

# APRITE LE PORTE ALL'INNOVAZIONE

---

SISTEMI DI CITOFONIA IP 2N, SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI IP E SISTEMI AUDIO SIP



An Axis company



An Axis company

*“Da oltre 29 anni, 2N è un fornitore di rilievo, nel mercato mondiale, di sistemi di accesso e di soluzioni nel campo delle telecomunicazioni. I nostri dipendenti, che contribuiscono ai nostri grandi successi, sono garanzia della migliore offerta di prodotti e servizi, sempre pronti per i nostri clienti. Siamo fieri di essere riusciti a raggiungere il primo posto nel mercato mondiale della citofonia IP.”*



**MICHAL KRATOCHVÍL**

CEO, 2N Telekomunikace a.s.



*“L’obiettivo comune di Axis Group e 2N è costruire un mondo più intelligente e più sicuro. La richiesta di soluzioni integrate, con protocolli aperti, per una maggior sicurezza è in continuo aumento. Insieme a 2N riusciremo sicuramente a gestirla.”*



**MARTIN ANDERSEN**

Vice President New Business, Axis Communications



## SISTEMI CITOFONICI IP

IP VERSO, LTE VERSO, IP SOLO, IP BASE, IP FORCE, IP SAFETY & IP UNI

3



## UNITÀ DI RISPOSTA

INDOOR TALK, INDOOR COMPACT, INDOOR TOUCH 2.0 & MOBILE VIDEO

17



## MY2N PORTALE

MY2N CLOUD SERVICES

25



## SISTEMI DI ACCESSO IP

ACCESS UNIT, ACCESS UNIT M, ACCESS COMMANDER AND ACCESS COMMANDER BOX

27



## SISTEMI AUDIO IP

SIP SPEAKER, SIP SPEAKER HORN, SIP MIC AND SIP AUDIO CONVERTER

37



## ACCESSORI

SOFTWARE, ACCESSORI E NUMERI D'ORDINE

39

# 2N® IP VERSO

Citofono modulare, configurabile esattamente secondo le vostre esigenze

Supporto della tecnologia Bluetooth, per accesso all'edificio tramite telefono cellulare

Display touch, per uso esterno, con elenco contatti strutturato

Telecamera HD grandangolare, con raggi infrarossi e visione notturna



Collegamento agevole ai sistemi telefonici IP, grazie al supporto del protocollo SIP

Integrazione con sistemi telecamera IP tramite protocollo ONVIF

Videochiamate a dispositivi mobili tramite il servizio 2N® Mobile Video

Letture RFID smart card con supporto NFC



IP54



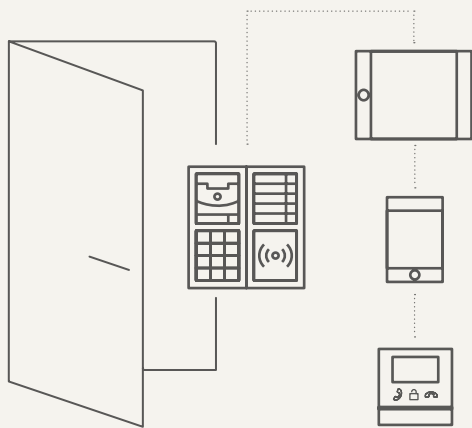
IK8



ANTI VANDALO

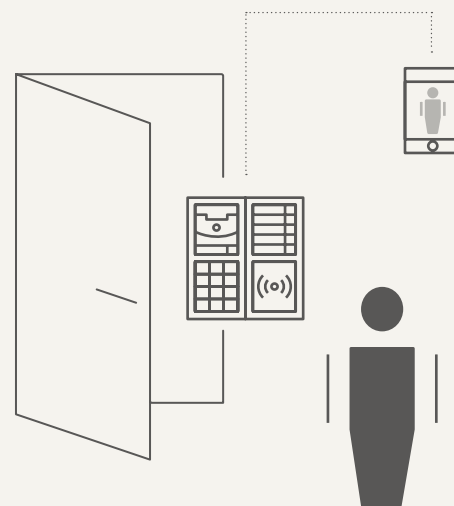


-40°C to 60°C



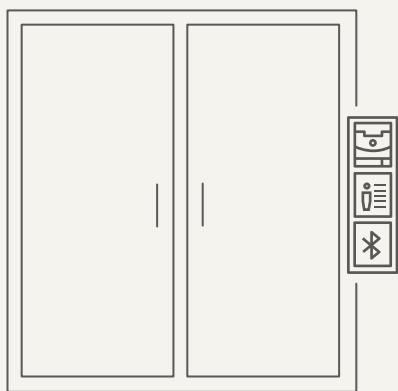
## HD VIDEO

La telecamera HD incorporata permette di inviare immagini di qualità a sistemi con telecamera, dispositivi mobili o 2N® Indoor Talk, Compact e Touch 2.0



## VISIONE NOTTURNA

La visione notturna, a raggi infrarossi, permette di registrare potenziali aggressori, anche in condizioni di buio pesto, senza che il malintenzionato se ne accorga.



## MODULARITÀ

Grazie alla modularità del citofono è possibile scegliere qualsiasi combinazione, in base alle vostre esigenze. È possibile così combinare, ad esempio, un display touch con un modulo Bluetooth e una telecamera HD.

# 2N® LTE VERSO

Comunicazione wireless tramite rete LTE

Soluzione ideale per installazioni a posteriori in condomini

Chiamate a dispositivi mobili, unità di risposta 2N e telefoni IP

Telecamera HD con visione notturna e rilevamento del movimento



Configurazione e gestione remota tramite il portale My2N

Compatibile con tutti i moduli 2N® IP Verso

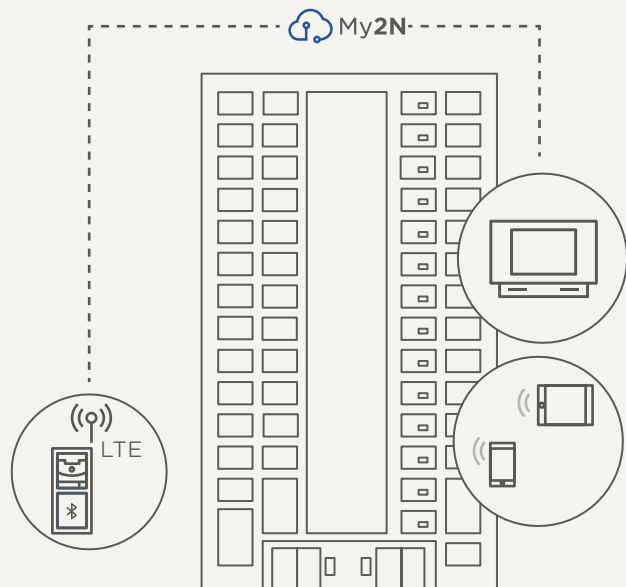
Videosorveglianza dell'ingresso utilizzando l'applicazione 2N® Mobile Video

Possibilità di combinazione con citofoni IP in un'unica soluzione

  
IP54

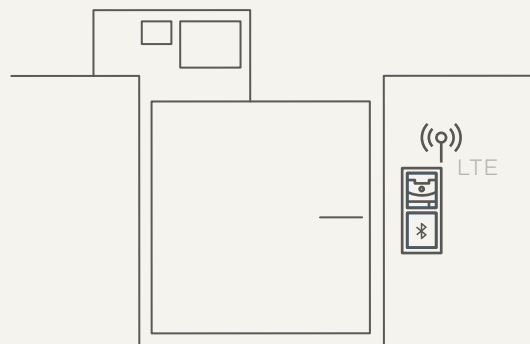
  
IK8

 ANTI VANDALO  
 -40°C to 60°C



## INSTALLAZIONI AGGIUNTIVE IN EDIFICI RESIDENZIALI

2N® LTE Verso è la soluzione ideale per installazioni aggiuntive. Tramite il collegamento della rete LTE e l'utilizzo dei servizi 2N® Mobile Video viene offerta una soluzione completa per comunicare con gli edifici senza la necessità di infrastrutture di cavi. Ciò riduce tempi e costi di installazione.



## CANCELLI REMOTI

2N® LTE Verso può essere utilizzato per posizioni remote come cancelli o edifici senza infrastrutture cablate dove sono necessarie solo una fonte d'alimentazione e una rete LTE.

# 2N® IP SOLO

Camera grandangolare HD con illuminazione a infrarossi e visione notturna

Collegamento agevole ai sistemi telefonici IP, grazie al supporto del protocollo SIP

Fotografie delle persone in arrivo (via e-mail)

L'interruttore di protezione rileva eventuali accessi non autorizzati al citofono



Integrazione con sistemi telecamera IP tramite protocollo ONVIF

Videochiamate su dispositivi mobili tramite il servizio 2N® Mobile Video

Facile integrazione con il sistema di automazione domestica

Copertura zincata adatta per installazione esterna



**ANTI VANDALO** -40°C to 60°C

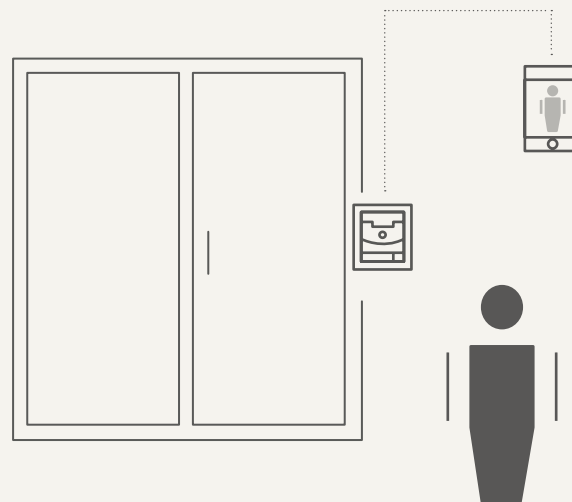






## HOME AUTOMATION

Collegate il citofono con il sistema di automazione domestica tramite l'API.



## VISIONE NOTTURNA

La visione notturna ad infrarossi è in grado di registrare potenziali intrusi nel buio più totale, senza essere notati.



## INVIO IMMAGINE VIA E-MAIL

Nel momento in cui il visitatore suonerà al citofono, vi sarà inviata una notifica con immagine via e-mail.

# 2N® IP BASE

Elegante citofono IP, con HD grandangolare

Cornice in alluminio resistente in vari colori

Ottimo ascolto in qualsiasi condizione

Tasto singolo o doppio, nella confezione



Contatti di uscita e ingresso, per il collegamento di serrature elettriche ed altri dispositivi

Integrazione con sistemi di telecamere IP

Possibilità di ampliare il modello base con il lettore di schede RFID 125 kHz o 13,56 MHz

Videochiamate su dispositivi mobili tramite il servizio 2N® Mobile Video



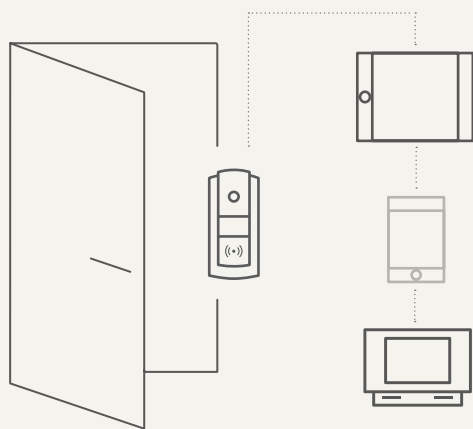
**IP65**



**IK7**

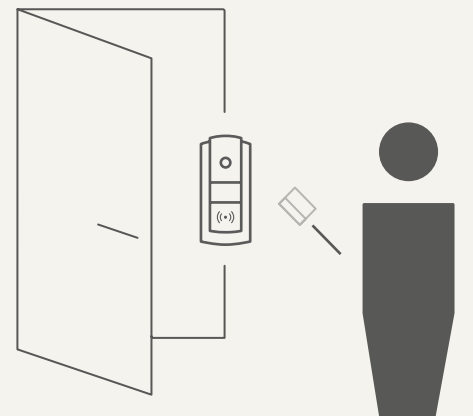


**-40°C to 55°C**



## **VIDEOCHIAMATE PER DIVERSI DISPOSITIVI**

La telecamera HD incorporata garantisce chiamate video di alta qualità verso dispositivi mobili, 2N® Indoor Touch 2.0 o telefoni IP.



## **SISTEMI DI ACCESSO**

Grazie al lettore RFID, il citofono può essere utilizzato come parte integrante del sistema di accesso.

# 2N® IP FORCE

Il citofono IP più resistente sul mercato, anche nelle condizioni più critiche e difficili

Telecamera HD grandangolare, con raggi infrarossi e visione notturna

Altoparlante da 10W per una buona audibilità in ambienti rumorosi

Integrazione con sistemi telecamera IP tramite protocollo ONVIF



Letto smart card RFID con supporto NFC

Copertura in alluminio ad alta resistenza - modello antivandalo

Videochiamate a dispositivi mobili tramite il servizio 2N® Mobile Video

Collegamento agevole ai sistemi telefonici IP, grazie al supporto del protocollo SIP



IP69K



IK10



ANTI  
VANDALO

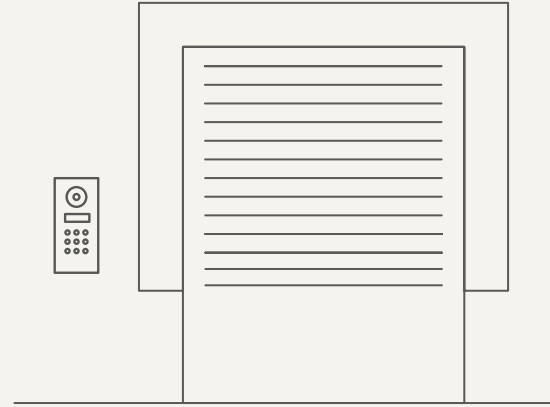


-40°C to 55°C



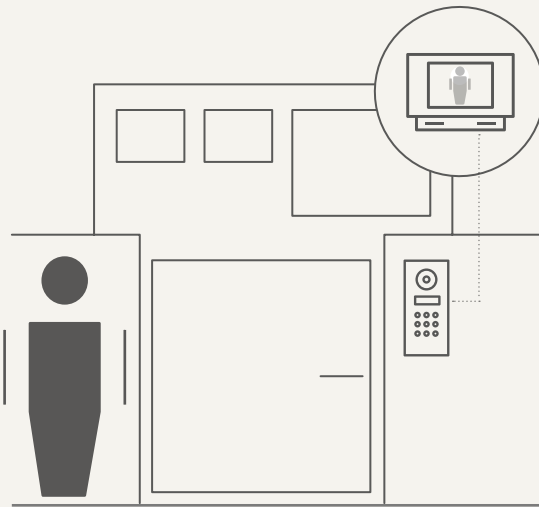
## SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Il citofono è in grado di chiudere gli ingressi delle scuole in base a profili temporali preimpostati.



## PROTEZIONE DI DEPOSITI E CENTRI DI STOCCAGGIO

Nei centri logistici non rimarrà neppure una rampa di carico senza sorveglianza.



## SORVEGLIANZA DEGLI EDIFICI

L'elevata robustezza e la possibilità di registrare i video fanno di questo citofono la soluzione ideale per proteggere l'ingresso di qualsiasi edificio.

# 2N® IP SAFETY

Il citofono IP più resistente sul mercato, anche nelle condizioni più critiche e difficili

Il caratteristico colore arancione rende il citofono facilmente riconoscibile in situazioni di crisi

Altoparlante da 10W, per un ottimo ascolto in ambienti rumorosi

Collegamento agevole ai sistemi telefonici IP, grazie al supporto del protocollo SIP



Possibilità di utilizzo di una telecamera IP esterna, per le videochiamate

Pulsanti resistenti, con retroilluminazione di colore blu intenso

Contenitore in alluminio, altamente resistente in versione antivandalo

L'interruttore di sicurezza rileva aperture violente del citofono



**IP69K**



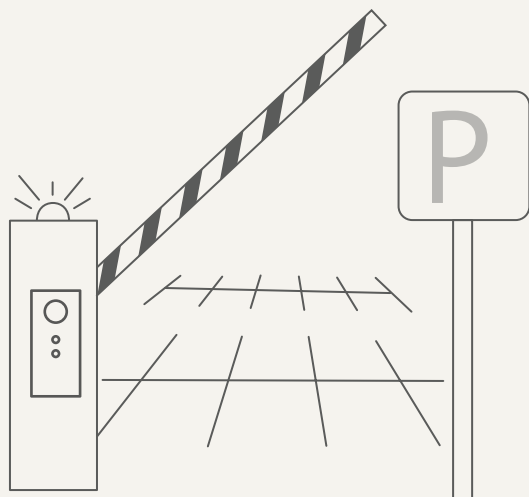
**IK10**



**ANTI  
VANDALO**

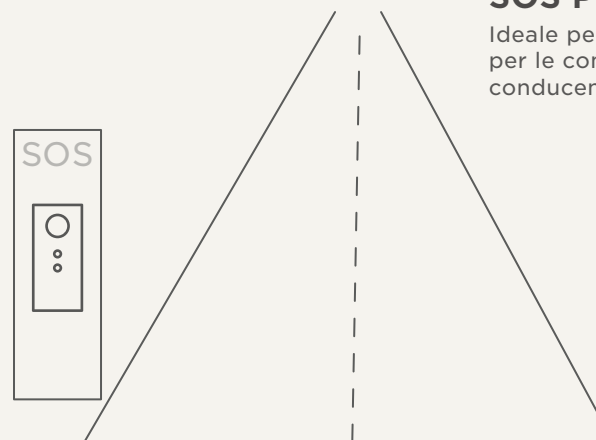


**-40°C to 55°C**



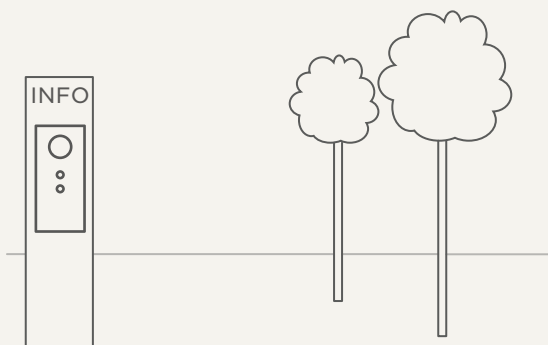
### L'AIUTO CHE CI VUOLE NEI PARCHEGGI

Installato all'uscita dei parcheggi, può essere di grandissimo aiuto in situazioni impreviste.



### SOS POINT

Ideale per l'installazione in autostrada, per le comunicazioni di emergenza tra conducenti e centro di controllo.



### INFOPOINT IN CITY PARK

Un punto informazioni ben visibile e facile da usare nei parchi cittadini, aree relax o altri posti simili

# 2N® IP UNI

Progettato per una facile installazione

---

Cover resistente, in acciaio inox,  
indicato per uso esterno

---

Contatto per il controllo della  
serratura della porta



Pittogrammi indicanti lo stato del  
citofono

---

Interruttore di protezione (tamper)

---

Collegamento agevole ai sistemi  
telefonici IP, grazie al supporto del  
protocollo SIP



**IP54**



**ANTI  
VANDALO**

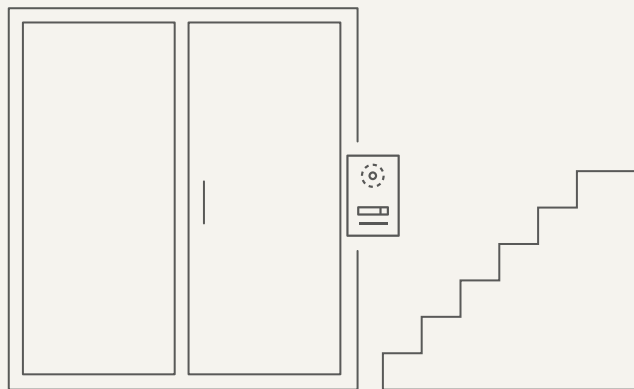


**IK10**



**-40°C to 55°C**



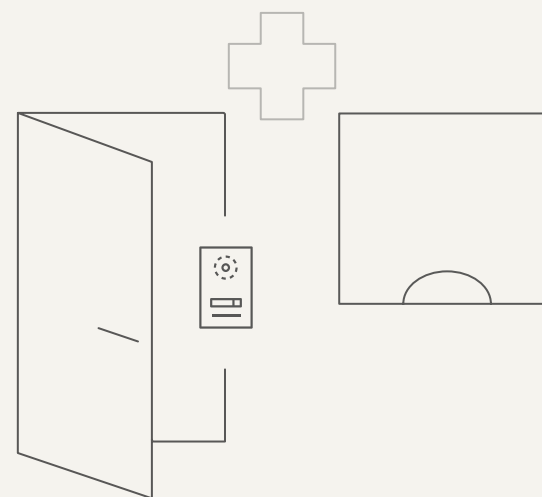


## COMUNICAZIONE AGEVOLE IN UFFICIO

Usato nelle scale di servizio degli uffici, garantisce sicurezza e facilità di comunicazione.

## CITOFONO PER FARMACIE NOTTURNE

Sistema semplice ed efficace per chiamare il personale dietro allo sportello, nelle ore notturne.



# 2N® INDOOR TALK

Audio in HD con volume elevato

Comunicazione con i visitatori e con l'addetto alla reception

Aspetto elegante e lavorazione all'avanguardia di componenti di alta qualità

Scatola per l'installazione del dispositivo ad incasso comune alle unità di risposta 2N\*



Configurazione remota e gestione adatta a complessi residenziali

10 suonerie con livello di volume regolabili

Controllo parentale dell'apertura della porta d'ingresso all'appartamento

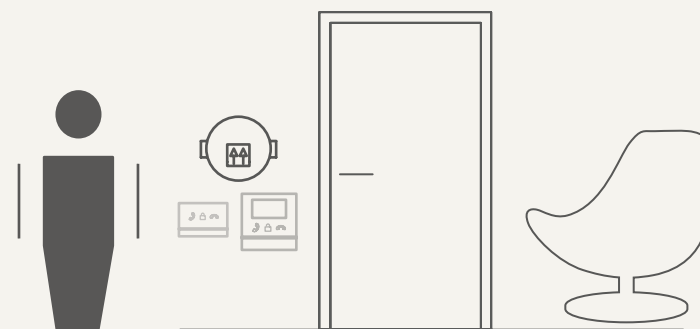
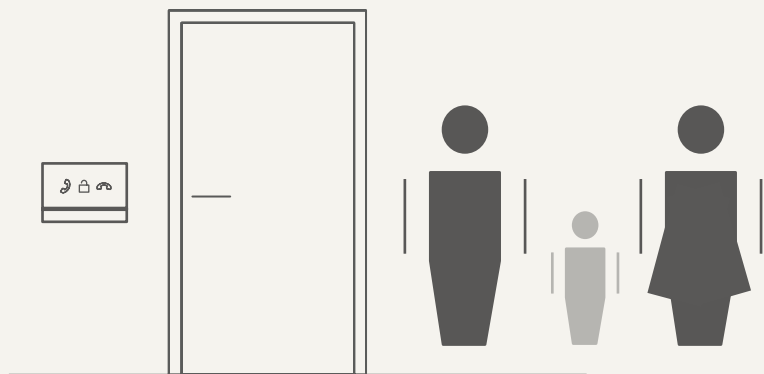
Collegamento del pulsante del campanello della porta d'ingresso all'appartamento



Scatola di installazione

## UNITÀ INTUITIVA PER TUTTA LA FAMIGLIA

2N® Indoor Talk è un'unità elegante con comandi intuitivi. Per effettuare una chiamata al citofono IP della 2N, basta toccare il pulsante con il telefono verde, la porta verrà aperta premendo il pulsante con il lucchetto. È possibile regolare facilmente il volume e non interrompere la chiamata.

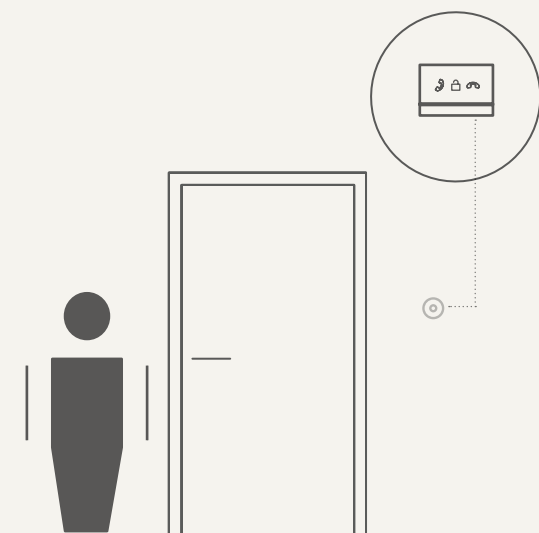


## VARIABILITÀ DOVUTA AL METODO DI INSTALLAZIONE

Con una scatola di montaggio unificata, l'installazione non è solo veloce e precisa, ma consente anche di sostituire facilmente le unità (da unità audio a unità video) senza altre modifiche alla muratura.

## COLLEGAMENTO DEL PULSANTE DEL CAMPANELLO

Il pulsante del campanello situato sulla porta dell'appartamento può essere collegato direttamente alle unità di risposta 2N. Quando il visitatore lo preme, l'unità di risposta suonerà con una melodia diversa da quella relativa ad una chiamata dal citofono esterno.



# 2N® INDOOR COMPACT

Display da 4,3 "per  
videocomunicazione con i visitatori

---

Pulsanti capacitivi situati accanto  
al display

---

Casella svasata unica utilizzata per  
installare l'unità di risposta 2N\*

---

Gestione e configurazione remota  
tramite My2N

---

Schermata iniziale che mostra la  
data e l'ora correnti



Le registrazioni delle chiamate perse  
sono completate da una sequenza di  
immagini dal citofono IP

---

Passaggio dal video del citofono IP al  
video della telecamera esterna

---

Controllo parentale dell'apertura della  
porta d'ingresso all'appartamento

---

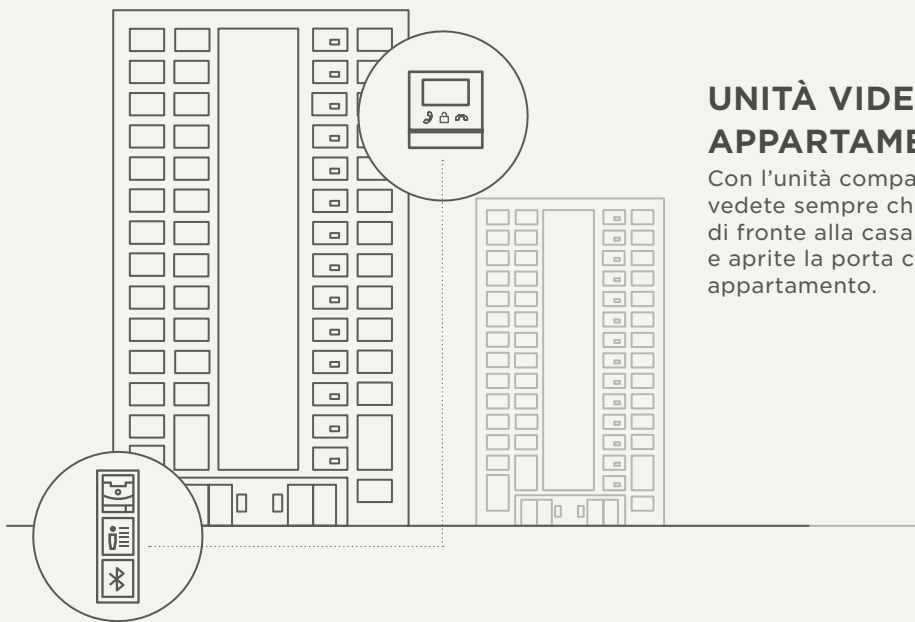
Pulsante dedicato per chiamare  
l'ascensore dal comfort  
dell'appartamento

---

Uscita al circuito di induzione per non  
udenti

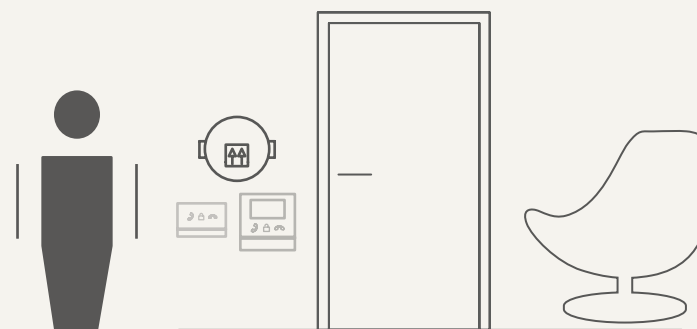


**Scatola  
di installazione**



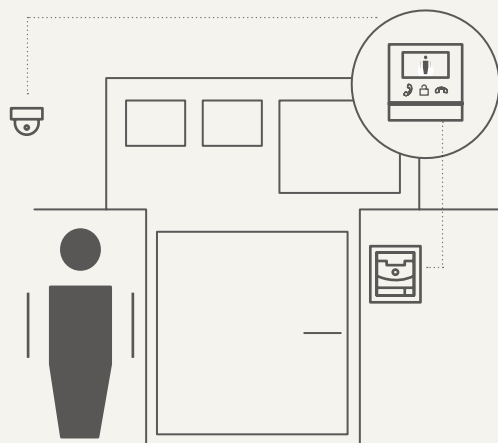
## UNITÀ VIDEO PER OGNI APPARTAMENTO

Con l'unità compatta 2N® Indoor Compact, vedete sempre chi sta chiamando dal citofono di fronte alla casa. Parlate con il visitatore e aprite la porta comodamente dal Vostro appartamento.



## VARIABILITÀ DOVUTA AL METODO DI INSTALLAZIONE

Con una scatola di montaggio unificata, l'installazione non è solo veloce e precisa, ma consente anche di sostituire facilmente le unità (da unità audio a unità video) senza altre modifiche alla muratura.



## PANORAMICA DI CHI È ENTRATO IN CASA

Passando dal video della videocamera del citofono a quello di una telecamera esterna, potrete facilmente assicurarvi che solo il visitatore che avete visto dal citofono IP sia entrato davvero in casa o in ascensore.

# 2N<sup>®</sup> INDOOR TOUCH 2.0

Design di lusso e finiture di alta qualità

---

Display touch 7"

---

Comunicazione audio e video in qualità HD

---

Installazione rapida e configurazione remota basata via web



Visualizzazione del video dei citofoni 2N IP

---

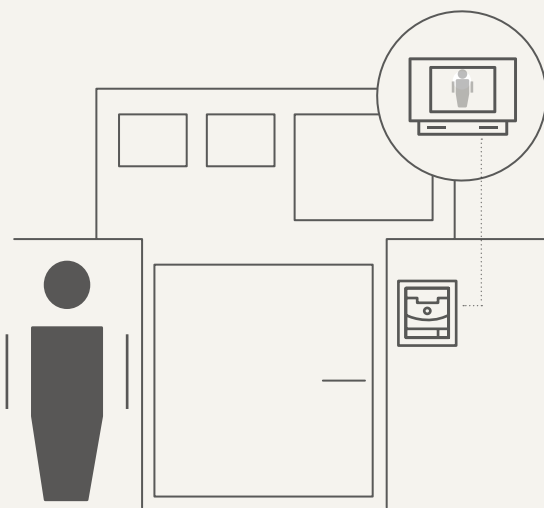
Registrazione del video dal citofono in caso di chiamate perse

---

Facile installazione e gestione a distanza, nei grandi complessi residenziali

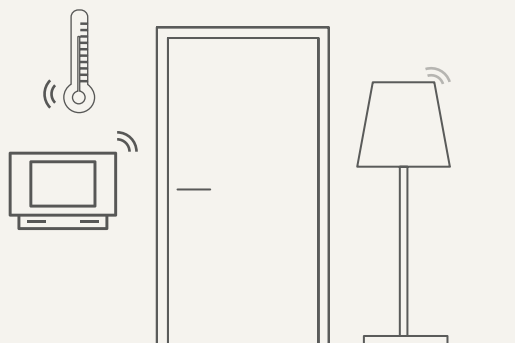
---

Integrazione con i sistemi di Home Automation, grazie al supporto di iOS Android



## ABITARE CON STILE

È possibile impiegare 2N® Indoor Touch 2.0 nel proprio appartamento o nella propria casa, come terminale, per monitorare ciò che accade davanti alla porta.



## HOME AUTOMATION

Utilizzate 2N® Indoor Touch 2.0 come pannello di controllo per applicazioni di home automation. Impostate la temperatura in casa che preferite, abbassate le tapparelle o riproducete la Vostra canzone preferita.

# 2N® MOBILE VIDEO

Videochiamate su dispositivi mobili

---

Ricezione delle chiamate, in qualsiasi posto del mondo

---

Monitoraggio delle entrate all'edificio

---

Apertura delle porte a distanza

---

Soluzione sia per piccole installazioni residenziali che grandi condomini



Applicazione mobile disponibile per iOS e Android

---

Visualizzazione del video prima dell'accettazione della chiamata

---

Facile configurazione e gestione da remoto tramite il portale My2N.com

---


Chiamate a diversi dispositivi come 2N® Indoor Touch o telefoni IP

---

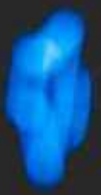
Informazioni sulla chiamata persa integrate da una sequenza di immagini del chiamante

 My2N

 Google Play

 Apple Store





# PORTALE MY2N

Piattaforma cloud professionale basata su Amazon AWS

---

Disponibilità del portale da tutto il mondo

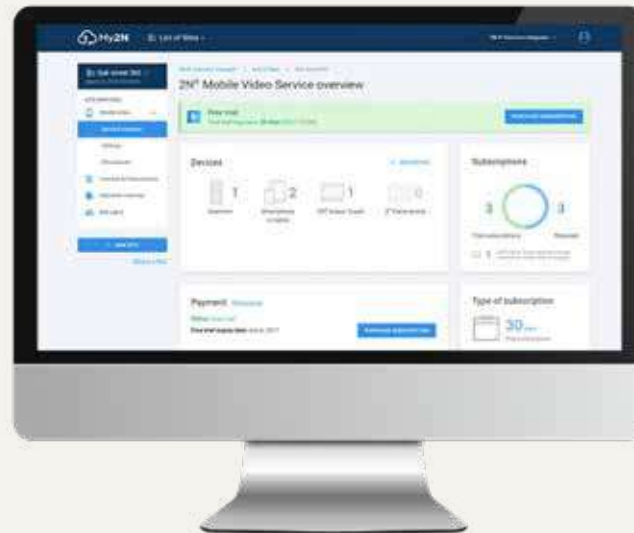
---

Configurazione di massa di un numero elevato di dispositivi

---

Monitoraggio dei dispositivi connessi 24/7

---



---

Gestione di diverse installazioni da un unico account

---

Soluzione protetta con comunicazione crittografata

---

Moderna architettura SW basata su microservizi

---

Partner API per l'integrazione con altri sistemi

---



# MY2N CLOUD SERVICES



## 2N® MOBILE VIDEO

Cloud SIP proxy per videochiamate da citofoni IP

---

Invio notifica per riattivare il telefono ogni volta che viene ricevuta una chiamata

---

Supporto per vari dispositivi SIP



## 2N® REMOTE CONFIGURATION

Configurazione remota dei dispositivi 2N gratuita via Internet

---

Aiuto istantaneo al cliente senza la necessità di una presenza locale

---

Comunicazione sicura senza configurazione di elementi di rete



## 2N® PARTNER API

Interfaccia unificata per la configurazione di tutti i dispositivi 2N su Internet

---

Collegamento di un'app mobile di terze parti con 2N® Mobile Video

---

Visualizzazione dell'interfaccia della configurazione Web del dispositivo 2N sul Vostro sistema

# 2N ACCESS UNIT

Combinazione di controller porte e lettore

Cavo Ethernet per comunicazione e alimentazione (PoE)

Connettori per il collegamento della serratura, del pulsante di uscita e del contatto della porta direttamente nell'unità

Tamper che rileva l'apertura forzata dell'unità

Collegamento di moduli di espansione per il controllo della porta su entrambi i lati



Design di lusso comune ai citofoni IP

Installazione dell'unità sia a parete che ad incasso, in colore nero o nichel

Memoria per 10.000 utenti con diversi tipi di dati di accesso

Gestione di massa delle autorizzazioni di accesso tramite 2N® Access Commander

Configurazione remota delle unità tramite il servizio cloud 2N®



**IP54**



**IK8**



**ANTI  
VANDALO**



**-40°C to 60°C**

# 2N ACCESS UNIT



## 2N® ACCESS UNIT 2.0 RFID

Lettore di schede RFID multi-frequenza  
(125 kHz e 13,56 MHz)

Apertura della porta con un telefono  
Android che supporta NFC (solo  
versione 13.56MHz)

Terminale per la registrazione della  
presenza dei dipendenti



## 2N® ACCESS UNIT 2.0 TOUCH KEYPAD & RFID

Lettore di schede RFID  
multi-frequenza (125 kHz e 13,56 MHz)

Identificazione multipla degli utenti in  
aree con maggiore sicurezza

Attivazione dell'allarme silenzioso in  
caso di pericolo



## 2N® ACCESS UNIT 2.0 BLUETOOTH & RFID

Apertura della porta con una chiave  
mobile 2N® (autorizzazione utente  
gratuita)

Diverse modalità di apertura della  
porta con distanza regolabile

Lettore di schede RFID multi-frequenza  
(125 kHz e 13,56 MHz)

# 2N ACCESS UNIT



## 2N® ACCESS UNIT BLUETOOTH

Apertura della porta con una chiave mobile 2N® (autorizzazione utente gratuita)

Comunicazione crittografata con sicurezza a livello di Internet banking

Processo semplice e sicuro di associazione del telefono con l'unità



## 2N® ACCESS UNIT FINGERPRINT READER

Riconoscimento e valutazione rapidi delle impronte digitali

Sensore tattile ottico progettato per uso esterno

Rilevazione di false impronte digitali

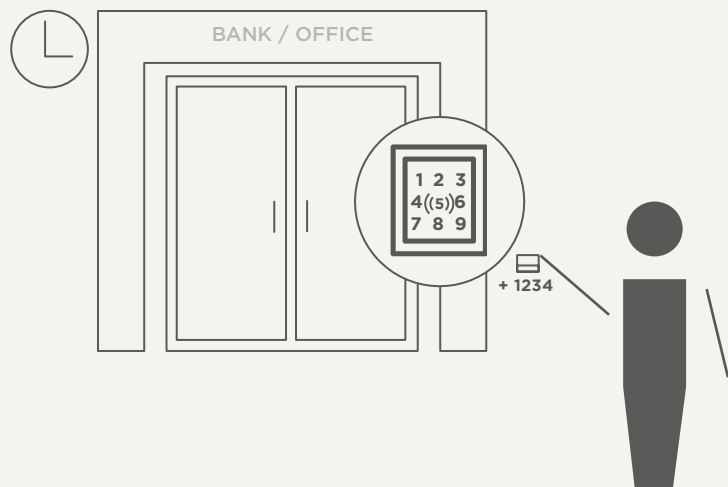


## 2N® ACCESS UNIT TOUCH KEYPAD

Tastiera touch per inserire il PIN dell'utente

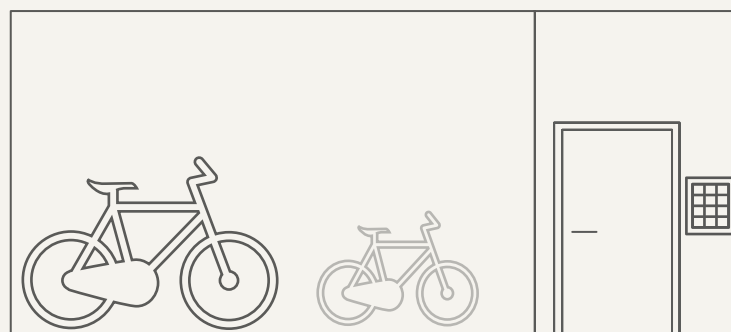
Calibrazione automatica per evitare il rilevamento di falsi contatti (ad es. gocce d'acqua)

Intensità della retroilluminazione della tastiera touch regolabile



## MAGGIORE SICUREZZA DELL'EDIFICIO

Per accedere a un edificio con un livello di sicurezza elevato, come ad esempio una banca, è necessario che l'utente si identifichi utilizzando il codice PIN e tramite la sua scheda RFID.



## PROTEGGETE L'ACCESSO AI LOCALI IN COMUNE DELL'EDIFICIO

Proteggete i Vostri oggetti lasciati nelle aree comuni del condominio. Abilitate l'accesso solo alle persone autorizzate con il proprio codice PIN.

# 2N ACCESS UNIT M

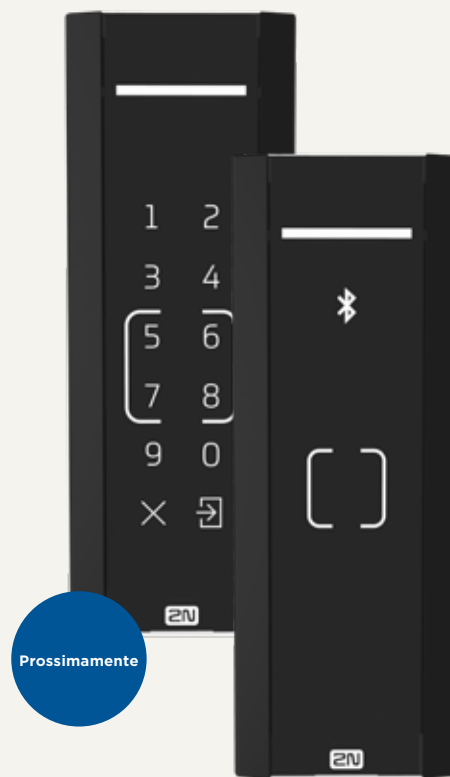
Unità di accesso basata esclusivamente su tecnologia IP

Pigtail per una facile connessione del cavo Ethernet, il quale assicura anche l'alimentazione (PoE)

Design stretto adatto all'installazione su telai di porte

Adatto per il montaggio su varie superfici (metallo, vetro, mattoni)

Il vetro temperato sulla parte anteriore dell'unità garantisce resistenza ai graffi



Letture di schede RFID multi-frequenza (125 kHz e 13,56 MHz)

Connettori IN e OUT portati fuori dall'unità

Installazione in ambienti interni ed esterni

Design elegante per uffici

Configurazione e gestione remota tramite 2N® Access Commander



IP55



IK7



-40°C to 55°C



# 2N® ACCESS UNIT M



## 2N® ACCESS UNIT M RFID

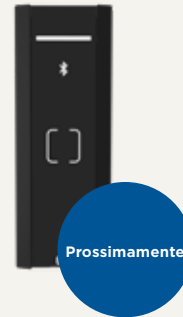
Passaggio fluido da schede non protette a schede intelligenti e sicure

---

Apertura della porta con un telefono Android

---

Terminale per la registrazione della presenza dei dipendenti



## 2N® ACCESS UNIT M BLUETOOTH & RFID

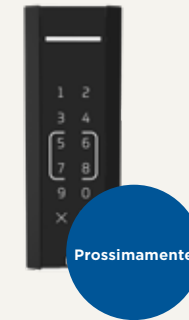
Apertura della porta con una chiave mobile 2N® (autorizzazione utente gratuita)

---

Diverse modalità di apertura della porta con distanza regolabile

---

Comunicazione crittografata e sicura tra il telefono e l'unità



## 2N® ACCESS UNIT M TOUCH KEYPAD & RFID

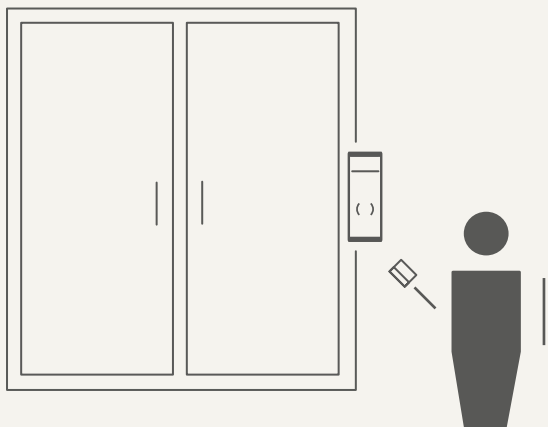
Tastiera touch con intensità di retroilluminazione regolabile

---

Risposta sonora e visiva ogni volta che viene toccato

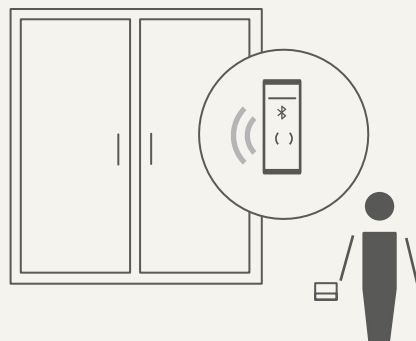
---

Identificazione multipla degli utenti in aree con maggiore sicurezza



### SISTEMA DI CONTROLLO

L'unità di accesso funziona anche come un semplice terminale di controllo delle presenze, registrando gli arrivi e le partenze di tutti i dipendenti.



### PASSAGGIO DALLE SCHEDE RFID AGLI SMARTPHONE

Soluzione ideale per edifici con uffici, dove parte dei dipendenti desidera iniziare gradualmente a utilizzare il proprio smartphone con l'applicazione 2N® Mobile Key per l'accesso all'edificio invece delle tradizionali schede RFID.



# 2N® ACCESS COMMANDER

# 2N® ACCESS COMMANDER Box

Software distribuito come file .OVA  
per l'importazione in un ambiente  
virtualizzato

---

Mezzo intuitivo per la configurazione e la  
gestione di un sistema di accesso\*

---

Gestione tramite un'interfaccia web  
intuitiva e comprensibile agli utenti  
usuali\*

---

Sistema di controllo delle presenze,  
durante l'orario di lavoro\*



Software pre-installato e distribuito su  
mini-PC adatto per installazioni SME

---

Soluzione "Plug and play" - basta  
collegare al computer un'alimentatore e  
un cavo Ethernet

---

Monitoraggio avanzato dello stato di tutti  
i dispositivi collegati, con possibilità di  
notifica\*

---

Registrazioni degli accessi e segnalazione  
degli allarmi dal citofono\*



## INTEGRAZIONE CON MILESTONE XPROTECT VMS

L'amministratore può monitorare le immagini della telecamera collegate alle registrazioni degli accessi da 2N® Access Commander tramite un'interfaccia comune.



## CONTROLLO PRESENZE

Grazie al software 2N® Access Commander, potrete controllare facilmente le presenze dei vostri dipendenti su base giornaliera con possibilità di esportare i dati di presenza in PDF o CSV per ulteriori elaborazioni. Allo stesso modo, i dati possono essere inviati tramite API a sistemi di terzi.

# 2N® SIP AUDIO



## 2N® SIP SPEAKER

Altoparlante IP per messaggi SIP dal vivo o pre-registrati

Perfetta compatibilità con il software di gestione video (VMS) e IP PBX

Pianificatore interno per la tempistica avanzata dei messaggi preregistrati

Facile installazione tramite un singolo cavo Ethernet e PoE



## 2N® SIP SPEAKER HORN

Altoparlante IP per esterni per messaggi dal vivo o pre-registrati in ampi spazi

Il più alto volume tra gli altoparlanti IP sul mercato

Integrazione con software di gestione video (VMS) e IP PBX tramite il supporto dei protocolli ONVIF e SIP

Facile installazione tramite un singolo cavo Ethernet e PoE



## 2N® SIP MIC

Console microfonica IP per comunicazioni dal vivo o preimpostate tramite protocollo SIP

Comunicazione fino a 12 zone grazie al supporto multicast

Controllo delle serrature delle porte (o altri dispositivi) con il supporto dei comandi http

Facile installazione tramite un singolo cavo Ethernet e PoE



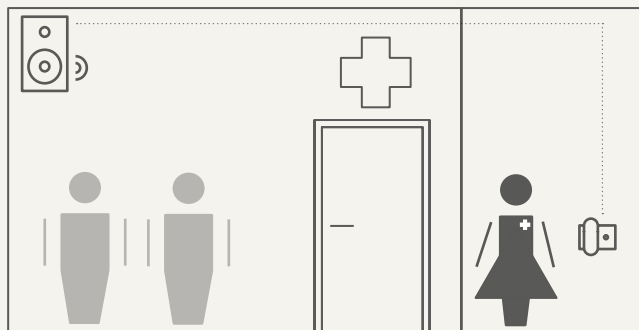
## 2N® SIP AUDIO CONVERTER

Convertitore tra SIP e audio analogico tradizionale

Perfetta compatibilità con software di gestione video (VMS) e IP PBX tramite il supporto ONVIF e SIP

Collaborazione nativa con i dispositivi Cisco grazie al supporto del protocollo Informacast

Semplici API per integratori di sistema



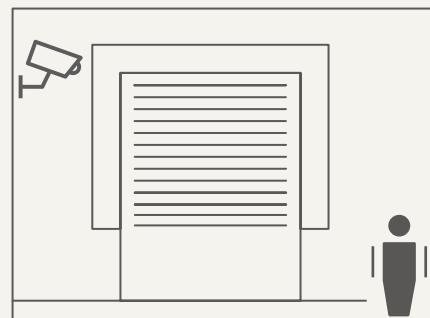
## SALA D'ATTESA DEL MEDICO

Consente la trasmissione di comunicazioni dal vivo o preregistrate, da un telefono IP. Ad esempio, l'infermiera può facilmente selezionare la sala corretta e annunciare: "il prossimo, prego".



## COMUNICAZIONI NELLE LINEE DI PRODUZIONE

Comunicazione fino a 12 sale remote senza la necessità di installare il cablaggio audio. È possibile comunicare contenuti specifici a singole zone o all'intero sistema.



## MESSAGGI DAL VIVO DAL VMS

In caso di intrusioni inattese, è possibile reagire immediatamente e direttamente dal sistema VMS, con messaggi audio dal vivo o preregistrati, per dissuadere rapidamente l'intruso.

# Numeri d'ordine, accessori e altre informazioni

## 2N® IP VERSO

## 2N® LTE VERSO

### Modulo di base

### Modulo di base

### Telai



1 pulsante



1 pulsante



Installazione ad incasso 1 modulo



Installazione ad incasso 2 moduli



Installazione ad incasso 3 moduli



Installazione a parete 1 modulo



Installazione a parete 2 moduli



Installazione a parete 3 moduli

- 9155101CB (con camera)
- 9155101B (senza camera)
- 9155101C (con camera)
- 9155101 (senza camera)

9155401CB-E  
9155401C-E

- 9155011B
- 9155011

9155012B  
9155012

9155013B  
9155013

9155021B  
9155021

9155022B  
9155022

9155023B  
9155023

### Moduli di espansione



Touch Display

9155036



Lettore Bluetooth

9155046



Lettore Biometrico

9155045



Touch tastiera

9155047



Tastiera a sfioramento & RFID lettore

9155081  
9155083



Lettore Bluetooth & RFID

9155082  
9155084 (protezione)



Lettore RFID

91550941 (125kHz)  
91550942 (13.56MHz, NFC)  
91550942-S (protezione 13.56MHz, NFC)

- 9155031B
- 9155031



Tastiera



5 pulsanti

9155035



Induttivo loop

9155041



Modulo cieco

9155039



Pannello info

9155030



Protettivo interruttore

9155038



I/O Module

9155034



Wiegand Module

9155037

- Versione nera
- Versione nickel



## 2N® IP SOLO



Con telecamera

Nickel  
 9155301CS - montaggio su superficie  
 9155301CF - montaggio ad incasso  
 Nera  
 9155301CBS - montaggio su superficie  
 9155301CBF - montaggio ad incasso

## 2N® IP FORCE



1 pulsante



1 pulsante  
 tastiera



4 pulsanti



2 pulsanti predis-  
 posto per lettore



1 pulsante + pittogrammi  
 predisposto per lettore

Con telecamera HD 9151101CHW  
 Con telecamera 9151101CW  
 Senza telecamera 9151101W

9151101CHKW  
 9151101CKW  
 9151101KW

9151104CHW  
 9151104CW  
 9151104W

9151102CHRW  
 9151102CRW  
 9151102RW

9151101CHRPW  
 9151101CRPW  
 9151101RPW

## 2N® IP BASE

Cornici per 2N® IP Base



9156111CB



In preparazione



Grigio

In preparazione



Grigio chiaro

In preparazione



Scheggia

In preparazione



Blu

In preparazione

## 2N® IP SAFETY



2 pulsanti - Info e SOS  
 Altoparlante 10W

9152102W



1 pulsante  
 Altoparlante 10W

9152101W



Pulsante d'emergenza rosso,  
 Altoparlante 10W

9152101MW

# Numeri d'ordine, accessori e altre informazioni

## 2N® IP VARIO

## 2N® IP UNI

Modulo con display

Modulo di base



6 pulsanti + tastiera



1 pulsante



3 pulsanti



6 pulsanti



1 pulsante + tastiera



3 pulsanti + tastiera



6 pulsanti + tastiera



1 button,  
pictograms



1 button



2 buttons

Con telecamera  
Senza telecamera

9137160CKDU  
9137160KDU

9137111CU  
9137111U

9137131CU  
9137131U

9137161CU  
9137161U

9137111CKU  
9137111KU

9137131CKU  
9137131KU

9137161CKU  
9137161KU

9153101P

9153101

9153102

## 2N® INDOOR TALK

## 2N® INDOOR TOUCH

## 2N® INDOOR COMPACT

## 2N® MOBILE VIDEO



Variante nero / bianco

91378401 / 91378401WH



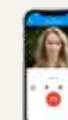
Variante nero / bianco

91378375 / 91378375WH  
91378376 / 91378376WH (WiFi)



Variante nero / bianco

91378501 / 91378501WH



App disponibile su



## 2N ACCESS UNIT 2.0

## 2N ACCESS UNIT



Multi-frequency  
RFID Reader

9160334  
9160334-S  
(protezione)



Bluetooth & RFID  
Reader

9160335  
9160335-S  
(protezione)



Touch Keypad & RFID  
Reader

9160336  
9160336-S  
(protezione)



RFID  
Reader

916009 (125kHz)  
916010 (13.56MHz, NFC)



Fingerprint  
Reader

916019



Bluetooth  
Reader

916013



Touch  
Keypad

916016



Installazione ad  
incasso 1 modulo

● 915501B  
● 9155011



Installazione a parete  
1 modulo

915502B  
9155021

## 2N ACCESS UNIT M

## 2N® ACCESS COMMANDER

## 2N® ACCESS COMMANDER BOX

## 2N® MOBILE KEY



RFID  
Reader

In preparazione



Bluetooth & RFID  
Reader

In preparazione



Touch Keypad & RFID  
Reader

In preparazione



App disponibile su

[www.2n.cz](http://www.2n.cz)



91379030



App disponibile su



● Versione nera  
● Versione nickel

# Numeri d'ordine, accessori e altre informazioni

## Accessor

### IP/LTE Verso

#### Scatola

Scatola ad incasso 1 modulo	9155014
Scatola ad incasso 2 moduli	9155015
Scatola ad incasso 3 moduli	9155016

#### Altro

Cavo prolunga 1m	9155050
Cavo prolunga 3m	9155054
Cavo prolunga 5m	9155055
Copertura pulsante singolo - nichel	9155051
Copertura pulsante singolo - nero	9155051B
Teli della targhetta	9155052

### IP Vario

#### Moduli di espansione

Extender 8 pulsanti	9135181E
Extender 16 pulsanti	9135182E
Pannello info	9135310E

#### Tettucci e scatole

Tettuccio e scatola	9135331E
Tettuccio per due modulo	9135332E
Scatola da incasso per 1 modulo	9135351E
Scatola da incasso per due moduli	9135352E
Tettuccio e scatola da incasso per un modulo	9135361E
Tettuccio e scatola da incasso due moduli	9135362E

### IP/LTE Verso

#### Piastrre posteriori

Piastra di montaggio per 1 modulo	9155061
Piastra di montaggio per 2 moduli	9155062
Piastra di montaggio per 3 moduli	9155063
Piastra di montaggio per 2x2 moduli	9155064
Piastra di montaggio per 3x2 moduli	9155065
Piastra di montaggio per 2x3 moduli	9155066
Pannello di montaggio per 3x3 moduli	9155067

#### Antenna esterna per LTE Verso

Antenna esterna	9155048
-----------------	---------

### IP Vario

#### Altro

Targhetta Pannello Info	9135311E
Targhetta sostitutiva monopulsante	9135301E
Targhetta sostitutiva due pulsanti	9135302E
Lettore schede RFID 125kHz	9137430E
Contatto aggiuntivo	9137310E

#### IP Uni

Scatola a parete	9153003
------------------	---------

### IP Force

Lettore schede RFID 125 kHz + interruttore protettivo	9151011
---	---------

Lettore per schede codificate 13.56MHz NFC + interruttore protettivo	9151017
--	---------

Secured card reader NFC ready 13.56MHz	9151019
--	---------

#### IP Force + Safety

Interruttore aggiuntivo + interruttore di protezione	9151010
--	---------

Scatola da incasso	9151001
--------------------	---------

Scatola da incasso per cartongesso	9151002
------------------------------------	---------

### Indoor Touch 2.0

Supporto da scrivania	91378382
-----------------------	----------

### Indoor Talk / Compact

Scatola da incasso	91378800
--------------------	----------

### Access Unit

Lettore RFID esterno 125kHz EMarine (interfaccia USB)	9137420E
---	----------

Lettore RFID esterno 13.56MHz + 125kHz (interfaccia USB)	9137421E
--	----------

Lettore Bluetooth esterno (interfaccia USB)	9137422E
---	----------

Lettore esterno di impronte digitali (interfaccia USB)	9137423E
--	----------

### IP Safety

Cornice	9152000
---------	---------

#### IP Base

125kHz Lettore schede RFID	9156030
----------------------------	---------

Lettore schede RFID 13.56MHz, legge UID	9156031
---	---------

Piastra posteriore	9156020
--------------------	---------

#### IP Solo

Scatola da incasso	9155017
--------------------	---------

Pannello posteriore	9155068
---------------------	---------

## Licenze

### Access Commander

Licenza per +5 dispositivi	91379040
----------------------------	----------

Licenza per presenze (+25 utenti)	91379041
-----------------------------------	----------

Licenza di integrazione	91379042
-------------------------	----------

### Access Unit

Licenza NFC	916012
-------------	--------

# Numeri d'ordine, accessori e altre informazioni

## 2N® SIP AUDIO



2N® SIP Speaker

914421B (nero)  
914421W (bianco)



2N® SIP Speaker Horn

914422E



2N® SIP Mic

914431E



2N® SIP Audio  
Converter

914401E  
914490E  
(set con altoparlanti e microfono)

## Accessori

2N® SIP Speaker Horn - adattatore (24V EU)

914423E

## Licenza

Licenza Informacast  
2N® SIP Audio + Intercom IP

9137910

**Serrature elettriche**

Serratura elettrica 11211 12V/230mA DC	932071E
Serratura elettrica 11221 hold-open 12V/230mA DC	932081E
Serratura elettrica 11211MB con blocco meccanico 12V/230mA DC	932091E
Serratura elettrica 31211 fail-safe 12V/170mA	932072E
Serratura elettrica 211211 door signalling 12V/230mA	932061E
Serratura elettrica 321211 con funzione fail-safe, door signalling 12V/170mA	932062E

**Licenze**

Enhanced Audio	9137905
Enhanced Video	9137906
Enhanced Integration	9137907
Enhanced Security	9137908
Gold	9137909
Licenza Informacast	9137910
Licenza NFC	9137915

**Videotelefoni IP**

IP telefono Yealink SIP T58A	91378358
------------------------------	----------

**Schede RFID (per Verso, Vario e Force)**

Scheda EMarine RFID 125 kHz	9134165E
Portachiavi EMarine RFID 125 kHz	9134166
Scheda Mifare RFID 13.56 MHz	9134173
Portachiavi Mifare RFID 13.56 MHz	9134174

**Lettore Schede esterno RFID**

Lettore RFID 125 kHz EMarine	9137420E
Lettore RFID 13,56 MHz	9137421E
Lettore esterior Wiegand 125 kHz EMarine RFID	9159030
Lettore esterior Wiegand 13,56 MHz Mifare RFID	9159031
Lettore esterno Bluetooth (USB)	9137422E
Esterno fingerprint Lettore (USB )	9137423E
Esterno Lettore secured 125kHz + 13.56MHz (USB) (USB)	9137424E

**Altro**

Antenna esterna per modulo 2N® IP Verso Induction Loop	9155043
2N® IP Security Relay	9159010
2N® IP Wiegand Isolator	9159011
2N® Induction Loop	9159050
2N® Induction Loop Antenna esterna	9159051
2N® Induction Loop - Alimentatore 12V/1A	9159052
2N® 2Wire (connettore EU/US/UK)	9159014EU 9159014US, 9159014UK
Pulsante Exit	9159013
Rele' IP - N.1 contatto di uscita	9137410E
Rele' IP - N.4 contatti di uscita	9137411E
2N® Magnetic door contact - Contatto magnetico	9159012
Alimentatore 12V/2A	91341481E
Trasformatore per serratura elettrica	932928
PoE Injector (connettore EU/US)	91378100, 91378100US



TELECOMUNICAZIONI

CISCO  
broadsoft  
Alcatel-Lucent  
SIEMENS  
AVAYA



CONTROLLO ACCESSI & PSIM

brivo.  
C4  
axxonSOFT  
advancis  
Genetec



VIDEOSORVEGLIANZA

AXIS COMMUNICATIONS  
milestone  
exacq  
onSSI  
digiFort



HOME AUTOMATION

Control4  
CRESTRON  
SAVANT  
RTI  
ELAN



An Axis company

**2N TELEKOMUNIKACE a.s.**



[www.2n.cz](http://www.2n.cz)



+420 261 301 400



[obchod@2n.cz](mailto:obchod@2n.cz)



2N Telekomunikace a.s.  
Modřanská 621 / 72  
143 01 Praha 4, Czech Republic