



TEL: +34 965227611 EMAIL: [snsureste@gmail.com](mailto:snsureste@gmail.com)

## ACR GLOBALFIX V5



The new ACR GlobalFix V5 is an innovative EPIRB with an unique feature set. The addition of an AIS alert provides the easiest and quickest path to rescue while the included Return Link Service (RLS) functionality provides a welcome sense of security by providing direct to beacon confirmation that your distress message has been received. Adding Near Field Communication (NFC) to the mix allows for smartphone connectivity and access to data and product interaction that has never before been available. This advanced feature set makes the GlobalFix V5 perfect for mariners whether coastal cruising, working offshore or crossing oceans.

La nueva EPIRB ACR GlobalFix V5 es una EPIRB innovadora con un conjunto de funciones únicas. La alerta AIS proporciona el camino más fácil y rápido para el rescate mientras la función de enlace de retorno (RLS) incluida, brinda una agradable sensación de seguridad proporcionando confirmación directa a la radiobaliza de que su mensaje de socorro ha sido recibido. Agregar Near Field Communication (NFC) permite que los teléfonos inteligentes conecten y accedan a los datos e interactúen con el equipo como nunca antes se había producido. Este conjunto de funciones avanzadas hace que el GlobalFix V5 sea perfecto para los navegantes ya sea navegando por la costa, trabajando en alta mar o cruzando los océanos.

### Smartphone Connectivity utilizing Near Field Communication (NFC)

NFC (Near Field Communication) technology allows users to access EPIRB diagnostics using their smartphones. When a smartphone is placed adjacent to the GlobalFix V5 EPIRB the ACR Product App automatically opens providing access to EPIRB data. Beacon status information in the app includes current battery life, number of self tests completed, number of GNSS tests completed, and the amount of time the EPIRB has been activated. Detailed information on each self-test and GNSS test performed by the device is also available. GNSS tests show a map view pinpointing where the previous test was performed, the date and time of the test, how long it took the EPIRB to get a fix on the GNSS coordinates, the number of satellites used to obtain that fix, and the accuracy of the fix. Easy App connectivity with NFC allows users to easily check the status of all EPIRB functions to introducing the most advanced EPIRB (Emergency Positioning Radio Beacon) available.

The new ACR GlobalFix V5 EPIRB combines 406 MHz satellite connectivity with Automatic Identification System (AIS) functionality. This means that when the EPIRB is activated not only does it transmit your emergency signal to the global Cospas Sarsat satellite rescue system, but it broadcasts an AIS safety message on VHF frequencies that can be seen immediately by any AIS equipped vessel nearby.

Other great features include Return Link Service (RLS) technology that provides visual confirmation to the user that their distress message has been received, a 121.5 MHz homing signal, and visible and infrared strobe lights for easy target identification at night or in poor visibility. Another new feature is Near Field Communication (NFC) which allows users to monitor their EPIRB using a smartphone App. ACR is the global leader in marine safety and rescue technology and the new GlobalFix V5 EPIRB with AIS combines the durability and reliability they are known for with advanced technology designed to speed rescue response time.

### POSICIÓN DE EMERGENCIA QUE INDICA RADIOBALIZA CON AIS Y SERVICIO DE ENLACE DE RETORNO

La nueva EPIRB ACR GlobalFix V5 combina satélite de 406 MHz con Sistema de Identificación Automática (AIS). Esto significa que cuando se activa la EPIRB no sólo transmite su señal de emergencia al satélite Cospas Sarsat. También transmite un mensaje de seguridad AIS en frecuencias VHF que son detectadas por cualquier buque cercano equipado con sistema AIS. Otras características excelentes incluyen la tecnología Return Link Service (RLS) que proporciona una confirmación visual al usuario de que se ha recibido el mensaje, una señal de búsqueda de 121,5 MHz y luces estroboscópicas visibles e infrarrojas para una fácil identificación del objetivo de noche o con poca visibilidad. Otra característica es Near Field Communication (NFC) que permite a los usuarios monitorear su EPIRB utilizando una aplicación de teléfono inteligente. ACR es el líder mundial en seguridad marítima y tecnología de rescate y la nueva EPIRB GlobalFix V5 con AIS combina la durabilidad y la fiabilidad por la que son reconocidos y por su tecnología avanzada y diseño.

# Smartphone Connectivity utilizing Near Field Communication (NFC) App

NFC (Near Field Communication) technology allows users to access EPIRB diagnostics using their smartphones. When a smartphone is placed adjacent to the GlobalFix V5 EPIRB the ACR Product App automatically opens providing access to EPIRB data. Beacon status information in the app includes current battery life, number of selftests completed, number of GNSS tests completed, and the amount of time the EPIRB has been activated. Detailed information on each self-test and GNSS test performed by the device is also available. GNSS tests show a map view pinpointing where the previous test was performed, the date and time of the test, how long it took the EPIRB to get a fix on the GNSS coordinates, the number of satellites used to obtain that fix, and the accuracy of the fix. Easy App connectivity with NFC allows users to easily check the status of all EPIRB functions to ensure it is working properly

La tecnología NFC (Near Field Communication) App permite a los usuarios acceder al EPIRB utilizando sus teléfonos inteligentes. Cuando éste se coloca junto a la EPIRB GlobalFix V5, la aplicación del producto ACR se abre automáticamente proporcionando acceso a los datos de la EPIRB. La información en la aplicación incluye la duración actual de la batería, el número de auto-tests completados, número de pruebas GNSS completadas y la cantidad el tiempo que la EPIRB ha sido activada. También está disponible la autocomprobación y la prueba GNSS realizada por el dispositivo. Las pruebas GNSS muestran una vista de mapa que señala dónde se realizó la prueba anterior, la fecha y hora de la prueba, cuánto tiempo necesitó la EPIRB para obtener una posición en las coordenadas GNSS, el número de satélites utilizados para obtener una posición en las coordenadas GNSS, y la precisión. La fácil conectividad de aplicaciones con NFC permite a los usuarios verificar fácilmente el estado de todas las funciones de EPIRB para asegurarse de que esté funcionando correctamente.

## Faster Rescues through the Pairing of Global and Local Rescue. Rescates más rápidos mediante la combinación de rescate global y local.

The ACR GlobalFix V5 EPIRB accurately derives its position anywhere in the world using GNSS (GPS, Galileo, Glonass) positioning networks. Upon activation 406 MHz distress transmissions relay the GPS EPIRB (GPIRB) position, accurate to within 100 meters, to the worldwide Cospas Sarsat search and rescue satellite network. EPIRB identifiers and position information is relayed to ground stations through the satellite system initiating rescue operations.

With advanced AIS technology now incorporated into the EPIRB, once activated an AIS signal is transmitted so that nearby vessels outfitted with an AIS transponder are instantly notified of the EPIRB location. AIS equipped vessels within VHF range of the EPIRB will see a safety message on their screens including MMSI vessel identification. Vessels in the area where the EPIRB has been activated can then start rescue and recovery operations immediately without having to wait for emergency response from the applicable SAR authority. AIS also allows local responders to easily pinpoint the EPIRB's location which is presented as an AIS target on their onboard display.

GlobalFix V5 deriva con precisión su posición en cualquier parte del mundo usando GNSS (GPS, Galileo, Glonass). Las transmisiones de socorro de 406 MHz retransmiten la EPIRB GPS (GPIRB), con una precisión de 100 metros, a la red Satélite mundial de búsqueda y salvamento Cospas Sarsat. Los identificadores EPIRB y la información de posición se retransmite a estaciones terrestres a través del sistema de satélite iniciando operaciones de rescate. Con tecnología AIS avanzada ahora incorporada en la EPIRB, una vez activada se transmite una señal AIS para que los barcos cercanos equipados con un transpondedor AIS sean notificados instantáneamente de la ubicación de la EPIRB. los buques equipados con AIS dentro del rango VHF de la EPIRB verán un mensaje de seguridad en sus pantallas, incluido el MMSI. Los buques en el área donde se encuentra la EPIRB activada pueden entonces iniciar las operaciones de rescate

inmediatamente sin tener que esperar a la respuesta de emergencia de la autoridad SAR correspondiente. AIS también permite que los respondedores locales identifiquen fácilmente la ubicación de EPIRB que se presenta como un objetivo AIS en su pantalla a bordo.

# Signal Confirmation Notification via Return Link Service (RLS)

## NOTIFICACIÓN DE CONFIRMACIÓN DE SEÑAL A TRAVÉS DEL SERVICIO DE ENLACE DE RETORNO (RLS)

Return Link Service tells whoever triggers the EPIRB that the distress message has been delivered. An RLS signal sent back through the Galileo satellite network confirms that the distress message along with the precise beacon location and identifiers have been detected. An easy to see flashing blue light indicates the EPIRB's successful reception of the Return Link message from the Galileo satellite network. The comfort of knowing rescuers are aware that an EPIRB has been activated and that they have its location helps reduce the stress associated with mayday situations.

ACR specializes in electronic rescue devices and other life-saving products designed for both professional and recreational mariners. With the addition of AIS, the innovative new ACR GlobalFix V5 EPIRB provides the easiest and quickest path to rescue. Return Link Service provides a welcomed sense of security knowing that your distress message has been received and Near Field Communication provides access to data and product functionality that has never before been available to any EPIRB customer. The new and advanced feature set of the GlobalFix V5 EPIRB makes it perfect for mariners whether coastal cruising, working offshore or crossing oceans.

Return Link Service le dice a quienquiera que active la EPIRB que el mensaje de socorro ha sido entregado. Una señal RLS devuelta a través del la red de satélites Galileo confirma que el mensaje de socorro con la ubicación precisa de la radiobaliza han sido detectados. Una luz azul intermitente fácil de ver indica el éxito de la EPIRB. La tranquilidad de saber que los rescatistas son conscientes de que una EPIRB ha sido activada y que tienen su ubicación, ayuda a reducir el estrés asociado a situaciones de emergencia.

ACR se especializa en dispositivos electrónicos de rescate y otros equipos de salvamento  
Productos diseñados tanto para navegantes profesionales como recreativos. Con la incorporación de AIS, la innovadora EPIRB ACR GlobalFix V5 proporciona el camino más fácil y rápido para el rescate. El Servicio de enlace de Retorno proporciona una sensación de seguridad sabiendo que se ha recibido el mensaje y Near Field Communication proporciona acceso a los datos y la funcionalidad del producto que nunca antes había estado disponible para clientes de EPIRB. El conjunto de nuevas y avanzadas características de la EPIRB GlobalFix V5 lo hace perfecto para los navegantes, ya sea crucero costero, trabajo en alta mar o cruzar océanos.

## SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES

### Battery/Batería

Non-rechargeable Lithium Batteries/Litio, no recargables

### Class/Clase

Class 2 Operation (@ -4°F / -20°C)

### Temperature Range/Temperaturas

Storage/Almacenado: -30°C to +70°C (-22°F to +158°F)

Operating/Trabajo: -20°C to +55°C (-4°F to +131°F)

### Activation/Activación

Manual or Automatic when released into the

1.78 lbs (810 g)

470 mm (L) x 109 mm (W) x 110 mm (D)

### Waterproof/Impermeable

Yes/Sí

### Weight/Peso

1.78 lbs (810 g)

### Dimensions (Extended)/Dimensiones

18.5" (L) x 4.29" (W) x 4.33" (D)

470 mm (L) x 109 mm (W) x 110 mm (D)

### Battery Replacement/Cambio Batería

10 Years/10 Años

### Operational Life/Duración Activada

48+ hours/ + de 48 horas

[www.snsureste.com](http://www.snsureste.com)

Tel: (+34) 965227611

Email: [snsureste@gmail.com](mailto:snsureste@gmail.com)