

# Intercomunicador Industrial



## Intercomunicador industrial inteligente

O dispositivo de comunicação multifuncional para uso profissional

O intercomunicador profissional é destinado para **a comunicação de voz bidirecional conveniente** via LAN e VoIP padrão. É otimizado para **uso interno e externo**, em ambientes industriais exigentes. A construção robusta de aço inoxidável com **alta cobertura de proteção IP**, fácil operação mesmo em luvas de trabalho, **autorização de serviço RFID e controlo automático de volume** com supressão de ruído ambiental garantem uma operação livre de problemas nas situações padrão e extraordinárias.

O intercomunicador também permite o **controlo local ou remoto** de vários dispositivos (portões, ventilação ou dispositivos tecnológicos) por meio de entradas e saídas binárias e a criação de redes de comunicação com um centro de controlo ou entre os centros de controlo.

# Versões

## Intercomunicação industrial - com duas teclas

- 2 teclas programáveis resiliantes (início da comunicação, término da comunicação, comunicação dum evento especial para o centro de controlo, ativação duma função predefinida)
- Opção de marcar as funções das teclas
- Melhor segurança do dispositivo usando o módulo opcional de autorização RFID do operador



## Intercomunicação industrial - com oito teclas

- 8 teclas programáveis resiliantes para controlar um maior número de funções do dispositivo (por exemplo, controlo dos dispositivos externos)
- Opção de marcar as funções das teclas
- Opção de teleconferência entre vários participantes

## Áreas de uso



Plantas industriais



Bombeiros



Portos



Túneis



Autoestradas

## Principais características

### Intercomunicador industrial inteligente para os profissionais reais

- Operação simples
- Comunicação de voz bidirecional entre os participantes pré-definidos tanto em ambientes internos quanto externos, para as distâncias curtas e longas (via LAN)
- Compatibilidade total com os outros dispositivos da Telegrafia a. s.
- Usabilidade para as notificações ao vivo na rádio interior e exterior na área industrial
- Ativação das sirenes e outros dispositivos para um aviso sonoro e luminoso
- Inicialização dos sistemas automatizados de notificação em massa
- Resposta programável a estímulos ambientais (isto é, ativação automática de extração com base em medições sensoriais de concentração de gases perigosos)
- Controlo dos dispositivos locais ou remotos (por exemplo, permitir o acesso às áreas reservadas após uma autorização RFID bem-sucedida)

# Principais características

## Resistência e robustez

- Construção robusta de aço inoxidável
- Resistência à humidade, altas temperaturas e sujeira
- Teclado antivandalismo
- Alta cobertura de proteção IP

## Potência e segurança

- Alto-falante potente impermeável integrado
- Comunicação clara entre os usuários, mesmo em locais extremamente ruidosos (controlo automático de volume)
- Possibilidade de adicionar os leitores de cartões RFID para uma identificação e autorização do acesso às áreas reservadas

## Comunicação moderna

- Integridade às redes VoIP
- Opção de integração nos sistemas de aviso e centros de controlo
- Controlo dos dispositivos locais ou remotos usando as entradas e saídas binárias embutidas, por exemplo: abrir a porta ou ligar o dispositivo de sinalização luminosa

## Controlo



Intercomunicação industrial - com duas teclas



Intercomunicação industrial - com duas teclas e a função RFID



Intercomunicação industrial - com oito teclas

## Especificação técnica

<b>Fonte de alimentação</b>	PoE passivo, de 10 a 52 V CC
<b>Consumo</b>	consumo contínuo 2 W / máximo 30 W
<b>Potência do amplificador de áudio</b>	20 W
<b>Dimensões</b>	110 x 300 x 40 mm
<b>Peso</b>	máx. 1 kg
<b>Faixa de temperaturas de operação</b>	de -25 °C a +60 °C
<b>Proteção</b>	IP65
<b>Entradas/saídas binárias</b>	2x entrada 2x saída
<b>Módulos opcionais</b>	Módulo RFID câmara de vídeo (VGA 640 x 480) – em preparação





telegrafia®



telegrafia®



**Telegrafia a.s.**

Lomená 7, 040 01 Košice

[sales@telegrafia.sk](mailto:sales@telegrafia.sk)

[www.telegrafia.eu](http://www.telegrafia.eu)