

IP VarioBell-65 - VoIP SIP audio antivandal interkom

IP VarioBell-65 interkom kombinuje odolný antivandal zapuštěný design a SIPv2 technologii, což zajišťuje snadnou instalaci a údržbu. Nabízí dva reléové kontakty, senzory dveří (aktivní vstupy/kontakty), PoE, plně duplexní audio, jedno kovové tlačítko pro volání s osvětlením během aktivního hovoru. Můžete používat Alphatech iBell softphone aplikace pro Apple (iOS), Windows nebo Android. Registrace na jakýkoli typu běžného SIP serveru a IP PBX, případně lze používat v P2P režimu bez registrace na ústřednu, volání na IP adresu.

Základní vlastnosti:

- Stupeň krytí IP65 pro celoroční venkovní použití
- Nerezová ocel, antivandal přední deska
- Jedno osvětlené tlačítko pro volání v robustním ocelovém provedení
- Snadná zápusťná montáž do sloupku nebo pod omítku
- Full duplex audio s potlačením akustického šoku
- 95,3 dB výstup reproduktoru při 1% zkreslení signálu pro hlučné venkovní prostředí
- Tlačítko pro volání může mít až 5 telefonních čísel přiřazených pro postupné nebo souběžné/skupinové volání
- E-mailové upozornění pro případ, že je uživatel mimo dosah
- Plány na 10 časů s týdenním programem
- 2+2 reléové kontakty, dva fyzické pro připojení dvou nezávislých elektrických zámků a dva virtuální relé kontakty pro synchronizaci relé nebo vzdálené ovládání IP relé
- Systém synchronizace relé umožňuje kombinovat jakýkoli typ režimu (po sobě jdoucí otevírání dveří, dva impulsy atd.)
- Volitelné kontakty senzoru dveří
- Monitorování SNMP k dispozici
- Reálný časový signál z NTP serveru nebo SIP serveru
- Nastavení zvukové signalizace včetně uživatelsky načítané zvukové signalizace nebo zvukových zpráv
- E-mailový klient
- Podpora jazyků
- Snadné nahrání a obnova konfigurace
- Nekolizní aktualizace firmwaru
- WEBOVÉ rozhraní pro nastavení přes standardní webový prohlížeč
- PoE (třída 0 - 12,95W) nebo 12V zdroj
- ETH – 10/100Mb s 10BaseT a 100BaseTx
- Linux OS, systém startuje za 3 sekundy
- SIP připojení buď v režimu P2P nebo PBX (SIP server)



Dostupný model:

Zapuštěná, antivandal, nerezová verze:
230551 IP VarioBell-65-T1 audio s jedním podsvíceným kovovým tlačítkem pro volání



Aplikace:

IP-VarioBell-65 interkom je připojen k počítačové LAN síti pomocí UTP ethernetového kabelu. Je navržen pro komunikaci přes SIP VoIP protokol buď v režimu peer-to-peer (P2P), nebo v režimu SIP serveru (SIP klient).

Interkom IP-VarioBell-65 může komunikovat se všemi zařízeními pomocí standardu SIP. Například SIP telefony a SIP Windows aplikacemi. Lze jej propojit s iOS telefony (iPhone), Android telefony nebo Android monitory.

IP-VarioBell-65 je vhodný pro všechny typy instalací, včetně SOS nouzových bodů na ulicích, silnicích nebo dálnicích, továrních prostor, kancelářských komplexů, škol, nemocnic, restaurací, hotelů, bytových domů atd.

Spínače relé:

Relé spínače hrají důležitou roli v systému vchodových telefonů. Můžete ovládat elektrické zámky dveří, brány nebo osvětlení.

Relé lze ovládat pomocí http(s) protokolu (pomocí DTMF kódu z IP telefonu nebo aplikace).

IP-VarioBell-65 má dva reléové spínače. První relé je spínací kontakt NC COM NO, druhé je uzavírací kontakt COM NO.

Vhodné pro konkrétní venkovní projekty:

Zapuštěný panel, montáž do sloupku: IP-VarioBell-65 interkom lze např. zapustit do předního panelu v platební oblasti sloupku. Interkom je odolný proti vandalismu, odolný vůči počasí, stupeň krytí IP65, s protokolem SIPv2, plně duplexním obousměrným audiem, potlačením ozvěny, potlačením hluku, kovovým tlačítkem pro volání, LED indikátorem aktivního volání integrovaným do kovového tlačítka a má nastavitelnou hlasitost reproduktoru a citlivost mikrofону. Je vhodný pro provozní teploty od -30°C do +60°C, venkovní teploty mohou být až -40°C. Vzdálená správa přes webové rozhraní a nabízí další aktivní kontakty pro integraci s jinými systémy. Byl navržen jako odolný venkovní interkom, proto má hlasitost přes 90 decibelů (dB), aby zajistil dostatečnou slyšitelnost, zejména v hlučném prostředí, jako jsou silnice či dálnice.

Elektrické parametry:

Parametr	Hodnota	Podmínky
Komunikační rozhraní	Ethernet 10Base-T, 100Base-Tx	
VoIP protokol	SIP	
Audio	G.711u, G.711a, G.722, G.726, GSM, G.729	
Šířka pásma	300Hz – 3400 Hz	
Napájecí napětí - adaptér	12V _{ss} ± 2V, 12V _{st} ± 1V	
- nebo PoE	IEEE802.3AF třída 0 - 12W	
Maximální spotřeba energie	300mA	12V _{ss}
Maximální uzavírací napětí relé	48V	at I < 1A
Maximální uzavírací proud relé	2A	at U < 30V
Rozsah provozních teplot	- 30°C až +60°C	

Mechanické rozměry (zapuštěné):

Typ IP VarioBell-65	Velikost VxŠxH [mm]
IP VarioBell-65-T1 zápuštěná v.	Přední panel: 215x115x2 ; Instalační krabice: 185x110x57 (zápuštěná verze)

