

# MC-SMART01



El **Xiaomi Smart Home kit más básico consta de 4 componentes**: una base o centralita denominada Gateway, 2 sensores de apertura puertas y ventanas, 2 sensores de movimiento y un interruptor inteligente. No obstante, hay kits que integran además enchufe inteligente y sensores de temperatura y humedad. Asimismo, también se pueden adquirir otros elementos como la regleta inteligente o la cámara de seguridad de Xiaomi o de algunas de sus submarcas que se integrarán del mismo modo.

Para poner en marcha el kit necesitaremos conectar la base a la corriente con el adaptador y **descargar la app Mi Home para configurar el sistema y controlarlo** una vez esté a punto. Esta aplicación es compatible tanto con iOS y Android, para la cual requeriremos una cuenta Mi que podremos crear gratis.

En cuanto la base y el smartphone se conectan, será necesario introducir la contraseña de nuestro Wi-Fi e ir incorporando los componentes conforme los encendemos.



## Base o centralita (gateway)

La base cuenta con una toma de corriente a la que tendremos que colocarle el adaptador, un altavoz y una luz LED RGB. Una vez conectado a la corriente, habrá que realizar una pulsación larga sobre el botón de encendido para que se haga visible para nuestro teléfono. Cuando el emparejamiento se ha completado veremos un color azul.

La gateway es **la parte más importante del sistema de domótica de Xiaomi** y vendrá incluida en cualquier kit, si bien también se puede comprar por separado

**La principal función de la base es actuar como centralita**, intermediando entre el resto de componentes y el teléfono. Esto es importante tenerlo claro porque el resto de componentes no funcionan por sí solos. Es decir, que el Gateway es la base del kit domótico Xiaomi y a partir de este podremos ir incorporando nuevos elementos a nuestra casa inteligente. Pero si compramos una bombilla o una regleta y pretendemos usarlas con el móvil por sí solos, no será posible.

## Sensor de movimiento

El sensor de movimiento es una pieza compacta de unos 3 centímetros capaz de detectar movimientos en un radio de hasta 2 metros.



En menos de medio minuto se detectan entre ellos y ya podremos configurar acciones como que nos avise al detectar movimiento, encender la luz al detectar presencia, que se apaguen las luces u otros electrodomésticos (si están conectados a un enchufe inteligente, claro está),



## Sensor apertura puertas y ventanas

El sensor de apertura de puertas y ventanas funciona gracias a una pila de botón CR2032. Para que funcione, es necesario emparejarlo simplemente pulsando con un alfiler en el agujero de resetear.

Cuando una puerta (o ventana) se conecta al sensor, el sistema puede configurarse para avisarnos si detecta actividad en la puerta, o enciende una luz si detecta que la puerta se ha abierto.

También viene incluido en el kit, si bien se puede comprar por separado

## Interruptor inteligente

El interruptor inteligente es **un botón que nos permite controlar uno o varios elementos del kit de domótica** como bombillas, cámaras, etc. Solo tenemos que pulsarlo para encenderlo o apagarlo.

Además, nos permite **crear acciones personalizadas** para pulsaciones largas o doble clic. Según las diferentes opciones de configuración de la app Mi Home.

Viene incluido en el kit, pero se puede comprar por separado

