

IP BOLD Videotürklingel

Die IP BOLD - SIP fähige IP Videotürstation ist für die einfache Art und Weise der Kommunikation und dies sowohl für Firmen als auch für Privathaushalte geeignet.

Die IP BOLD - Videotürklingel benutzt den SIP - Standard.

Die IP BOLD - SIP fähige IP Türstation beinhaltet eine moderne Technologie, ein zeitloses Aluminium - Design und eine einfache Installation und Bedienung.

IP BOLD ist mit zwei Schaltern und einer PoE-Stromversorgung ausgestattet. Die Grundmodelle unterscheiden sich durch den Gebrauch einer numerischen Tastatur und die farbige Weitwinkelkamera.

Grundeigenschaften:

- Das Audio ist full duplex mit einer Unterdrückung des akustischen Schocks.
- Telefonnummernverzeichnis für 999 Teilnehmer (zum Beispiel bei Benutzung der Tastatur)
- Jeder Teilnehmer kann bis zu 3 Telefonnummern mit aufeinanderfolgendem oder gleichzeitigem Anruf benutzen.
- Zusendung einer Email mit einem Fotos des Anrufenden bei Nichterreichen
- 10 Zeitpläne mit Wochenprogramm
- 2 plus 2 Schalter, zwei physische mit der Möglichkeit zwei unabhängige Schlösser für das Öffnen der Tür und zwei virtuelle (für die Bedienung eines entfernten IP-Relais oder für die Synchronisation der Schalter)
- Das System der Schaltersynchronisation ermöglicht jegliches Regime zu kombinieren. (allmähliches Öffnen der Türen, zwei Impulse usw.)
- 10 gemeinsame wählbare Codes für jeden Schalter + jeder Teilnehmer verfügt über einen eigenen Eintritts - Code für jeden Schalter.
- Wählbare Tür - Sensorkontakte für Modelle mit einem oder zwei Taten.
- Möglichkeit, SNMP-Monitoring zu benutzen
- Uhr der realen Zeit von einem NTP- oder SIP - Server
- Breitere Möglichkeiten der Einstellung der Funktionen der Tasten, Einstellung der Beleuchtungsintensität, Beschränkung der Gesprächsdauer, Tastatur - Regime usw.
- Einstellung der Audio-Signalisierung, Speichern eigener Töne oder Meldungen
- E-Mail - Klient
- Mehrsprachige Unterstützung
- unkompliziertes Aufspielen und Erneuerung der Konfiguration
- Zuverlässige Aktualisierung der Firmware
- Systemlog mit der Möglichkeit der Speicherung der Aufzeichnung auf eine Mikro SD Karte (wählbar)
- Möglichkeit der Speicherung von Fotos, Videos, Audio auf eine Mikro SD Karte als Aufzeichnung (wählbar)
- Verwaltung über eine Webgrenze (Interface) von einer Internet-Suchmaschine aus
- Stromversorgung 12V oder PoE (Class 0 - 12,95W)
- Ethernet – 10/100Mb mit einem Standard von 10BaseT und 100BaseTx
- Systemstart in 10 Sekunden
- Operationssystem – Linux
- USB-Anschluss einer Innenkamera. Videoübertragung in die Internetsuchmaschine - JPEG, Videoübertragung in VoIP Telefone - Stream H.263, H.264
- Anschluss P2P oder PBX (SIP-Server) System, an der Webgrenze umschaltbar



Modelle:

230101 IP BOLD T1	Audio mit einer Taste
230102 IP BOLD T2	Audio mit zwei Tasten
230104 IP BOLD T4	Audio mit vier Tasten
230201 IP BOLD T1C	Audio mit einer Taste, Farbkamera
230202 IP BOLD T2C	Audio mit zwei Tasten, Farbkamera
230204 IP BOLD T4C	Audio mit vier Tasten, Farbkamera
230301 IP BOLD TK1	Audio mit einem Taste und Tastatur
230304 IP BOLD TK4	Audio mit vier Tasten und Tastatur
230401 IP BOLD TK1C	Audio mit einer Taste und Tastatur, Farbkamera
230402 IP BOLD TK4C	Audio mit vier Tasten und Tastatur, Farbkamera

Verwendung:

Die Türstation IP BOLD wird in das Computernetz LAN mittels eines UTP-Kabels angeschlossen. Er ist für die Kommunikation auf der Basis eines SIP-Protokolls und dies im Peer-to-Peer-System (P2P) oder im SIP Serverregime geeignet.

Die Kommunikation der elektrischen Türstation IP BOLD ist mit allen Einrichtungen möglich, die den SIP-Standard benutzen. Dies sind zum Beispiel SIP-Videotelefone oder PCs mit dem Betriebssystem Windows oder Tablets, Handys mit Androiden oder iOS (durch WIFI angeschlossen), bei denen die Applikation Alphatech iBell SW benutzt werden kann. Man kann aber auch die allgemeine Software eines SIP Telefons benutzen.

Diese moderne Art des Anschlusses und der Kommunikation findet sowohl in Einfamilienhäusern als auch in Büros, großen Wohnkomplexen, Geschäfts- und Bürozentren, Hotels, Krankenhäusern und Schulen seine Anwendung.

Schalter:

Ein wichtiger Bestandteil des Türsystems sind die Schalter, die Türschlösser, bewegliche Tore, Einfuhrschranken oder Beleuchtungseinrichtungen bedienen können.

Die Bedienung der Schalter ist durch ein HTTP-Protokoll (von den Tasten eines VoIP Telefons aus) oder durch das Drücken einer Kombination von Tasten der elektrischen Türstation oder von der Tastatur des Gerätes bei dem Modell IP BOLD TKxx (kodierte Schloss) möglich.

Die elektrische Türstation IP BOLD ist mit zwei Schaltern ausgestattet, der erste verfügt über den Umschaltkontakt NC COM NO, der zweite Schalter ist nur ein Schaltkontakt COM NO.

Elektrische Parameter:

Parameter	Wert	Bedingungen
Kommunikationsgrenze	Ethernet 10Base-T, 100Base-Tx	
VoIP Protokoll	SIP	
Audio	G.711u, G.711a, G.726, GSM, G.729, G.722	
Video	Serie JPEG, MJPG, Stream H.263, H.264	
Bereichsbreite	300Hz – 3400 Hz	
Anschlussspannung - Adapter	12VDC ± 2V, 12VAC ± 1V	
- oder PoE	IEEE802.3af Class 0 -12W	
Max. Abnahme	300mA	12Vss
Max.Schaltspannung des Schalter	48V	bei I < 1A
Max. Schaltstrom des Schalters	2A	bei U < 30 V
Temperaturbereich	- 20°C bis + 60°C	

Mechanische Ausmaße:

Typ der IP BOLD Türstation	Ausmaße HxBxT [mm]
IP BOLD-Txx	204 x 135 x 20
IP BOLD-TKxx	279 x 135 x 20

Kamera:

Videoauflösung während des Gesprächs	640 x 480 (0,3MPx)
Winkel des Objektivs	110°H, 110°V
Anzahl der Bilder	1 – 15 Bilder./sec
Anschluss	USB 2.0
Beleuchtung (Sehen in der Nacht)	4 weiße LED

