

IP BOLD VoIP video dveřní komunikátor

VoIP dveřní vrátný IP BOLD a IP BOLD65 je určen pro snadný způsob komunikace pro firmy i domácnosti. IP BOLD používá standard SIP pro komunikaci mezi VoIP zařízeními. Zahrnuje moderní technologii, nadčasový design, snadnou instalaci i obsluhu. Interkom IP BOLD je vybaven dvěma spínači, PoE napájením. Modely se liší počtem tlačítek a barevnou širokoúhlou kamerou.

Základní vlastnosti IP BOLD interkomu:

- stupeň krytí IP44
- k dispozici je verze IP BOLD65 se stupněm krytí IP65
- IP BOLD65 je vodný pro celoroční vekovní použití
- 20mm štíhlý hliníkový profil
- 20mm profil s nezerovým předním panelem u verze IP BOLD65
- snadná montáž na povrch
- velmi odolná ocelová tlačítka u verze IP BOLD65
- audio je plně duplexní (full duplex) s potlačením akustické zpětné vazby
- dostatečný výkon reproduktoru pro venkovní použití, 95,3dB při 1% zkreslení
- voděodolný mikrofon
- každý účastník má více telefonních čísel s postupným nebo současným voláním
- zaslání e-mailu při nedostupnosti
- 10 časových plánů s týdenním programem
- 4 spínače, dva fyzické s možností připojit dva nezávislé zámky pro otevírání dveří a dva virtuální (pro ovládání vzdáleného IP relé nebo pro synchronizaci spínačů)
- systém spínačů umožňuje kombinovat pomocí synchronizace jakýkoli režim (postupné otvírání, dva impulsy apod.)
- 10 společných volitelných kódů pro každý spínač + každý účastník má vlastní kód pro každý spínač
- lze připojit dveřní snímače nebo odchodové tlačítko (exit button)
- možnost využít SNMP pro vzdálené sledování stavu vrátného
- hodiny reálného času z NTP nebo SIP serveru
- rozšířené možnosti nastavení funkce tlačítek, nastavení intenzity osvětlení, omezení doby hovoru, režim klávesnice apod.
- nastavení audio signalizace, uložení vlastních tónů nebo hlášení
- vícejazyčná podpora
- několikaúrovňové nahrávání a obnova konfigurace
- spolehlivá aktualizace firmware
- systém logování s možností ukládání záznamů na MikroSD kartu (volitelné)
- možnost ukládání fotografií, videa, audia na MikroSD kartu jako záznamník (volitelné)
- správa přes WEBové rozhraní z internetového prohlížeče
- napájení 12V nebo PoE (Class 0 - 12,95W)
- Ethernet – 10/100Mb se standardem 10BaseT a 100BaseTx
- start systému do 10 vteřin
- operační systém – Linux
- přenos videa do internetového prohlížeče - JPEG, přenos videa do VoIP telefonů - stream H.263 a H.264
- SIP připojení P2P nebo PBX (SIP server) systém, přepínatelné ve WEBovém rozhraní



Modely:

230101 IP BOLD T1 audio s jedním tlačítkem
230511 IP BOLD65 T1 audio s jedním tlačítkem

230102 IP BOLD T2 audio se dvěma tlačítky
230512 IP BOLD65 T2 audio se dvěma tlačítky

230104 IP BOLD T4 audio se čtyřmi tlačítky

230201 IP BOLD T1C audio s jedním tlačítkem, barevná kamera
230501 IP BOLD65 T1C audio s jedním tlačítkem, barevná kamera

230202 IP BOLD T2C audio se dvěma tlačítky, barevná kamera
230502 IP BOLD65 T2C audio se dvěma tlačítky, barevná kamera

230204 IP BOLD T4C audio se čtyřmi tlačítky, barevná kamera



Použití:

Dveřní interkom IP BOLD se připojuje do počítačové sítě LAN pomocí UTP kabelu. Je určen pro komunikaci na bázi SIP protokolu a to v peer-to-peer režimu (P2P) nebo SIP server režimu.

Komunikace vrátného IP BOLD je možná se všemi zařízeními, která používají standard SIP. Např. SIP videotelefony, nebo osobní počítače s operačním systémem Windows nebo tablety, mobilní telefony s Android nebo iOS (připojené WiFi), kde lze využít naše SW aplikace, nebo lze použít obecný software SIP telefonu.

Tento moderní způsob připojení a komunikace nalezne široké využití jak v rodinných domech, tak v kancelářích, velkých obytných komplexech, obchodních a kancelářských centrech, hotelech, nemocnicích či školách.

Důležitou součástí dveřního systému jsou spínače, které mohou ovládat dveřní zámky, pojízdné brány, vjezdové závory či osvětlení. Ovládání spínačů je možné protokolem HTTP (z kláves VoIP telefonu) nebo zmačknutím kombinace tlačítek vrátného.

Dveřní vrátný IP BOLD je vybaven dvěma spínači. První spínač má vyveden přepínací kontakt NC COM NO, druhý spínač jen spínací kontakt COM NO.

Elektrické parametry:

Parameter	Hodnota	Podmínky
Komunikační rozhraní	Ethernet 10Base-T, 100Base-Tx	
VoIP protokol	SIP	
Audio	G.711u, G.711a, G.726, GSM, G.722	
Video	série JPEG, MJPG, stream H.263, H.264	
Šířka pásma	300Hz – 3400 Hz	
Napájecí napětí - adaptér	12V _{ss} ± 2V, 12V _{st} ± 1V	
- nebo PoE	IEEE802.3af Class 0 -12W	
Max. odběr	300mA	12V _{ss}
Max. spínané napětí spínače	48V	při I < 1A
Max. spínaný proud spínače	2A	při U < 30 V

Mechanické rozměry:

Typ vrátného IP BOLD	Rozměry VxŠxH [mm]
IP BOLD Txx	204 x 135 x 20
IP BOLD65 Txx	205 x 135 x 20

Kamera:

Rozlišení videa při hovoru	640 x 480 (0,3MPx)
Úhel objektivu	110°H, 110°V
Počet obrázků	1 – 15 obr./sec
Připojení	USB 2.0
Osvětlení (noční vidění)	4 bílé LED

