

MAGELLAN™

REM1

Magellan Remote Control with Backlight V3.1

Instructions / Instrucciones

P R A D O X™

PARADOX.COM

Printed in Taiwan - 12/2012



English

REM1 is a water-resistant 4-button remote control that is available in a 433Mhz or 868Mhz version. The 868Mhz version is not UL approved.

What's New in V3.1

- "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. Compatible with MG5000, MG5050 (4.9), SP4000, SP65 (5.1), K32LX (1.1), RTX3 (5.16), and MG6250 (1.5x).
- Omnia protocol is no longer supported.

Compatibility and Technical Specifications

- 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 / RCV3)
- Wireless Receiver (RX1)
- LCD keypad with built-in transceiver (K32LX/K641LX)
- EN 50131-3 Grade 2 Class II (portable type B; certification body = Intertek)
- Battery: one 3V lithium battery (CR2032)
- Consumption: standby = 2uA (12mA during transmission)
- Temperature range: 0-50°C (32-120° F)
- Humidity: 5-90%
- Weight: 30 grams (1.06 oz)
- Dimensions: 60 x 43 x 20mm (2.3 x 1.7 x 0.8 in)

Range

- 23m (75ft) with the RX1
- 30m (100ft) with the all-in-one consoles
- 45m (150ft) with the (MG5000 / MG5050)
- 60m (200ft) with the (RTX3, RCV3 and 1759MG)

Battery

One 3V lithium battery (CR2032).

Replacing the Battery

1. Remove the two screws from the back of the remote control and remove the back cover.
2. On the side of the battery compartment opposite to the battery clip (see Figure 1), gently pry the battery using a non-metal object (e.g., Teflon screwdriver).
3. While being sure not to damage the battery clip, insert the new battery with the positive terminal facing up.
4. Set the back cover in place, and fasten it with the two screws.

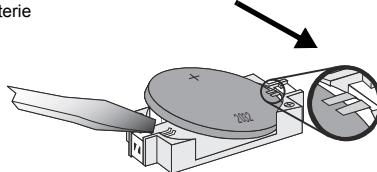
Note: A "Low Battery Signal" is sent to the control panel when battery is below 2.3Vdc. Upon power-up, a "Low Battery Restore Signal" is sent to the control panel when the battery voltage level has reached 2.3Vdc or higher. Compatible with:

- MG5000, MG5050 (4.9)
- SP5500, SP6000, SP7000 (4.9)
- SP4000, SP65 (5.1)
- K32LX (1.1)
- RTX3 (5.16)
- MG6250 (1.5x)

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.

Figure/Figura 1
Battery Replacement
Retiro y reemplazo de la batería
Remplacement de la batterie

Battery clip
Clip de Batería
Bornes de contact de la batterie



Teflon screwdriver
Tournevis en téflon
Destornillador de Teflón

Certification (i.e. CE, UL)

For updated information, visit www.paradox.com

Español

El REM1 es un control a distancia de 4 botones resistente al agua. Es disponible en versión de 433Mhz o de 868Mhz. La versión 868Mhz no ha sido homologada por UL.

Novedades de la V3.1

- 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. Compatible con MG5000, MG5050 (4.9), SP5500, SP6000, SP7000 (4.9), SP4000, SP65 (5.1), K32LX (1.1), RTX3 (5.16) y MG6250 (1.5x).
- El protocolo Omnia ya no es aceptado.

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 / RCV3)
- Receptor Inalámbrico (RX1)
- Teclados LCD con emisor-receptor incorporado (K32LX/K641LX)
- EN 50131-3 Grado 2 Clase II
- Batería: una batería de litio (CR2032)
- Consumo: en espera = 2uA (12 mA durante la transmisión)
- Rango de temperatura: 0-50°C (32-120° F)
- Humedad: 5-90 %
- Peso: 30 gramos (1.06 oz)
- Dimensiones: 60 x 43 x 20 mm (2.3 x 1.7 x 0.8 in)

Alcance

- 23m (75ft) con le RX1
- 30m (100ft) con la consola Inalámbrica Todo en Uno
- 45m (150ft) con la (MG5000 / MG5050)
- 60m (200ft) con (RTX3, RCV3 y 1759MG)

Batería

Una batería de litio de 3V (CR2032).

Reemplazo de la Batería

1. Retirar los dos tornillos de la parte trasera del control remoto y retirar la cubierta trasera.
2. En el lado del compartimento de batería opuesto al clip de la batería (ver la Figura 1), palanquear suavemente la batería usando un objeto no metálico (por ejemplo, un destornillador en téflon).
3. Asegurándose de no dañar el clip de la batería, insertar la nueva batería con el terminal positivo cara arriba.
4. Reubicar la cubierta trasera en su lugar y reajustarla con los dos tornillos.

Nota: Une "signal 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.

Compatible con :

- MG5000, MG5050 (4.9)
- SP5500, SP6000, SP7000 (4.9)
- SP4000, SP65 (5.1)
- K32LX (1.1)
- RTX3 (5.16)
- MG6250 (1.5x)

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

Homologaciones (i.e. CE, UL)

Para información actualizada, visitar www.paradox.com.

Français

La REM1 est une télécommande à 4 boutons résistante à l'eau. Elle est disponible en version 433Mhz et en version 868Mhz. La version de fréquence 868Mhz n'est pas homologuée par les UL.

Du nouveau avec la V3.1

- 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. Compatible avec MG5000, MG5050 (4.9), SP5500, SP6000, SP7000 (4.9), SP4000, SP65 (5.1), K32LX (1.1), RTX3 (5.16) et MG6250 (1.5x).

Le protocol Omnia n'est plus pris en charge.

Compatibilité

- Console sans fil tout-en-un Magellan (MG6130 / MG6160, MG-6030 / MG-6060)
- Panneau de contrôle émetteur-récepteur sans fil Magellan (MG5000 / MG5050)
- Module d'expansion sans fil Magellan (RTX3 / RCV3)
- Récepteur sans fil (RX1)
- EN 50131-3 Grade 2 Classe II
- Pile : une pile au lithium de 3V (CR2032)
- Consommation : temps de veille = 2uA (12mA pendant la transmission)
- Plage de température : 0-50°C (32-120° F)
- Humidité : 5-90%

- Poids : 30 grammes (1.06 oz)
- Dimensions : 60 x 43 x 20 mm (2.3 x 1.7 x 0.8 po)

Portée

- 23 m (75 pi) avec le RX1
- 30 m (100 pi) avec les consoles sans fil tout-en-un
- 45 m (150 pi) avec le (MG5000 / MG5050)
- 60 m (200 pi) avec le (RTX3 / RCV3 et 1759MG)

Batterie

Une batterie au lithium de 3V (CR2032).

Comment remplacer la batterie

1. Retirer les deux vis à l'arrière de la télécommande et enlever le couvercle arrière.
2. Sur le côté du compartiment de la batterie opposé aux bornes de contact (voir Figure 1) soulever délicatement la batterie en utilisant un objet non métallique, tel un tournevis de Teflon ou autre.
3. En s'assurant de ne pas endommager le contacteur de batterie, insérer la nouvelle batterie avec le côté positif (+) vers le haut.
4. Remplacer le couvercle arrière et le fixer à l'aide des deux vis.

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.

Compatible avec :

- MG5000, MG5050 (4.9)
- SP5500, SP6000, SP7000 (4.9)
- SP4000, SP65 (5.1)
- K32LX (1.1)
- RTX3 (5.16)
- MG6250 (1.5x)

Avvertissement : 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.

Homologations (c.-à-d. CE, UL)

Pour les renseignements les plus récents, veuillez visiter le site Web www.paradox.com.

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 Spectra 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.
Warranty: For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website 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 Spectra son marcas de comercio de Paradox Ltd. o de sus afiliados en Canadá, Estados Unidos y/o otros países.

Certificación: Para información actualizada respecto a la homologación de productos, como UL y CE, sírvase visitar nuestro sitio Web en www.paradox.com.

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: www.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 Spectra 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.

Garantie : Pour tous les renseignements sur la garantie de ce produit, veuillez vous référer à la Déclaration de garantie limitée qui se trouve sur notre site Web au 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.