



ESTAÇÃO DE INTERCOMUNICAÇÃO PARA LOCALIDADES DE RISCO

- **Design resistente à corrosão e vandalismo**
- **Comunicação por aparelho bidirecional privado**
- **Opções headset, microfone flexível (gooseneck) e aparelho**
- **Discagem rápida com um simples toque**
- **Chamada para grupo, chamada para todos, chamada prioritária, conferência automática**
- **Fiação de um par simples**
- **Saída para alto-falante potente**
- **IP66**

SÉRIE ECHO EZ1

Estações de Intercomunicação Digital Zona 1

As Estações de Intercomunicação Modelo EZ1 ECHO da Federal Signal fornecem comunicação por voz bidirecional segura e eficiente para grandes e pequenos Sistemas de Intercomunicação Digital ECHO. A estação EZ1 ECHO foi projetada e aprovada para uso em áreas de risco Zona 1, Ex II 2 G EEx meib IIC T6.

A estação EZ1 ECHO ATEX proporciona conexões instantâneas em alta velocidade e qualidade de voz digital clara e nítida. Cada estação oferece chamadas gerais com um único botão, prioridade para radiochamadas de emergência, radiochamadas de grupo, discagem rápida, teleconferência e capacidade de retransmissão.

Uma estação pode chamar qualquer outra estação do Sistema de Intercomunicação Digital ECHO. Com as opções de fone ou microfone tipo gooseneck, todas elas podem realizar comunicação por voz com as mãos livres (viva-voz). Como o Centro Telefônico Digital ECHO oferece 30 canais de comunicação simultânea, as chamadas são processadas e conectadas imediatamente sem tom de discagem ou demora. O teclado da Estação EZ1 foi projetado para fornecer retorno tátil e sonoro (a través de potente alto-falante externo) para ativação positiva. Cada estação pode ser programada para quatro níveis de privacidade para recepção de chamadas; não privadas, semi-privadas, privacidade total e 'não perturbe'. Os volumes de voz e níveis de sinal são facilmente ajustados no teclado.

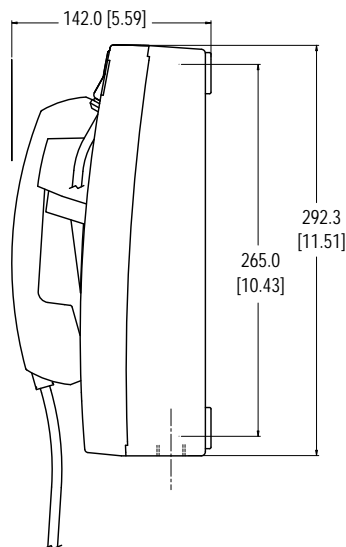
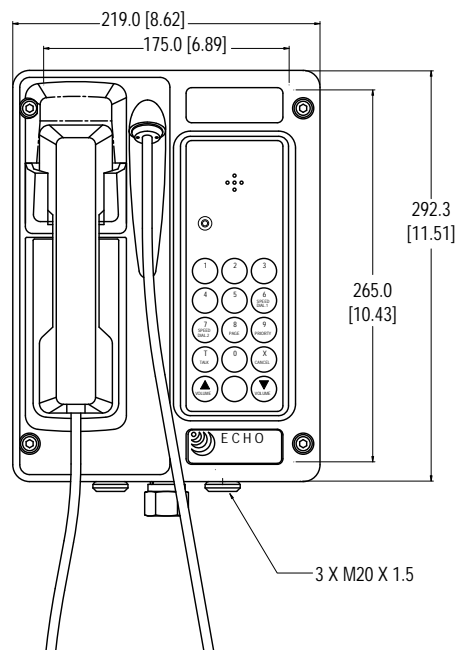
Cada estação EZ1 é construída com poliéster reforçado com fibra de vidro (GRP) para trabalho pesado, equipada com teclado resistente ao clima e classificada como IP66, para uso em aplicações à prova de poeira e água.

ECHO

ATEX  **CE**

ESPECIFICAÇÕES

Voltagem de Operação:	24VCC nominal (linha a partir do controle ECHO)
Consumo em stand-by:	25mA
Corrente Conectada:	100mA
Modelo de Microfone do Aparelho:	Dinâmico
Material do Aparelho:	Poliuretano Moldado
Fio do Aparelho:	Aço Inoxidável
Modelo de Microfone Pequeno:	Dinâmico
Sensibilidade do Microfone Pequeno:	-54dB
Caixa do Microfone Pequeno:	Aço Inoxidável
Saída de Áudio:	2.7VRMS / 1k ohm carga
Controle de Volume via Teclado:	30dB em dez estágios
Atenuação de Linha:	24dB@160kb/s Máximo
Resistência do Circuito:	170 Ohm Max
Distância:	2,0km (1,2 milhas) Max
Cabo:	Um par torcido, não blindado
Entradas do Cabo (inferior):	3 x M20
Faixa de Temperatura de Operação:	-35C a +50C (T6)
Terminais:	Bloco de terminais de parafuso EEx
Capacidade de Comutação do Relé:	3A a 240VCA
Peso Líquido:	4,3kg (9,5 lbs)
Peso com a Embalagem:	5,1kg (11,1 lbs)
Dimensões com a Embalagem:	413mm x 241mm x 235mm (16,25pol x 9,5pol x 9,25pol)
Número do Certificado:	BAS01ATEX2306X
Marcação da Classificação:	Ⓔ II 2 G EEx meib IIC T6
Proteção de Entrada:	IP66 (IP65 no aparelho)



MODELOS DISPONÍVEIS

EZ1-HND-C	Aparelho telefônico, 1,8m fio espiral
EZ1-HND-S	Aparelho telefônico, 1,0m fio aço inoxidável
EZ1-JS	Estação com plugue
EZ1-SM	Microfone Pequeno, 65mm
EZ1-GM1	Microfone Gooseneck, 260mm
EZ1-GM2	Microfone Gooseneck, 440mm
EZ1-GM3	Microfone Gooseneck, 590mm
K8601241A	Conjunto do relé montado, EZ1

OPÇÕES DE APARELHO DA ESTAÇÃO

K137149A-01	Aparelho telefônico
K1751234A	Fio de extensão do aparelho de 10m
K8601272A-01	Aparelho com fio espiral de 10m (destacável)

