

En dos o tres pasos, la casa automatizada

La automatización del hogar, o el local, avanza hacia la eficientización del consumo eléctrico y se impone con opciones sencillas de instalar. Yesly, de Finder, es una gama completa de dispositivos de domótica fáciles de instalar, programar y usar.

Finder
www.findernet.com

Abrir la persiana alejado de la ventana, prender o apagar las luces sin necesidad de buscar dónde están los interruptores, o regular la intensidad de la iluminación desde el celular; esas y otras tantas opciones más que parecen sacadas de una serie futurista de hace cincuenta años hoy son una realidad que interesa cada vez a más usuarios. Eso es la domótica, un concepto que se anima a integrar la robótica con el hogar (*domus*, del latín 'casa'), y escala en tecnología con el objetivo de crear una vivienda cómoda y eficiente. Y no solo la casa, también es una opción para comercios, hoteles, hospitales o cualquier construcción edilicia en donde las personas pasen su tiempo.

El elemento clave que Finder propone es Yesly, desarrollado por la empresa italiana para la gestión inteligente de los espacios, pensado para garantizar el máximo confort. Las ventajas de la domótica para el usuario exceden la mera comodidad. Por ejemplo, de pronto se convierte en una opción deseable para personas con movilidad reducida como una manera de ampliar su calidad de vida. Y para cualquier usuario, seguramente la mayor de las ventajas radique en que no requiere de pasar cables por ningún lugar, puesto que los dispositivos se comunican a través de Bluetooth y su instalación no requiere obra de albañilería ni ningún tipo de capacitación especial.

Su instalación no requiere obra de albañilería ni ningún tipo de capacitación especial

Glosario de siglas

- » CFL: *Compact Fluorescent Lamp*, 'lámpara fluorescente compacta'
- » LED: *Light Emitting Diode*, 'diodo emisor de luz'
- » USB: *Universal Serial Bus*, 'bus universal en serie'
- » WiFi: *Wireless Fidelity*, 'fidelidad inalámbrica'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8333>

¿Cómo funciona Yesly?

El sistema consta de varios dispositivos que se pueden elegir según las necesidades particulares. Su instalación no requiere trabajos invasivos, es escalable y adaptable a requisitos existentes.

Las opciones más relevantes son:

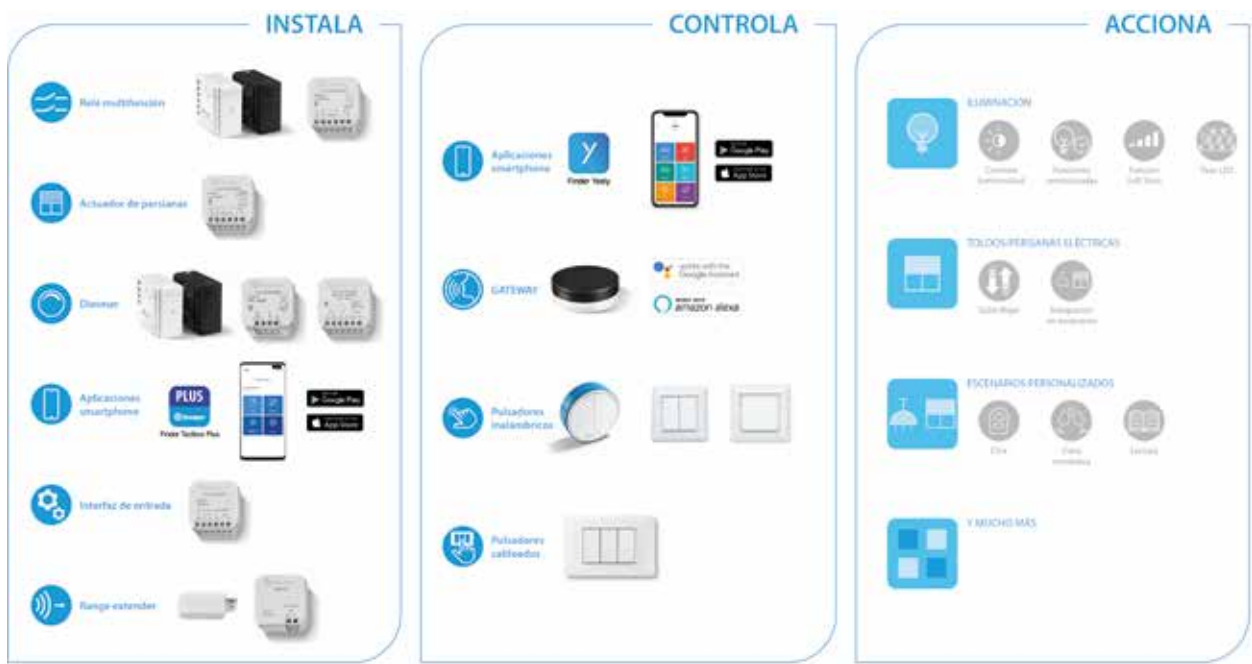
- » Beyon: pulsador inalámbrico para encender y apagar luces, subir o bajar las persianas y

activar escenarios personalizados para cada momento.

- » Relé multifunción Bluetooth: es el alma del sistema y representa la evolución del tradicional telerruptor, tiene una flexibilidad de aplicación sin precedentes y veintidós funciones disponibles. Con él se pueden encender/apagar luces, accionar las persianas y administrar hasta ocho escenarios. Es programable mediante *app* y compatible con los sistemas civiles más difundidos.
- » Actuador Bluetooth específico para toldos o persianas eléctricas.
- » Bluetooth dimer: dimer universal que permite controlar a distancia muchas fuentes de luz distintas. Permite regular lámparas led, CFL o halógenas y alimentadores electrónicos y electromecánicos, así como dos opciones diferentes de control de luminosidad mediante pulsador inalámbrico: con configuración individual o doble.
- » Bluetooth dimer para tiras led

- » Range extender con entrada USB: permite ampliar el radio de transmisión y se usa cuando los pulsadores inalámbricos o los teléfonos inteligentes no pueden comunicarse con los dispositivos debido a la distancia. Se pueden usar hasta cuatro en la misma instalación. Son dispositivos *plug & play*.
- » Gateway: opción para la gestión remota incluso con la voz utilizando los asistentes de voz de Google o Amazon. Se conecta a través de la red wifi de 2,4 GHz del router doméstico. En caso de fallo de internet, el sistema seguirá trabajando al estar conectado a través de Bluetooth.

Desde la aplicación se puede configurar los equipos en cuestión y luego vincularlos entre sí. El instalador puede programar el sistema desde la comodidad de su propia casa, luego vincular los dispositivos in situ y finalmente compartir los ajustes con cuantos usuarios sea necesario, otorgando a cada uno distintos niveles de accesibilidad.



Opciones y funciones de Finder Yesly

Fuente: Finder YESLY

Otro beneficio que vale destacar es la conectividad a internet. Los actuadores se comunican entre sí a través de Bluetooth, y a la red wifi solamente a través de un gateway. Contar con solo un punto de vinculación con la red wifi permite no sobrecargar el sistema de internet y operar todo el hogar con una sola dirección de IP.

Los actuadores se comunican entre sí a través de Bluetooth, y a la red wifi solamente a través de un gateway

Hay dos tipos diferentes de aplicaciones para teléfono inteligente disponibles: para sistemas Android e iOS. Cualquiera sea el caso, a través de la *app* se pueden configurar distintos escenarios según las necesidades del usuario.

Por ejemplo, una persona llega a su casa y ya en el garaje lo detecta un sensor de movimiento y presencia que envía una señal al sistema Yesly, y este a su vez activa en ese momento el escenario "Llegada al hogar" encendiendo la iluminación, subiendo persianas, etc. Al mismo tiempo, otra persona llega a su local comercial, y antes de avanzar ya observa cómo se abren las persianas, se iluminan las vidrieras y se enciende la calefacción, dejando todo listo para dar la bienvenida a los clientes.

Dónde probar Yesly

Para conocer mejor el sistema Yesly conviene acercarse a un Yesly Point, un lugar donde las personas pueden vivir la experiencia y sentir en la práctica lo sencillo que es transformar sus hogares y entornos en lugares conectados y cómodos. Se suma el asesoramiento técnico a cargo de personal especializado.

Para conocer mejor el sistema Yesly conviene acercarse a un Yesly Point, un lugar donde las personas pueden vivir la experiencia y sentir en la práctica lo sencillo que es

Varios distribuidores socios de Finder, repartidos por todo el país, han abrazado esta iniciativa. Cada Yesly Point cuenta con paneles, tótems y productos instalados en el *showroom* con la gama completa de productos en línea para demostración. ■