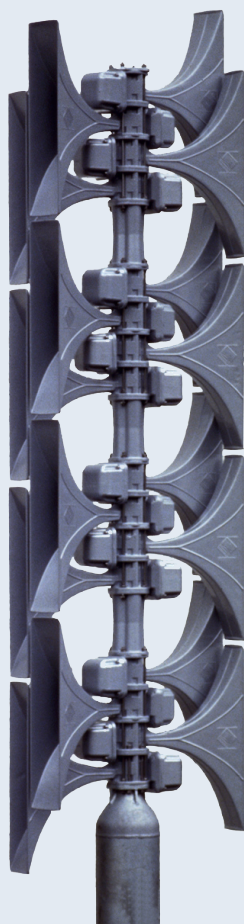




## Sistemas de Alerta y Aviso

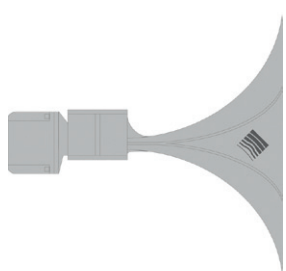
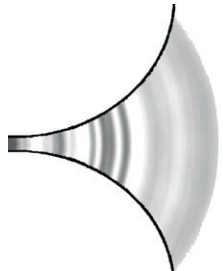
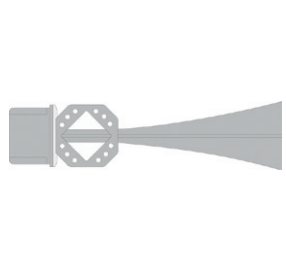
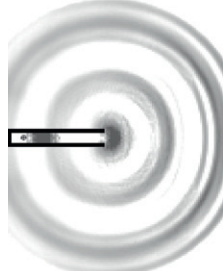
### Sirena Electrónica ECN 2400-D



<b>Sistema</b>	<b>Nivel de Presión Sonora (SPL)</b>	121 dB (A) / 30 m
	<b>Frecuencia Fundamental</b>	415 Hz / 425 Hz
	<b>Señal de la Sirena</b>	especificaciones del cliente
	<b>Mensajes de Texto Digital</b>	especificaciones del cliente
	<b>Autonomía en Reposo</b>	hasta 7 días
	<b>Numero de Alarmas</b> después de 48 horas sin recarga de baterías	hasta 20
<b>Cabezal Sirena</b>	<b>Numero de Difusores</b>	16
	<b>Peso del Cabezal de la Sirena</b>	121 kg
	<b>Dimensiones del Cabezal</b> (ancho / alto / profundo) en mm	300 x 2900 x 850 mm
	<b>Carga de Viento a 160 km/h</b>	2200 N
	<b>Material de los Difusores</b>	aleación de aluminio
<b>Armario Sirena</b>	<b>Numero de Amplificadores</b>	8
	<b>Tensión de Alimentación</b>	240 V o 110 V +/- 10%
	<b>Tensión de las Baterías</b>	24 V
	<b>Corriente Máxima de Carga</b>	4 A
	<b>Activación Local y Display</b>	teclado y display LCD
	<b>Activación Remota y Control</b>	especificaciones del cliente
	<b>Anuncio via Microfono Live PA</b>	si
	<b>Dimensiones del Armario</b> (ancho / alto / profundo) en mm	600 x 600 x 350 mm
	<b>Diseño</b>	acero inoxidable o acero pintado
	<b>Nivel de Protección del Armario</b>	IP65
<b>Peso del Armario de Control</b> con Baterías	87 kg	
<b>Rango de Temperatura de Trabajo</b>	-25°C ... +65°C	
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso, para más información técnica ver los manuales de producto.		

# Sirena Electrónica ECN 2400-D

## ECN-D Sistema Acústico de Propagación Omni Direccional

<b>Propagación de Sonido en el plano vertical</b>	<p>La bocina ECN se expande hacia la apertura de acuerdo a una exponencial, con un diseño propio, de manera que la señal de la sirena se irradie con gran volumen.</p> <p>Esta especial construcción garantiza una óptima distribución de la onda de sonido en la bocina de sirena y se ha demostrado que produce señales de ruido de gran volumen.</p>		
<b>Propagación de Sonido en el plano horizontal</b>	<p>La propagación omni direccional de ondas de sonido en el plano horizontal se basa en el "Principio de Huygens".</p> <p>Esta ley física afirma que una onda de sonido es difractada por una rendija. Debido a la difracción del sonido, se crea una onda de sonido circular con características omni direccionales, lo que resulta en una propagación del sonido en 360°.</p>		

## Propagación de Nivel de la Presión Sonora (SPL)

