

ESTACIÓN DE INTERCOMUNICADORES PARA UBICACIONES PELIGROSAS

- **Diseño resistente a la corrosión y al vandalismo**
- **Comunicación con microteléfono bidireccional privada**
- **Opciones de auriculares, micrófono de cuello de cisne y microteléfono**
- **Marcado rápido de un toque**
- **Llamada en grupo, llamada general, llamada prioritaria, conferencia automática**
- **Cableado simple de un par**
- **Salida a altavoz con amplificador**
- **IP66**

SERIE ECHO EZ1

Estaciones de intercomunicador digital Zona 1

Las estaciones de intercomunicador Modelo EZ1 ECHO de Federal Signal proporcionan comunicaciones de voz bidireccionales seguras y eficientes en sistemas de intercomunicadores digitales ECHO grandes y pequeños. La estación EZ1 ECHO está diseñada y aprobada para uso en áreas peligrosas Zona 1, Ex II 2 G EEx meib IIC T6.

La estación EZ1 ECHO ATEX proporciona conexiones instantáneas de alta velocidad y calidad de voz digital clara y nítida. Cada estación ofrece llamadas generales con un toque, localización de emergencia de prioridad, localización grupal, marcado rápido, llamada en conferencia y salida de relé.

Cualquier estación puede llamar a cualquier otra estación en un Sistema de intercomunicador digital ECHO. Con las opciones de auriculares o micrófono de cuello de cisne, cada estación tiene capacidad de comunicación de voz de manos libres. Debido a que la Central digital ECHO proporciona 30 canales de comunicación simultánea, las llamadas son procesadas y conectadas inmediatamente sin tono de marcado ni demoras.

El teclado de la estación EZ1 está diseñado para proporcionar indicación táctil y audible (mediante un altavoz con alimentación externa) para una activación positiva. Cada estación puede ser programada para cuatro niveles de privacidad para las llamadas entrantes; no-privadas, semi-privadas, total privacidad y no-molestar. El volumen de voz y los niveles de señal se ajustan fácilmente en el teclado.

Cada estación EZ1 está fabricada de poliéster reforzado con vidrio para servicio pesado (GRP), equipada con un teclado a prueba de intemperie, y está clasificada para uso en aplicaciones herméticas al polvo y al agua IP66.

ECHO

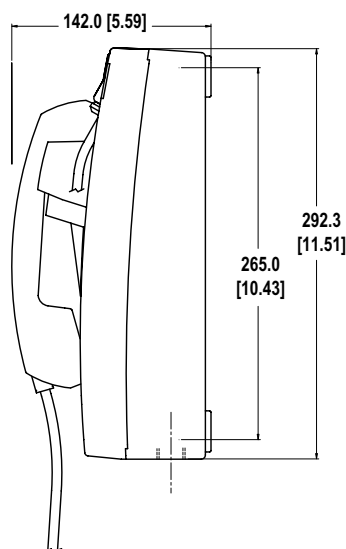
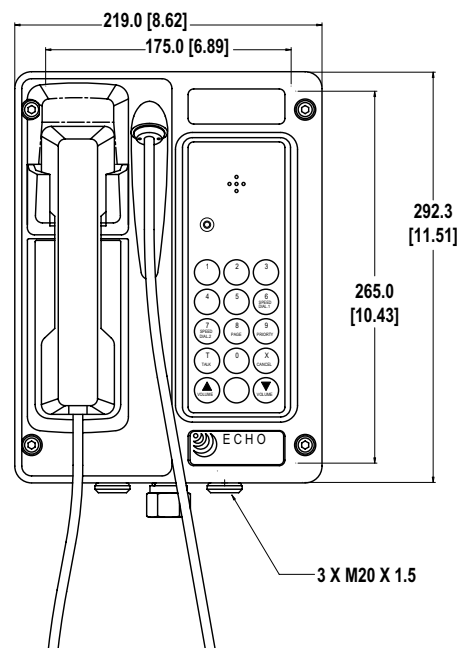
ATEX  **CE**

tel: Reino Unido +44-(0)1625-666600 • EE.UU. +1-877-289-3246
www.fs-isys.com

FEDERAL SIGNAL
Safety and Security Systems / Industrial
Advancing security and well being.

ESPECIFICACIONES

Voltaje de operación:	24VCC nominal (línea tomada de control ECHO)
Corriente de vacío:	25mA
Corriente conectada:	100mA
Tipo de micrófono de microteléfono:	Dinámico
Material de microteléfono:	Poliuretano moldeado
Cordón de microteléfono:	Acero inoxidable
Tipo de micrófono corto y grueso:	Dinámico
Sensibilidad de micrófono corto y grueso:	-54dB
Carcasa de micrófono corto y grueso:	Acero inoxidable
Salida de audio:	2.7VRMS / 1.0 Kohm de carga
Control de volumen con teclado:	30dB en diez pasos
Atenuación de línea:	24dB a 160kb/s máx.
Resistencia del bucle:	170 ohmios máx.
Distancia:	2.0km (1.2 millas) máx.
Cable:	Un par trenzado, sin blindaje
Entradas de cable (inferior):	3 x M20
Rango de temperatura de operación:	-35C a +50C (T6)
Terminación:	Bloque de terminales con tornillos EEx e
Capacidad de conmutación de relé:	3A a 240VCA
Peso neto:	4.3kg (9.5 lb)
Peso de embarque:	5.1kg (11.1 lb)
Dimensiones de despacho:	413mm x 241mm x 235mm (16.25" x 9.5" x 9.25")
Número de certificado:	BAS01ATEX2306X
Indicación de clasificación:	Ex II 2 G EEx meib IIC T6
Protección al ingreso:	IP66 (IP65 en microteléfono)



MODELOS DISPONIBLES

EZ1-HND-C	Microteléfono, 1.8m de cordón espiralado
EZ1-HND-S	Microteléfono, 1.0m de cordón de acero inoxidable
EZ1-JS	Estación de conector
EZ1-SM	Micrófono corto y grueso, 65mm
EZ1-GM1	Micrófono de cuello de cisne, 260mm
EZ1-GM2	Micrófono de cuello de cisne, 440mm
EZ1-GM3	Micrófono de cuello de cisne, 590mm
K8601241A	Conjunto de relés encapsulado, EZ1

OPCIONES DE ESTACIÓN DE CONECTOR

K137149A-01	Auriculares
K1751234A	Cordón de extensión de auriculares de 10m
K8601272A-01	Microteléfono con 10m de cordón espiralado (separable)

