

## IP BOLD - interphone SIP

La nouvelle version du portier IP BOLD voit le jour et inclut une électronique plus moderne, répondant ainsi aux besoins du marché. En cas d'absence de l'hôte, un e-mail avec photos du visiteur lui est envoyée. Le portier peut appeler simultanément 5 correspondants en mode SIP server ou peer-to-peer. La qualité audio a été améliorée avec une communication en Full Duplex. La caméra couvrant désormais un angle de 110°, le visiteur n'a plus besoin de se trouver précisément devant l'entrée pour être vu. Un seul câble (Cat 5 / 6) est nécessaire pour diffuser les flux audios, vidéos et données mais aussi pour alimenter le portier grâce à son module PoE intégré. Le IP BOLD s'intègre facilement sur tout IPBX fonctionnant sous le protocole SIP, ainsi que sur les téléphones IP ou les softphones. Le portier IP BOLD existe en 2 modèles : avec et sans clavier.

### Avantages:

- portier VoIP v2
- modes Peer-to-Peer ou SIP Server supportés
- qualité audio Full Duplex
- jusqu'à 5 appels simultanés ou séquentiels gérés par le portier, en SIP serveur ou P2P
- jusqu'à 15 img/seconde, angle de 110°
- synthèse vocale pour assister le visiteur : «Veuillez patienter, appel en cours», et «la porte est ouverte» avec changement de couleur des LED
- en cas de non réponse, un mail avec photos est envoyé
- jusqu'à 999 codes différents - version clavier
- streaming vidéo et contrôle des relais depuis le logiciel pop-up Windows (iBell sw)
- codecs audio : G.729 (option), G.711u, G.711a, G722, G726, GSM
- application Android / iOS Apple (selon configuration)
- équipé PoE de base

### Modèles disponibles:

230101 IP BOLD T1	audio, un bouton
230102 IP BOLD T2	audio, deux boutons
230104 IP BOLD T4	audio, quatre boutons
230201 IP BOLD T1C	un bouton, caméra couleur
230202 IP BOLD T2C	deux boutons, caméra couleur
230204 IP BOLD T4C	quatre boutons, caméra couleur
230301 IP BOLD TK1	audio, un bouton, version clavier
230304 IP BOLD TK4	audio, quatre boutons, version clavier
230401 IP BOLD TK1C	un bouton, caméra couleur, version clavier
230404 IP BOLD TK4C	quatre boutons, caméra couleur, ver. clavier



### Principales caractéristiques:

Audio Full Duplex  
 999 codes clavier disponibles  
 Jusqu'à 5 appels simultanés ou séquentiels gérés par le portier, en SIP serveur ou P2P  
 E-mail avec photos envoyées en cas d'absence  
 Gestion avancée des horaires  
 Interconnexion possible avec relais sur IP  
 2 Relais  
 Support de SNMP  
 Synchronisation de l'heure avec serveur NTP ou serveur SIP  
 Administration, sauvegarde/restauration et mise à jour de firmware en web  
 Enregistrement d'images, vidéo et audio sur micro SD (option)  
 Démarrage en 3 secondes

### Caractéristiques:

Paramètre	Valeur	Conditions
Administration et Interface	Web (http), Ethernet 10Base-T, 100Base-Tx	
Protocole VoIP	SIP	
Codecs Audio	G.711u, G.711a, G.722, G.726, GSM, G.729	
Video	http JPEG, http MJPG, H.263, H.264	
Bande passante	300Hz – 3400 Hz	
Adaptateur secteur	12VDC ± 2V, 12VAC ± 1V	
- ou PoE	IEEE802.3af Class 0 -12W	
Consommation Max	300mA	12VDC
Max. tension de fermeture du relais	48V	at I < 1A
Max. courant de fermeture du relais	2A	at U < 30V
Température de fonctionnement	- 20°C to + 60°C	

### Dimensions mécaniques (montage en surface):

Type d'interphone IP BOLD	Taille [mm]
IP BOLD-Txx (Sans clavier)	204 x 135 x 20
IP BOLD-TKxx (Avec clavier)	279 x 135 x 20

### Caméra:

Résolution	640 x 480 (0,3MPx)
Angle de vue	110°
Images/seconde	1 a 15
Video	http JPEG, http MJPG, H.263, H.264
Vision de nuit	4 LED blanche

### iBell et UDVguard sw:

Grâce au logiciel iBell fourni, commandez également le portier depuis votre PC. Installez simplement iBell sur votre poste Windows, lorsqu'un visiteur sonne, une fenêtre Pop-Up apparaît, vous permettant de dialoguer, visualiser la caméra IP et de contrôler l'ouverture de la porte.

UDVguard pour iPhone/iPad et Android vous permet de contrôler le portier depuis votre téléphone et tablette.

