



BlickDomi

Compact

Guía de instalación rápida

Descripción.

Blickdomi Compact, es un pulsador para ventanas y puertas que le permite accionar motores de persiana o de apertura. BlickDomi Compact, puede también operarse a través de la APP si dispone de una red WIFI con conexión a internet, gracias a este modo podrá disponer de funciones extra como es el caso de sensores y alarmas.



índice

Compatibilidad	4
Antes de empezar	5
Instalación de la ventana	6
Puesta en marcha	7
Vincular con la APP	8
Reset valores de fábrica	11
Gestión de redes BlickDomi	12
Resolución de Problemas	13

PRECAUCIÓN: La Ventana BlickDomi Compact tiene que ser instalada por un profesional.

Compatibilidad

BlickDomi no necesita Wi-Fi para funcionar como pulsador, pero gracias a la red Wi-Fi, usted podrá disfrutar de todos los servicios y alarmas de la Aplicación.

BlickDomi puede conectarse a las redes WIFI b/g/n.

Todos los dispositivos BlickDomi tienen implementado la solución al bugs de seguridad que afecta a la encriptación WPA/WPA2.

BlickDomi tiene la facultad de adaptarse a la ventana en la que está instalado, detectando sus servicios y accesorios para darlos de alta.

Lista de accesorios que se puede conectar a BlickDomi:

MOTORES 230 V:

- Motores de persiana mecánicos (con pulsador).
- Motores para ventanas abatibles o basculantes.
- Motores de corredera.

MOTORES 24 V CC:

- Motores oscilo-batienes
- Motores abatible 24v.
- Cerraduras electrónicas.

SENSORES DE APERTURA.

- Cualquier sensor magnético con cable de 2 hilos.

SENSORES DE RADIACIÓN SOLAR.

- Suministrado por Solven como complemento, conexión por cable.

Lista de sensores incluidos de serie en BlickDomi:

- SENSOR Co2
- SENSOR GASES VOLATILES
- SENSOR HUMEDAD
- SENSOR TEMPERATURA
- SENSOR ACELERÓMETRO

Antes de empezar

La Ventana BlickDomi, viene preparada con una toma de corriente de 3 cables (Fuerza, neutro y tierra). Es recomendable que para el correcto funcionamiento se disponga de tierra. Para el correcto funcionamiento de la motorización hay que prestar atención a conectar el cable Neutro con el correspondiente de la electricidad de la vivienda.

En el siguiente gráfico podemos observar la conexión interna de cableado de BlickDomi dentro de la ventana. Correspondiendo el cable Rojo con la Alimentación Motores de 230V AC (en este caso motor de persiana), el cable Verde corresponde con la alimentación de los motores de 24V CC, en este caso el motor de oscilo-batiente. El cable Azul corresponde con la conexión del sensor de apertura. El cable Amarillo pertenece a la propia alimentación de la ventana. Esta alimentación puede ser de 125V AC o 230 V AC.



Se recomienda realizar las conexiones del cableado de la ventana BlickDomi en un registro colocado lo más cerca de la ventana. De esta manera el producto podrá en el futuro actualizarse rápidamente con posibles complementos o nuevas versiones.

Instalación de la Ventana

La Ventana BlickDomi se puede instalar de 2 maneras, a obra o con tornillos fijada a la pared.

Instalación con garras.

En caso de instalación a obra por metodo de albañilería, a la ventana se le fijarán las garras clipables que vienen junto a la ventana.

No se ha de atornillar nunca las garras al marco de la ventana para evitar perforar los cables de BlickDomi que recorren su interior.

El reparto de las garras en la ventana se hará según la normativa del fabricante de la ventana.



Instalación con Tornillería.

En caso de fijarse con tornillería, es necesario pedir la ventana con la opción fijación a obra, pre-marco o Taladro 6x11. De esta manera la ventana viene ya taladrada correctamente.

A la hora de introducir los tornillos en la ventana hay que tener el cuidado suficiente de apartar los cables que recorren interiormente la ventana para no perforarlos (en caso de haberlos).

Atención de no perforar con el tornillo BlickDomi Compact.



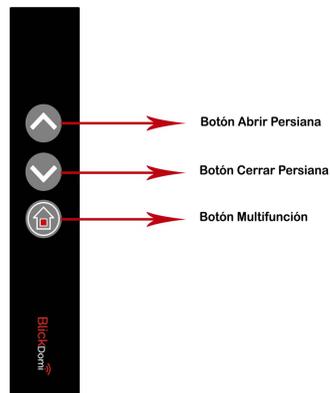
Primera puesta en marcha

Cuando se conecta la electricidad por primera vez BlickDomi funcionara solamente en modo pulsador y no estará preparado para la conexión con la APP hasta realizar los pasos correspondientes.

Añadir una ventana BlickDomi a la Red.

1) Fijar el modo "GateWay" en BlickDomi Compact:

El Proceso de unión de un dispositivo es realmente sencillo. Cuando las ventanas son conectadas a la electricidad, BlickDomi Compact nace como un mero pulsador. Es decir, aún no es posible vincularlo a la APP.



Para vincularlo a la APP es necesario disponer de una red WIFI en el hogar. Se recomienda que la red WIFI del hogar esté protegida con contraseña y esta sea robusta(WPA/WPA2).

Una vez comprobado este primer paso necesitamos poner BlickDomi Compact en modo "Gateway". Para ello tenemos que pulsar el botón de subida y el botón de bajada al mismo tiempo, durante un periodo de 5 segundos.

No daremos cuenta de que esta en modo Gateway cuando el led empiece a parpadear en color rojo. En ese momento podemos soltar los pulsadores y empezará a vincular BlickDomi Compact a la APP.

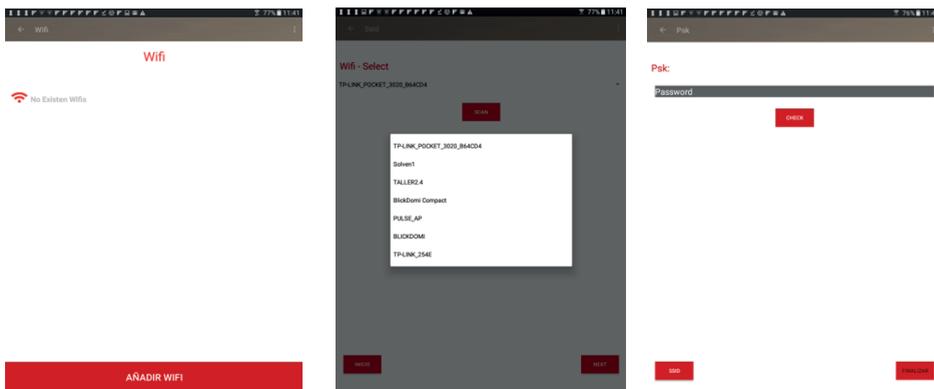
En el modo GateWay será posible ver el SSID (red wifi) de BlickDomi y lo podremos identificar porque su nombre es BLICKDOMI COMPACT seguido de 4 números.

En el caso de resetear en este momento volverá al modo pulsador, hasta repetir la secuencia.

Vincular con la APP

2) Vincular BlickDomi Compact con la APP.

El primer paso que tenemos que hacer para vincular el dispositivo ha de ser, entrar en la aplicación BlickDomi en el apartado de Ajustes y dentro de este apartado en la categoría de WIFI.



Menú Wifi

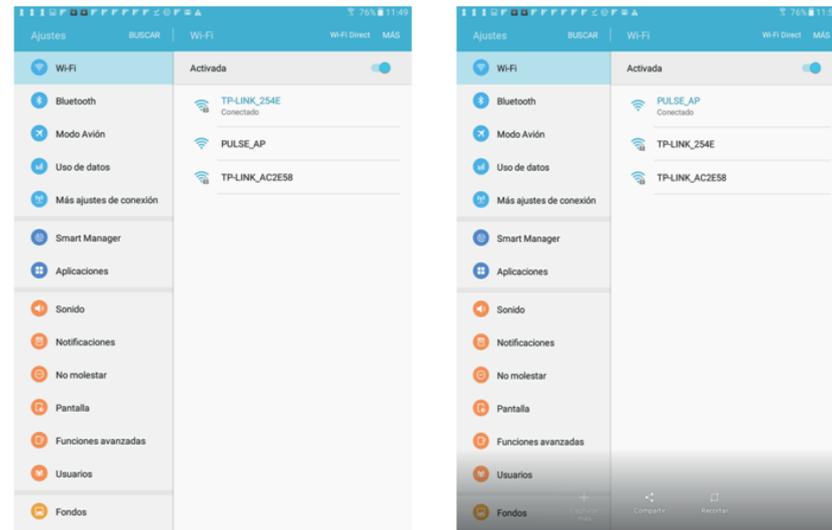
Escaneo de WIFI
(es necesario que el móvil esté conectado previamente a esa red)

Seleccionar e introducir Password

Es aquí donde tenemos que seleccionar la red wifi donde queremos vincular la ventana. Una vez seleccionada introducimos su contraseña, validamos y finalizamos. Nos vamos ahora al apartado Configurar Home que se encuentra dentro de ajustes.

Vincular con la APP

Una vez nos vamos a la configuración del móvil y buscamos la WIFI de BLICKDOMI COMPACT. Identificaremos la Red porque se llama " BLICKDOMI COMPACT" Seguida de 4 dígitos y está abierta. Una vez identificada nos conectamos a ella.



Después volvemos a la APP de BLICKDOMI al mismo apartado que estábamos "Configurar Home".

En este apartado es donde se realiza la vinculación entre la ventana BlickDomi y la aplicación, enviando al dispositivo las credenciales de la red wifi donde se tendrá que conectar.

Vincular con la APP

En este punto tenemos que seguir la secuencia expuesta a continuación.

Paso 1



Conéctese a la Ventana



Ninguna Ventana Conectada

En esta pantalla tenemos que pulsar el botón central para que localice la ventana a conectar.

Paso 2



Conéctese a la Ventana



PULSE AP

Cuando pulsemos nos aparecerá debajo del botón el texto **BlickDomi Compact** (cuando se trate de este modelo)

Paso 3



Unión



Se ha estado en Modo de Instalación y Pulsar AP

100% Conectado

Último paso, tocar el botón de unión y esperar unos 20 segundos a que el dispositivo se haya vinculado.

Una vez añadida la ventana o puerta **BlickDomi Compact**, habrá que repetir esta operación tantas veces como ventanas con **BlickDomi** se disponga.

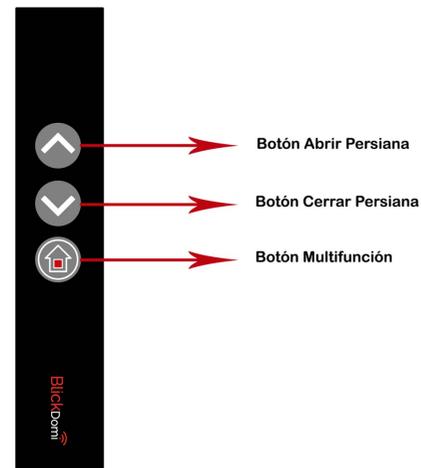
En caso de equivocación de contraseña se tendrá que volver a poner **BlickDomi Compact** en modo fábrica con las indicaciones que exponemos a continuación.

Restaurar BlickDomi estado de Fábrica

Se pueden dar tres casos por los que se necesite poner **BlickDomi Compact** en el modo pulsador; equivocarse en la contraseña al vincular, cambio de router o cambio de contraseña de la red Wifi.

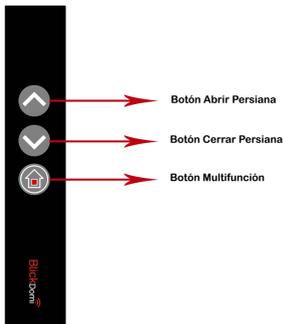
Para eso tenemos que pulsar el botón de subida y multi-función al mismo tiempo durante un periodo de al menos 5 seg. Esto solo es posible realizarlo durante un tiempo de 5seg después de resetear **BlickDomi compact** con su botón de reset o cortándole el suministro eléctrico. Podemos identificar el periodo donde realizar esta operación porque el led esta encendido en color blanco.

En el caso de realizar bien la operación el led se apagará unos instantes y **BlickDomi Compact** volverá a trabajar solo con el pulsador. Desde este punto es posible volver a repetir el proceso de vinculación con red WIFI.



Calibración de la Persiana

Con el uso continuado o si la persiana en algún momento ha detectado un obstáculo, podría pasar que en algún momento la aplicación represente la posición de la persiana erróneamente. Para corregir la representación de la persiana en la APP existen 2 métodos de calibración, a través de la aplicación o a través del móvil.



Calibración por pulsador

Para calibrar el la persiana desde el pulsador, se ha de pulsar el botón de subir persiana, junto el botón multifunción durante 5 segundos. Una vez se enciendan unas luces amarillas parpadeando se sueltan los botones para que comience la calibración.



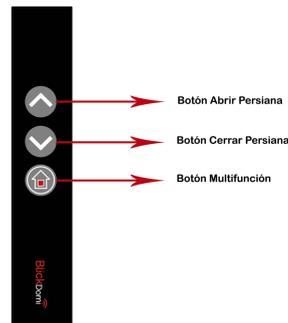
Calibración por la aplicación

Para calibrar el la persiana desde la aplicación, tenemos que entrar en la ventana a calibrar y en el apertado de persiana, pulsar el botón de "stop" durante al menos 2 segundos.

Acto y seguido aparecerá en la APP un texto indicando que comenzará la aplicación de calibración de la persiana.

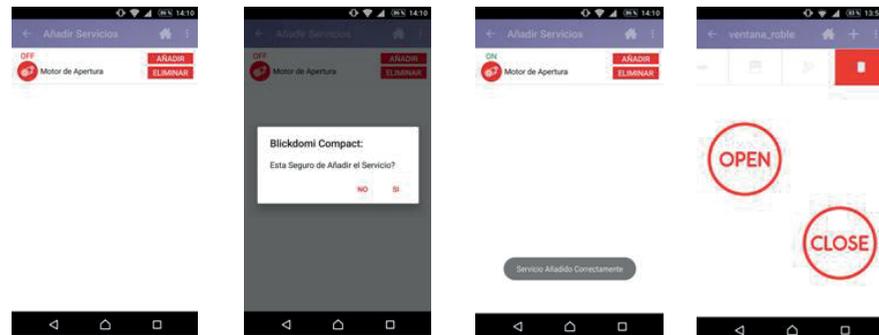
Motor de oscilobatiente

Las ventanas equipadas con motor de oscilobatiente, necesitan una correcta manipulación. Es por ello que no se podrá operar con la manilla de la ventana cuando el motor esté en movimiento o cuando el motor haya fijado la ventana en oscilobatiente. En caso de que el motor fije la ventana en oscilobatiente y se quiera abrir en practicable, antes de utilizar la manilla es necesario volver a cerrar la ventana a través del accionamiento del motor.



Para accionar el motor de oscilo desde el pulsador de la ventana ha de mantener pulsado el botón multifunción durante un periodo de al menos 2 segundos.

Para accionar el motor de persiana desde la APP primero tendremos que darle de alta el servicio.



Gestión de redes BlickDomi

Modos de conexión de BlickDomi

BlickDomi opera con el usuario de dos maneras diferentes, conexión local y conexión remota.

Modo de conexión Remota:

Cuando el usuario se conecta desde el exterior de su hogar y por ende fuera de su red wifi doméstica, se conecta a sus dispositivos BlickDomi Compact de forma remota. La conexión remota es aquella que por realizarse desde fuera de su red debe realizarse utilizando a nuestros servidores como intermediario en la conexión. Este tipo de conexión no es tan automática como la local.

Modo de conexión Local:

Cuando el usuario se encuentra conectado en la red wifi de su hogar y en la aplicación de BlickDomi tiene marcado dicha red en el apartado Ajustes / WIFI, el usuario se conectará directamente desde su APP al dispositivo BlickDomi, de manera directa y sin utilizar los servidores BlickDomi. Este modo de funcionamiento mejora enormemente la velocidad de conexión al dispositivo y el tiempo de latencia en las operaciones.

Infraestructura de la red WIFI

Buscando la máxima eficiencia en las comunicaciones, tendrá que dotar a la red wifi de su hogar de la suficiente cobertura en todas las áreas donde tenga una ventana BlickDomi. La fuerza de señal recibida por el dispositivo tiene que ser de un máximo de -70dBm. Para medir la señal existen varias apps, con la que realizará la prueba poniendo el dispositivo móvil en un punto intermedio entre el dispositivo y el Router. Una vez montado la red con los extensores de señal es necesario que se reseten los dispositivos para que se vinculen al extensor.

BlickDomi Compact necesita de una red WIFI para operar desde la APP, el usuario o el instalador tienen la obligación de proporcionar el entorno adecuado para que el sistema opere con normalidad, en caso de no disponer de esas condiciones, BlickDomi no podrá funcionar con sus funciones extendidas y operará solo con la función pulsador.

Resolución de problemas



Para soporte online o telefónico, visite <http://blickdomi.com/soporte>. También puede encontrar algunas respuestas en el foro de soporte de BlickDomi o desde el chat de la web. <http://blickdomi.com/foro>

Gestión de la garantía.

BlickDomi es un producto instalado en carpintería SOLVEN, para gestionar cualquier incidencia tendrá que gestionarla a través del distribuidor Solven que le instaló la carpintería.

Para acceder a las funciones avanzadas de BlickDomi Compact es necesario que previamente acepte los términos y condiciones en la Aplicación BlickDomi. En caso de no aceptar esos términos las funciones de BlickDomi Compact se limitarán al pulsador capacitivo.

Cualquier desperfecto acontecido en BlickDomi Compact en el transcurso de la instalación de las puertas o ventanas, será responsabilidad del instalador de las mismas. Si el método de fijación es con tornillo hay que prestar especial atención a no perforar BlickDomi Compact ni su cableado con el tornillo de fijación.

BlickDomi Compact no se puede limpiar pulverizando aerosoles sobre su superficie ya que este hecho puede estropear sus sensores. Para una correcta limpieza utilice un paño suave, ligeramente húmedo sobre la superficie del pulsador.

En caso de sobrecarga o sobretensión en la red eléctrica, BlickDomi no se hace responsable de como pueda afectar al dispositivo.

La garantía de BlickDomi es de 2 años desde el momento de la venta de la carpintería en la que va alojado.

BlickDomi 

www.BlickDomi.com