

ICO EMERGENCY

IP INTERKOM

- ✓ **Interkom s nouzovým tlačítkem / čtečkou RFID**
- ✓ **Soulad s normou DIN EN 50726-1 VDE 0827-1:2025-06**
- ✓ **Až 3 programovatelná tlačítka**
- ✓ **Kryt odolný proti vandalismu IK08/IP54**
- ✓ **Akustické monitorování trasy reproduktor-mikrofon**
- ✓ **Funkce DSP: potlačení šumu, potlačení ozvěny, automatická regulace hlasitosti**
- ✓ **Možnost integrace přes SNMP v3**



DIN VDE
V 0827

EN
50726



ICO EMERGENCY je nouzový interkom navržený v souladu s normou EN 50726-1, který je ideální pro aplikace vyžadující rychlé upozornění. Je vybaven velkým, intuitivním červeným nouzovým tlačítkem chráněným rozbitným krytem. Stisknutím tohoto tlačítka se naváže prioritní spojení s operátorem interkomového systému nebo se spustí automatické přehrání předem naprogramované hlasové zprávy ze serveru.

Interkom navíc nabízí 1 až 3 programovatelná tlačítka, která lze nakonfigurovat pro standardní volací funkce. ICO EMERGENCY disponuje 3 relé a 6 GPIO vstupy/výstupy, což umožňuje integraci s externími zařízeními, jako jsou zábleskové majáky, elektronické zámky nebo externí tlačítka. ICO EMERGENCY může přenášet informace o svém stavu do řídicích systémů (PSIM, BMS atd.) přímo, bez nutnosti procházet SIP serverem, a to pomocí protokolu SNMP. Hlasová

komunikace probíhá v režimu hands-free a využívá pokročilé digitální algoritmy, které zlepšují kvalitu zvuku díky redukci šumu, automatické regulaci hlasitosti a potlačení ozvěny. ICO EMERGENCY lze napájet přes PoE nebo pomocí externího stejnosměrného napájecího zdroje. Kryt odolný proti vandalismu s krytím IP54/IK08 zajišťuje spolehlivost i v náročných podmínkách prostředí. Speciální montážní příslušenství umožňuje montáž na povrch, zapuštěnou montáž i montáž do sádkartonu.

MODEL	Popis
ABT-ICO-EME-B1E	Interkom vybavený jedním programovatelným tlačítkem
ABT-ICO-EME-B3E	Interkom vybavený třemi programovatelnými tlačítky
ABT-ICO-EME-B1RF	Interkom vybavený čtečkou RFID a jedním programovatelným tlačítkem
ABT-ICO-EME-B3RF	Interkom vybavený čtečkou RFID a třemi programovatelnými tlačítky

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Popis
ABT-IAC-BOX01-PB	Montážní krabice pro modulární a sádkartonové stěny
ABT-IAC-BOX01-F	Zapuštěná montážní krabice
ABT-IAC-BOX01-W	Krabice pro povrchovou montáž

	ICO EMERGENCY
Audio	
Reproduktor	1 × vestavěný reproduktor s jmenovitým výkonem 5 W
Zesilovač	Třída D; 15 W
Mikrofon	1 × typu MEMS (frekvenční rozsah 60 Hz – 20 kHz)
Audio vstup	1 × symetrický linkový vstup – jmenovitá úroveň 775 mV RMS
Audio výstup	1 × symetrický linkový výstup – jmenovitá úroveň 775 mV RMS
Výstup pro sluchátka	Výstupní výkon 0,25 W, minimální impedance zátěže 16 Ω
Kodeky	Speex, iLBC, GSM, PCMU, G722, Opus, G729, L16
Indikátory a ovládání	Výstupní výkon 0,25 W, minimální impedance zátěže 16 Ω
Rozhraní	
Nouzové tlačítko	1 × červené nouzové tlačítko, za rozbitným skleněným krytem (verze B1E a B3E)
Programovatelné tlačítko	1 nebo 3
Ethernetové porty	2 × ethernetový port
Relé	2 × vstup s uzavíracím kontaktem: 30 VDC, 1 A / 125 VAC, 0,3 A, max. spínací napětí 250 VAC / 220 VDC, max. spínací výkon 62,5 VA / 30 W, max. zátěžový proud 2 A
GPIO	6 × digitální vstup/výstup: parametrický vstup (2 stavy); logický výstup 0–5 V, proudový výstup 18 mA, společný referenční bod
Řadič LED	12 V, omezovací rezistor 300 Ω
Napájení	
PoE	IEEE 802.3af 3af / třída 0, IEEE 802.3at / max. 12,95 W (RJ45)
DC	Napájecí zdroj 12 V / 2 A (šroubovací svorky)
Parametry prostředí	
Provozní teplota	-40 až +65 °C
Relativní vlhkost	10 % až 95 % (bez kondenzace)
Mechanická odolnost	IK08
Ochrana proti prachu a vodě	IP54
Fyzikální parametry	
Rozměry (V × Š)	137 × 277 mm
Hmotnost	1500 g
Materiál	Nerezová ocel

