

- 1 Starter Pack
- 2 Cómo completar la instalación
- 3 Cómo asociar comandos inalámbricos



A promotional banner for VALENA™ NEXT with NETATMO smart switches. On the left, a hand holds a smartphone displaying the NETATMO app interface. To the right of the phone is a wireless signal icon. Further right are four different models of smart switches: a grey one with a display, a black one, a white one, and a grey one with a display. Below these switches are four logos indicating compatibility: "works with the Google Assistant", "WORKS WITH amazon alexa", "Works with Apple HomeKit", and a Zigbee logo. The top of the banner features the "VALENA™ NEXT with NETATMO" logo and the Legrand logo. At the bottom, a pink banner reads "LA NUEVA GENERACIÓN DE MECANISMOS 'SMART' NATIVAMENTE CONECTADOS".

Tecnología con dispositivos alámbricos e inalámbricos, que comunican por tecnología **Zigbee**, y a través de una pasarela Gateway asociada a una TC, comunica por WIFI con el Router comunica con el móvil y controlamos el sistema (o desde asistentes virtuales).

INTERRUPTORES Y TOMAS DE CORRIENTE INTELIGENTES de pared que permiten control remoto de luces, persianas y electrodomésticos desde el smartphone o mediante el control de voz.



Solución radio ZigBee 3.0 a 2,4Ghz

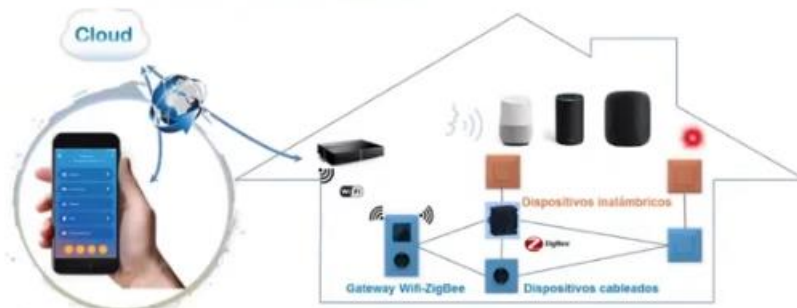
Red Zigbee en malla dinámica

Un Gateway por instalación

Hasta 100 dispositivos ZigBee cableados o inalámbricos

Un mismo usuario puede gestionar varias casas

Una casa se puede compartir para varios usuarios



PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

Todos los productos se comunican entre sí por medio de radio ZigBee (frecuencia de 2,4 GHz). Ventaja: una red de malla dinámica!



La red Zigbee 3.0 en malla dinámica está formada por:

Dispositivos cableados (Transmisor / Receptor)

A más dispositivos → más opciones de enrutamiento

Dispositivos inalámbricos (Transmisor)

9

Dispositivos cableados en caja universal de 40mm y dispositivos inalámbricos en superficie



Dispositivos cableados misma instalación que dispositivos convencionales.

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.



Interruptores y tomas instalables en el mismo lugar que las convencionales.

Comandos inalámbricos instalables y reposicionables en cualquier lugar.

Comandos generales y de escenas para poner la casa en reposo o activar distintos modos según el momento.

Facilidad de instalación

Dispositivos cableados se instalan igual que los convencionales

Instalación fácilmente adaptable al entorno

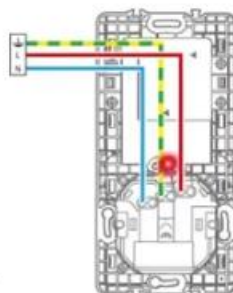
Todos los dispositivos se instalan y se asocian sin necesidad de conexión a Internet ni router

10

BASE DE CORRIENTE CON GATEWAY INTEGRADO
16 A - 230 V~ - 3.680 W máx.
Cables rígidos o flexibles de 2,5 mm²



La base de corriente con Gateway integrada desde instalaciones cerca del router, donde tenga una buena señal Wi-Fi.

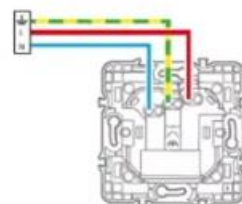


Instalación en caja universal de 40 mm, idéntica a la de una base convencional, mismo cableado y caja

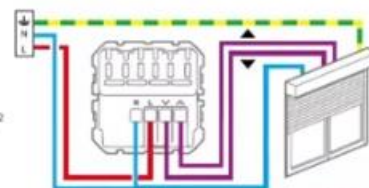
Comprobar que la recepción de señal es óptima, con alguna herramienta, como por ejemplo "Wifi Analyzer" para Android

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

BASE DE CORRIENTE CONECTADA 16 A
16 A - 230 V~ - 3.680 W máx.
Cables rígidos o flexibles de 2,5 mm²



INTERRUPTOR DE PERSIANA CONECTADO
1 x 500 VA - Para cualquier tipo de motor de persiana con final de carrera electrónico o mecánico, cables rígidos o flexibles de 1,5 mm²



11



INTERRUPTOR CONECTADO CON OPCIÓN DE REGULACIÓN

230 V~ - 5 W mín., 300 W máx., cables rígidos o flexibles, sin neutro, de 1,5 mm²

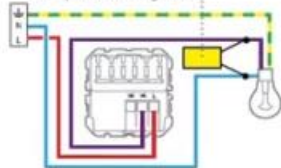


La opción regulación se activa desde la App para lámparas regulables



Es necesario instalar un compensador de carga para garantizar el correcto funcionamiento de las lámparas regulables. Basta uno solo para todas las lámparas del encendido de iluminación. Se suministra con el interruptor de iluminación conectado.

Compensador obligatorio



Temperatura	Cable	LED	LED Dimmable	LED	LED	LED
+45°C +5°C	2 x 2,5 mm ²	300 W	60 W	60 W	300 VA	300 VA
100-240 VAC 50/60 Hz		Max.	Min.	7 W	5 W	9 W
240 VAC					10 VA	35 VA

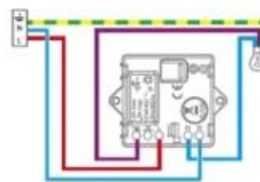
^(*) o 10 lámparas max. Para un buen confort luminoso, se recomienda usar lámparas del mismo tipo y del mismo fabricante.

^(**) Utilice únicamente transformadores diseñados para trabajar con interruptores electrónicos. Considere las pérdidas del transformador en el cálculo de la potencia. Los transformadores deben cargarse a más del 60% de su potencia.



MICROMÓDULO DE ILUMINACIÓN CONECTADO

230 V~ - 300 W máx.
Cables rígidos o flexibles de 1,5 mm²



	R	L
Temperatura	+45°C +5°C	+45°C +5°C
Cable	2 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²
Voltage	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz
Power	300 W	300 W
VA	300 VA	300 VA

^(*) o 10 lámparas max. Para un buen confort luminoso, se recomienda usar lámparas del mismo tipo y del mismo fabricante.

^(**) Utilice únicamente transformadores diseñados para trabajar con interruptores electrónicos. Considere las pérdidas del transformador en el cálculo de la potencia. Los transformadores deben cargarse a más del 60% de su potencia.

- Tras dar corriente a la red Zigbee se crea automáticamente mediante pulsación en el comando maestro



Cortar corriente y restablecer el suministro a todos los dispositivos al mismo tiempo para que formen parte de la misma red zigbee, antes de la puesta en marcha o al añadir nuevos dispositivos cableados.

Damos corriente y la red Zigbee se crea inmediatamente mediante una pulsación en el **comando maestro**, pulsamos en el centro del comando (entrar y salir).

Se desconecta y se conecta la red, así todos los dispositivos saben que están en la misma red, damos pulsación en comando general "entrar-salir". Estaban luces rojas y ahora todos los dispositivos pasan a luz verde. Tendremos la red creada automáticamente.



Creación automática de la red ZigBee para la comunicación entre dispositivos



Cortar corriente y restablecer el suministro a todos los dispositivos al mismo tiempo para que formen parte de la misma red zigbee, antes de la puesta en marcha o al añadir nuevos dispositivos cableados.

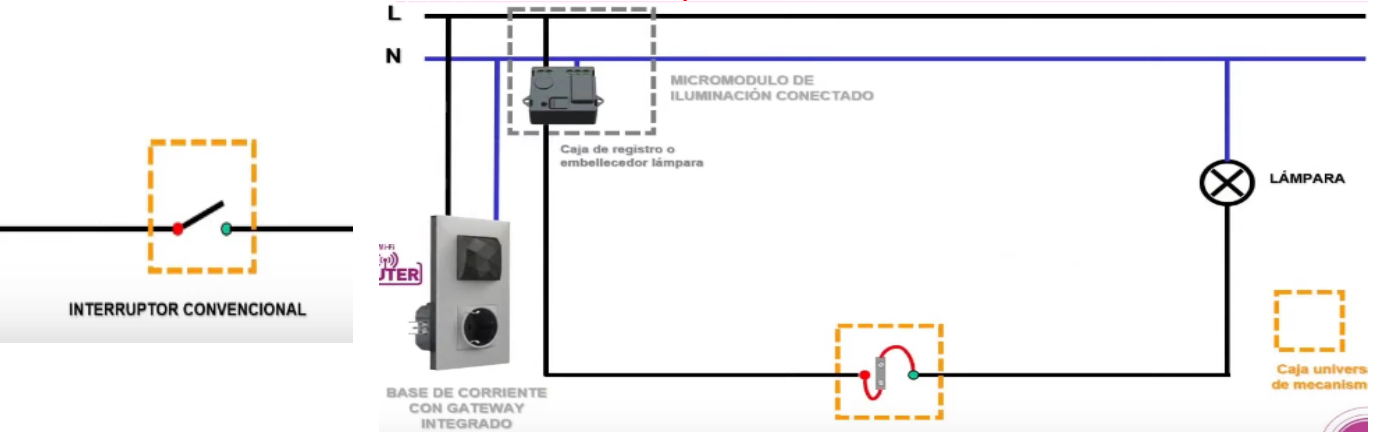
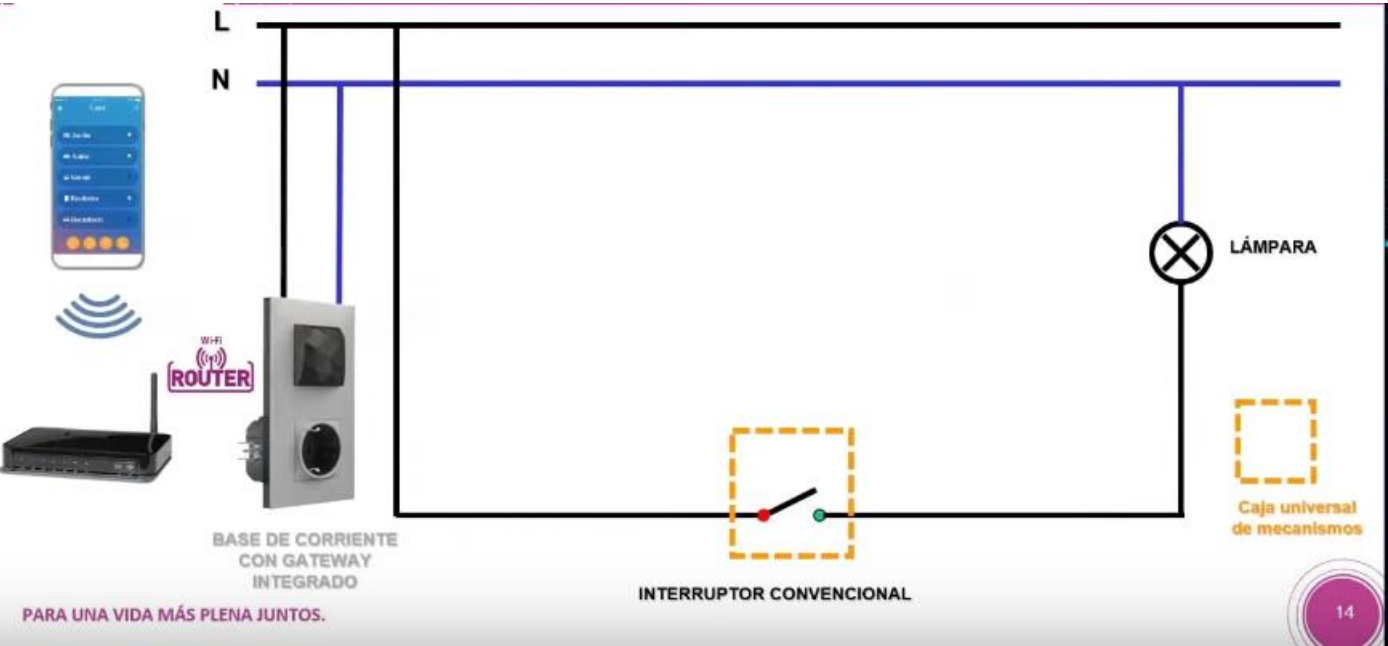
Para asociar comandos inalámbricos a un dispositivo cableado, seguimos procedimiento Tap, Tap, Tap. Lo acercamos al dispositivo cableado y pulsamos 3 veces. Se confirma en azul el dispositivo asociado. Los comandos inalámbricos parpadean en verde, una vez para el parpadeo, está conectado a la red.

- Dispositivos cableados e inalámbricos se asocian entre si simplemente con tres ligeros toques (Tap, Tap, Tap)



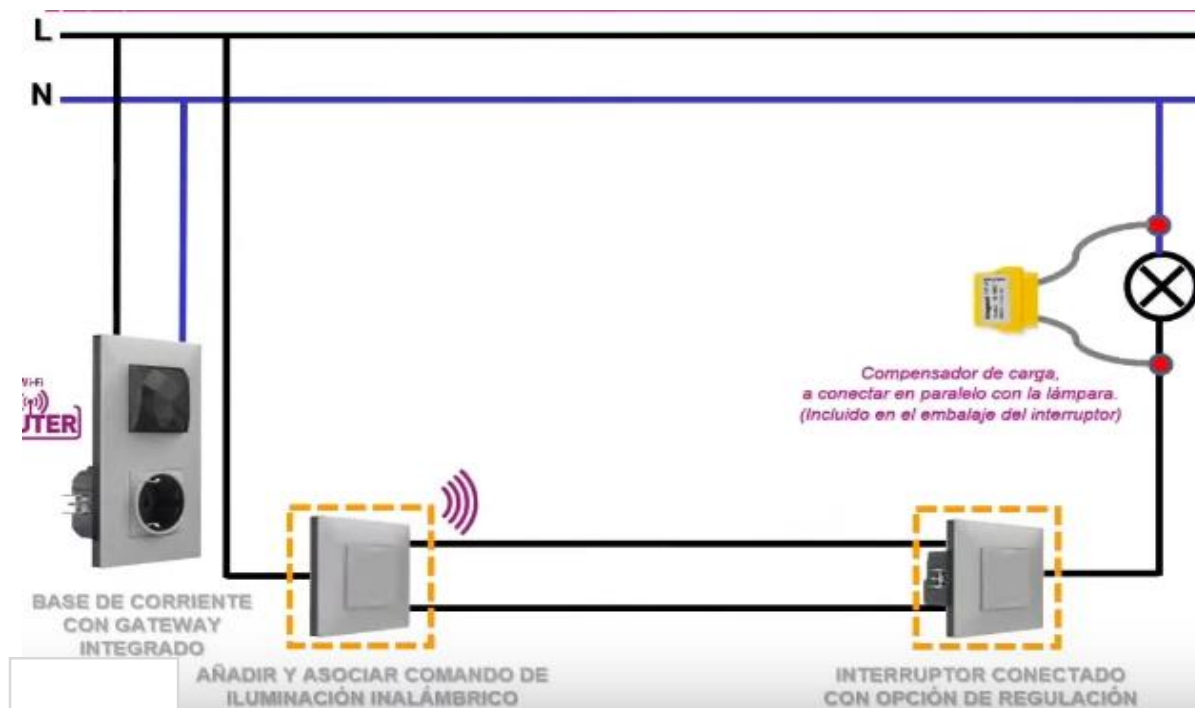
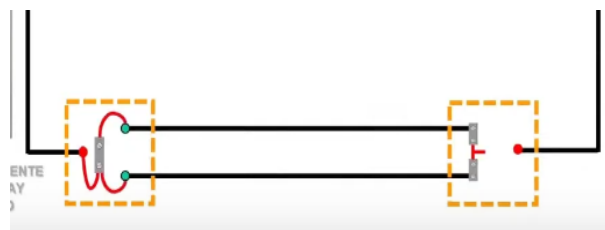
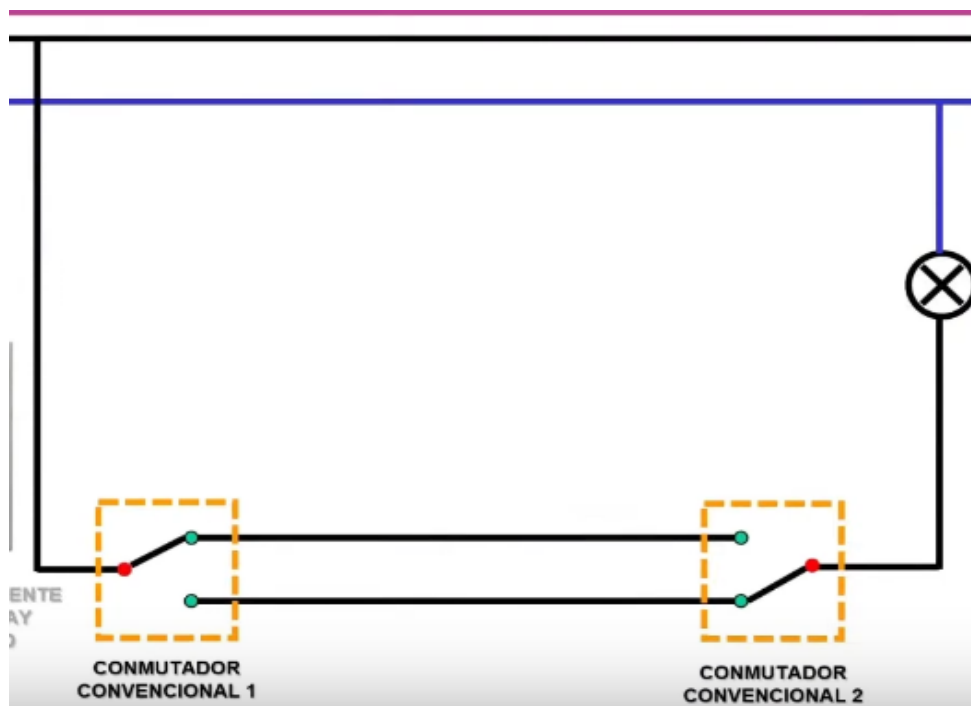
Asociación de dispositivos inalámbricos sin necesidad de smartphone ni software

ESQUEMA DE CAMBIO DE INTERRUPTOR CONVENCIONAL A INTERRUPTOR CONECTADO:

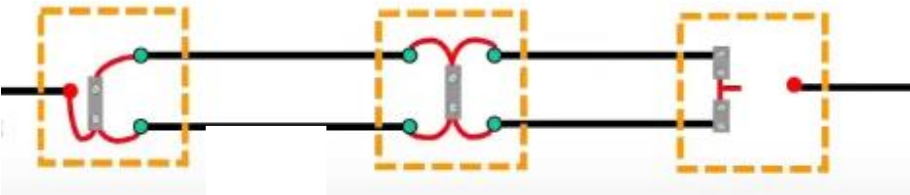


Límite de 20 comando para un dispositivo.

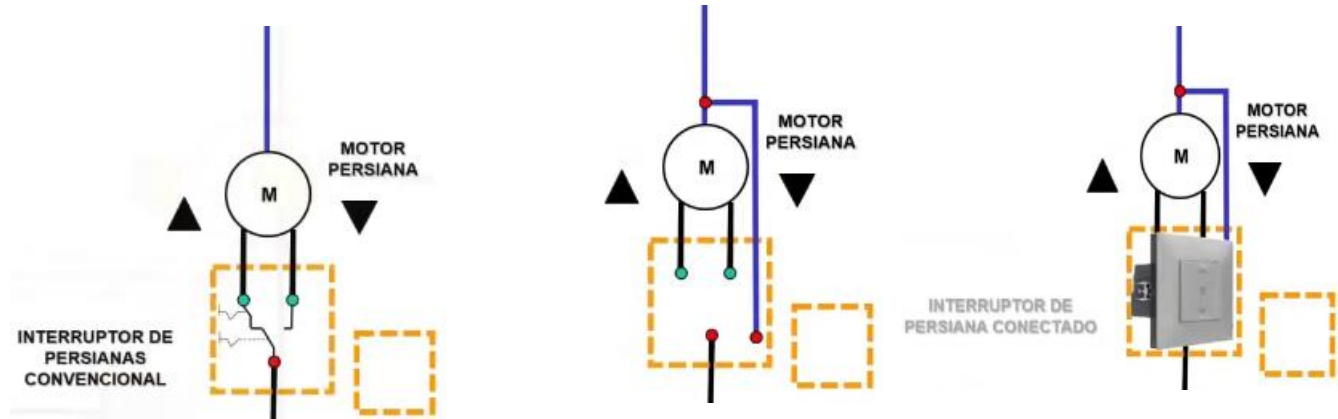
CONMUTADA:



CRUZAMIENTO:



PERSIANA:



APP HOME + CONTROL LEGRAND

Escenarios cotidianos customizables

Entrada
Salida
Día
Noche

Navegación clara por habitaciones

Identificación inmediata de objetos

Visualización de consumos

Mensajes de alerta

Gratuita e intuitiva, la aplicación Home + Control Legrand te permite personalizar tu instalación conectada.



PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

21



Primero, mantén pulsado el centro del comando general inalámbrico Entra/Salir hasta que se ilumine brevemente el LED en verde.



1-Selecciona Siguiente.



2-Selecciona la **red Wi-Fi** a la que conectar la base de corriente con Gateway integrado.
Si utilizas un smartphone Android, introduce la contraseña del router.



3-La base de corriente con Gateway integrado se conecta automáticamente a la **red Wi-Fi**.

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

22



3-La base de corriente con Gateway integrado se conecta automáticamente a la red Wi-Fi.



Con un iPhone: escanea el código en la base de corriente con Gateway integrado o en la parte posterior del manual de usuario.



5-Selecciona **Continuar** y muévete de una habitación a otra; la aplicación detectará automáticamente cualquier producto conectado en la instalación.



6-Selecciona el tipo de habitación en la que te encuentras y selecciona **Confirmar**.



7-Pulsa los interruptores o toca las bases de corriente conectadas y micromódulos instalados en la habitación.



PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

23



8-Selecciona **Configuración finalizada** una vez detectados y configurados todos los productos.



9-Selecciona **Continuar** para dar nombre a los productos.



10-Introduce el nombre de los productos utilizando el teclado.



11-Aparecerá la lista de productos indicados. Selecciona **Finalizar**.



12-Selecciona **Continuar** y pasa a la siguiente habitación.



13-Selecciona **Ir a la siguiente habitación** y entra en la habitación. Repite los pasos 8 a 14.

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

24



14-Selecciona **Finalizar instalación** cuando hayas terminado de configurar todas las habitaciones.



15-Encontrarás las habitaciones de la vivienda y podrás controlar las luces, los equipos eléctricos y las persianas.



1-Selecciona **Administrar invitados**.



2-Selecciona **Compartir acceso a tu hogar con otros usuarios** y sigue las instrucciones paso a paso.

La aplicación Home + Control Legrand es compatible con los principales asistentes vocales de Amazon, Apple y Google



Directamente desde el smartphone o través de altavoces inteligentes

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

Requiere contar en los smartphones con los asistentes vocales, y en su caso con las correspondientes APP's de configuración y gestión de dispositivos conectados



- Comunicación a través del comando vocal "Alexa"
- Descargar en el smartphone gratuitamente desde Google Play la APP Amazon Alexa



Requiere contar en los smartphones con los asistentes vocales, y en su caso con las correspondientes APP's de configuración y gestión de dispositivos conectados



PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

- Comunicación a través del comando vocal "Oye Siri"
- El asistente vocal Siri y la aplicación HomeKit vienen instalados por defecto en los dispositivos Apple compatibles, según modelo y versión

Información sobre compatibilidad disponible en <https://support.apple.com/es-es>

Dispositivos compatibles con "Oye Siri"

Asegúrate de que tus dispositivos sean compatibles con el comando "Oye Siri" con conexión a una fuente de alimentación.

iPhone

• iPhone 8 y posterior

• iPhone 8s y posterior

iPad

• iPad Pro de 12,9 pulgadas (3ª generación)

• iPad Pro de 11 pulgadas

• iPad Pro de 12,9 pulgadas (2ª generación)

• iPad Pro de 11 pulgadas

• iPad Air (3ª generación)

Apple Watch

• Todos los modelos de Apple Watch

HomePod

• Todos los modelos de HomePod

compatibilidad con otros dispositivos en redes y regiones.

Mac

• MacBook Pro (15 pulgadas, 2015)

• MacBook Pro (13 pulgadas, 2016, cuatro puertos Thunderbolt 3)

• MacBook Air (Retina, 13 pulgadas, 2018)

• Mac Pro

Más información

• Los modelos anteriores de iPhone, iPad o iPod touch con iOS 8 o posterior también podrán ser compatibles con "Oye Siri" mientras estén conectados a una fuente de alimentación.

• La compatibilidad y las funciones de Siri varían según idioma y país e región. Descarga qué funciones de Siri son compatibles en cada país y región en iOS, watchOS y macOS.

Fecha de publicación: 15 de noviembre de 2018.

Requiere contar en los smartphones con los asistentes vocales, y en su caso con las correspondientes APP's de configuración y gestión de dispositivos conectados



- Comunicación a través del comando vocal "Ok Google"
- Descargar en el smartphone gratuitamente desde Google Play el Asistente Vocal de Google y la APP Google Home, si no están instalados previamente por defecto





Nos registramos.

