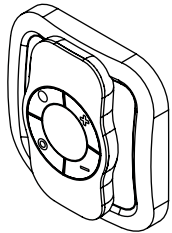


# MANUAL DE USUARIO



## CONTROL REMOTO OCTAN



Control remoto OCTAN con soporte de pared

Referencia: CRC-3-1-0x  
Alimentación: Batería CR2032  
Frecuencia radio: 868MHz  
Alcance de hasta 80 metros exterior  
Alcance de hasta 40 metros interior  
Temperatura de trabajo: -10°C / 50°C  
IP20

Protocolo de radio: Z-Wave Plus® (serie 500)  
Dimensiones: 80 mm (L) x 80 mm (A) x 17,5 mm (H)  
Peso: 68 g (con soporte de pared)  
Garantía: 2 años

El controlador Octan de NodOn® permite ser incluido en cualquier red Z-Wave® con otros equipos certificados Z-Wave® de diferentes fabricantes y/o aplicaciones.

Todos los nodos de la red no operados con batería actuarán como repetidores independientemente del fabricante para aumentar la fiabilidad de la red.

Tiene 2 modos de trabajo diferentes:

### 1. MODO «AUTONOMO»

El control remoto Octan puede controlar equipos compatibles con Z-Wave® directamente, tales como los enchufes inteligentes NodOn® o reguladores de intensidad "dimmer", cualquiera que sea el fabricante.

Nota: El uso de una pasarela domótica no es necesario en este modo.

### 2. MODO «PASARELA»

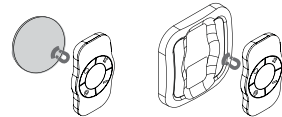
El controlador Octan queda en modo "Pasarela" una vez ha sido incluido en una red Z-Wave® controlada por una pasarela domótica. El control remoto pasa a ser asistente de la pasarela, capaz de activar hasta 16 escenas diferentes a través del control (perfil ESCENA) o directamente asociado a los equipos compatibles con Z-Wave® (perfil MONO o DUO).

## SOPORTE DE PARED

El control remoto Octan incluye un soporte de pared magnético. Este soporte puede ser instalado con tornillos (no incluidos) o fijado con bandas adhesivas (incluidas).



El control remoto contiene un pequeño imán, lo que le permite ser fijado en el soporte de pared o cualquier superficie metálica (puerta de la nevera, calentador, etc.).



## USO

### CAMBIO DE BATERIA

El control remoto Octan utiliza una batería de botón CR2032 (incluida). Para reemplazar la batería, deslizar con cuidado la cubierta de la parte trasera del control.

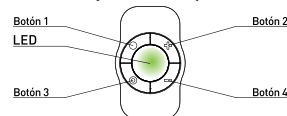


Antes del primer uso, retirar con cuidado el protector de la batería, después de abrir la cubierta.

**Cuidado:** Para lograr el mayor tiempo de vida de la batería posible, evitar el uso prolongado del modo aprendizaje, además de colocar el control remoto lo más cerca posible del equipo a asociar.

### INTERFAZ DEL CONTROL OCTAN

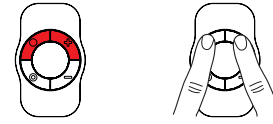
El control remoto tiene 4 botones y un LED emplazado en el centro del producto.



## NIVEL DE BATERIA

Para conocer el nivel de batería, pulsar simultáneamente los botones ● y + realizando una pulsación corta. El LED mostrará el nivel de batería de acuerdo a la siguiente tabla:

Estado del LED	Nivel de batería
Verde	Mayor de 50%
Naranja	Entre 50 y 20%
Rojo	Menor de 20%

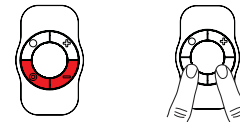


### RESETEO DE FABRICA

Un reseteo de fábrica borrará completamente la memoria del control remoto y restaurará todos los parámetros a los valores por defecto.

Una pulsación larga simultánea (1seg) en ● y — generará el reseteo de fábrica.

El LED parpadeará en rojo y verde para validar el reseteo



**Cuidado:** En modo "Autónomo", asegurarse de excluir y eliminar asociación de todos los equipos vinculados a la red del control remoto antes de realizar el reseteo.

En modo "Pasarela", usar el reseteo de fábrica sólo cuando el Controlador Principal (ej. pasarela) no existe o está defectuoso. Resetear el control remoto no significa que haya sido eliminado de la memoria del Controlador Principal. Eliminar el control remoto (a través del Controlador Principal) antes de realizar el reseteo de fábrica.

## MODO « AUTONOMO »

Por defecto, el controlador Octan estará en modo "Autónomo". Esto significa que puede controlar equipos compatibles con Z-Wave® sin requerir una pasarela. El control Octan actúa en tal caso como Controlador Principal de la red.

Mientras el control remoto está en modo "Autónomo" se puede:

- Controlar uno a varios equipos (hasta 8) con un único botón: Perfil MONO.
- Controlar uno o varios equipos (hasta 8) con dos botones: Perfil DUO.

**Cuidado:** No se debe desconectar un equipo Z-Wave® completamente sin excluirlo primero de la red del control remoto Z-Wave®. Ver las instrucciones "Exclusión" en este documento. Dicha acción puede tener un impacto importante en la duración de la batería.

### ASOCIACION

**Cuidado:** Antes de asociar un equipo usado anteriormente, primero realizar un proceso de "exclusión" sobre el mismo. Ver sección "Exclusión" a continuación.

El proceso de asociación se realiza en 3 pasos:

1 Pulsar 3 veces (rápidamente) en el botón ● para activar el modo "Asociación"  
El LED se ilumina en azul

2 Escoger que botón controlará el equipo, dentro de los siguientes 10 segundos.

- Una pulsación corta en uno de los botones del control (●, ○, + o —) activará el Perfil MONO. El botón pulsado controlará el equipo.
- Una pulsación larga en el botón ● activará el Perfil DUO, combinado con el botón ○. Los botones ● (Encendido) y ○ (Apagado) controlarán el equipo.
- Una pulsación larga en el botón + activará el Perfil DUO, combinado con el botón —. Los botones + (Encendido) y — (Apagado) controlarán el equipo.

El LED parpadea en azul para confirmar la selección

3 Colocar el equipo a asociar en modo "Aprendizaje" dentro de 10 segundos. Para hacerlo, ver el manual de usuario del equipo.

El LED del control remoto parpadea en verde para confirmar el proceso de asociación

**Cuidado:** En caso de un proceso de asociación demasiado largo u otros problemas durante el proceso, el LED

parpadeará en rojo (Desconexión por tiempo). Por favor reiniciar el procedimiento.

Una vez la asociación queda validada, el control remoto será capaz de controlar el equipo. Diferentes acciones serán posibles.

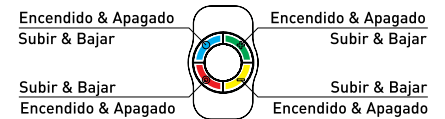
### 1. PERFIL MONO

Este perfil permite controlar el equipo(s) asociados utilizando solamente un botón del control remoto Octan.

Una pulsación corta en ●, ○, + o — (dependiendo de la elección durante el proceso de asociación) activará (Encendido) el equipo(s) asociado, una segunda pulsación corta desactivará (Apagado) el equipo(s) asociado.

Si el equipo tiene función de regulación (regulación de iluminación, persianas, etc.):

- Una pulsación larga en ●, ○, + o — (dependiendo de la elección durante el proceso de asociación) incrementará el valor del parámetro (regulación de iluminación, persianas, etc.) hasta que se libere la pulsación.
- Una segunda pulsación larga en el mismo botón reducirá el valor del parámetro (regulación de iluminación, persianas, etc.) hasta que se libere la pulsación.



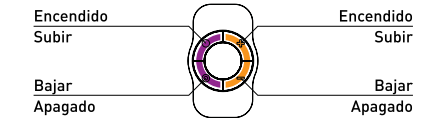
### 2. PERFIL DUO

Este perfil permite controlar el equipo(s) asociado con dos botones.

- Una pulsación corta en ● (o + dependiendo de la combinación escogida durante el proceso de asociación) activará (Encendido) el equipo(s) asociado.
- Una pulsación corta en ○ (o — dependiendo de la combinación escogida durante el proceso de asociación) desactivará (Apagado) el equipo(s) asociado.

Si el equipo tiene función de regulación (regulación de iluminación, persianas, etc.):

- Una pulsación larga en ● (o + dependiendo de la combinación escogida durante el proceso de asociación) incrementará el parámetro del equipo asociado (iluminación, persiana, etc.) hasta que se libere el botón.
- Una pulsación larga en ○ (o — dependiendo de la combinación escogida durante el proceso de asociación) reducirá el parámetro del equipo asociado (iluminación, persiana, etc.) hasta que se libere el botón.



**Cuidado:** No es posible utilizar perfiles MONO y DUO en el mismo botón.

Repetir el proceso de asociación tantas veces como se quiera asociar un nuevo equipo.

### ELIMINAR ASOCIACION

Es el proceso para eliminar cualquier relación de asociación entre el equipo y los botones del control remoto al que está asociado. Sin embargo, el equipo permanece en la red Z-Wave®.

1 Presionar 3 veces (rápidamente) en el botón +

El LED parpadea en azul

2 Colocar el equipo del que se quiere eliminar la asociación en modo "Aprendizaje" en los siguientes 10 segundos. Para tal acción, ver el manual de usuario del equipo.

El LED parpadeará en verde para confirmar la eliminación de asociación

### INCLUSION

La inclusión permite añadir un equipo en la red de un control remoto Z-Wave® sin asociarlo con ningún botón del control remoto. El control remoto no será capaz en tal caso de controlar el equipo añadido.

