accesso.

### Colori straordinari, nitidezza imbattibile

Il sole splende alle spalle del visitatore? La nuova fotocamera Full HD con l'obiettivo con tecnologia WDR è in grado di gestire questo problema. Bassa luminosità? 2N® IP Verso 2.0 mantiene il colore completo dell'immagine fino a pochi minuti prima del buio totale.

### Si adatta a qualsiasi progetto

Personalizzate il 2N® IP Verso 2.0 in base alle esigenze del cliente. È disponibile in finitura nichel o nera e consente di combinare 20 moduli differenti per creare un citofono davvero unico.

### Tre opzioni di installazione

Scegliete il metodo di installazione più adatto al vostro progetto. Installate 2N® IP Verso 2.0 a parete, ad incasso o su vetro.

### Accesso mobile e lettura di codici QR

Oltre ai classici metodi di accesso tramite PIN e lettore RFID, il citofono offre anche un accesso da telefono cellulare rapido e affidabile grazie a WaveKey e, da oggi, anche tramite codici QR! Ottimo per le credenziali una tantum.

### Telaio altamente resistente

Il nuovo telaio, realizzato in durevole alluminio anodizzato, è super resistente e manterrà perfettamente la sua forma durante la fase di installazione, anche su superfici irregolari, senza alcuna ammaccatura.

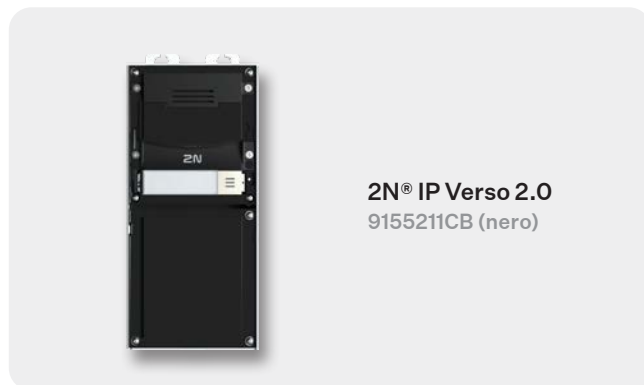
### Requisiti minimi di archiviazione

La tecnologia Zipstream di Axis riduce il bitrate dello Full HD streaming e i requisiti di archiviazione in media del 50% rispetto a H.264.

## Varianti



**2N® IP Verso 2.0**  
9155211C (nichel)



**2N® IP Verso 2.0**  
9155211CB (nero)

## Parametri tecnici

### Alimentazione

Tipo	PoE e/o 12V/1A DC
PoE	802.3af (Classe 0-12.95W)

### Interfaccia

LAN	10/100BASE-TX with Auto-MDIX, RJ-45 conector
Cablaggio consigliato	Cat-5e o superiore
Uscita attiva dell'interruttore	8 jusqu'à 12 V DC/max 400 mA
Interruttore passivo	contatti NC/NO, max. 30 V/1 A AC/DC
Entrate	1 entrate in modalità passiva/attiva (da -30V a +30V DC) OFF = aperto o Uin > 1.5 V ON = connessione breve o Uin > 1.5 V

### Protocollo di segnalazione

SIP (UDP, TCP, TLS)

### Audio

Microfono	1 microfono integrato
Amplificatore	5 W (Classe D)
Altoparlante	2 W / 8 Ω
Pressione sonora (SPL max)	78 dB (ad 1 kHz ad una distanza di 1 m)
LINE OUT	1 VRMS / 600 Ω
Controllo del volume	regolabile con modalità adattiva automatica
Full duplex	Sì (AEC)
Uscita audio	1,9 W
Protocollo	RTP/SRTP
Codec	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz

### Telecamera e video

Sensore	1/2.7" CMOS a colori
Lunghezza focale	1.9 mm
Max. angolo di visione	138° (H), 105° (V)
Luce a infrarossi	Sì
Forensic WDR	Sì
Illuminazione minima	0,8 lux senza illuminazione IR
Protocollo	RTP/RTSP/RTCP/HTTP, ONVIF v2.4 profilo S
Codec	MJPEG, H.264, H.265, Zipstream
Risoluzione	max. Full HD (1920 x 1080)
Velocità fotogrammi	max 30 fps

### Lettoresse Bluetooth

Versione	compatibile con Bluetooth 5.0 LE
Portata	(corto - tipicamente fino a 3m*, lungo - tipicamente fino a 10m*)

\*le distanze devono servire solo come guida approssimativa e possono variare a seconda del modello di telefono e dell'ambiente di installazione

Sicurezza	crittografia RSA-1024 e AES-128
Sensibilità RX	fino a -93 dBm
Modalità	toccare, toccare nell'app, carta, motion

### Supporto per app mobili

Android 6.0 e superiore, iOS 12.0 e superiore

### Lector de tarjetas RFID

Frequenza supportate	variante 125kHz variante 13.56MHz variante 125kHz y 13.56MHz
Tipi di carta supportati	la compatibilità del tipo di scheda dipende dal numero d'ordine.
125 kHz	EM4xxx HID Prox - versioni con supporto a 125 kHz e S solo nel numero d'ordine
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key) legge UID (CSN) e le carte protette MIFARE® DESFire® EV2/EV3 utilizzando la tecnologia 2N® PIVCard
Protetta 13.56 MHz	ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE) legge le carte protette MIFARE® DESFire® EV2/EV3 utilizzando la tecnologia 2N® PIVCard legge PACs ID (schede HID iClass con SIO)

### Tastiera tattile

Tecnologia	strato tattile capacitiva (sensibilità 0,1pF)
Affidabilità	calibrazione automatica costante (SmartSense) non rileva falsi contatti su una superficie umida
Segnalazione	intensità della retroilluminazione regolabile indicazione mediante luci LED multicolori segnale acustico ad ogni tocco della tastiera

### Lettoresse di impronte digitali

Sensore	sensore ottico protetto da vetro resistente
Affidabilità	algoritmo per la rilevazione di impronte digitali finte
Temperatura	resistente all'acqua e alla polvere
Segnalazione dello stato	acustica e con l'utilizzo di led multicolori
Area di rilevamento	ampia con dimensioni di 15,24 x 20,32 millimetri
Certificati	FBI PIV

### Proprietà meccaniche

Copertura	robusta struttura in zinco con rivestimento (nichel e colore nero)
Temperatura d'esercizio	da -40°C a +60°C (Lector de huellas dactilares da -20°C a +55°C)
Temperatura di stoccaggio	da -40°C a +70°C
Umidità relativa d'esercizio	10%-95% (non condensante)
Peso	2 kg
Grado di protezione	IP54, IK08

### Cornice per installazione ad parete - dimensioni

1 modulo	107 (larghezza) x 130 (altezza) x 28 (lunghezza) mm
2 moduli	107 (larghezza) x 234 (altezza) x 28 (lunghezza) mm
3 moduli	107 (larghezza) x 339 (altezza) x 28 (lunghezza) mm

### Cornice per installazione ad incasso - dimensioni

1 modulo	130 (larghezza) x 153 (altezza) x 5 (lunghezza) mm
2 moduli	130 (larghezza) x 257 (altezza) x 5 (lunghezza) mm
3 moduli	130 (larghezza) x 361 (altezza) x 5 (lunghezza) mm

### Scatola per installazione ad incasso (apertura nel muro)

1 modulo	108 (larghezza) x 131 (altezza) x 45 (lunghezza) mm
2 moduli	108 (larghezza) x 238 (altezza) x 45 (lunghezza) mm
3 moduli	108 (larghezza) x 343 (altezza) x 45 (lunghezza) mm