

## IP Bold VoIP nuova generazione di Videocitotelefondi

Il videocitofono IP BOLD è Voip a standard SIP e può essere utilizzato per la video-comunicazione sia per le imprese che per le famiglie. IP BOLD combina un design senza tempo in alluminio, di moderna tecnologia, di facile installazione e manutenzione. IP BOLD ha due contatti relè, audio Full Duplex, alimentazione PoE, telecamera a colori ad un ampio angolo visivo ed in opzione una versione a tastiera per la selezione numerica.

### Funzioni di Base:

- audio full duplex con soppressione di eco
- regolazioni livelli audio tramite interfaccia web
- rubrica per un massimo di 999 utenti (ad esempio per l'uso della tastiera)
- ogni utente può avere fino a 3 numeri telefonici assegnati per le chiamate simultanee o progressive
- notifica e-mail con immagine in allegato nel caso in cui l'utente interno non sia raggiungibile
- 10 schedule temporali con un programma settimanale
- 2+2 contatti relè, due fisici per il collegamento di due serrature elettriche indipendenti e due contatti a relè virtuali per la sincronizzazione relè o il controllo remoto dei relè IP
- sistema di sincronizzazione relè per combinare qualsiasi tipo di modalità (apertura porte consecutivo, due impulsi, ecc)
- 10 codici modificabili per ciascun relè, inoltre ogni utente può avere il proprio codice di ingresso porta per ogni contatto relè
- contatti sensore di porta opzionale (solo modelli con uno o due pulsanti)
- monitoraggio SNMP
- sincronizzazione orologio in tempo reale dal server NTP
- opzioni avanzate per la configurazione delle funzioni dei pulsanti di chiamata, la configurazione del livello di illuminazione, limitazione durata della chiamata, la modalità di composizione dei numeri e dei codici dalla tastiera, ecc
- configurazione dei messaggi audio di segnalazione o messaggi audio di servizio
- e-mail client
- impostazione del video e video streaming
- supporto multilingua
- facile caricamento e ripristino della configurazione
- procedura "non-collision" per aggiornamento firmware
- i logs di sistema possono essere memorizzati su una scheda Micro SD opzionale
- memorizzazione di immagini / video / audio su una scheda Micro SD opzionale
- interfaccia di configurazione basata su web tramite un web browser standard
- alimentazione PoE (Classe 0 - 12,95W) o alimentazione 12V
- 1 porta RJ45 ethernet - 10/100Mb con 10BaseT e standard 100BaseTx
- Linux OS
- avvio del sistema in 3 secondi
- trasmissione video al web browser - JPEG, trasmissione video per telefoni VoIP - H.263, H.264
- connessione SIP sia in modalità P2P o PBX (server SIP), facilmente impostabile tramite interfaccia web



art. HE615

art. HE621A

### Compatibile con IP Pbx di:



### Modelli disponibili:

Bold-T1	audio con 1 pulsante
Bold-T2	audio con 2 pulsanti
Bold-T4	audio con 4 pulsanti
Bold-T1C	audio con 1 pulsante + telecamera colori
Bold-T2C	audio con 2 pulsanti + telecamera colori
Bold-T4C	audio con 4 pulsanti + telecamera colori
Bold-TK1	audio con 1 pulsante + tastiera
Bold-TK4	audio con 4 pulsanti + tastiera
Bold-TK1C	audio con 1 pulsante + telecamera colori + tastiera
Bold-TK4C	audio con 4 pulsanti + telecamera colori + tastiera

## Applicazioni:

Il citofono IP BOLD è un posto citofonico per esterno che è collegato alla rete LAN dei computer tramite un cavo Ethernet UTP.

È stato progettato per comunicare attraverso il protocollo SIP VoIP sia in modalità peer-to-peer (P2P) che in modalità server SIP (client SIP). Il citofono IP BOLD è in grado di comunicare con tutti i dispositivi che utilizzano lo standard SIP.

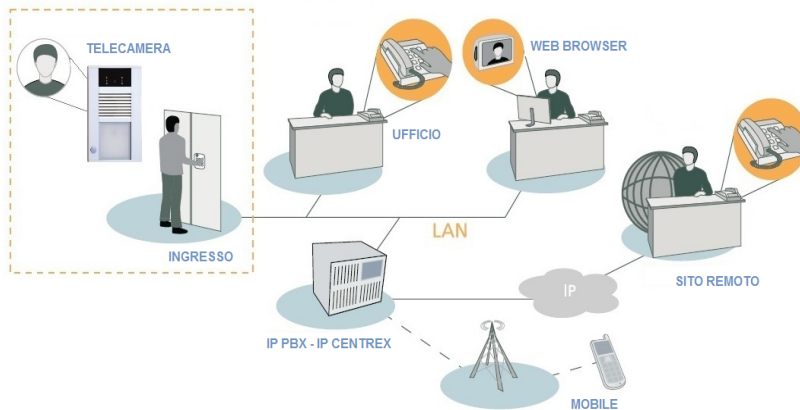
Ad esempio videotelefoni SIP, computer PC con sistema operativo Windows, OSX, Linux, ecc. Via Wi-Fi può essere collegato a smartphone e tablet iOS (iPhone / iPad) e/o Android. È possibile utilizzare la nostra applicazione softphone universale videocitofono (UDV SW), oppure è possibile utilizzare applicazioni di terze parti softphone SIP, ad esempio, Linphone, 3CX o Bria. IP BOLD è adatto a tutti i tipi di impianti, tra cui complessi di uffici, scuole, ospedali, ristoranti, alberghi, appartamenti, ecc

## Relè:

I relè svolgono un ruolo importante nel sistema citofonico. È possibile controllare le serrature delle porte, cancelli, porte-fermi o illuminazione elettrica.

I relè possono essere controllati tramite il protocollo HTTP (tramite tasti del telefono VoIP), premendo una combinazione di tasti di chiamata del citofono o inserendo un codice di accesso tramite tastiera del doorphone.

IP BOLD ha due relè. Il primo relè è un contatto di commutazione NC - COM-NA, il secondo è un contatto di chiusura COM-NA.



## Parametri:

Parametri	Valore	Condizioni
Interfaccia di comunicazione	Ethernet 10Base-T, 100Base-Tx	
Protocollo VoIP	SIP	
	G.711u, G.711a, G.726, GSM	
Video	JPEG, MJPG, stream H.263, H.264	
Larghezza di Banda	300Hz – 3400 Hz	
Tensione di alimentazione	12VDC ± 2V , 12VAC± 1V	
POE	IEEE802.3af Class 0 -12W	
Max. Consumo energetico	300mA	12VDC
Max.Tensione con relè in chiusura	48V	I < 1A
Max. Corrente con relè in chiusura	2A	V < 30 V
temperatura di funzionamento	da - 20°C a + 60°C	

## Videotelefoni Sip:

IP Bold è compatibile con i videotelefoni Voip Sip più in uso nel mercato: Yealink, Snom, Gigaset, Grandstream, Cisco ecc., possono essere visti da Personal Computer con Windows, o su tablet o iPhone o iPad, Android, su o su portatili smartphone via wifi.

## IP BOLD door phone audio



art. HE621B

art. HE620B

art. HE620A

## Dimensioni meccaniche IP BOLD :

Modelli di IP BOLD doorphone	Misure HxLxP [mm]
IP BOLD-Txx in versione base	204 x 135 x 20
IP BOLD-TKxx versione tastiera	279 x 135 x 20

## Telecamera IP BOLD :

Risoluzione video	640 x 480 (0,3MPx)
Angolo di visione	110°H, 110°V
Numero di frames	1 – 15 frames/sec
Connessione interna telecamera	USB 2.0
Illuminazione (visione notturna)	4 LED bianchi

