

# MAGELLAN

## REM15

### Remote Control with Backlit Buttons V3.1

Instructions / Instrucciones

P  R  D  O  X

PARADOX.COM

Printed in Canada - 01/2012



## English

The REM15 is a water-resistant 4-button remote control that is available in a 433MHz or 868MHz version.

### Compatibility

- Magellan All-In-One Wireless Console (MG6130 / MG6160 / MG-6030 / MG-6060)
- 32-Zones Wireless Transceiver Control Panel (MG5000 / MG5050)
- Magellan Wireless Expansion Module (RTX3 / MG-RCV3)
- Wireless Receiver (RX1)
- Omnia Wireless Expansion Module (OMN-RCV3)
- Spectra 1759EX control panel (Omnia protocol)
- Spectra 1759MG control panel (Magellan protocol)
- Standards - EN 50131-3 Grade 2 Class II

### Range



- 30m (100ft) with the all-in-one consoles and RX1
- 45m (150ft) with the MG5000 / MG5050
- 60m (200ft) with the RTX3, MG-RCV3, OMN-RCV3, 1759EX and 1759MG

### Battery

One 3V lithium battery (CR2032).

### Setting the Operational Mode

The REM15 functions in Magellan mode or Omnia mode (Omnia mode is not supported in v3.1 or higher). For wireless receivers that use the Magellan protocol, the remote control must be in Magellan mode. For wireless receivers that use the Omnia protocol, the remote control must be in Omnia mode. By default, the remote control is in Magellan mode.

To set the operational mode, press and hold the  and  buttons simultaneously for 5 seconds. If the remote control LED flashes once, it is in Magellan mode. If the LED flashes twice, it is in Omnia mode.

### LED Functionality

The REM15 will perform different flashing sequences of its LED during normal operation that will inform the user whether the remote control is in Magellan or Omnia mode. When the remote control is in Magellan mode, the LED will flash rapidly when transmitting. When the remote control is in Omnia mode, the LED will stay illuminated when transmitting.

### Assigning Remote Controls

For instructions on how to assign a REM15 to a system, refer to the respective control panel's Programming Guide.

### Replacing the Battery

1. Using a coin, turn the battery cover to the unlocked position.
2. Remove the battery cover and battery.
3. Replace the battery (use 3V CR2032) and close the cover as shown in Figure 1.

*NOTE: "Low Battery Signal" is sent to the control panel when battery is below 2.3Vdc. Upon power-up, a "Low Battery Restore Signal" is sent to the control panel when the battery voltage level has reached 2.3Vdc or higher.*

**WARNING:** Danger of explosion exists if the lithium battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

## Español

El REM15 es un control remoto de 4 botones resistente al agua disponible en versión de 433MHz ó 868MHz.

### Compatibilidad

- Consola Inalámbrica Todo en Uno Magellan (MG6130 / MG6160 / MG-6030 / MG-6060)
- Central Transceptora Inalámbrica de 32 Zonas (MG5000 / MG5050)
- Módulo de Expansión Inalámbrico Magellan (RTX3 / MG-RCV3)
- Receptor Inalámbrico (RX1)
- Módulo de Expansión Inalámbrico Omnia (OMN-RCV3)
- Central Spectra 1759EX (protocolo Omnia)
- Central Spectra 1759MG (protocolo Magellan)
- Normas - EN 50131-3 Grado 2 Clase II

Figure 1  
Replacing the Battery



### Alcance



- 30m (100ft) con las consolas todo en uno y con el RX1
- 45m (150ft) con MG5000 / MG5050
- 60m (200ft) con RTX3, MG-RCV3, OMN-RCV3, 1759EX y 1759MG

### Batería

Una batería de litio de 3V (CR2032)

### Configuración del Modo de Funcionamiento

El REM15 funciona en modo Magellan o en modo Omnia (el modo Omnia no es compatible con la versión 3.1 o posteriores). Para los receptores inalámbricos que usan el protocolo Magellan, el control remoto debe estar en modo Magellan. Para los receptores inalámbricos que usan el protocolo Omnia, el control remoto debe estar en modo Omnia. De fábrica, el control remoto está en Modo Magellan.

Para configurar el modo de funcionamiento, pulsar y mantener los botones  y  simultáneamente por 5 segundos. Si la luz LED del control remoto parpadea una vez, está en Modo Magellan. Si la LED parpadea dos veces, está en modo Omnia.

### Indicadores LED

El REM15 efectúa diferentes secuencias de parpadeo de la luz LED en el curso de su funcionamiento normal. Estos parpadeos indican al usuario si el control remoto está en modo Magellan u Omnia. Cuando el control remoto está en modo Magellan, la luz LED parpadea rápidamente durante la transmisión. Cuando el control remoto está en modo Omnia, la luz LED permanece iluminada durante la transmisión.

### Asignación de Controles Remotos

Para las instrucciones sobre la asignación de un REM15 a un sistema, ver la Guía de Programación de la central respectiva.

### Cambio de Batería

1. Usando una moneda, mueva la cubierta de la batería hacia la posición de desbloqueo.
2. Retirar la cubierta de batería y la batería.
3. Reemplazar la batería (con una CR2032 de 3V) y cerrar la cubierta como muestra la Figura 1.

*Nota: Una "señal de baja batería" es enviada a la central si el voltaje de la batería es inferior a 2.3 Vcc. En el momento del encendido, una "señal de restauración de batería baja" es enviada a la central cuando el voltaje de batería alcanza 2.3 Vcc o más.*

Figure 1  
Cambio de Batería



**AVISO:** Hay peligro de explosión si la batería de litio es cambiada incorrectamente. Reemplazar solo con baterías del mismo tipo o un equivalente recomendado por el fabricante. Deshacerse de las baterías usadas siguiendo las instrucciones del fabricante.

## Français

La REM15 est une télécommande à 4 boutons résistante à l'eau disponible en version 433 MHz et en version 868 Mhz.

### Compatibilité

- Console sans fil tout-en-un Magellan (MG6130 / MG6160, MG-6030 / MG-6060)
- Panneau de contrôle émetteur-récepteur sans fil pour 32 zones (MG5000 / MG5050)
- Module d'expansion sans fil Magellan (RTX3 / MG-RCV3)
- Récepteur sans fil (RX1)
- Module d'expansion sans fil Omnia (OMN-RCV3)
- Panneau de contrôle Spectra 1759EX (protocole Omnia)
- Panneau de contrôle Spectra 1759MG (protocole Magellan)
- Normes - EN 50131-3 Grade 2 Classe II

### Portée



- 30 m (100 pi) avec les consoles sans fil tout-en-un et le RX1
- 45 m (150 pi) avec MG5000 / MG5050
- 60 m (200 pi) avec RTX3, MG-RCV3, OMN-RCV3, 1759EX et 1759MG

### Batterie

Une batterie au lithium de 3 V (CR2032).

### Réglage du mode de fonctionnement

La REM15 fonctionne en mode Magellan ou en mode Omnia (le mode Omnia ne fonctionne pas avec la version 3.1 ou ultérieures). Pour les récepteurs sans fil utilisant le protocole Magellan, la télécommande doit être en mode Magellan. Pour les récepteurs sans fil utilisant le protocole Omnia, la télécommande doit être en mode Omnia. Par défaut, la télécommande est en mode Magellan.

Pour régler le mode de fonctionnement, appuyer simultanément sur les boutons  et  et les maintenir enfoncés pendant 5 secondes. Si la DEL de la télécommande clignote une fois, cette dernière est en mode Magellan. Si la DEL clignote deux fois, elle est en mode Omnia.

### Fonctionnalité de la DEL

La DEL de la REM15 clignote pendant un fonctionnement normal pour signaler à l'utilisateur si la télécommande est en mode Magellan ou Omnia.

Lorsque la télécommande est en mode Magellan, la DEL clignote rapidement lors de la transmission. Lorsqu'elle est en mode Omnia, la DEL reste allumée lors de la transmission.

### Assignment de télécommandes

Se référer au Guide de programmation du panneau de contrôle applicable pour les instructions d'assignation d'une REM15 à un système.

### Remplacement de la batterie

1. À l'aide d'une pièce de monnaie, tourner le couvercle de la batterie à la position de déverrouillage.
2. Retirer le couvercle de la batterie et la batterie.
3. Remplacer la batterie (utiliser une CR2032 de 3 V) et remettre le couvercle en place, tel qu'illustré sur la Figure 1.

*Note: Un «signal de pile faible» est transmis au panneau de contrôle quand la tension de la pile est inférieure à 2,3 Vc.c. À la suite de la mise sous tension, un «signal de restauration de la batterie faible» est transmis au panneau de contrôle lorsque le niveau de tension de la batterie a atteint 2,3 Vc.c. ou plus.*

**AVERTISSEMENT :** Il y a danger d'explosion si la batterie au lithium n'est pas remplacée correctement. La remplacer seulement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Jeter les batteries usagées selon les instructions du fabricant.

Figure 1  
Remplacement de la batterie



### Warranty

**Patents:** One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, and RE39406 and other pending patents may apply.

Canadian and international patents may also apply.

**Trademarks:** Magellan and Omnia are trademarks of Paradox Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

**Certification:** For the latest information on products approvals, such as UL and CE, please visit [www.paradox.com](http://www.paradox.com).

**Warranty:** For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms). Your use of the Paradox product signifies your acceptance of all warranty terms and conditions.

© 2012 Paradox Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice.

### Garantía

**Patentes:** Una o más de las siguientes patentes EE.UU. podría aplicarse: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, y RE39406 y otras patentes pendientes podrían aplicarse. Patentes canadienses e internacionales también podrían aplicarse

**Marcas de comercio:** Magellan y Omnia son marcas de comercio de Paradox Ltd. o de sus afiliados en Canadá, Estados Unidos y/o otros países.

**Certificación:** Para información de último minuto respecto a la homologación de productos, como UL y CE, sírvase visitar nuestro sitio Web en [www.paradox.ca](http://www.paradox.ca).

**Garantía:** Para una información detallada acerca de la garantía de este producto consultar la Declaración de Garantía Limitada (en inglés) que se encuentra en el sitio web de [paradox.com/terms](http://paradox.com/terms). El uso de este producto Paradox significa la aceptación de todos los términos y condiciones de la garantía.

© 2012 Paradox Ltd. Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

### Garantie

**Brevets :** Un ou plusieurs des brevets américains suivants peuvent s'appliquer : 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, et RE39406 et d'autres brevets en instance. Des brevets canadiens et internationaux peuvent aussi s'appliquer.

**Marques de commerce :** Magellan et Omnia sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Paradox Ltée ou de ses affiliés au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

**Certification :** Pour les renseignements les plus récents concernant l'approbation UL et CE des produits, visitez le [www.paradox.com](http://www.paradox.com).

**Garantie :** Pour tous les renseignements sur la garantie de ce produit, veuillez vous référer à la Déclaration de garantie limitée qui se trouvent sur notre site Web au [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms). L'utilisation de ce produit Paradox signifie l'acceptation de toutes les modalités et conditions de la garantie.

© Paradox Ltée, 2012. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis.