

## OMN-RAC1

### 4-Button Remote Control with Integrated Access Card



#### Instructions / Instrucciones

## ENGLISH

OMN-RAC1 is a 4-button remote control with a built-in access card. The remote control is available in a 433MHz or 868MHz version.

### Compatibility

- Omnia Wireless Expansion Module (OMN-RCV3)
- Spectra 1759EX Control Panels
- Remote Wiegand Interface (CA-REMI-4; 433MHz only)

### Battery

One 3V lithium battery (2032).

### How to Replace the Battery

1. Remove the two screws from the back of the remote control and remove the back cover.
2. Slide a teflon screwdriver, or any plastic device, under the battery to remove it from the battery compartment (see Figure 1). Avoid using metal as it may cause a short in the board.
3. Insert the new battery as shown in Figure 2. The negative side of the battery is inserted face down.
4. Set the back cover in place, and fasten it with the two screws.



**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.**

### Access Card Number

The card number for the built-in access card is printed on a sticker on the back of the remote control.

### Special Functioning with CA-REMI-4

Please note that when used with a Remote Wiegand Interface (CA-REMI-4), the OMN-RAC1 (433MHz only) buttons and button combinations can either

## Position Technology™

is an affiliated company of  
P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X  
S E C U R I T Y S Y S T E M S  
www.paradox.ca

780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA  
Tel.: (450) 491-7444      www.postech.ca      Fax: (450) 491-2313  
Printed in Canada 02/2004      OMN-RAC1-T100

transmit the same access card number as the built-in access card, or unique access card numbers. This option is set through DIP switches 3 and 4 in the Remote Wiegand Interface. Refer to the CA-REMI-4 Instructions for remote control serial number transmission options. However, the remote control will always transmit the built-in access card's number when it is presented to a reader no matter how the Remote Wiegand Interface is configured.

© 2003-2004 Position Technology Inc.

Omnia and Spectra are trademarks or registered trademarks of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries. All rights reserved. Specifications may change without prior notice.

## FRANÇAIS

La OMN-RAC1 est une télécommande à 4 boutons avec une carte-clé intégrée. Elle est disponible en version 433 MHz et en version 868 MHz.

### Compatibilité

- Module d'expansion sans fil Omnia (OMN-RCV3)
- Panneaux de contrôle Spectra 1759EX
- Interface à distance Wiegand (CA-REMI-4; 433 MHz seulement)

### Batterie

Une batterie au lithium de 3 V (2032).

### Comment remplacer la batterie

1. Retirer les deux vis à l'arrière de la télécommande et enlever le couvercle arrière.
2. Glisser un tournevis en Teflon ou tout dispositif plastique sous la batterie pour la retirer de son compartiment (voir Figure 1). Éviter l'utilisation de métal, car cela pourrait causer un court-circuit.
3. Insérer la nouvelle batterie ainsi que le montre la Figure 2. Le côté négatif de la batterie doit être inséré vers le bas.
4. Mettre le couvercle arrière en place et le fixer avec les deux vis.



**Il y a danger d'explosion si la batterie au lithium n'est pas remplacée correctement. Remplacer seulement avec le même type ou avec un type équivalent recommandé par le fabricant. Se dessaisir des batteries usagées selon les instructions du fabricant.**

### Numéro de carte-clé

Le numéro de carte pour la carte-clé intégrée est imprimé sur un autocollant à l'arrière de la télécommande.

### Fonctionnement spécial avec la CA-REMI-4

Noter que lorsqu'utilisés avec une Interface à distance Wiegand (CA-REMI-4), les boutons et les combinaisons de boutons de la OMN-RAC1 (433 MHz seulement) peuvent transmettre le même numéro de carte-clé que la carte-clé intégrée ou des numéros de cartes-clé uniques. Cette option est réglée via les commutateurs DIP 3 et 4 de l'interface à distance Wiegand. Se référer aux instructions de la CA-REMI-4 pour les options de transmission du numéro de série de la télécommande. Cependant, la télécommande transmet toujours le numéro de la carte-clé intégrée lorsqu'elle est présentée à un lecteur, et ce, peu importe la façon dont l'interface à distance Wiegand est configurée.

© Position Technology Inc., 2003-2004.

Omnia et Spectra sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Systèmes de sécurité Paradox Ltée ou de ses sociétés affiliées au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis.

## ESPAÑOL

El OMN-RAC1 es un control a distancia de 4 botones con una tarjeta de acceso integrada. El control a distancia es disponible en versión de 433 Mhz o de 868 Mhz.

### Compatibilidad

- Módulo de Expansión Inalámbrico Omnia (OMN-RCV3)
- Centrales Spectra 1759EX
- Interfaz Remota Wiegand (CA-REMI-4; sólo en 433 Mhz)

### Batería

Una batería de litio de 3V (2032).

### Cómo Cambiar la Batería

1. Retire los dos tornillos de la parte trasera del control a distancia y retire la cubierta posterior.

## Approvals

433MHz CE  
868MHz CE

Compliant to all EU and EFTA countries except Greece according to RTT&E directives.

FCC ID: KDYOMNRC1

CANADA: 2438A-OMNRC1

This device complies with part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1)

This device may not cause harmful interference, and (2)

This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Approbations

433 MHz CE  
868 MHz CE

Conforme à tous les pays de l'UE et de l'EFTA sauf la Grèce d'après la directive européenne R&TTE.

FCC ID : KDYOMNRC1

CANADA : 2438A-OMNRC1

Le dispositif est conforme à la partie 15 des règles FCC.

L'application est subordonnée aux deux conditions

suivantes : (1) Ce dispositif ne devrait pas entraîner de

brouillage préjudiciable et (2) Ce système doit accepter

toute interférence reçue, y compris les types

d'interférences pouvant entraîner un fonctionnement

indésirable.

## Homologaciones

433MHz CE  
868MHz CE

Cumple con las directivas RTT&E de todos los países de la UE y de la EFTA excepto Grecia.

FCC ID: KDYOMNRC1

CANADA: 2438A-OMNRC1

Este dispositivo cumple con la sección 15 de los

reglamentos de la FCC. Su operación está sujeta a las

siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no debe

causar severa interferencia y (2) Este dispositivo debe

aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las

interferencias que puedan provocar un funcionamiento

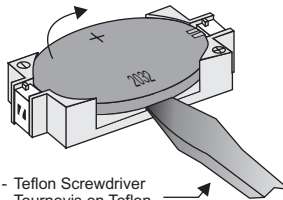
errático.

2. Deslice un destornillador de teflón, o algún útil plástico, debajo de la batería para sacarla de su compartimiento (ver la Figura 1). Evite usar objetos de metal pues podrían causar un corto en la placa.
3. Inserte la batería nueva como muestra la Figura 2, con el lado negativo de la batería hacia abajo.
4. Reponga la cubierta posterior y reajústela con los dos tornillos.



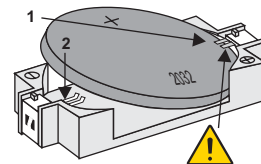
**Hay peligro de explosión si la batería de litio es cambiada incorrectamente. Reemplazar solo con baterías del mismo tipo o un equivalente recomendado por el fabricante. Deshágase de las baterías usadas siguiendo las instrucciones del fabricante.**

**Figure / Figura 1: Removing the Battery / Retirer la batterie/Quitando la Batería**



- Teflon Screwdriver
- Tournevis en Teflon
- Destornillador de Teflón

**Figure / Figura 2: Inserting the Battery/Insérer la batterie/Insertando la Batería**



- 1- Insert the battery diagonally until it rests under the metal prongs.
  - Insérer la batterie diagonalement jusqu'à ce qu'elle soit sous les tiges métalliques.
  - Inserte la batería diagonalmente por debajo de los dientes metálicos.
- 2- Push the battery down and snap into place.
  - Pousser la batterie vers le bas et la faire enclencher.
  - Presione la batería para que encaje en su lugar.



- **Damage to the metal prongs may occur if the battery is not inserted correctly.**
- **Les tiges métalliques peuvent être endommagées si la batterie n'est pas bien insérée.**
- **Pueden ocurrir daños a los dientes metálicos si la batería es insertada incorrectamente.**

## Número de Tarjeta de Acceso

El número de la tarjeta de acceso integrada esta impreso en una etiqueta autoadhesiva ubicada en la parte trasera del control a distancia.

## Funcionamiento Especial con CA-REMI-4

Sírvase notar que al ser usados con una Interfaz Remota Wiegand (CA-REMI-4), los botones y combinación de botones del OMN-RAC1 (sólo 433 MHz) pueden transmitir el mismo número de tarjeta de acceso, o números de tarjeta de acceso particulares. Esta opción es configurada mediante los interruptores DIP 3 y 4 de la Interfaz Remota Wiegand. Consulte en las instrucciones de CA-REMI-4 las opciones de transmisión de número de serie del control a distancia. Sin embargo, el control a distancia siempre transmitirá el número de la tarjeta de acceso integrada al ser presentado al lector, sin importar si la Interfaz Remota Wiegand ha sido configurada.

© 2003-2004 Position Technology Inc.

Omnia y Spectra son marcas de comercio o marcas registradas de Paradox Security Systems Ltd. or sus afiliados en Canadá, Estados Unidos y/o otros países.

Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.