



# BlickDomi

essential+





# 1

## ¿Qué es BlickDomi Essential+?



**BlickDomi Essential+** 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**.

BlickDomi Essential 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.

BlickDomi 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 BlickDomi Essential+ 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 BlickDomi 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?

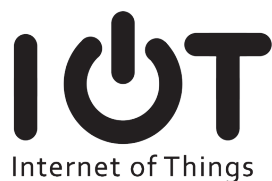
Hasta ahora todos los sistemas de control remoto de las persianas se comunicaban con tecnología vía radio. Esta tecnología de principios del siglo XX requiere de un complejo sistema de programación para los mandos.

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 BlickDomi 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 domóticos 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 domótica** compuesta por diferentes sistemas de forma rápida y fácil. Controlando la vivienda con asistentes virtuales como **Alexa** o **Google Home**.

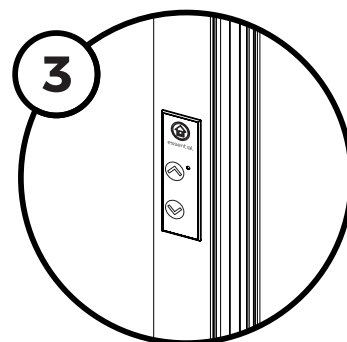
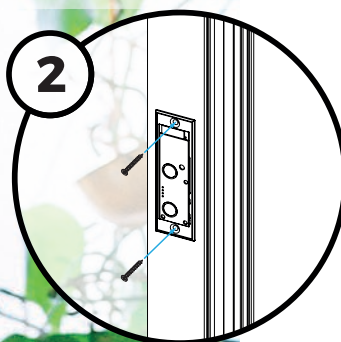
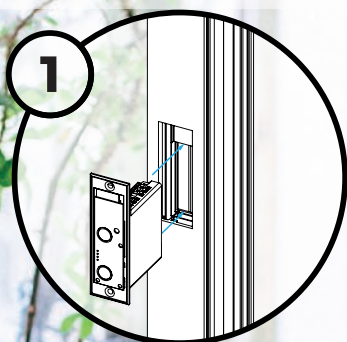
# 6

## ¿Como disfrutar de BlickDomi?

BlickDomi 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.

BlickDomi 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



BlickDomi 

