

## IP Bell il videotelefono da ingresso

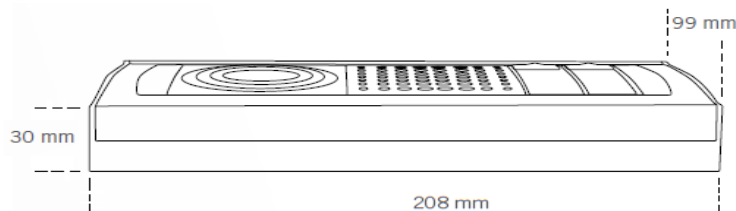
*IP BELL è un door phone SIP di nuovo design elegante e robusto e compatto in un box di forma sottile in soli 30 mm .*

### Funzionalità di base IP Bell dei vari modelli

- § Permette di parlare e vedere i chiamanti, e quindi di aprire la porta
- § Protocollo SIP, funziona con la maggior parte di IPPbx e telefoni SIP
- § Ogni pulsante può chiamare un interno o un gruppo di interni diversi tra di loro
- § La telecamera IP opzionale per poter visualizzare un video in tempo reale su un computer o ad esempio su schermo di un videotelefono Snom serie 800 con fino a 5 fotogrammi al secondo.
- § Due relè interni comandabili via linea telefonica con toni DTMF per gestire l'apertura di porte, cancelli o luci
- § Door Phone telealimentabile via Power over Ethernet (PoE)
- § Telecamera IP per visualizzare video in tempo reale su un computer sempre operativa, non solo durante le chiamate in ingresso
- § Audio / Video PC PopUp SW con applicazione di Peer to Peer
- § Profilo sottile di soli 30 mm
- § Grado di protezione IP44
- § Codelock o apertura codificata tramite combinazione di pulsanti
- § Trasferimento di chiamata ad un secondo numero di telefono, esempio uno (cellulare)
  - Ogni tasto ha memoria per 2 numeri
- § Modalità in Peer to Peer o SIP Proxy (IP PBX)
- § Gestione HTTP management
- § Compatibile con IPPBX o telefoni IP di Asterisk, 3CX, Epygi, Cisco, Alcatel, Panasonic, Nexspan, provato su Snom, Grandstream, Yealink, Polycom
- § Compatibile con applicazione CSIPSimple android
- § Descrizione di basso livello protocollo di comunicazione disponibili per gli sviluppatori di applicazioni (per esempio di automazione)



IP Bell 02C



IP Bell 02C

tecnologia ,design e compattezza

**IP Bell** è un Door Phone SIP moderno ed elegante fatto per essere installato a vista su parete. Il pannello frontale dispone di tasti retroilluminati da led azzurri, in questo modo le etichette plastiche con i nomi saranno sempre visibili. Il pannello frontale è realizzato in alluminio estruso anodizzato. **IP Bell** può essere registrato come estensione di un qualsiasi sistema IPPBX SIP. Un Chiamante al vostro ingresso tramite il door phone **IP Bell** vi può parlare sia che siate sul posto, sia che siate fuori in esterno su un telefono gsm - umts. L'opzione della telecamera vi mostra il video in tempo reale su di un computer o ad esempio su un telefono Sip Snom serie 800. Per evitare il cablaggio, **IP Bell** può interfacciarsi con un WiFi. **IP Bell** è stato progettato per essere installato in esterno per le funzioni di audio o videocitotefono ma questi si deve poi abbinare ad altri apparati come elettroserrature, videotelefoni Sip da tavolo o monitor di PC per poter assolvere completamente alla sua funzione . Ogni modello di **IP Bell** door phone è sottile con una profondità di appena 30 mm, questi comprende un telefono SIP integrato con un altoparlante, un microfono ed uno o due pulsanti per effettuare le chiamate. Ci sono anche due relè che permettono il funzionamento di dispositivi esterni, come apertura di porte o luci dalla maggior parte dei telefoni. Il sistema può essere impostato in modalità giorno o notte, con numeri di chiamata telefono diversi per ogni pulsante, a singolo o doppio tasto. Per esempio, di notte, i chiamanti su **IP Bell** possono essere inviati ad una casella vocale o la chiamata potrebbe essere deviata ad un telefono cellulare. La modalità giorno o notte può anche essere controllata manualmente con toni DTMF dal telefono in un ufficio o da remoto. Con **IP Bell** si può identificare chi è alla porta prima di rispondere al telefono o prima di farlo entrare, sempre con **IP Bell** in versione telecamera Integrata IP avremo fino a 640x480 linee video a 5fps, questo video può essere visualizzato tramite web browser, questa applicazione è gratuita ed è fruibile su un monitor di un PC o sullo schermo di un telefono cellulare compatibile.

## Versioni disponibili:

- § **IP Bell 01** con 1 pulsante, audio VoIP SIP
- § **IP Bell 02** con 2 pulsanti, audio VoIP SIP
- § **IP Bell 01C** con 1 pulsante, audio VoIP SIP + telecamera
- § **IP Bell 02C** con 2 pulsanti, audio VoIP SIP + telecamera



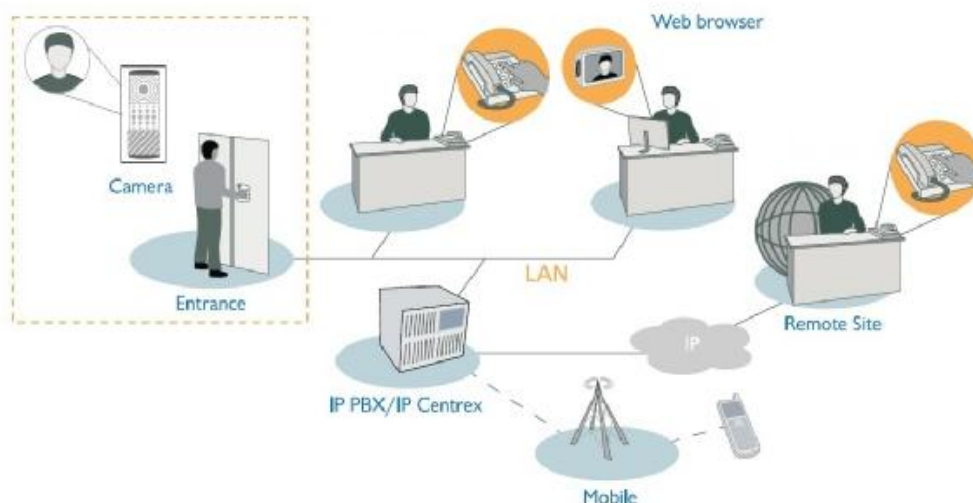
IP Bell-01  
art.HE721

IP Bell-02  
art.HE723

IP Bell-01C  
art.HE725

IP Bell-02C  
art.HE726

Bell-8 expansion  
art.HE729



## Caratteristiche

- § Door Phone VoIP, compatibile con IPBX supporta SIP v2
- § modalità proxy server SIP per registrare il tuo telefoni IP sul door phone SIP
- § flusso di trasmissione voce e video sui telefoni IP con supporto video
- § Telecamera IP
- § HTTP Management
- § 2 relay in controllo
- § WiFi opzione
- § Day & night servizio di gestione

## Dati Tecnici

- § Alimentatore:
- § 12VDC  $\pm$  2V , 10-12VAC  $\pm$  2V
- § Max assorbimento: 300mA at 12VDC
- § Max Tensione per I contatti dei relè: 48V at I < 1A
- § Max corrente per I contatti dei relè : 2A at U < 30 V
- § Temperatura di lavoro: -20°C  $\div$  +50°C
- § Dimensioni (HxWxD): 208x99x30mm
- § Materiale del box: alluminio e plastica ABS
- § 802.3af Power-over-Ethernet

## VoIP e management

- § SIP Session Initiation Protocol (SIP RFC3261)
- § Registrarsi ad un registro SIP/SIP PBX
- § Cancellatore di eco a bordo
- § RTP simmetrica
- § Codecs Audio: G.711u, G.711a, G.726, GSM
- § Codecs Video : H.263 / H.264
- § Protocolli : IP, TCP, UDP, HTTP, TELNET, SIP, RTP
- § Interfacce : LAN 10/100 Base-Tx, RJ45
- § Risoluzioni video supportate: 640x480, 352x288, 320x240, 176x144, 160x120
- § Frame rate video: da1- 7 pfs su H.263, da 1-5 fps su H.264, Regolazioni: luminosità , contrasto, colore, tonalità e gamma da web GUI
- § Accesso video chiamate in VoIP (RTP) o sequenziale JPEG da web GUI
- § LED bianchi ad alta intensità per l'illuminazione di immagine durante le ore buie con sensore di luce interno
- § HTTP interfaccia web con password di protezione
- § Video viewer in web GUI
- § Estrarre i file di log da web GUI (traccia SIP , registro delle chiamate, registro generale)
- § Telnet interfaccia a riga di comando
- § Accedere al server syslog
- § file di lingua modificabile web GUI