

Priemyselný interkom



Inteligentný priemyselný interkom

Multifunkčné dorozumievacie zariadenie pre profesionálne použitie

Profesionálny interkom je určený na **pohodlnú, obojsmernú hlasovú komunikáciu** prostredníctvom štandardnej siete LAN a VoIP. Je optimalizovaný pre **použitie v interiéri aj exteriéri**, v náročnom priemyselnom prostredí. Robustná nerezová konštrukcia s **vysokým IP krytím**, jednoduché ovládanie aj v pracovných rukaviciach, RFID autorizácia obsluhy a **automatická regulácia hlasitosti** s potlačením okolitého šumu zabezpečia bezproblémovú prevádzku v štandardných aj mimoriadnych situáciách.

Interkom zároveň umožňuje **lokálne alebo vzdialené ovládanie** rôznych zariadení (brán, ventilácie alebo technologických zariadení) pomocou binárnych vstupov a výstupov a vytváranie komunikačných sietí s riadiacim centrom alebo medzi riadiacimi centrami.

Verzie

Priemyselný interkom - dvojtlačidlóv

- **2 odolné programovateľné tlačidlá** (začiatok komunikácie, ukončenie komunikácie, nahlásenie mimoriadnej udalosti do riadiaceho centra, aktivovanie vopred definovanej funkcie)
- Možnosť **označenia funkcií tlačidiel**
- Zvýšenie bezpečnosti zariadenia použitím voliteľného modulu **RFID autorizácie obsluhy**



Priemyselný interkom - osemť tlačidlóv

- **8 odolných programovateľných tlačidiel** na ovládanie väčšieho počtu funkcií zariadenia (napr. ovládanie externých zariadení)
- Možnosť **označenia funkcií tlačidiel**
- Možnosť **konferenčného hovoru** medzi viacerými účastníkmi

Praktické využitie



priemyselné
prevádzky



priemyselné
prevádzky



prístavy



tunely



diaľnice

Kľúčové vlastnosti

Inteligentný priemyselný interkom pre skutočných profesionálov

- **Jednoduchá obsluha**
- **Obojsmerná hlasová komunikácia** medzi vopred definovanými účastníkmi v interiéri aj exteriéri, na krátke aj dlhé vzdialenosti (vďaka sieti LAN)
- **Plná kompatibilita** s ostatnými zariadeniami od spoločnosti **Telegrafia a. s.**
- Využitelnosť na **živé hlásenia** do interiérového a exteriérového rozhlasu v priemyselnom areáli
- **Aktivácia sirén a ďalších zariadení** pre zvukové a svetelné varovanie
- **Spúšťanie automatizovaných systémov** hromadného vyznutenia osôb
- **Programovateľná reakcia na podnety** z okolia (t.j. automatická aktivácia odsávania na základe senzorických meraní koncentrácie nebezpečných plynov)
- **Ovládanie lokálnych alebo vzdialených zariadení** (napr. umožnenie vstupu do vyhradených priestorov po úspešnej RFID autorizácii)

Odolnosť a robustnosť

- Robustná **konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele**
- **Odolnosť** proti vlhkosti, vysokým teplotám a nečistotám
- Anti-vandalské tlačidlá
- Vysoké IP krytie

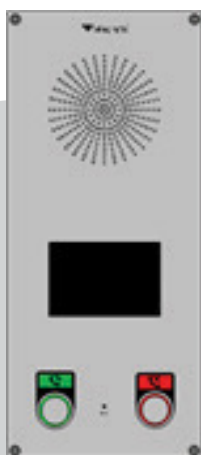
Moderná komunikácia

- **Integrovaťnosť do VoIP sietí**
- Možnosť **integrácie do varovných systémov a ovládacích centier**
- **Ovládanie lokálnych alebo vzdialených zariadení** pomocou zabudovaných binárnych vstupov a výstupov, napr. otváranie dverí alebo zapínanie svetelného signalizačného zariadenia

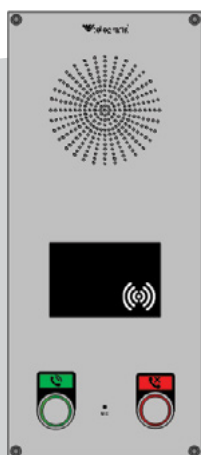
Výkonnosť a bezpečnosť

- **Výkonný vodotesný** zabudovaný reproduktor
- **Zrozumiteľná komunikácia** medzi používateľmi, dokonca aj v extrémne hlučných prevádzkach (automatická regulácia hlasitosti)
- Možnosť vybavenia **snímačom RFID kariet** na identifikáciu a autorizáciu vstupu do vyhradených priestorov

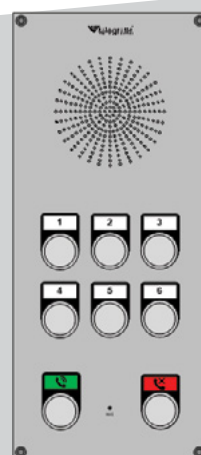
Ovládanie



Priemyselný interkom
dvojtlačidlový



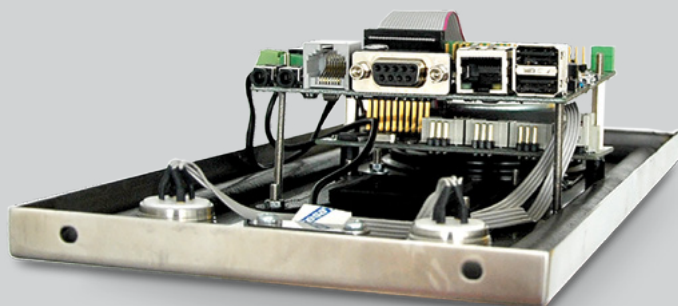
Priemyselný interkom
dvojtlačidlový s RFID funkciou



Priemyselný interkom
osemtlačidlový

Technické parametre

Napájanie	pasívne PoE, od 10 do 52 V DC
Spotreba	odber: trvalý 2 W / maximálny 30 W
Výkon audio zosilňovača	20 W
Rozmery	110 × 300 × 40 mm
Hmotnosť	max. 1 kg
Rozsah pracovných teplôt	od -25 °C do +60 °C
Krytie	IP65
Binárne vstupy/výstupy	2× vstup 2× výstup RFID modul
Voliteľné moduly	RFID modul video kamera (VGA 640 × 480) – pripravujeme





telegrafia®



Telegrafia a.s.

Lomená 7, 040 01 Košice

obchod@telegrafia.sk

www.telegrafia.eu