



My **SmartWindow**[®]

CONNECT,





1

¿Qué es CONNECT-1?



CONNECT-1 es la evolución del accionamiento de persiana.

Integra un pulsador capacitivo en el marco de la ventana que nos permite el uso tradicional del sistema, además dispone de una APP para su control mediante el smartphone tanto en el interior de la vivienda como desde cualquier lugar gracias a su conexión Wi-fi.

CONNECT-1 puede trabajar con otros dispositivos IoT además de abrir sus funciones mediante protocolos IFTTT.

2

¿Qué es un Pulsador Capacitivo?



Los pulsadores capacitivos son dispositivos electrónicos que nos permiten accionar un sistema motorizado mediante el contacto, sin necesidad de apretar botones.

CONNECT-1 controla la subida y bajada de las persianas mediante su pulsador capacitivo instalado en el propio marco de la ventana.

De este modo tenemos siempre accesible un medio de controlar nuestras persianas de forma física.

3

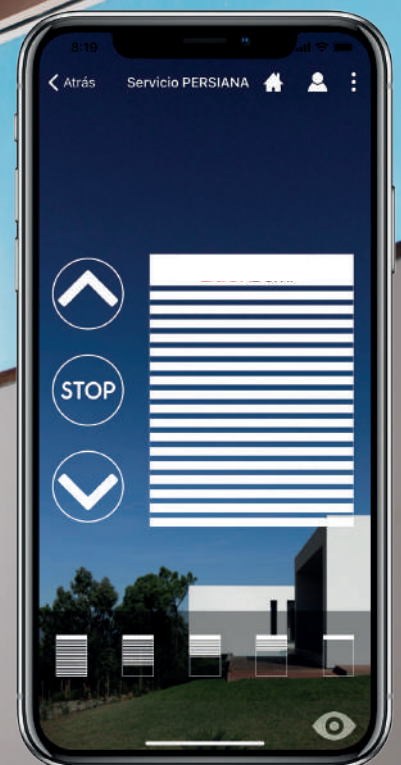
¿Cómo accionar persianas con APP?

Las APP (Aplicaciones para Smartphone) nos facilitan la comunicación con diversos dispositivos.

En el caso de CONNECT-1 nos permiten accionar las persianas de la ventana de forma remota. Esta activación puede realizarse ventana a ventana, por grupos o todas las ventanas del hogar.

Esto se consigue gracias a la comunicación de su teléfono con MySmartWindow a través de la red Wi-Fi de su vivienda.

Al ser los desarrolladores tanto del dispositivo como de la aplicación implementamos mejoras continuamente. La APP está disponible tanto en IOS como Android.



4

¿Por qué comunicación via Wi-Fi?

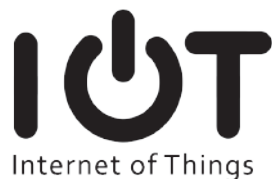
Hasta ahora todos los sistemas de control remoto de las persianas se comunicaban con tecnología vía radio. Esta tecnología de principios del siglo XX requiere de un complejo sistema de programación para los mandos.

Para gestionar varios dispositivos o hacerlo desde el smartphone, la tecnología vía radio necesita de una centralita externa.

La tecnología Wi-Fi integrada en nuestros CONNECT-1 nos permite comunicarnos con las persianas y actuar solamente sobre las que deseemos. Todo esto de forma económica y segura gracias al cifrado de este tipo de redes.

5

¿Qué son los protocolo IoT y IFTTT?



El protocolo IoT (Internet of Things) es un lenguaje de comunicación entre diferentes dispositivos que les permite relacionarse, adaptarse e interactuar entre ellos. Esto tiene como objetivo automatizar y optimizar las tareas y comportamientos asignados a estos dispositivos.



La plataforma IFTTT (If That, Then This) facilita la comunicación entre diferentes dispositivos domésticos y servicios virtuales, incluyendo diferentes "recetas" que permiten acceder a las funciones de todos estos componentes de forma sencilla y clara.



Gracias al protocolo IoT y la plataforma IFTTT los usuarios pueden configurar cualquier vivienda doméstica compuesta por diferentes sistemas de forma rápida y fácil. Controlando la vivienda con asistentes virtuales como Alexa o Google Home.

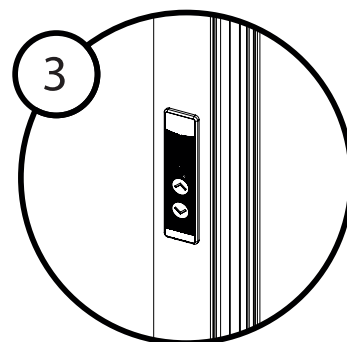
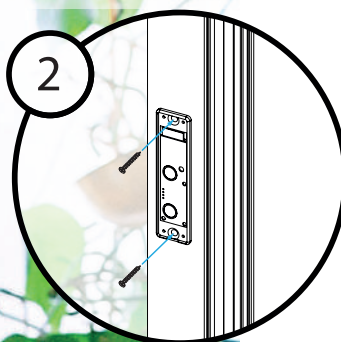
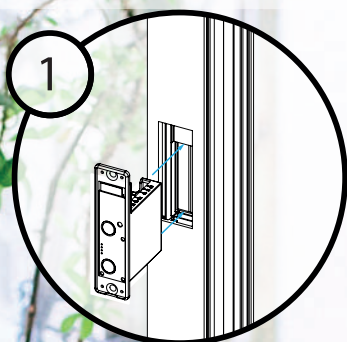
6

¿Como disfrutar de CONNECT-1?

CONNECT-1 es un complemento de la ventana y queda perfectamente integrado en esta. Su pulsador capacitivo se instala sobre el marco del cerramiento a la altura deseada por el cliente para facilitar su uso.

CONNECT-1 se conecta a la red eléctrica y se enlaza a la red WIFI del hogar de forma rápida y sencilla.

Al tener el pulsador integrado en el marco se elimina el coste pulsador encastrado en la pared, evitando además la obra necesaria para su instalación.



7

Características técnicas

Servicios del sistema:

- Posicionamiento de la persiana
- Drag & Drop
- Posiciones predeterminadas
- Twin Digital
- Detección del calentamiento del motor
- Reglas del buen uso del motor en la APP
- Detección de obstáculos
- Simulación de plegado de lamas

Sistema instalable en:

- Ventanas PVC y Aluminio
- Sistemas deslizantes y practicables
- Tipología Ventana, Balconera y Puerta

Conexiones:

- Alimentación por corriente alterna 230/120 V CA
- Conexión Wi-Fi DUAL

Compatibilidades:

- Motores de persiana tubulares mecánicos
- Motores de hoja abatibles de 230V y 125V
- Motores de deslizamiento lateral

Dispositivo:

- Fuente de alimentación de 24V ao/do 2 ap
- 2 Relés 5/230V CA
- Micro controlador PIC 16 (L) 18857/77
- Módulo Wi-Fi SP32
- Pulsador capacitivo integrado

Dimensiones:

- 27x108x57





My **Smart**Window[®]

