



Descrição do Produto

O telefone à prova de explosão foi projetado para comunicação de voz em ambientes hostis, onde confiabilidade, eficiência e segurança são de extrema importância. O telefone pode lidar com grandes diferenças de temperatura encontradas ao ar livre, alta umidade, exposição à água do mar e poeira, corrosivo

atmosfera, gases e partículas explosivas, bem como desgaste mecânico, tornando-o perfeito para uso como telefone de emergência. fornecem resistência adicional ao vandalismo ou uso industrial pesado.

Este telefone de transmissão à prova de explosão é amplamente utilizado na exploração de petróleo, plantas de petróleo e gás, plantas militares, químicas e petroquímicas, refinarias, minas, refino de petróleo, plataformas offshore e terrestres, instalações de geração de energia, instalações de tratamento de águas residuais, locais de armazenamento de grãos e outras indústrias perigosas ambientes.

Telefone padrão analógico ou VoIP/SIP à prova de explosão e intempéries

- Eletrônica totalmente encapsulada em um invólucro robusto de polímero reforçado com fibra de vidro com entradas de conduíte NPT de 1/2" em conformidade com IP66
- Programável com visor alfanumérico e um teclado de aço inoxidável de 20 peças
- Programação remota – permite que você gerencie sua rede a partir de um local central
- Visor LCD retroiluminado–2 linhas x15 caracteres: inglês
- Modos de áudio - monofone e viva-voz
- Hardware resistente à corrosão
- Microfone com cancelamento de ruído
- O interruptor de detecção de gancho sem contato hermeticamente fechado melhora a confiabilidade do sistema
- Os parafusos cativos da tampa evitam a perda durante a instalação
- Faixa de temperatura de serviço de -45° a +70°C
- Travas removíveis do retentor do monofone na base
- Grande teclado à prova d'água revestido de uretano
- Discagem automática, memória, mudo e teclas de configuração de menu
- Temporizador de desligamento automático programável
- Receptor compatível com aparelhos auditivos (HAC)
- Disponível com cabo de fone encaracolado resistente ou cabo de fone blindado resistente a vandalismo como uma opção
- Duas entradas de bucin M20
- Modelos com ou sem display
- Cores da carcaça amarelo, laranja, preto, vermelho
- Reparável em campo por pessoal autorizado
- Fonte de alimentação externa para farol e buzina

MARCAÇÃO	
Marcação	II 2G Ex e ib mb IIC T6 Gb
	II 2D Ex ib [ib] tb IIIC T80 Db
Temperatura de Operação	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C
Grau de Proteção	IP66
Zonas	1, 2, 22

Requisitos Elétricos	
Tecnologia	Analógica
Fonte de Energia	Linha alimentada, ou seja, tirada da linha telefônica
Tensão de alimentação	24-66Vdc (Não requer fonte externa)
Método de discagem LD e DTNF (comutável)	
Volume do toque	máx. aprox. 90dB(A) em 1m de distância 1,5:1
Relação pulso/pausa programável	60/40ms 2:1 66,7/33,3ms
Tempo de flash 300 ms definido como padrão	100ms-900ms pode ser programado
Segurança elétrica	EN60950
Bocal	Microfone de eletreto
Receptor	Compatível com aparelhos auditivos
MTBF	Mais de 50.000 horas usando níveis
Relâmpagos/Transitórios	Aprimorados de proteção para ITY-T k.21

Especificações Mecânicas	
Vida útil do interruptor de gancho (interruptor de berço)	> 1000000 Operações
Material de carcaça	Poliéster reforçado com fibra de vidro de alto impacto
Material do fone	Composto de resina termofixa de alto impacto
Material de hardware	Aço inoxidável
Display	128 x 64 pixels
Acesso à fiação	2xM20 Ponto entrada do prensa-cabo
Segurança elétrica	Tipo de montagem vertical em parede ou mesa Suporte estabilizador como acessório
Peso líquido	6,5kg
Peso	7,5kg
Dimensões da unidade	(LxWxD) 302x240x129mm
Dimensões da embalagem	(LxWxD) 405x280x170mm
Materiais da embalagem	Algodão pérola, caixa

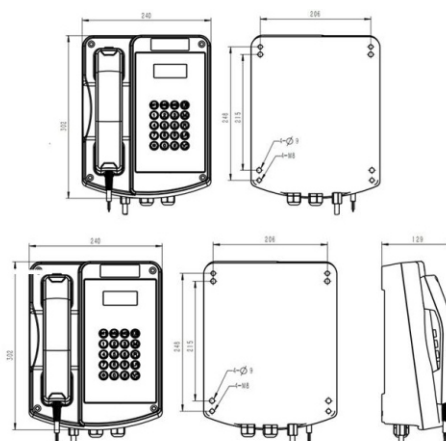
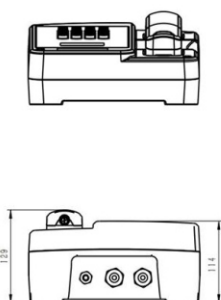
Condições ambientais	
Resistente à corrosão e à prova de poeira	Placa frontal com junta completa
Temperatura de Operação	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C (-22F a +140F)
Temperatura de armazenamento	-45° a +70°C (-22 a +140F)
Temperatura de exibição	-10°C/+55°C
Habilitação SMC/BMC	+180°C a -80°C(380F a -112F)
Classificação de proteção de entrada	IP66 de acordo com EN60529
Proteção contra impacto	IK09 de acordo com En50102
Umidade	0 a 95% UR

Telefone à prova de explosão com
sinalizador e buzina



Características e benefícios

- Telefone analógico à prova de explosão
- Compatível com todos os servidores PBX padrão
- Eletrônica totalmente encapsulada em carcaça robusta de polímero reforçado com fibra de vidro com entradas de conduíte NPT de 1/2" - compatível com IP66
- Programável com visor alfanumérico e um teclado de aço inoxidável de 20 peças
- Programação remota - permite que você gerencie sua rede a partir de um local central
- Visor LCD retroiluminado - 2 linhas x 15 caracteres: inglês
- Modos de áudio - monofone e viva-voz
- Hardware resistente à corrosão
- Microfone com cancelamento de ruído;
- O interruptor de detecção de gancho sem contato hermeticamente fechado melhora a confiabilidade do sistema
- Os parafusos cativos da tampa evitam a perda durante a instalação
- Faixa de temperatura de serviço de -45°C a +70°C
- Travas removíveis do retentor do monofone na base
- Grande teclado à prova d'água revestido de uretano
- Discagem automática, memória, mudo e teclas de configuração de menu
- Temporizador de desligamento automático programável
- Receptor compatível com aparelhos auditivos (HAC)
- Disponível com cabo de monofone encaracolado resistente ou monofone blindado resistente a vandalismo cabo como uma opção
- Duas entradas de bucin M20
- Modelos com ou sem visor
- Cores da carcaça amarela, laranja, preta, vermelha
- Reparável em campo por pessoal autorizado



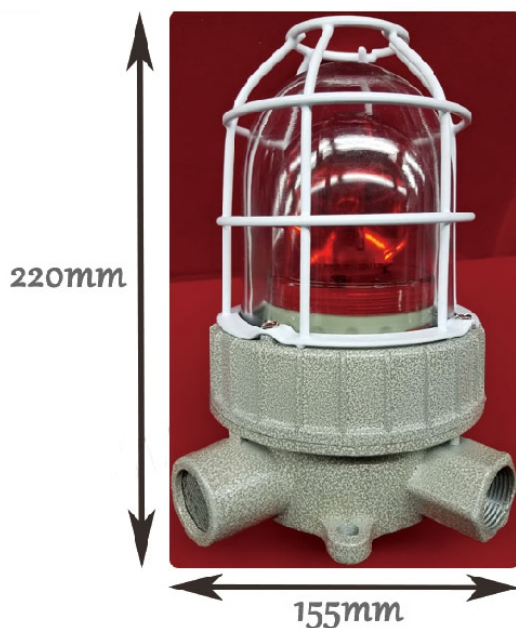
Telefone à prova de explosão com
sinalizador e buzina



Descrição do Produto

Sinalizador à Prova de Explosão JR-EB-01

- Gabinete de liga de alumínio, pó eletrostático de alta pressão revestido após jateamento.
- Estrutura compacta e aparência agradável.
- Tampa de vidro temperado de alta resistência ao impacto.
- LED vermelho de alto brilho, longa vida útil e alto brilho.
- Máscara de proteção galvanizada e plastificada, durável e com bom anticorrosivo.
- Pode ser usado como luz de advertência sem campainha.
- Fixadores expostos de aço inoxidável
- Conduíte de aço ou fiação de cabo.
- Adequado para ambiente de gás explosivo Zona 1 e Zona 2.
- Adequado para ambiente de gás explosivo IIA,IIB,IIC.
- Adequado para área de poeira perigosa: Zona 20, Zona 21, Zona 22.
- Pode ser usado em ambiente de grupo de temperatura para T1~T4.
- Atende a um critério: G3B3836.1, GB3836.2, GB3836.3, GB12476.1, IEC60079
- Marca de prova Ex: Exd II BT4 Gb, DIP A21 TA, T4.
- Tensão nominal: AC220V/110V/36V, DC12V/24V/36V
- Fonte de iluminação: Luz de advertência rotativa de 5W (comum) ou LED.
- Grau de proteção: Ip65
- Classe à prova de corrosão: Wf1
- Rosca de entrada: G3/4"
- Diâmetro externo do cabo: 10mm~14mm
- Número guia: 150/min
- Intensidade do som: ≥80dB
- Peso Bruto: 1,5 KG





Descrição do Produto

Buzina à prova de explosão JR-EH-01:

- Corpo fundido em alumínio
- O material do carretel à prova de fogo é uma preparação de rede em aço inoxidável
- A entrada do cabo é a estrutura do anel de vedação
- A vedação é feita de materiais de borracha com uma dureza internacional de 50 a 60. E o teste de envelhecimento está de acordo com as regras de GB3836.1 Apêndice D3.3 para teste. Depois de testado, a dureza não deve exceder 20% em comparação com a dureza antes do teste.
- Esta buzina à prova de explosão atende aos padrões nacionais atuais GB3836.1-2000, GB3836.2-2000.
- Marca à prova de explosão ExdIICT6:IP65
- O tipo Ex é do tipo à prova de chamas
- Potência de saída
- Potência de saída 25W (carga 8Ω)
- Potência de saída 25W (sinal de áudio 110V)
- Nível de pressão sonora de saída (SPL)
- Faixa de frequência de saída: 300 ~ 4000Hz
- Intensidade da pressão sonora de saída: 110 dBA @ 1 metro típico
- Tamanho: L220*L200*A200 (mm)
- Peso Bruto: 1,5 KG

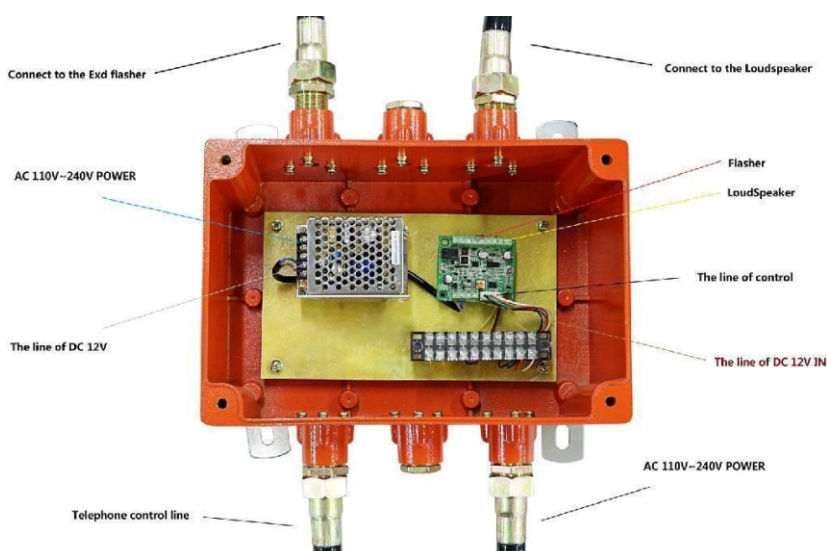
Telefone à prova de explosão com
sinalizador e buzina



Descrição do Produto

Caixa de conexão à prova de explosão JR-EJB-01:

- Corpo fundido em alumínio
- Marca de prova Ex: ExeIIBT6
- Proteção à prova d'água: IP65
- Classe à prova de corrosão: Wf1
- Adequado para ambiente de gás anti-explosão IIA IIB IIC
- Dimensão 200*200*130(mm)
- Desenho de conexão:



Serviço

O telefone à prova de explosão e à prova de intempéries é fabricado pela J&R e está sujeito a rigorosos controles de qualidade. Se você tiver dúvidas sobre o telefone ou se ocorrer um mau funcionamento – mesmo após o período de garantia – entre em contato com a J&R ou o distribuidor em sua área. Por favor, tenha em mãos o tipo e o número de série (esses números podem ser encontrados no lado do telefone ou no PCB) quando entrar em contato conosco.

Manutenção e assistência

O telefone não precisa de manutenção. No entanto, se o telefone for implantado em áreas com impurezas significativas devido a poeira, graxa, óleo, etc., ele deverá ser limpo de tempos em tempos. O auscultador e o telefone devem ser limpos com um pano de limpeza úmido. Cuidado! Nunca use objetos pontiagudos para limpeza.

Depósito de lixo

O dispositivo pode ser totalmente reciclado como lixo eletrônico. Ao desmontar o dispositivo, os componentes de plástico, metal e eletrônicos devem ser descartados separadamente. Em todos os casos, os requisitos e regulamentos nacionais para descarte de lixo devem ser observados. Os requisitos de eliminação de resíduos do seu país devem ser observados.

Períodos de garantia

Qualquer reclamação do Comprador alegando um defeito nos bens e/ou serviços fornecidos neste documento será considerada renunciada, a menos que tal reclamação seja feita por escrito dentro dos períodos de garantia aplicáveis, conforme estabelecido acima. Desde que, no entanto, se o defeito reclamado for latente e não detectável