

O PRODUTO

O telefone à prova de explosão TUCEX101-IN foi projetado para proporcionar uma comunicação de voz em um ambiente hostil onde confiabilidade, eficiência e segurança são primordiais. O telefone possui certificação INMETRO para aplicações em áreas classificadas.

O telefone é capaz de suportar grandes diferenças de temperatura, altas taxas de umidade, exposição a água do mar e a poeira, atmosfera corrosiva e explosiva de gás e poeira além do desgaste mecânico, tornando-o adequado para uso como telefone de emergência.

O monofone robusto foi projetado para suportar o uso contínuo em todos os ambientes. O cordão do monofone é blindado e fornece resistência adicional ao vandalismo ou uso industrial pesado.

ATENÇÃO: Este é um telefone especial para aplicação em redes de telefonia industrial, externa e offshore. Por este motivo, não possui homologação Anatel para redes públicas de telefonia.

CARACTERÍSTICAS

- Telefone em padrão analógico;
- Possui certificação INMETRO para aplicações em áreas classificadas;
- Construção robusta, resistente ao vandalismo;
- Aplicação externa, resistente a intempéries;
- Instalação simples com terminais de conexões de rápido encaixe;
- Monofone em plástico ABS, resistente ao tempo e a corrosão;
- Alimentação direta pelo linha de conexão;
- Cordão do monofone blindado resistente ao vandalismo;



DADOS TÉCNICOS

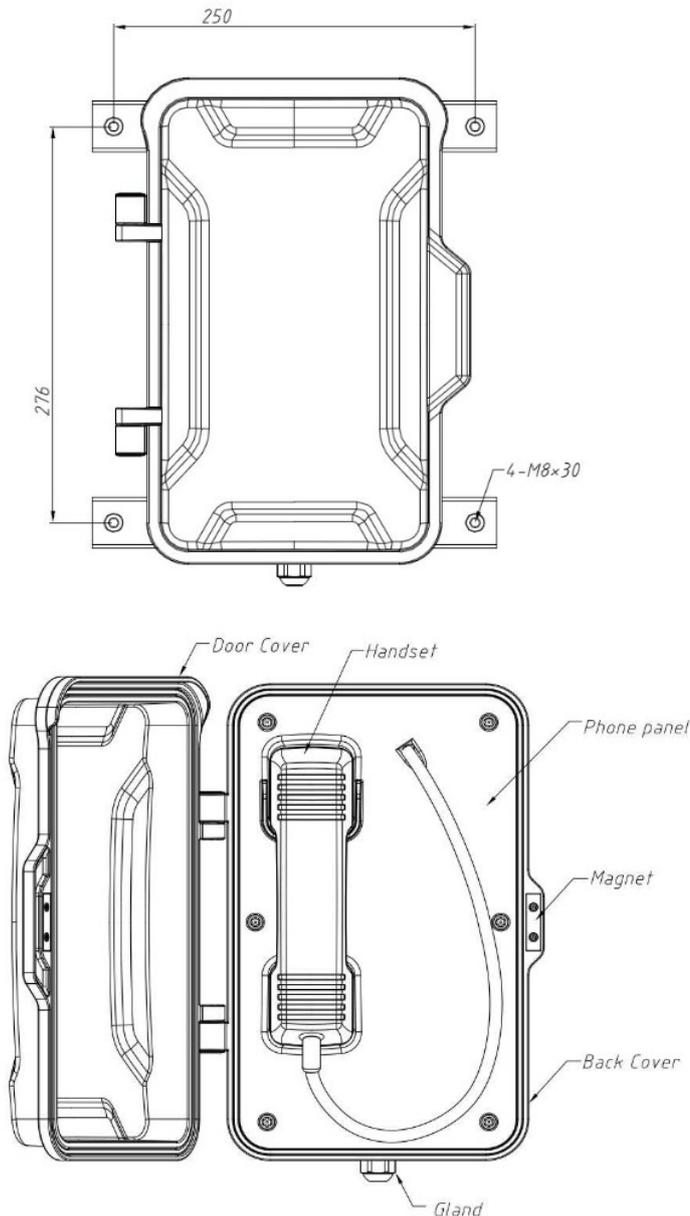
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Máxima tensão de alimentação do toque	48 a 96 Vac
Impedância da campainha	> 6,0 kΩ @ 25 Hz > 4,0 kΩ @ 50 Hz
Máxima tensão de alimentação do telefone	24 a 65 Vdc
Corrente operação	20 a 100 mA
Temperatura de operação	-40°C ~ +70°C
Zonas	1, 2, 21 e 22
Certificação	INMETRO
Classificação	II 2G Ex e Ib mb IIC T6 Gb II 2D Ex e [Ib] tb IIIC T80 Db
Pressão sonora do toque	~110 dB @ 1 m
Grau de proteção	IP66
Dimensões (aprox.)	339 x 146 x 126 mm
Peso (aprox.)	6,000 kg

CONTEÚDO

- 01 telefone à prova de explosão;
- 01 manual de instalação;

DIMENSÕES



CUIDADOS

Este telefone foi projetado para aplicações externas e ambientes úmidos e com a presença de poeira.

Os cuidados e instruções de segurança a seguir devem ser observados.

Não conecte ou opere o telefone com tensões superiores a especificada. Todo o cabeamento deve ser devidamente organizado e livre de qualquer risco de acidentes.

O telefone deve ser operado somente dentro das condições ambientais especificadas. Condições ambientais diferentes, como temperaturas acima ou abaixo da especificada podem causar a falha dos componentes eletrônicos.

Certifique-se de que os instaladores e operadores estejam em conformidade com as normas vigentes para instalações elétricas em baixa tensão e as normas vigentes de segurança.

Atenção: Não faça modificações na estrutura ou partes eletrônicas do produto. Quaisquer modificações podem causar danos irreversíveis e suspende a sua garantia e a certificação.

Somente são permitidos peças originais para reposição e manutenção. Peças e componentes paralelas podem causar o mal funcionamento e suspende a sua garantia.

O telefone deve ser instalado somente em superfície plana, na posição vertical.

Campos eletromagnéticos podem causar interferências e mau funcionamento no telefone. Certifique-se de que o local de instalação esteja adequado.

Cuidado durante a instalação do produto. A montagem e desmontagem do telefone pode causar danos a vedação da tampa.

Ao substituir partes e peças, estas devem ser submetidas novamente a rotina de testes.

INSTRUÇÕES

O telefone à prova de explosão foi projetado para ser conectado via porta dial com pontos de conexão analógicas.

O monofone está equipado com uma bobina de campo disperso para conectar aparelhos auditivos. As pessoas que usam aparelhos auditivos que possuem um receptor indutivo, podem receber o sinal do monofone diretamente.

Uma vez retirado o monofone do gancho, caso demore mais de 02 minutos para fazer uma chamada, a alimentação do telefone poderá ser desligada. Caso isso ocorra, reposicione o monofone no gancho e aguarde por 02 segundos antes de retirá-lo novamente.

GUIA RÁPIDO

Atenção: a senha padrão de fábrica é 9999;

1. Retire o telefone do gancho;
2. Pressione *# para entrar no modo de programação (você escutará 02 beeps confirmando que o telefone está em modo de programação);
3. Pressione a senha 9999# (você escutará 02 beeps caso a senha esteja correta. Em caso de senha incorreta o telefone ficará mudo);
4. Digite o parâmetro a ser programado;
5. Digite o valor do parâmetro (você sempre ouvirá 02 beeps em caso de sucesso e ficará mudo em caso de falha);

Especificação da programação:

***#senha#parâmetro valor**

PROGRAMAÇÃO

RESET DE FÁBRICA (99):

***#9999#99#**

Ex: Volta o telefone as configurações de fábrica

MUDAR A SENHA (00):

***#9999#0012345#**

Ex: Atribui uma nova senha 12345

GRAVAR UM NÚMERO DE DISCAGEM RÁPIDA (1):

***#9999#15190#**

Ex: Atribui o número 190 a tecla 5 para uma discagem rápida.

REMOVER UM NÚMERO DE DISCAGEM RÁPIDA (1):

***#9999#15#**

Ex: Remove o número 190 da tecla 5 para discagem rápida.

ALTERAR O TEMPO DE ACESSO A DISCAGEM RÁPIDA (41):

***#9999#415#**

Ex: Atribui o tempo de 5s para acesso a discagem rápida.

Note que o tempo permitido é 1~9 segundos.

LIMITAR A DURAÇÃO DA CHAMADA (20):

***#9999#205#**

Ex: Limita a duração da chamada para no máximo 5 minutos.

Note que o tempo permitido para duração da chamada é de 0 a 255 minutos (0 será sem limite de duração).

ALTERAR O TEMPO DO FLASH (31):

***#9999#312#**

Ex: Altera o tempo do flash do toque para 100 ms.

Verifique a tabela abaixo dos tempos para os valores possíveis.

Padrão é 5 (250 ms).

Valor	Tempo	Valor	Tempo
1	50 ms	6	300 ms
2	100 ms	7	350 ms
3	150 ms	8	400 ms
4	200 ms	9	450 ms
5	250 ms		

AUTO RESPOSTA (61):

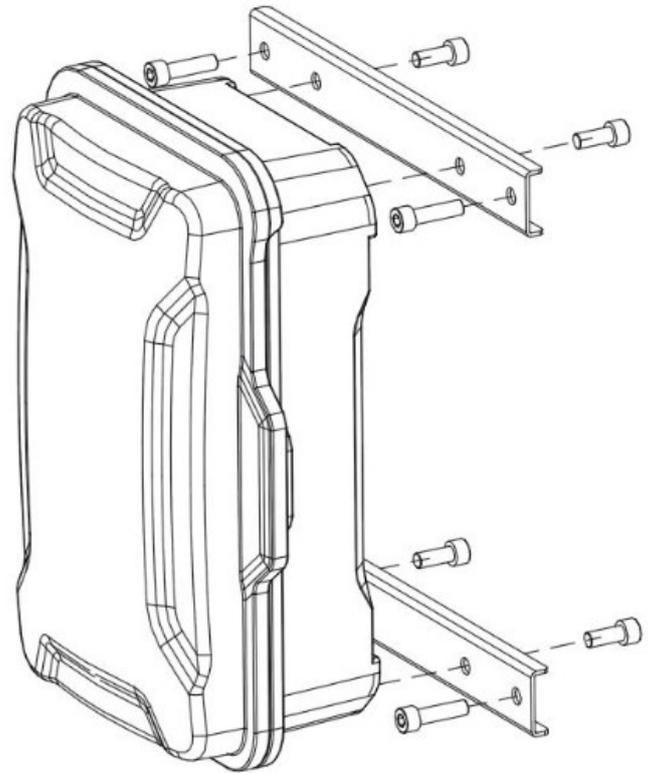
***#9999#613#**

Ex: Habilita uma auto resposta após 03 toques. Note que o último algarismo é a quantidade de toques para realizar a auto resposta.

O padrão é 0 (desabilitado).

Esta função é utilizada para conectar auto falante externo.

INSTALAÇÃO



MANUTENÇÃO

O telefone é livre de manutenção. Contudo, se o telefone for instalado em locais com grande acúmulo de impurezas devido a poeira, óleo, etc, é necessário realizar uma limpeza de tempos em tempos.

Utilize um pano umedecido para realizar a limpeza do telefone e do monofone.

Atenção: Nunca utilize objetos ponte agudos para limpeza do produto.

O produto deve ser descartado como um componente eletrônico. Depois de desmontado, as partes de plástico, metal e componentes eletrônicos devem ser descartados separadamente.