

# WiMEA

## Wireless Kill Switch

User Manual  
Manuel utilisateur  
Benutzerhandbuch  
Manual de usuario



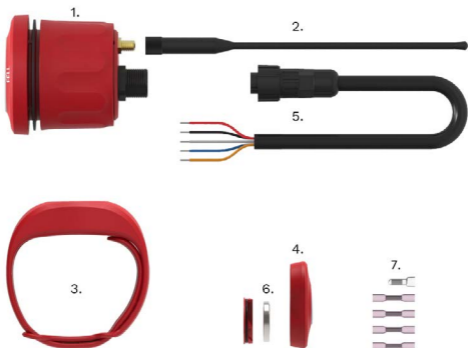
*by*

**FELL**  
MARINE

1215 WEKS 20130301

**WWW.FELLMARINE.COM**

# Package content



1.	WiMEA Boat Unit	x 1
2.	External Antenna	x 1
3.	Adjustable Wristband	x 1
4.	WiMEA MOB Unit	x 1
5.	Connection Cable	x 1
6.	Battery	x 1
7.	Butt Splices	x 4 + 1

The team behind FELL thank you for engaging in a new and innovative way of being safe while boating. Our mission is to enable all boaters to enjoy the seas, and for them to be as free as possible. We call it Safe To Be Free.

We made this product with the expectation that our customers wanted the free and energizing feeling while spending time on the sea, whether it is high seas or low seas, rainy or sunny. We wanted to enhance the boating experience by creating a product providing absolute safety and no worries – just be free and enjoy.

Still after several decades with a corded solution as the only alternative for the engine kill switch on motorboats, no one seems to have developed a system that enables one to be free and safe while driving a motor boat – as it should be.

Using state of the art wireless technology, we have developed the effortless and easy to use WiMEA (Wireless Marine Electronics Algorithm) by FELL of Norway. Developed using the most advanced wireless technology available, the WiMEA® Protocol is the most advanced wireless safety system on the maritime market.

We hope you will enjoy your time spent boating just a little more with your WiMEA Wireless Kill Switch onboard!

Your FELL-team

# Overview

## **Press and Hold to Pair**

Pair any WiMEA MOB Unit to any WiMEA Boat Unit. Your Boat Unit remembers the last 20 paired MOB Units. Family or friends can have their own MOB Unit for the same boat with a WiMEA Boat Unit installed. The MOB Unit connects to the latest paired Boat Unit using ID technology.

## **One click – Connect / Disconnect System**

After your MOB Unit and Boat Unit are paired for the first time, click your MOB Unit once when entering the boat to start driving. You are now free to move around safely. When disembarking the boat – click the MOB Unit once more to disconnect.

## **MOB situation and Direct Restart System**

FELL WiMEA® Protocol automatically triggers MOB Mode (Man Overboard Mode) when the MOB Unit goes into the water or travels out of range from the connected Boat Unit. 6 seconds after stopping the engine the Override Mode is engaged and automatically switches the signal relay to the engine back on. This allows any passengers on board to quickly restart the engine and pick up the missing driver in the water, without the need to interact with the Boat Unit.

## **MOOR Mode System**

In the event you as the driver need to exit the boat while mooring or performing other tasks, you can engage MOOR Mode. Simply Press & Hold your MOB Unit for 3 seconds while being connected. WiMEA will be in standby for 2 minutes, allowing you to go out of wireless range without the engine stopping. After 2 minutes the system will automatically reconnect if you are within range of your Boat Unit.

# Pairing

After proper installation, pair the MOB Unit and the Boat Unit, as described below:



Press and hold the button on your Boat Unit.



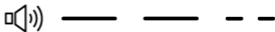
Release the button when the Boat Unit starts flashing blue and gives a sound signal indicating Pairing Mode.



Immediately after releasing the button on the Boat Unit, press and hold the button on your MOB Unit. Keep the MOB Unit within 1 meter range from the Boat Unit.



The Boat Unit will give a sound signal and the light will flash green to indicate that the units was paired successfully. You can now release the button on your MOB Unit.



# Connecting

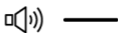
After successful pairing, connect the MOB Unit to the Boat Unit as shown below:



Click the button on your MOB Unit to connect.



The Boat Unit will give a sound signal and the light will flash green to indicate a successful connection.



Start

You can now start your engine.  
Every 5 seconds the Boat Unit will flash green to indicate an active connection.

**NOTICE**

**The green light and battery indication light will automatically turn off after 5 minutes.**

**NOTICE**

Do not detach the MOB Unit from your body and place it at the helm or any other place in the boat while driving or while the engine is running. The MOB Unit must be attached to your body at all times to ensure that the engine will stop if you fall over board! Make sure to test the system before every use.

## NOTICE

WiMEA will automatically time out after 10 hours to save power. You can extend your connection by pressing the button on the Boat Unit within 2 minutes when you hear the time out warning sound.

## Range

After a successful connection, check your range for the first time. Make yourself familiar with the wireless range around your boat by starting the engine and walking away from the boat with your MOB Unit. The WiMEA system has a solid range of at least 15 feet (5 m) and up to 30 feet (10 m). You may experience an even longer range, as the wireless signal can vary depending on the environment around your boat.



When going out of range or if the MOB Unit is submerged the system will enter MOB Mode (Man Overboard Mode) and stop the engine. The Boat Unit will give a sound signal and the light will flash red to indicate MOB Mode.



## NOTICE

Please note that the engine will stop within 1 second after the MOB Unit is submerged by 4 inches (10 cm) of water at any distance from the Boat Unit.

## NOTICE

**A bucket or similar will not be adequate for testing the system. Always test the system in the ocean/lake.**

# Disconnect

To disconnect your MOB Unit, click the button once like shown below:



Click the button on your MOB Unit to disconnect.



The Boat Unit will give a sound signal and the light will flash red to indicate it is disconnected.



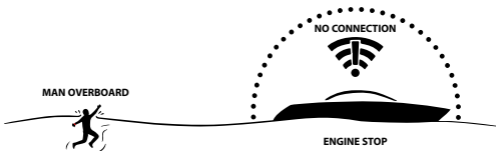
You may disconnect your MOB Unit by clicking once on the Boat Unit or MOB Unit from Connected Mode, MOB Mode, Override Mode or Moor Mode.

## NOTICE

**Remember to disconnect every time you leave the boat. Disconnecting while the engine is running will shut down the engine.**



# MOB Mode

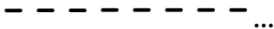


MOB Mode (Man Overboard Mode) is the safety mode and the basic purpose of the system. This is the mode that can save your and others lives in the event of a man overboard situation. WiMEA will automatically activate MOB Mode and shut down the engine when the MOB Unit is submersed in 4 inches (10 cm) of water or travels out of range from the Boat Unit. After 6 seconds of engine shut down procedure, the system automatically activates Override Mode. In Override Mode any passenger or crew onboard can restart the engine by putting the gearshift in neutral and starting the engine normally. This allows for a quick recovery of the missing person in the water and enhances safety.

## NOTICE

**A bucket or similar will not be adequate for testing the system. Always test the system in the ocean/lake.**

# MOB Mode overview



1. The MOB Unit falls into the water or goes out of range.
2. Engine shut down.
3. 6 seconds engine shut down procedure is activated – Indicated by flashing red light and sounding an alarm.
4. 6 seconds after engine shut down, Override Mode automatically engages – allowing passengers or crew on board to start the engine and pick up the missing person in the water.
5. You can disconnect MOB Mode or Override Mode by clicking the button on the MOB Unit.
6. Reconnect after MOB/Override Mode by first disconnecting, either by clicking on the Boat Unit or the MOB Unit button. Then click again on the MOB Unit to reconnect.

## NOTICE

**The Override Mode engaged after MOB Mode will time out after 2 hours. This is to prevent the system from staying activated in the event that you leave the boat without disconnecting the MOB Unit first.**

# Override Mode

Override Mode enables you to start the engine and drive your boat in the event that you do not have your MOB Unit or your MOB Unit is out of battery. You can engage Override Mode and start your engine to drive without using the MOB Unit. The Boat Unit will flash a yellow light every 5 seconds and sound a signal every 30 seconds when in Override Mode. This is to remind you that you are not wirelessly connected with your MOB Unit and thereby not safe in the event that you would fall overboard.

We encourage you to always use the MOB Unit when driving your boat. Make sure that the battery is not depleted in your MOB Unit before driving. Check the battery lights on your Boat Unit while the MOB Unit is connected to verify the battery status of your MOB Unit.

## Engage Override Mode



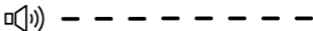
Press and Hold the button of your Boat Unit for at least 10 seconds.



First you will notice the blue light flashing and the sound signal as if you were entering Pairing Mode on your Boat Unit.



Keep holding the button on your Boat Unit until a yellow light flashes and you hear a sound signal



When the yellow light flashes every 5 seconds and the sound signal repeats every 30 seconds, you have successfully engaged Override Mode.

The Override Mode will time out after 8 hours to prevent the boat engine from being started if the Override Mode has been engaged unintentionally or the boat is left unobserved.

## WARNING

**In Override Mode, the engine will NOT stop if you fall over board! Only use Override Mode when it is necessary and drive your boat carefully. Limit your driving without the MOB Unit and recover or change battery in your MOB Unit to connect as soon as possible.**

# Moor Mode

In the event you as the driver need to exit the boat while mooring or performing other tasks you can engage Moor Mode. WiMEA will be in standby for 2 minutes, allowing you to go out of wireless range without the engine stopping.

## Engage Moor Mode

1. Start with being connected to the Boat Unit with your MOB Unit.
2. Press & Hold the button on the MOB Unit for at least 3 seconds.
3. The Boat Unit will flash a yellow light and sound a signal every 2 seconds. You are now in Moor Mode.
4. The Moor Mode will time-out after 2 minutes.
5. If you are within wireless range of your Boat Unit the system will automatically reconnect to the MOB Unit. If you are outside the range (normally 30 feet (10 m) or more) of your Boat Unit, the system will shut down the engine to prevent the engine from running unintentionally.
6. Exit Moor Mode by clicking once on the MOB Unit while Moor Mode is active and your MOB Unit is within 30 feet (10 m) from your boat. This will disconnect the system.

### NOTICE

**The Moor Mode assists you as the driver when in need to go out of range, but still need to have the engine running. This can be very helpful when operating a boat alone, and in the need to do cordage back and forth while mooring. In the event that you would fall overboard while in Moor Mode, the system will stop the engine after 2 minutes or if Moor Mode times out.**

# Battery Indication



The battery symbol on top of your Boat Unit displays the battery status of your connected MOB Unit. The four bars each respectively indicates 10 %, 40 %, 70 % and 100 % of battery life. The MOB Unit has a total battery life of 300 hours of connected time. We recommend changing the battery within 15 hours when only the last bar is blinking on the battery indicator. The time-out functions built into the WiMEA<sup>®</sup> Protocol helps to prolong the battery life of the MOB Unit, and prevents unnecessary battery usage in the event that the MOB Unit is forgotten onboard, while being connected.

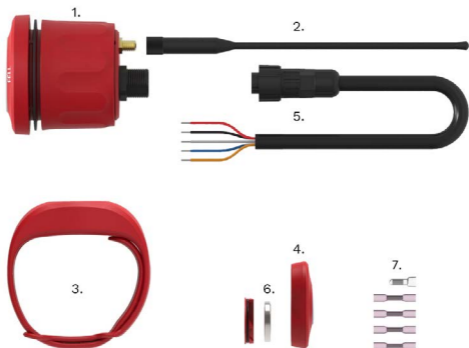
FELL recommends using Panasonic or Sony CR2032 batteries.

See [www.fellmarine.com/support](http://www.fellmarine.com/support) for complete Owner's Manual.

## NOTICE

**The battery life may vary depending on temperature. When temperatures are below -5° Celsius (23° Fahrenheit) the battery life may be shortened by up to 25 %. Please make sure to always check the battery status before driving your boat.**

# Contenu de l'emballage



1.	WiMEA Unité de bateau	x 1
2.	Antenne externe	x 1
3.	Bracelet réglable	x 1
4.	WiMEA Unité MOB	x 1
5.	Câble de connexion	x 1
6.	Pile	x 1
7.	Embouts d'épissures	x 4 + 1

L'équipe derrière FELL vous remercie de prendre le temps de vous initier à cette façon nouvelle et innovante d'accroître votre sécurité lorsque vous naviguez en toute complaisance. Notre mission est de permettre à tous les plaisanciers de profiter de la mer, pour qu'ils soient aussi libres que possible. C'est ce que nous appelons être sécuritaire en toute liberté

Ce produit a été conçu en espérant que nos clients désiraient une liberté de mouvement lors de leurs sorties en mer, que ce soit en haute mer ou basse mer, que le temps soit pluvieux ou ensoleillé. Nous voulons améliorer votre expérience de navigation de plaisance en créant un produit offrant une sécurité absolue et aucun souci – afin d'être simplement libre pour en profiter.

Pourtant, après plusieurs décennies de solution filaire comme seule alternative d'interrupteur coupe-moteur sur bateaux à moteur, personne ne semble avoir développé un système qui permet d'être libre et en sécurité pendant le pilotage d'un bateau à moteur – et ce, comme il se doit.

En utilisant une technologie sans fil de dernier cri, nous avons développé le système facile à utiliser et sans effort WiMEA (Wireless Marine Electronics Algorithm) par Fell, provenant de la Norvège.

Le Protocole WiMEA® est un système de sécurité sans fil dès plus avancée sur le marché maritime et est utilisé et fut développé avec la technologie sans fil la plus avancée maintenant disponible.

Nous espérons que vous pourrez profiter de vos escales avec votre interrupteur coupe-moteur WiMEA à bord!

Votre équipe FELL



# Vue d'ensemble

## **Appuyez et maintenez enfoncée pour jumeler**

Jumeler toute WiMEA unité MOB à toute WiMEA unité pour bateau. Votre unité de bateau se souvient des 20 dernières unités de MOB appariées. La famille ou les amis peuvent avoir leur propre unité de secours pour le même bateau avec l'installation d'une unité WiMEA pour bateau installée. L'unité MOB se connecte avec la toute dernière unité bateau utilisant la technologie d'identification appropriée.

## **Un Système d'un seul clic — Connexion/Déconnexion**

Après que votre unité de MOB et l'unité du bateau sont jumelées pour la première fois, cliquez sur votre unité MOB une fois sur le bateau pour commencer à piloter. Vous êtes maintenant libre de vous déplacer en toute sécurité. Lorsque vous débarquez du bateau — Appuyez sur l'unité MOB une fois de plus pour vous déconnecter.

## **Situation MOB et Système de redémarrer direct**

Le Protocole WiMEA® FELL déclenche automatiquement le Mode MOB (Man Overboard Mode) lorsque l'unité MOB va dans l'eau où se déplace hors de portée de l'unité du bateau qui est connecté. 6 secondes après l'arrêt du moteur, la fonction de surpassement est engagée et active automatiquement le signal relayé pour permettre au moteur de redémarrer. Cette procédure permet aux passagers à bord de redémarrer rapidement le moteur et de recueillir le pilote manquant dans l'eau, sans aucune nécessité d'interagir avec l'unité du bateau.

## **Système de mode d'amarrage**

Dans le cas où le pilote a besoin de sortir du bateau pendant l'amarrage pour effectuer d'autres tâches, vous pouvez activer le mode MOOR. Appuyez et maintenez simplement votre unité MOB pendant 3 secondes tout en étant connecté.

Le système WIMEA sera en attente pour deux minutes, vous permettant de vous déplacer hors de la portée du sans fil sans l'arrêt du moteur. Après 2 minutes, le système se reconnecte automatiquement si vous êtes près de votre unité de bateau.

## Jumelage

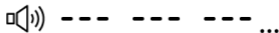
Après une installation correcte, jumeler les unités MOB et celle du bateau, comme décrit ci-dessous:



Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de votre unité de bateau.



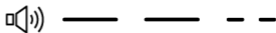
Relâchez le bouton lorsque l'unité du bateau clignote d'une lumière bleue et qui émet un signal sonore indiquant que le mode d'appairage.



Immédiatement après avoir relâché le bouton de l'unité du bateau, appuyez et maintenez le bouton de votre unité MOB. Maintenir l'unité MOB à moins de 1 mètre de distance de l'unité du bateau.



L'unité de bateau produit un signal sonore et émettra une lumière verte clignotante indiquant que les unités ont été jumelées avec succès. Vous pouvez maintenant relâcher le bouton de votre unité MOB.



# Connexion

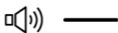
Après que l'appairage est réussi, connectez l'appareil MOB à l'unité du bateau comme indiqué ci-dessous:



Cliquez sur le bouton sur votre unité MOB pour vous connecter.



L'unité de bateau émettra un signal sonore et une lumière verte clignotera pour indiquer que le processus de connexion est réussi.



Démarrage

Vous pouvez maintenant démarrer votre moteur. Il est à noter que le dispositif du bateau émettra une lumière verte toutes les 5 secondes pour indiquer une connexion active.

**AVIS**

**La lumière et l'indication verte de la pile s'éteindront automatiquement après 5 minutes.**

**AVIS**

Ne retirez pas l'unité MOB de votre possession pour le placer à la barre ou à tout autre endroit dans le bateau pendant que vous pilotez ou lorsque le moteur est en marche. L'unité MOB doit être en votre possession en tout temps pour assurer l'arrêt du moteur, si vous tombez malheureusement par-dessus bord! Assurez-vous de faire des essais sur le système avant chaque utilisation.

## AVIS

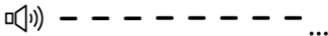
Votre WIMEA s'éteindra automatiquement après 10 heures pour économiser de l'énergie. Vous pouvez prolonger votre connexion en appuyant sur le bouton de l'unité du bateau dans les 2 minutes du timbre sonore de la fermeture de celui-ci.

## Portée

Après que la connexion soit réussie, vérifiez que votre portée est adéquate lors de la première utilisation. Familiarisez-vous de la portée sans fil de votre dispositif autour de votre bateau, en démarrant le moteur et en vous éloignant du bateau avec votre unité MOB. Le système WIMEA dispose d'une portée solide d'au moins 15 pieds (5 m) et jusqu'à 30 pieds (10 m). Vous pourriez y voir une augmentation de la portée, puisque le signal sans fil peut varier en fonction de l'environnement entourant le bateau.



Lorsque vous êtes hors portée ou si l'unité MOB est immergée, le système entrera en mode MOB (Mode d'homme à la mer) et arrêtera le moteur. L'unité de bateau émettra un signal sonore et une lumière rouge clignotera pour indiquer que le dispositif est en mode MOB.



AVIS                    Veuillez noter que le moteur s'arrêtera à l'intérieur d'une seconde après que l'unité MOB est immergée dans 4 pouces (10 cm) d'eau en plus à toute distance de l'unité bateau.

AVIS                    **Un seau ou tout autre contenant similaire ne sera pas suffisant effectuer les essais du système. Toujours tester le système sur l'océan/lac.**

## Déconnexion

Pour déconnecter votre unité MOB, cliquez sur le bouton une fois comme indiqué ci-dessous:



Cliquez sur le bouton sur votre unité MOB pour vous déconnecter.



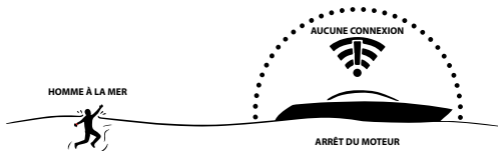
L'unité du bateau émettra un signal sonore et une la lumière clignotera en rouge pour indiquer qu'il est débranché.



Vous pouvez déconnecter votre unité MOB en appuyant une fois sur l'unité du bateau ou sur l'unité MOB du mode de connexion, du mode MOB, de la fonction de surpassement ou du mode Mooring.

AVIS                    **Souvenez-vous de vous débrancher à chaque fois que vous quittez le bateau. Déconnexion tandis que le moteur est en marche va arrêter le moteur.**

# Mode MOB



Le mode MOB (Mode d'homme à la mer) est un mode sécuritaire qui est l'objectif fondamental du système. Ce mode est offert pour des raisons évidentes de sécurité, car il peut sauver vos vies et celles des autres dans le cas d'une avarie d'homme à la mer. Le système WiMEA activera automatiquement le mode MOB et éteindra le moteur lorsque l'unité MOB est immergée dans 4 pouces (10 cm) et plus d'eau ou se déplace hors de portée de l'unité du bateau. Après 6 secondes de la procédure de l'arrêt du moteur, le système active automatiquement la fonction de surpassement. Dans le mode de surpassement, tout passager à bord ou tout membre de l'équipage peuvent redémarrer le moteur en mettant le levier de vitesse au point mort et en démarrant le moteur normalement. Cela permettra une récupération rapide de la personne disparue et augmentera la sécurité.

## AVIS

**Un seau ou tout autre contenant similaire ne sera pas suffisant effectuer les essais du système. Toujours tester le système sur l'océan/lac.**

## Aperçu mode MOB



1. L'Unité MOB tombe dans l'eau ou est hors de portée.
2. Le moteur s'arrête.
3. La procédure d'arrêt de 6 secondes du moteur est activée — indiquée par le clignotement lumineux rouge et d'une alarme sonore.
4. 6 secondes après l'arrêt du moteur, la fonction de surpassement s'engage automatiquement — permettant tous passagers ou tous membres d'équipage à bord de redémarrer le moteur et recueillir la personne disparut à la mer.
5. Vous pouvez déconnecter Mode MOB ou la fonction de surpassement en appuyant sur le bouton situé sur l'unité MOB.
6. Vous pouvez vous reconnecter au mode MOB ou à la fonction de surpassement en vous déconnectant premièrement, soit en appuyant sur l'unité du bateau ou sur le bouton de l'unité MOB. Puis appuyez de nouveau sur l'unité MOB pour vous reconnecter.

AVIS

**La fonction de surpassement s'engage après l'arrêt du mode MOB sur une échéance de temps de 2 heures. Ceci est pour prévenir que le système soit maintenu actif dans le cas où vous quittez le bateau sans premièrement déconnecter l'unité MOB.**

# La fonction de surpassement

La fonction de surpassement vous permet de démarrer le moteur et de piloter votre bateau si vous n'avez pas l'unité MOB en votre possession, ou si les piles de votre MOB sont épuisées. Vous pouvez activer la fonction de surpassement et de démarrer votre moteur pour piloter sans l'aide de l'Unité MOB. L'unité du bateau clignotera d'un jaune toutes les 5 secondes et un signal sonore se fera entendre toutes les 30 secondes en mode de surpassement. Ceci est pour vous rappeler que vous n'êtes pas connecté à votre unité de MOB sans fil et vous n'êtes donc aucunement en sécurité dans le cas où vous tomberiez à la mer. Nous vous encourageons à toujours utiliser l'unité MOB lorsque vous pilotez votre bateau. Assurez-vous que la pile ne soit pas sans puissance dans votre unité MOB avant de partir pour la mer. Vérifiez les indications de pile sur votre unité de bateau soit présente alors que l'unité MOB est connectée pour vous assurez que votre pile est complètement chargée avant d'aller à la mer.

## Activez la fonction de surpassement



Appuyez et maintenez le bouton de votre unité de bateau enfoncée pendant au moins 10 secondes.

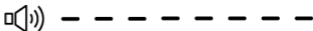


D'abord, vous remarquerez une lumière bleue provenant du cercle et le signal sonore alors que vous seriez en présence du mode de jumelage sur votre unité bateau.





Continuez à appuyer sur le bouton de votre unité bateau jusqu'à ce qu'il émette une lumière jaune et qu'un signal sonore ne se fait entendre.



Lorsque la lumière jaune clignote toutes les 5 secondes et que le signal sonore se fait entendre toutes les 30 secondes, vous avez engagé avec succès la fonction de surpassement.

La fonction de surpassement sera interrompue après 8 heures pour empêcher le moteur de bateau de démarrer si la fonction de surpassement a été engagée involontairement ou le bateau est laissé sans supervision.

## ATTENTION

**Pendant que la fonction de surpassement est activée, le moteur ne s'arrêtera PAS si vous tombez par-dessus bord! Utilisez le mode de surpassement uniquement lorsqu'il est nécessaire de l'utiliser et pilotez votre bateau en toute prudence. Limitez l'utilisation de votre bateau sans l'unité MOB et récupérez/ changez la pile de votre unité MOB pour vous connectez dès que possible.**

## Mode d'amarrage

Dans le cas où le pilote a besoin de sortir du bateau pendant l'amarrage ou pour effectuer d'autres tâches, vous pouvez activer le mode MOOR. Le système WiMEA sera en attente pour deux minutes, vous permettant de vous déplacer hors de la portée du sans fil sans l'arrêt du moteur.

### Activez le mode d'amarrage

1. Premièrement, connectez-vous à l'unité du bateau avec l'unité MOB.
2. Appuyez et maintenez le bouton de l'unité MOB pour un minimum de 3 secondes.
3. L'unité du bateau clignotera d'un jaune toutes les 5 secondes et un signal sonore se fera entendre toutes les 2 secondes en mode de surpassement. Vous êtes maintenant en mode d'arrimage.
4. Le mode d'amarrage s'épuisera après 2 minutes.
5. Si vous êtes à portée du système sans fil de votre unité de bateau, le système se reconnectera automatiquement à l'unité MOB. Si vous êtes hors portée (normalement 30 pieds [10 m] ou plus) de votre unité de bateau, le système arrête le moteur pour empêcher que le moteur ne démarre involontairement.
6. Sortez du mode d'amarrage en appuyant une fois sur l'unité MOB tandis que le mode d'amarrage est actif et votre unité MOB est située à moins de 10 mètres de votre bateau. Ceci débranchera le système.

AVIS

**Le mode d'arrimage vous aide en tant que pilote lorsque vous désirez aller hors de portée alors que le moteur est en marche. Cela peut être très utile lorsque vous êtes seul à bord alors que vous désirez que le moteur reste en marche. Dans le cas où vous tomberiez par-dessus bord en mode d'arrimage, le système coupera le moteur après 2 minutes ou lors de la fin du délai du mode d'arrimage.**

## Indication Batterie



Le symbole de la pile sur le dessus de votre unité de bateau affiche l'état de la pile de votre unité MOB. Les quatre barres indiquent respectivement 10%, 40%, 70% et 100% de la vie de la pile. L'Unité MOB dispose d'un total de vie de la pile de 300 heures de connexion. Nous recommandons de changer la pile dans les 15 heures lorsque seule la dernière barre éclaire sur l'indicateur de pile. Les fonctions de fin de délai intégrées avec le Protocole WiMEA® aide à prolonger la durée de vie de la pile de l'unité MOB, et empêche qu'une utilisation superflue de la pile si jamais l'unité MOB est oubliée à bord, tout en étant connecté.

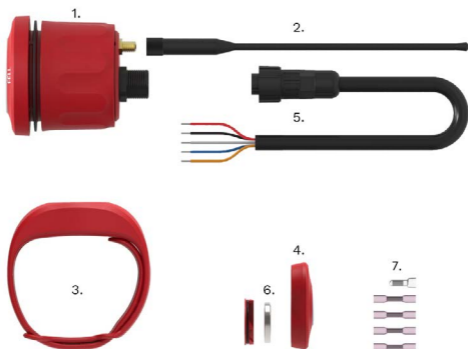
FELL recommande d'utiliser des piles CR2032 de Panasonic ou de Sony.

Visiter [www.fellmarine.com/support](http://www.fellmarine.com/support) pour une représentation complète du manuel du propriétaire.

AVIS

**La vie de la pile peut varier en fonction de la température. Lorsque les températures sont inférieures à -5° Celsius (23° Fahrenheit) la durée de vie de la pile peut être réduite jusqu'à 25%. Veuillez vous assurez de toujours vérifier l'état de la pile avant de partir en mer.**

# Packungsinhalt



1.	WiMEA Boot-Einheit	x 1
2.	Außenantenne	x 1
3.	Verstellbares Armband	x 1
4.	WiMEA MOB Einheit	x 1
5.	Verbindungskabel	x 1
6.	Knopfzelle	x 1
7.	Stoßpleiß	x 4 + 1

Das Team von FELL bedankt sich bei Ihnen, dass Sie ein neues und innovatives Verfahren einsetzen, um sich bei Bootsfahrten zu schützen. Unsere Mission ist es, das alle, die mit einem Boot fahren, das Meer genießen können und dabei über maximale Bewegungs-freiheit verfügen. Wir nennen es Bewegungsfreiheit in Sicherheit. Wir haben dieses Produkt in der Erwartung hergestellt, dass unsere Kunden das Gefühl von Freiheit und Abenteuer haben wollen, während sie auf dem Meer unterwegs sind; egal, ob Hochsee oder andere Gewässer, ob es regnet oder die Sonne scheint. Wir wollten das Erlebnis der Bootsfahrt verbessern, indem wir ein Produkt entwickelt haben, dass absolute Sicherheit bietet und keine Probleme macht – behalten Sie Ihre Bewegungsfreiheit und genießen Sie.

Auch nach mehreren Dekaden kabelgebundener Lösungen für die Notausschaltung des Motors auf Motorbooten scheint niemand eine Lösung entwickelt zu haben, die gleichzeitig Sicherheit und Bewegungsfreiheit beim Motorbootfahren bietet – so wie es eigentlich sein sollte.

Auf Basis aktueller, Funktechnologie haben wir von FELL in Norwegen das mühelos und einfach zu benutzende WiMEA (Wireless Marine Electronics Algorithm) entwickelt. Unter Einsatz der modernsten Funktechnologien ist das WiMEA® Protokoll das am höchsten ausgereifte, drahtlose Sicherheitssystem auf dem Markt der Seeschifffahrt.

Wir wünschen uns, dass Sie die Zeit, die Sie auf dem Boot verbringen mit unserem drahtlosen WiMEA Notausssystem an Bord einfach noch ein wenig mehr genießen.

Ihr Team von FELL

# Überblick

## **Zur Koppelung drücken und gedrückt halte**

Koppeln Sie jede WiMEA MOB (Mann über Bord) Einheit mit der WiMEA Bootseinheit. Ihre Bootseinheit speichert die letzten 20 gekoppelten MOB Einheiten. Familienmitglieder und Freunde können jeweils ihre eigenen MOB Einheiten für das gleiche Boot haben, wenn eine WiMEA Bootseinheit installiert ist. Unter Verwendung von ID-Technologie verbindet sich die MOB Einheit automatisch mit der letzten gekoppelten Bootseinheit.

## **Verbindung und Verbindung trennen – mit einem einzigen Klick**

Nachdem Ihre MOB Einheit und die Bootseinheit erstmalig miteinander gekoppelt wurden, klicken Sie beim Betreten des Boots auf Ihre MOB Einheit, um loszufahren. Sie können sich jetzt, bei voller Sicherheit, frei bewegen. Wenn Sie das Boot verlassen – klicken noch einmal auf die MOB Einheit, um die Verbindung zu trennen.

## **Mann über Bord-Situation und das System zum direkten Wiederanlassen**

Das FELL WiMEA® Protokoll löst automatisch den MOB Modus (Mann über Bord) aus, wenn die MOB Einheit ins Wasser fällt oder außer Reichweite der gekoppelten Bootseinheit gerät. 6 Sekunden nachdem Stopp des Motors setzt der Override-Modus ein und schaltet automatisch das Relais zum Motor wieder ein. Dies ermöglicht es allen Passagieren an Bord, den Motor schnell wieder zu starten und den fehlenden Bootsführer einzusammeln. Ganz ohne dass es nötig wird, sich mit der Bootseinheit zu beschäftigen.

## **MOOR Modus System (Anlege-Modus)**

Für den Fall, dass Sie als Bootsführer das Boot beim Anlegen verlassen oder andere Aufgaben wahrnehmen müssen, können Sie den MOOR Modus (Anlege-Modus) einschalten. Einfach während Sie verbunden sind, auf Ihre MOB Einheit drücken und für drei Sekunden gedrückt halten. WiMEA geht für zwei Minuten auf Standby, so dass Sie sich aus dem Empfangsbereich entfernen können, ohne dass der Motor abgeschaltet wird. Nach zwei Minuten verbindet sich das System vollautomatisch wieder, wenn Sie innerhalb der Reichweite der Bootseinheit sind.

# Koppeln

Nach erfolgreicher Installation koppeln Sie die Bootseinheit und die MOB Einheit wie unten beschrieben:



Halten Sie die Schaltfläche auf der Bootseinheit gedrückt.



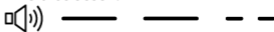
Lassen Sie die Schaltfläche los, wenn die Bootseinheit anfängt Blau zu blinken und ein Signal ertönt. Dies zeigt den Koppelungsmodus an.



Direkt nachdem Sie die Schaltfläche der Bootseinheit losgelassen haben, drücken Sie die Schaltfläche auf der MOB Einheit und halten Sie diese gedrückt. Bleiben Sie mit der MOB Einheit innerhalb eines Abstands von einem Meter zur Bootseinheit.



Die Bootseinheit wird einen Signalton abgeben und das Licht blinkt Grün um anzuzeigen, dass die beiden Geräte erfolgreich gekoppelt wurden. Sie können jetzt die Schaltfläche der MOB Einheit loslassen.



# Verbinden

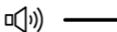
Nach erfolgreicher Koppelung verbinden Sie die MOB Einheit mit der Bootseinheit wie unten beschrieben:



Klicken Sie die Schaltfläche Ihrer MOB Einheit, um die Verbindung aufzubauen.



Die Bootseinheit lässt ein Signal ertönen und das Licht blinkt Grün, um einen erfolgreichen Verbindungsaufbau zu signalisieren.



Start

Sie können jetzt den Motor starten. Die Bootseinheit wird alle 5 Sekunden aufblinken, um eine bestehende Verbindung anzuzeigen.

**ACHTUNG**

**Das grüne Licht und die Batterieanzeige erlöschen nach 5 Minuten automatisch.**

**ACHTUNG**

Lösen Sie die MOB Einheit nicht von Ihrem Körper oder legen Sie sie im Ruderhaus oder woanders im Boot ab, während das Boot fährt oder während der Motor läuft. Die MOB Einheit muss immer am Körper befestigt bleiben, um sicherzustellen, dass der Motor abgeschaltet wird, wenn Sie über Bord gehen! Testen Sie das System vor jeder Benutzung.



**ACHTUNG** Um Strom zu sparen schaltet sich WiMEA nach 10 Stunden automatisch ab. Sie können Ihre Verbindung aufrecht erhalten, indem Sie binnen 2 Minuten nach Ertönen des Warntons die Schaltfläche auf der Bootseinheit drücken.

## Reichweite

Nach dem erfolgreichen Aufbau einer Verbindung prüfen Sie die Reichweite das erste Mal. Machen Sie sich mit der Reichweite der Funkverbindung auf Ihrem und um Ihr Boot herum vertraut, indem Sie den Motor starten und sich dann mit der MOB Einheit von Ihrem Boot entfernen. Das WiMEA System hat eine stabile Reichweite von mindestens 15 Fuß (5 m) und bis zu 30 Fuß (10 m). Es wäre möglich, dass bei Ihnen die Reichweite noch größer ist, da das Funksignal von der Umgebung Ihres Bootes abhängt.



Wenn Sie die Reichweite überschreiten oder wenn die MOB Einheit unter Wasser ist, geht das System in den MOB Modus (Man Over Board Mode) und schaltet den Motor ab. Die Bootseinheit emittiert einen Signalton und das Licht blinkt Rot, um den MOB Modus anzuzeigen.



## ACHTUNG

Bitte beachten Sie, dass der Motor binnen einer Sekunde stoppt, wenn die MOB Einheit sich 4 Zoll (10 cm) unter Wasser befindet, unabhängig von der Entfernung zur Bootseinheit.

## ACHTUNG

**Ein Eimer oder ähnliches ist zum Testen des Systems nicht geeignet. Testen Sie das System immer im Meer oder im See.**

## Verbindung trennen

Um die Verbindung Ihrer MOB Einheit zu trennen, klicken Sie einmal auf die Schaltfläche, wie unten gezeigt:



Klicken Sie auf die Schaltfläche Ihrer MOB Einheit, um die Verbindung zu trennen.



Die Bootseinheit emittiert einen Signalton und das Licht blinkt Rot, um anzuzeigen, dass die Verbindung getrennt ist.

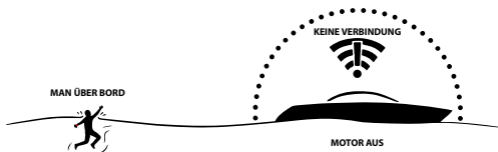


Die Verbindung Ihrer MOB Einheit trennen Sie, indem Sie einmal auf Bootseinheit oder MOB Einheit im gekoppelten Modus, im MOB Modus, im Override Modus oder im Anlege-Modus klicken.

## ACHTUNG

**Denken Sie daran die Verbindung jedesmal, wenn Sie das Boot verlassen, zu trennen. Trennen der Verbindung während der Motor läuft, schaltet den Motor ab.**

# MOB Modus



Der MOB Modus (Man über Bord) ist der Sicherheitsmodus und zugrundeliegender Sinn und Zweck des Systems. Er ist der Modus, der Ihr Leben und das Leben anderer in der Situation, wenn jemand über Bord geht, retten kann. WiMEA schaltet vollautomatisch den MOB Modus ein und damit den Motor aus, wenn die MOB Einheit 4 Zoll (10 cm) unter Wasser ist oder außerhalb der Reichweite der Bootseinheit. 6 Sekunden nach der Abschaltung des Motors aktiviert das System automatisch den Override Modus. Im Override Modus kann jeder Passagier oder jedes Besatzungsmitglied den Motor starten, indem die Schaltung auf Neutral gestellt und der Motor ganz normal gestartet wird. Dies ermöglicht eine schnelle Bergung der vermissten Person und erhöht die Sicherheit.

## **ACHTUNG**

**Ein Eimer oder ähnliches ist zum Testen des Systems nicht geeignet. Testen Sie das System immer im Meer oder im See.**

# Überblick MOB Modus



1. Die MOB Einheit fällt ins Wasser oder kommt außer Reichweite
2. Der Motor schaltet ab
3. Die 6-Sekunden Motorabschaltungsverfahren wird aktiviert – angezeigt durch ein rotes Blinklicht und ertönen eines Warnsignals
4. 6 Sekunden nach der Motorabschaltung, wird automatisch der Override Modus aktiviert – Passagiere oder Besatzungsmitglieder können den Motor starten und die vermisste Person aus dem Wasser bergen.
5. Sie können die Verbindung im MOB Modus oder im Override Modus abbrechen, indem Sie auf die Schaltfläche auf der MOB Einheit klicken.
6. Verbindungsneuaufbau nach MOB/Override Modus indem Sie erst die Verbindung mit Klick auf die Schaltfläche der Bootseinheit oder der MOB Einheit trennen. Klicken Sie danach noch einmal auf die MOB Einheit, um die Verbindung wiederherzustellen.

## ACHTUNG

**Der nach einem MOB Modus aktive Override Modus schaltet sich nach 2 Stunden ab. Dies um zu verhindern, dass das System auch dann aktiviert bleibt, wenn Sie das Boot verlassen, ohne die MOB Einheit vorher zu trennen.**

# Override Modus

Der Override Modus erlaubt es Ihnen, den Motor auch dann zu starten und mit dem Boot zu fahren, wenn Sie Ihre MOB Einheit nicht dabei haben oder deren Knopfzelle leer ist. Ohne die MOB Einheit können Sie den Override Modus aktivieren und den Motor starten, um zu fahren. Die Bootseinheit wird im Override Modus alle 5 Sekunden gelb aufblitzen und alle 30 Sekunden ein Tonsignal emittieren. Dies dient dazu, Sie daran zu erinnern, dass Sie nicht über Ihre MOB Einheit verbunden und daher gefährdet sind, sollten Sie über Bord gehen.

Wir empfehlen Ihnen, immer Ihre MOB Einheit zu verwenden, wenn Sie Ihr Boot fahren. Bevor Sie losfahren, vergewissern Sie sich, dass die Knopfzelle Ihrer MOB Einheit nicht leer ist. Um den Status der Knopfzelle Ihrer MOB Einheit zu überprüfen, beachten Sie die Batterieanzeige auf der Bootseinheit, während die MOB Einheit gekoppelt ist.

## Override Mode aktivieren



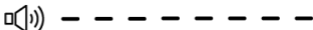
Drücken Sie auf die Schaltfläche Ihrer Bootseinheit und halten Sie diese mindestens 10 Sekunden gedrückt.



Als erstes werden Sie das blaue Licht blinken sehen und das Tonsignal hören, als ob Sie den Koppelungsmodus Ihrer Bootseinheit aktivieren würden.



Halten Sie die Schaltfläche Ihrer Bootseinheit weiter gedrückt bis ein gelbes Licht blinkt und Sie einen Signalton hören.



Wenn das gelbe Licht alle 5 Sekunden aufblitzt und der Signalton alle 30 Sekunden ertönt, haben Sie den Override Modus erfolgreich aktiviert.

Der Override Modus schaltet sich nach 8 Stunden selbsttätig ab, um zu verhindern, dass der Bootsmotor gestartet wird, falls der Override Modus versehentlich eingeschaltet wurde oder das Boot unbeaufsichtigt ist.

## VORSICHT

**Im Override Modus schaltet sich der Motor NICHT aus, wenn Sie über Bord gehen! Benutzen Sie den Override Modus nur dann, wenn es unbedingt erforderlich ist und fahren Sie Ihr Boot vorsichtig. Begrenzen Sie Fahrten ohne die MOB Einheit, holen Sie Ihre MOB Einheit oder wechseln Sie deren Knopfzelle, um sich so schnell wie möglich wieder zu verbinden.**

# Anlege-Modus

Für den Fall, dass Sie als Bootsführer das Boot beim Anlegen verlassen oder andere Aufgaben durchführen müssen, können Sie den Anlege-Modus aktivieren. WiMEA geht für zwei Minuten auf Standby, so dass Sie sich aus dem Empfangsbereich entfernen können, ohne dass der Motor abgeschaltet wird.

## Anlege-Modus aktivieren

1. Starten Sie während Ihre MOB Einheit und die Bootseinheit miteinander gekoppelt sind.
2. Halten Sie die Schaltfläche der Bootseinheit für mindestens 3 Sekunden gedrückt.
3. Die Bootseinheit blinkt gelb und alle 2 Sekunden ertönt ein Signalton. Jetzt sind Sie im Anlege-Modus.
4. Der Anlege-Modus schaltet sich nach 2 Minuten ab
5. Sofern Sie innerhalb der Empfangsreichweite Ihrer Bootseinheit sind, verbindet sich das System automatisch wieder mit der MOB Einheit. Wenn Sie außerhalb der Reichweite sind, (üblicherweise 30 Fuß (10 m) oder mehr), schaltet das System den Motor ab, um zu verhindern, dass der Motor unabsichtlich läuft.
6. Verlassen Sie den Anlege-Modus, indem Sie einmal auf Ihre MOB Einheit klicken während der Anlege-Modus aktiviert ist und Ihre MOB Einheit sich innerhalb eines Abstands von 30 Fuß (10 m) zum Boot befindet. Dies trennt das System.

**ACHTUNG** Der Anlege-Modus unterstützt Sie als Bootsführer, – wenn Sie sich außer Reichweite begeben müssen, aber dennoch den Motor laufen lassen müssen. Dies kann sehr nützlich sein, wenn Sie allein mit dem Boot sind und beim Anlegen mit Tauen hantieren müssen. Sollten Sie über Bord gehen, während der Anlege-Modus aktiviert ist, schaltet das System den Motor nach 2 Minuten ab oder wenn sich der Anlege-Modus deaktiviert.

# Batterieanzeige



Das Batteriesymbol auf Ihrer Bootseinheit zeigt den Ladestand der Batterie Ihrer gekoppelten MOB Einheit an. Die 4 Balken zeigen einen Ladestand von 10 %, 40 %, 70 % und 100 % an. Die MOB Einheit hat eine Batterielaufzeit von 300 Stunden im gekoppelten Zustand. Wir empfehlen den Wechsel der Knopfzelle binnen 15 Stunden, wenn nur noch der letzte Balken der Batterieanzeige blinkt. Die im WiMEA® Protokoll eingearbeiteten automatischen Zeitabschaltungen helfen dabei, die Lebensdauer der Knopfzelle der MOB Einheit zu verlängern und verhindern eine unnötige Batteriebelastung, falls die MOB Einheit an Bord vergessen wurde, während sie gekoppelt war.

FELL empfiehlt die Verwendung von Panasonic oder Sony CR2032 Knopfzellen.

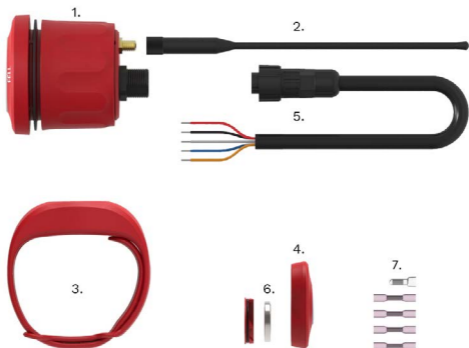
Gehen Sie auf [www.fellmarine.com/support](http://www.fellmarine.com/support) für ein vollständiges Benutzerhandbuch.

## ACHTUNG

**Die Lebensdauer der Knopfzelle kann sich je nach Temperatur unterscheiden. Bei Temperaturen unter  $-5^{\circ}\text{C}$  ( $23^{\circ}$  Fahrenheit) kann sich die Batterielebensdauer um bis zu 25 % verkürzen. Bitte überprüfen Sie immer den Ladestand der Batterie, bevor Sie mit Ihrem Boot fahren.**



# Contenido del Paquete



1.	Unidad WiMEA del barco	x 1
2.	Antena Externa	x 1
3.	Brazalete ajustable	x 1
4.	Unidad MOB WiMEA	x 1
5.	Cable de conexiones	x 1
6.	Batería	x 1
7.	Terminales de empalme	x 4 + 1

El equipo detrás de FELL le agradece por comprometerse a estar seguro de esa manera tan innovadora mientras que usted navega su barco. Nuestra misión es permitirles a todos los navegantes disfrutar del océano, y para que navegue lo más libre posible. Lo llamamos este seguro para ser libre.

Hicimos este producto con la expectativa que nuestros clientes querían, la cual era sentir ese sentimiento de libertad y energizante mientras navegaban en el océano, sin importar si estaba en alta mar o no, lluvioso o caluroso. Queríamos mejorar la experiencia de navegación mediante la creación de un producto que proporcionara una seguridad absoluta y sin preocupaciones, solo con libertad y para disfrutar.

Aún después de varias décadas con una solución con cable ya que era la única alternativa para un paro de emergencia del motor de lanchas, al parecer nadie había desarrollado un sistema que le permitiera navegar de manera libre segura, como se supone que debía ser.

Utilizando la tecnología inalámbrica, hemos desarrollado el sistema WIMEA el cual es muy sencillo de utilizar y sin esfuerzo (Algoritmo Electrónico Marítimo Inalámbrico) por FELL de Noruega.

Desarrollado con la más avanzada tecnología inalámbrica disponible, el protocolo WiMEA® es sistema de seguridad inalámbrico más avanzado encontrado el mercado marítimo.

Esperamos de verdad que disfrute su tiempo navegando un poco más con su botón de paro de emergencia WiMEA en su barco.

Su equipo FELL.m

# Resumen

## **Presione y sostenga para aparear**

Aparece cualquier dispositivo WiMEA MOB con cualquier unidad WiMEA del barco. La unidad de su barco recuerda por lo menos los últimos 20 dispositivos MOB apareados. Sus amigos y familiares también pueden tener sus propias unidades MOB para el mismo barco con la misma unidad WiMEA para el barco en el que se pretende instalar. Las unidades MOB se conectan a la última unidad del barco al que se aparearon por última vez utilizando la tecnología ID.

## **Un solo clic – Sistema de Conexión y Desconexión.**

Una vez que su Unidad MOB y la Unidad del Barco se han apareado por primera vez, haga clic en su unidad MOB una vez que se desea iniciar la navegación. Ahora es libre de moverse con seguridad. Al desembarcar del barco – haga clic en la unidad MOB una vez más para desconectar.

## **Situación MOB y Sistema de Restauración Directa**

El protocolo WiMEA® activara automáticamente el modo MOB (Modo hombre al agua) cuando la Unidad MOB ingrese al agua o cuando viaje fuera del rango de la unidad del barco apareado. 6 segundos después de haber apagado el motor en modo manual se inicializa y cambia automáticamente el relé de señal para el motor de nuevo. Esto permite que cualquier pasajero a bordo para reiniciar rápidamente el motor y levantar el controlador que falta ingresar en el agua, sin la necesidad de interactuar con la unidad del barco.

## **Sistema de modo de anclaje**

En el caso de que usted como el conductor necesite salir del barco mientras que realiza el anclaje o realiza otras tareas, se puede activar el modo ANCLAJE. Simplemente presione y mantenga su unidad MOB durante 3 segundos, durante el proceso de conexión.

El sistema WiMEA estará en modo de espera durante 2 minutos, lo que le permitirá salir del rango inalámbrico sin apagar el motor. Después de 2 minutos el sistema se volverá a conectar automáticamente si se encuentra dentro del rango de la unidad de su barco

## Apareamiento

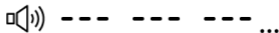
**Después de una instalación adecuada, aparear la unidad MOB y la Unidad del barco, como se describe a continuación:**



Presione y mantenga pulsado el botón de la unidad del barco.



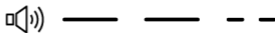
Suelte el botón cuando la unidad del barco comience a parpadear de color azul y empiece un sonido que indica el modo de apareamiento.



Inmediatamente después de soltar el botón de la unidad del barco, mantenga presionado el botón de su unidad MOB. Mantenga la unidad MOB en un rango de un metro de distancia de la unidad del barco.



La unidad del barco empezara a emitir un sonido y la luz empezara a parpadear en color verde para indicar que las unidades se aparearon con éxito. Ahora puede soltar el botón de la unidad MOB.



## Conectando

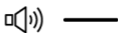
Después de un apareamiento exitoso, conecte la Unidad MOB a la Unidad del barco como se muestra a continuación:



Haga clic en el botón de su unidad MOB para conectar.



La unidad del barco emitirá un sonido y la luz parpadeará en color verde para indicar una conexión satisfactoria.



Iniciar

Ahora puede arrancar el motor. Cada 5 segundos la unidad del barco parpadeará en color verde para indicar una conexión activa.

**AVISO**

**La luz verde y la luz indicadora de la batería se apagará automáticamente después de 5 minutos.**

AVISO

No extraiga la unidad MOB de su cuerpo y colóquelo en el timón o cualquier otro lugar en el barco conduce o mientras el motor está funcionando. ¡La Unidad MOB debe mantenerse en su cuerpo en todo momento para asegurarse de que el motor se detendrá si se cae al agua! Asegúrese de probar el sistema antes de cada uso.

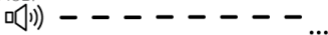
**AVISO** El sistema WiMEA se desconectará automáticamente después de 10 horas para ahorrar energía. Puede extender su conexión presionando el botón de la unidad del barco dentro de 2 minutos cuando usted escuche el sonido de advertencia del tiempo de desconexión

## Alcance

Después de una conexión satisfactoria, compruebe el rango por primera vez. Conozca el alcance inalámbrico alrededor del barco arrancando el motor y navegue lejos de la embarcación con su Unidad MOB. El sistema WiMEA tiene un rango muy estable de al menos 15 pies (5 m) y hasta 30 pies (10 m). Puede ser que experimente un rango aún más amplio, así también la señal inalámbrica puede variar dependiendo del ambiente alrededor de su barco



Al salir del rango o si la Unidad MOB está sumergida el sistema entrará en el modo MOB (Modo Hombre al agua) y se apagará el motor. La unidad del bote emitirá un sonido y la luz parpadea en color rojo para indicar el modo MOB.



**AVISO**

Tenga en cuenta que el motor se detendrá 1 segundo después de que la Unidad MOB se sumerja por 4 pulgadas (10 cm) en el agua a cualquier distancia de la unidad del barco.

**AVISO**

**Una cubeta o algo similar no serán suficientes para probar el sistema. Siempre pruebe el sistema en el océano o en un lago.**

# Desconexión

Para desconectar la unidad MOB, haga clic en el botón una vez, como se muestra a continuación:



Haga clic en el botón de su unidad MOB para desconectarlo.



La unidad del barco emitirá un sonido y la luz parpadeará en color rojo para indicar que está desconectado.

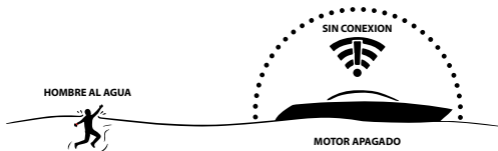


Usted puede desconectar su unidad MOB haciendo clic una vez en la unidad del barco o de la unidad MOB del modo de conexión, Modo MOB, modo manual o modo anclaje.

## AVISO

**Recuerde desconectar cada vez que abandone el barco. Si se desea desconectar mientras el motor está en marcha se apagará el motor.**

# Modo MOB



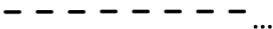
El modo MOB (Modo Hombre al agua) es el modo de seguridad y el propósito básico del sistema. Este es el modo que puede salvarle a usted la vida y otras vidas en caso de una situación de hombre al agua. WIMEA activará automáticamente el modo MOB y apagará el motor cuando la Unidad MOB se sumerja 4 pulgadas (10 cm) en el agua o cuando se aleje de la unidad del barco. Después de 6 segundos del procedimiento de apagado del motor, el sistema activará automáticamente el modo manual. En el modo manual cualquier pasajero o cualquiera de la tripulación a bordo pueden reiniciar el motor poniendo la palanca de cambios en punto muerto y arrancar el motor normalmente. Esto permite una rápida recuperación de la persona desaparecida en el agua y mejora evidentemente la seguridad.

## AVISO

**Una cubeta o algo similar no serán suficientes para probar el sistema. Siempre pruebe el sistema en el océano o en un lago.**



# Resumen del modo MOB



1. La Unidad MOB cae al agua o se sale del alcance.
2. Apagado del motor.
3. El procedimiento de 6 segundos de apagado del motor está activado, es indicado mediante el parpadeo de una luz roja y el sonido de una alarma.
4. 6 Segundos después de que el motor se apague, el modo manual automáticamente se activara, permitiendo a los pasajeros o que la tripulación encienda el motor y recoja a las personas desaparecidas en el agua.
5. Usted puede desconectar el modo MOB o el modo manual haciendo clic en el botón de la unidad MOB.
6. Vuelva a conectar después del modo MOB/ Manual primeramente desconectándolo, ya sea haciendo clic en la unidad del barco o el botón de unidad MOB. Luego, haga clic de nuevo en la Unidad MOB para volver a conectarse.

## AVISO

**El modo manual encendido después del modo MOB se desactivara después de 2 horas. Esto es para evitar que el sistema se quede activado en el caso de que usted deje el barco sin desconectar la unidad MOB primero.**

# Modo Manual

El modo manual le permitirá arrancar el motor y conducir su barco en caso de que usted no tenga su unidad MOB o su unidad MOB o se le termine la batería. Puede activar el modo manual y arrancar el motor para conducir sin utilizar la unidad MOB. Una luz amarilla del barco parpadeará cada 5 segundos y emitirá un sonido cada 30 segundos cuando este en modo manual. Esto es para recordarle que no está conectado de forma inalámbrica con su unidad MOB y por lo tanto no es seguro en el caso de que usted caiga al agua.

Le recomendamos que utilice siempre la Unidad MOB al conducir su barco. Asegúrese de que la batería de su Unidad MOB no se agote antes de navegar. Compruebe las baterías de las luces de la unidad de su barco mientras que la unidad MOB está conectada para verificar el estado de la batería de su Unidad MOB.

## Encienda el modo manual



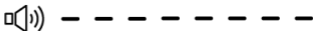
Presione y sostenga el botón de unidad del barco por lo menos 10 segundos.



Primero notara el parpadeo de una luz azul y la emisión de sonido como si usted estuviese entrando en el modo de apareamiento de la unidad de su barco.



Siga manteniendo pulsado el botón de su unidad del barco hasta que una luz amarilla parpadee y escuche un sonido como señal



Cuando la luz amarilla parpadee cada 5 segundos y la señal de sonido se repetirá cada 30 segundos, usted habrá iniciado el modo manual satisfactoriamente.

El modo anual se desconectará después de 8 horas para evitar que el motor del barco se encienda si el modo manual se ha dedicado sin intención o si el barco se ha abandonado.

#### ADVERTENCIA

**En modo manual, el motor no se detendrá si usted cae al agua! Sólo utilice el modo manual cuando sea necesario y conduzca su barco cuidadosamente. Limite su conducción sin la Unidad MOB y recupere o cambie la batería en su Unidad MOB para conectarse tan pronto como sea posible.**

## Modo Anclaje

En el caso de que usted como conductor necesite salir del barco mientras ocurre el anclaje o mientras realiza otras tareas usted puede activar el modo de anclaje. El sistema WIMEA entrará en modo de espera durante 2 minutos, permitiéndole salir del alcance inalámbrico sin parar el motor.

## Iniciar el modo Anclaje

1. Encienda al estar conectado a la unidad barco con su unidad MOB.
2. Presione y mantenga el botón de la unidad MOB al menos durante 3 segundos.
3. Parpadeará una luz amarilla de la unidad del barco y emitirá un sonido cada 2 segundos. Ahora se encuentra en modo de Anclaje. The Moor Mode will time-out after 2 minutes.
4. El modo anclaje se desconectará después de 2 minutos. Si usted está dentro del alcance inalámbrico de la unidad de su barco el sistema se volverá a conectar automáticamente a la unidad MOB. Si se encuentra fuera del alcance (normalmente de 30 pies (10 m) o más) de la unidad de su barco, el sistema apagará el motor para evitar que el motor funcione sin intención.
5. Salga del modo anclaje haciendo clic una vez en la unidad MOB, mientras que el modo Anclaje está activo y su unidad MOB está a una distancia de 30 pies (10 m) de su barco. Esto desconectará el sistema.

### AVISO

**El Modo Anclaje le ayudará como conductor cuando se encuentre en la necesidad de salir fuera del alcance, pero aun así se requiere tener el motor encendido. Esto puede ser muy útil cuando se opera un barco solo, y cuando se necesita hacer cuerdas de ida y vuelta, mientras se ancla. En el caso de que caiga al agua en el modo anclaje, el sistema detendrá el motor después de 2 minutos o si el modo anclaje llega a desconectarse.**

## Indicación de batería



El símbolo de la batería en la parte superior de la unidad del barco muestra el estado de la batería de su unidad MOB conectada. Las cuatro barras de cada uno indican respectivamente 10%, 40%, 70% y 100% de la carga de la batería. La unidad MOB tiene una duración total de la batería de 300 horas con conexión. Recomendamos cambiar la batería dentro de 15 horas cuando sólo la última barra parpadea en el indicador de batería. Las funciones de desconexión incorporadas en el Protocolo WiMEA® ayuda a prolongar la vida de la batería de la unidad MOB, y evita el uso innecesario de la batería en caso de que la Unidad MOB se olvida a bordo, mientras está conectado.

FELL recomienda el uso de baterías Panasonic o Sony CR2032.

Visite la pagina [www.fellmarine.com/support](http://www.fellmarine.com/support) para obtener el manual de usuario completo.

### AVISO

**La vida de la bacteria puede variar dependiendo de la temperatura. Si la batería se expone a temperaturas por debajo de -5° Celsius (23° Fahrenheit) su vida útil puede disminuir a un 25% de su vida útil. Por favor verifique el estado de su batería antes de navegar el barco.**



## MOB+

Let everyone who uses the boat have their own personal kill switch.

Choose your personal color!

WIMEA Boat Unit has memory for up to 20 MOB Units, this makes it possible for everyone in the family to use their own MOB Unit when driving. No more hassle with finding that one cord for your boat.

VISIT  
**WWW.FELLMARINE.COM**  
TO ORDER MOB+ FOR YOUR WIMEA SYSTEM

by

**FELL**  
MARINE

