

Serie VX-820 ATEX

Transceptores portátiles VHF/UHF

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Tamaño compacto con sólidas prestaciones

El transceptor más pequeño que ofrece Vertex Standard es discreto y fácil de llevar todo el día, y dispone de funciones mejoradas que, normalmente, no se encuentran en transceptores de este tamaño. La serie VX-820 es intrínsecamente segura y cumple las especificaciones de protección contra el gas de la aprobación de ATEX para su utilización en entornos con peligro de explosión.

Aprobado por ATEX para la protección contra el gas

II 2 G E Ex ib IIC T4

II	2	G	E	Ex	ib	IIC	T4
							T4 = La temperatura de la superficie del dispositivo no sobrepasará los 135°C
							IIC = Protección en el entorno gaseoso más explosivo (hidrógeno)
							ib = Tipo de protección de seguridad intrínseca
							Ex = Equipo a prueba de explosión
							E = Certificación de la Normativa Europea ATEX
							G = Gas
							2 = Entorno probablemente peligroso
II = Grupo II de "otros" entornos (industrias químicas, refinerías, etc.)							

Resistencia en entornos difíciles

El agua, el polvo, las temperaturas extremas, los impactos y las vibraciones no suponen ningún problema para estos transceptores fabricados según las especificaciones de los estrictos estándares militares. Asimismo, la serie VX-820 cumple el estándar internacional IP57 de impermeabilidad, por lo que el agua no estropearía el transceptor si éste se sumergiera a 1 metro de profundidad durante un periodo de hasta 30 minutos.

Comunicaciones adaptadas a sus necesidades

Consiga el mejor rendimiento en señalización eligiendo la codificación y descodificación múltiple de 2 tonos o la señalización de 5 tonos para adaptarse a las necesidades de comunicaciones más avanzadas, en operaciones tanto individuales como colectivas. El panel frontal también incluye un LED de 7 colores con patrón de luces variable para los avisos personalizados de llamadas entrantes.

La seguridad importa: nunca estará solo

Cuando se necesita ayuda, la serie VX 820 cuenta con una función de notificación de emergencias que se conecta al canal designado y envía un aviso de emergencia. Los transceptores también incluyen la función de escucha remota (Remote Listen), que activa el transceptor a distancia, si es necesario, para comprobar lo que ocurre a su alrededor.

Volumen alto para entornos ruidosos

Con la salida de audio de 700 mV, tiene garantizada la escucha de la información importante en la mayoría de situaciones.

Sistema transpondedor exclusivo de rango automático: ARTS™

Solo los transceptores Vertex Standard están diseñados para informarle de si está en el mismo rango de comunicación que otra estación equipada con ARTS™. Si está fuera del rango durante más de 2 minutos, el transceptor detecta que no se ha recibido ninguna señal y emite un pitido para avisarle. En este momento, la estación base avisa a la unidad de campo para que retroceda y vuelva a entrar en el rango. Una gran solución para coordinar a sus trabajadores.

La diferencia de Vertex Standard

Nuestro objetivo principal consiste en lograr la óptima satisfacción del cliente al ofrecerle productos y servicios que superan sus expectativas. Los transceptores Vertex Standard están diseñados para durar y ofrecen más funciones, lo que le permite obtener un mayor rendimiento de la inversión. Para obtener más información, consulte a su distribuidor.



Parte superior



VX-829

VX-824

VX-821

96,5 mm (altura) x 57,5 mm (anchura) x 41 mm (profundidad)



