



2N® Helios IP Vario

Variabilità per tutti



Comunicazione sofisticata con la zona d'ingresso

Il citofono 2N® Helios IP Vario offre una soluzione completa per la comunicazione con la zona d'ingresso. Grazie a questo sistema modulare e alle tante funzioni intelligenti, il citofono 2N® Helios IP Vario rappresenta la scelta giusta per gli impianti di tutte le misure e per tutti i tipi di immobili.



Caratteristiche:

- Una sola unità contiene l'audio, il video, la tastiera ed il sistema per l'apertura della porta
- Funziona esclusivamente nell'ambiente IP e supporta il protocollo SIP
- Alimentazioni alternative: 12 V o PoE
- Display TFT a colori optional con comandi intuitivi da parte dell'utente
- Sistema audio (supporta i codec G.711, G.729) e sistema video (supporta i codec H.263+, H.264) ad altissima qualità
- Accesso e gestione comodi a distanza
- Installazione semplice – basta solo un cavo per l'audio, il video e l'alimentazione
- Alta resistenza – prodotto in acciaio di qualità marina con grado di protezione IP 53
- Ampia gamma di modelli ed accessori per soddisfare ogni esigenza

Vantaggi:

- Sicurezza garantita di vedere chi entra nella struttura immobiliare
- Apertura del portone comoda ed a distanza
- Sicurezza potenziata per l'immobile

Strutture target:

- Ospedali e laboratori
- Uffici e palazzi
- Case residenziali, palazzi prefabbricati e condomini
- Parcheggi
- Strutture di amministrazione statale
- Scuole, università e case dello studente
- Istituti penitenziari
- Qualunque altro posto in cui si desidera avere l'ingresso protetto



Caratteristiche



Streaming video in tempo reale

Lo streaming audio e video 24/7 dal server RTSP integrato può essere ricevuto da un qualunque sistema o programma che supporta RTSP. Lo streaming è indipendente dalla comunicazione vocale e può essere ricevuto contemporaneamente da quattro destinazioni diverse.

Esempio di uso pratico:

Questa funzione aumenta la protezione dell'immobile. Grazie ad essa è possibile registrare tranquillamente il video dal citofono 2N® Helios IP Vario e contestualmente avere una panoramica completa sugli ingressi oppure è possibile utilizzare lo streaming come un qualunque altro videocitofono.



Profili cronologici

I profili cronologici permettono di impostare diversi intervalli di tempo e di abbinarli alla validità di un determinato numero telefonico o di un codice della serratura. Sono a disposizione ben 20 profili cronologici che possono essere abbinati a qualunque numero, codice o scheda RFID.

Esempio di uso pratico:

Se volete limitare l'accesso di una persona concreta (ad es. di un assistente tecnico) nell'intervallo di tempo definito, il profilo cronologico scelto (ad es. l'accesso autorizzato da lunedì a venerdì dalle ore 8:00 alle ore 10:00) va abbinato al codice di tale persona.



Controllo HTTP della serratura

I relé del citofono 2N® Helios IP Vario possono essere comandati da un impianto esterno tramite ordini http indipendentemente dalla comunicazione vocale.

Esempio di uso pratico:

Qualora il citofono 2N® Helios IP Vario venga usato in case dotate di sistemi intelligenti, esso può aprire il portone con il comando proveniente dal sistema centralizzato a prescindere dalla comunicazione vocale.



Suonerie personalizzate

Questa funzione permette di usare diverse suonerie e comunicazioni vocali personali invece delle suonerie standard. In questo modo si può personalizzare il citofono 2N® Helios IP Vario a seconda delle richieste dei clienti e rendere il comando più piacevole.

Esempio di uso pratico:

Al momento dell'attivazione della serratura, il citofono 2N® Helios IP Vario, invece di emettere un semplice bip, può comunicare l'informazione seguente: "Il portone è aperto, si prega di entrare!"



Server TFTP

Il citofono 2N® Helios IP Vario riesce a collegarsi automaticamente al server TFTP e ad aggiornare la configurazione ed il firmware. In tal modo si semplifica il controllo del sistema e si risparmia il tempo del gestore.

Esempio di uso pratico:

Tutti i citofoni 2N® Helios IP Vario possono scaricare automaticamente la configurazione del firmware dal server centrale TFTP. Questa procedura è molto pratica, in particolare per gli impianti alquanto estesi e quando non occorre configurare i citofoni separatamente.



Letture schede Helios IP

Il modulo del lettore schede RFID può essere collegato ad un qualunque tipo di citofono 2N® Helios IP Vario dotato del rispettivo connettore. Il modulo del lettore contiene, tra l'altro, due relé ausiliari ed un'interfaccia per interagire con i sistemi di terzi.

Esempio di uso pratico:

Gli utenti del citofono 2N® Helios IP Vario possono usare le schede RFID per entrare nell'immobile senza necessità di usare chiavi. Inoltre, con alcune schede è possibile usare il profilo cronologico e limitare l'accesso di alcuni utenti per alcune ore o per alcuni giorni alla settimana.



Relé IP

Il citofono 2N® Helios IP Vario può essere comandato da un relé IP connesso alla rete di computer o a internet. Il relé, a sua volta, viene comandato come un qualunque altro relé installato, basta semplicemente conoscere l'indirizzo IP e la struttura degli ordini usati per il comando.

Esempio di uso pratico:

Qualora l'utente abbia bisogno di controllare l'impianto con il citofono 2N® Helios IP Vario ma non ha alcuna possibilità di collegarlo all'impianto tramite un cavo, può usare il relé IP e collegare entrambe le unità tramite la rete di computer. Questi collegamenti si comporteranno verso l'esterno come se fosse posato un cavo di collegamento tra il citofono 2N® Helios IP Vario e l'impianto comandato.

E tante altre funzioni utili ed intelligenti...

Parametri tecnici

Protocollo di segnalazione

SIP 2.0 (RFC – 3261)

Pulsanti

Versione pulsanti	acciaio inossidabile
Numero pulsanti	1, 3 o 6 oppure fino a 54 con moduli di ampliamento
Tastiera numerica	optional

Streaming audio

Codec	G.711, G.729
-------	--------------

Audio

Pressione sonora a 1 kHz e a distanza di 1 m	61,5dB
--	--------

Telecamera

Risoluzione	640 (orizzontale) x 480 (verticale)
Angolo di osservazione	55° (H), 39° (V)

Streaming video

Codec	H.263+, H.263, H.264, MJPEG
-------	-----------------------------

Interfaccia

Alimentazione	12 V ± 15 % / 2 A CC o PoE
PoE	PoE 802.3af (Class 0 – 12.95 W)
LAN	connettore a vite 10/100BASE-TX con Auto-MDIX
Uscita passiva	contatti NC/NO, max. 30 V / 1A CA/CC
Uscita attiva del commutatore	10 V – 14 V CC / 700 mA

Letture schede RFID

Schede supportate	EM-40XX (125 kHz) HID Proximity (125 kHz, 26/37 bit)
-------------------	---

Caratteristiche meccaniche

Temperatura d'esercizio	-20 – +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 – +70 °C
Umidità relativa d'esercizio	10 – 95 % (non condensante)
Dimensioni	210 x 100 x 29 mm
Grado di protezione	IP 53

Famiglia 2N® Helios IP:



2N® Helios IP Verso



2N® Helios IP Vario



2N® Helios IP Force

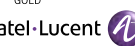


2N® Helios IP Safety



2N® Helios IP Uni

La famiglia 2N® Helios IP offre una vasta gamma di citofoni per ogni situazione, sia per applicazioni di sicurezza, business, emergenza, che per qualsiasi altra area. I dispositivi sono in grado di soddisfare le esigenze di impianti semplici, che richiedono la connessione ad un solo telefono IP, fino ad impianti di comunicazione completi, che integrano chiamate telefoniche, centralini IP e gestione della sicurezza. Grazie all'elevato grado di qualità e alle certificazioni ottenute, si garantisce la compatibilità con le principali soluzioni IP come Avaya, Cisco, Samsung e altri.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, Czech Republic, Tel.: +420 261 301 500, E-mail: sales@2n.cz, www.2n.cz.