

# CÓMO INSTALAR ENCHUFES INTELIGENTES

Hoy te vamos a enseñar cómo instalar enchufes inteligentes y luces comandadas a través de WiFi y un teléfono celular. Esto tiene la ventaja de que podrás coordinar acciones como el encendido y apagado de luces o programar el calentamiento de camas para el invierno. ¡Empieza y da el primer paso para una casa inteligente!

# ÍNDICE

1. DESCARGAR APLICACIÓN OZOM 2.0
2. INSTALAR Y EMPAREJAR ENCHUFES SMART
3. PROBAR EL ENCHUFE EMPAREJADO
4. INSTALAR Y EMPAREJAR PORTALÁMPARA SMART
5. EMPAREJAR INTERRUPTOR SMART
6. PROGRAMAR LOS ENCHUFES Y ARTEFACTOS

## MATERIALES

### Materiales

- Portalámparas inteligente
- Interruptor inteligente 3 posiciones
- Tomacorriente volante inteligente
- Red de WiFi
- Celular con aplicación Ozom 2.0 instalada

### 1 DESCARGAR APLICACIÓN OZOM 2.0



Primero que todo, hay que bajar la aplicación de Ozom al celular.

- Busca “Ozom 2.0” en App Store o Play Store, dependiendo del dispositivo.
- La instalación es gratuita en ambos casos.
- Inscríbete siguiendo los pasos (nombre, apellido, correo, contraseña, etc).

### App Ozom 2.0

La nueva aplicación OZOM 2.0 permite enlazar y controlar miles de productos inteligentes de distintas marcas compatibles. Esta funcionalidad simplifica los proyectos de domótica, porque se pueden controlar y configurar distintos dispositivos smart desde una sola app.



## 2 INSTALAR Y EMPAREJAR ENCHUFE SMART

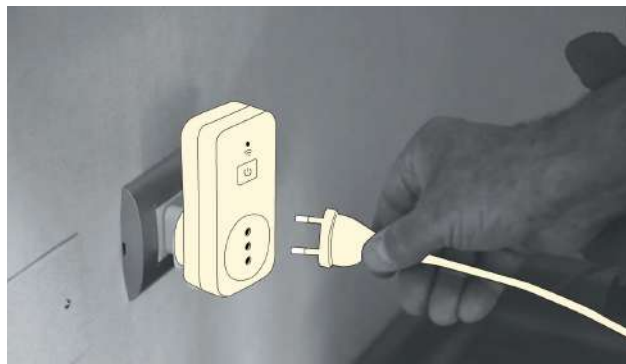


Con la aplicación ya instalada, vamos a hacer funcionar un tomacorriente inteligente, para activar en forma remota un primer aparato y hacer la prueba. Puedes elegir el que desees, una buena idea puede ser probando con un ventilador.

- Enchufa el tomacorriente.
- Abre la aplicación.
- Enciende el enchufe y presiona el botón por 5 segundos hasta que la luz LED parpadee en color azul.
- Dentro de la app, selecciona el signo + para agregar el producto, en este caso, el tomacorriente.

- Elige “Halux” y luego, “Enchufe smart”.
- Confirma que la red de WiFi sea la correcta e introduce la contraseña de esa red.
- Fíjate que estén en la red 2.4 GHz y no 5.0 GHz.
- Coloca el router, celular y el dispositivo (o enchufe en este caso) lo más cerca posible, para tener buena señal y poder emparejar los equipos, lo cual sucede cuando se llega al 100% en la pantalla.
- Al pinchar en el producto emparejado, te ofrecerá cambiar el nombre para una búsqueda más personalizada. No te olvides de guardar todos los cambios.

## 3 PROBAR EL ENCHUFE EMPAREJADO



Haz la prueba enchufando el aparato que hayas elegido al tomacorriente inteligente (en nuestro caso, un ventilador).

- Busca la opción “productos” en la app.
- Identifica el aparato y pincha el botón de encendido/apagado.

- Tras identificar el enchufe smart en la lista significa que ya están pareados los aparatos en la misma red WiFi, por lo que están listos para poder ser manejados desde tu celular, desde cualquier lugar.

### Recuerda:

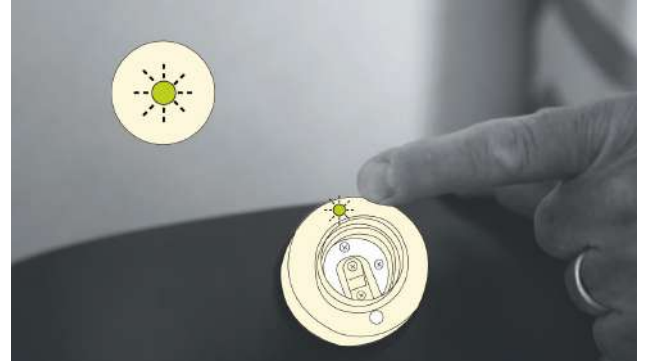
*La aplicación es compatible con una amplia variedad de dispositivos y aparatos de distintas marcas.*

## 4 INSTALAR Y EMPAREJAR PORTALÁMPARA SMART



Ahora probaremos con un socket inteligente, instalándolo en una lámpara.

- Coloca el portalámpara en el lugar deseado.
- Saca la ampolleta e instala el socket.
- Presiona el botón del socket por 5 segundos hasta que una luz verde parpadee.
- En la app, selecciona el signo + para agregar el socket a la lista de artefactos que tendrás emparejados.
- Sigue los mismos pasos anteriores para emparejar los productos.



- Busca la opción “productos” en la app.
- Identifica el aparato y pincha el botón de encendido/apagado.
- Al igual que con el tomacorriente, cuando encuentres el enchufe smart en la lista, significa que ya están pareados los aparatos y ya están listos para ser manejados desde tu celular desde cualquier lugar.
- Haz la prueba de manejo a distancia con la lámpara enchufada.

## 5 EMPAREJAR INTERRUPTOR SMART



También podemos usar un interruptor inteligente, pero para esto, tenemos que agregar un cable: el neutro. Normalmente, a los interruptores les llega solo el rojo (fase) por lo que tendremos que pedirle a un instalador autorizado por la SEC que incluya en la instalación un cable blanco (neutro).

- El cable blanco puede traerse desde una caja de distribución o desde un enchufe, dependiendo de dónde se tengan las tuberías.
- Una vez hecha la instalación, se puede configurar el interruptor en el teléfono y activarlo desde allí.



### Importante:

*Este trabajo debe ser realizado por un instalador autorizado por la SEC.*



En este caso, el interruptor tiene para manejar las luces del living, comedor y terraza. Por lo tanto, al momento de cambiarle el nombre al interruptor (si se quiere), puedes asignarle uno al conjunto en completo, o bien a cada uno de los 3 interruptores de encendido y apagado.

## 6 PROGRAMAR LOS ENCHUFES Y ARTEFACTOS

Ahora veremos cómo programar los distintos aparatos y enchufes que tenemos emparejados. Como ejemplo, vamos a tomar la programación del interruptor principal:

- Abre la aplicación y busca el interruptor principal.
- Elige entre uno de los tres interruptores (living, comedor o terraza).
- Selecciona la opción “presiona”.
- Luego selecciona “crear nuevo programa”.
- Coloca el nombre que quieras para programar los horarios que necesitas.
- Deja habilitada la opción “apagar/encender producto”
- Continúa programando cuándo quieres que se activen los productos, siguiendo las instrucciones de la aplicación (hora de encendido y apagado, días, etc).
- Puedes activar y desactivar el programa que haya creado de acuerdo a tus necesidades.



### Consejo:

Toda la información y la guía detallada la puedes encontrar en <https://ozom.com>

**Ya diste tus primeros pasos para tener una casa inteligente. Ahora disfruta de todos los beneficios y seguridad que te aportará.**