

LA DOMÓTICA MÁS **AVANZADA**

greenteQ
wave



www.greenteqwave.com



La solución ideal

para la automatización de persianas y ventanas

La gama de productos greenteq wave permiten el control y la gestión inteligente de los cerramientos.

greenteQ wave integra un pulsador capacitivo en el marco de la ventana que nos permite el uso tradicional del sistema. Además dispone de la APP **greenteQ wave** para su control mediante el Smartphone o tableta, tanto en el interior de la vivienda como desde cualquier lugar gracias a su conexión Wi-fi.

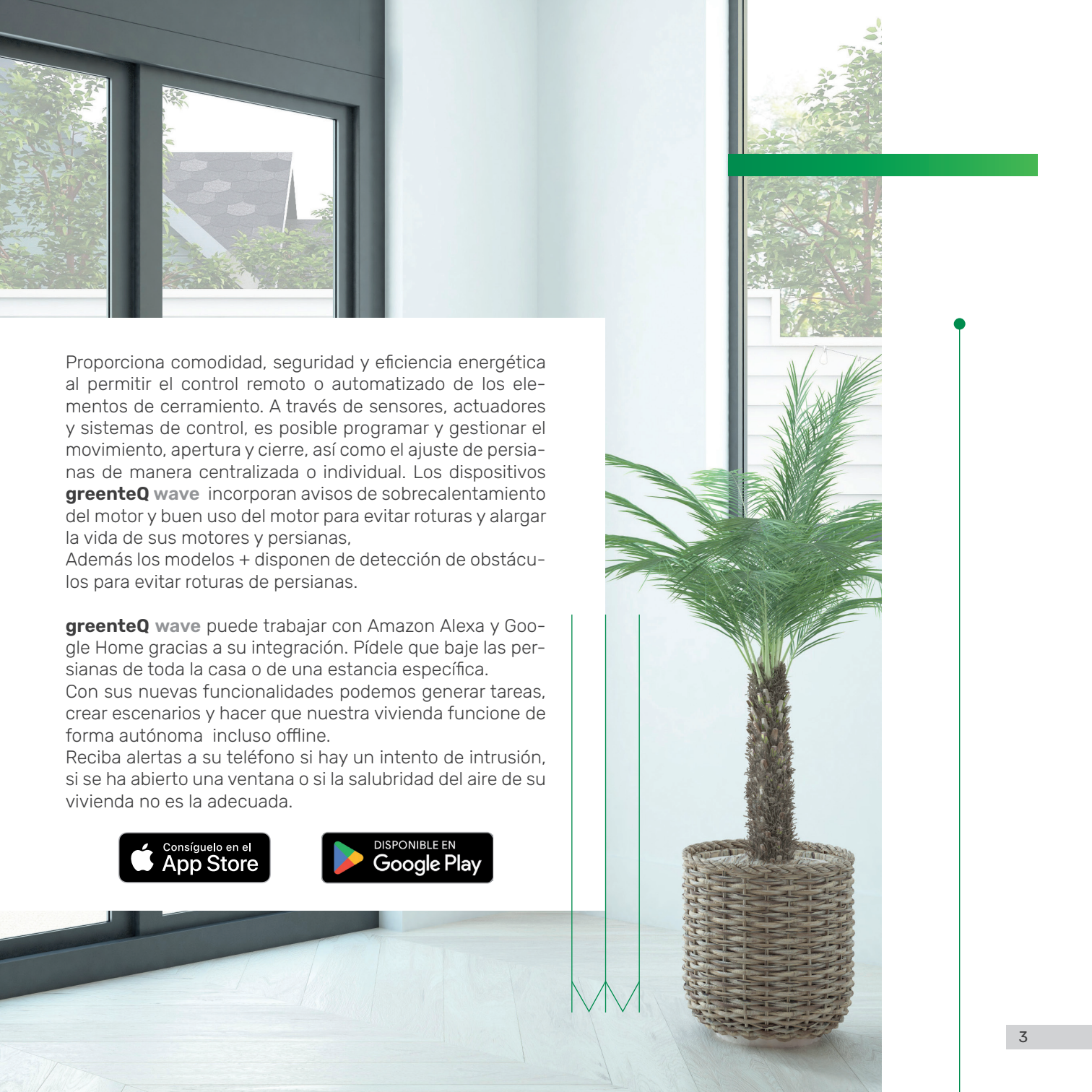
La APP **greenteQ wave** ha sido diseñada para que cualquier usuario sin experiencia previa haga la vinculación de una forma sencilla y ágil gracias a su asistente de vinculación.

Con los dispositivos **greenteQ wave**, acceda a la domotización de su hogar de forma sencilla, ya que se conectan simultáneamente utilizando la red wifi de su hogar.

Controle todas sus ventanas desde su teléfono y olvídense de los mandos a distancia. Puede interactuar con sus ventanas en cualquier lugar del mundo. Reciba alertas en su teléfono si hay alguna incidencia con sus ventanas, si el ambiente no es el apropiado (control de temperatura, CO2 y VOC), si existe un obstáculo en la bajada de su persiana o si intentan forzar la ventana.

Su diseño moderno e intuitivo está pensado para integrarse fácilmente durante la fabricación de la ventana. Una vez instalado, se conecta al WiFi de la casa y ya está listo para utilizar, sin necesidad de centralitas ni costosas configuraciones.



The background of the page is a photograph of a bright, modern interior. On the left, there are large windows with dark frames looking out onto greenery and a roof. On the right, a tall, slender potted plant with green fronds sits in a light-colored, woven basket. The floor is made of light-colored wood planks. A solid green horizontal bar is positioned above the plant, and a thin green vertical line runs down the right side of the page, ending in a small green dot.

Proporciona comodidad, seguridad y eficiencia energética al permitir el control remoto o automatizado de los elementos de cerramiento. A través de sensores, actuadores y sistemas de control, es posible programar y gestionar el movimiento, apertura y cierre, así como el ajuste de persianas de manera centralizada o individual. Los dispositivos **greenteQ wave** incorporan avisos de sobrecalentamiento del motor y buen uso del motor para evitar roturas y alargar la vida de sus motores y persianas. Además los modelos + disponen de detección de obstáculos para evitar roturas de persianas.

greenteQ wave puede trabajar con Amazon Alexa y Google Home gracias a su integración. Pídele que baje las persianas de toda la casa o de una estancia específica. Con sus nuevas funcionalidades podemos generar tareas, crear escenarios y hacer que nuestra vivienda funcione de forma autónoma incluso offline. Reciba alertas a su teléfono si hay un intento de intrusión, si se ha abierto una ventana o si la salubridad del aire de su vivienda no es la adecuada.



Con **greenteQ wave**, toda la información de sus ventanas en la palma de su mano.



Integración y Control Inteligente

Se integra en la ventana y permite control por voz con Alexa y Google Home, además de un pulsador capacitivo.



Conectividad y Acceso Remoto

Con Wifi, controla la posición de la persiana desde la app en cualquier lugar.



Seguridad y Protección

Detecta obstáculos y sobrecalentamiento del motor para mayor seguridad.



Innovación y Tecnología

Incluye Twin Digital en la app para un control preciso de la persiana.



Facilidad de Uso

Asistente de vinculación guiada para una configuración sencilla y rápida.



Diseño y Comodidad

Diseño discreto con pulsador capacitivo incorporado en la ventana.



Sensores Avanzados

Sensor de temperatura y humedad VOC para el interior de la vivienda, así como un sensor de calidad del aire y presión barométrica en la estancia.



Automatización de Persianas

Permite la automatización de persianas enrollables o horizontales, controladas mediante una app o su botonera.



Automatización de Puertas y Ventanas

Facilita la apertura y cierre de puertas y ventanas motorizadas, ofreciendo un control completo de tus cerramientos.



Conectividad Fácil

Se conecta directamente a la Wi-Fi del hogar sin necesidad de una centralita, simplificando la instalación y el uso.



Seguridad y Control

Puedes verificar si tus cerramientos están abiertos o cerrados y recibir alertas de seguridad gratuitas de serie, gracias al sensor de fuerza incluido en el dispositivo.



Detección de Obstáculos

Incluye un servicio de detección de obstáculos en persianas, mejorando la seguridad y evitando daños.

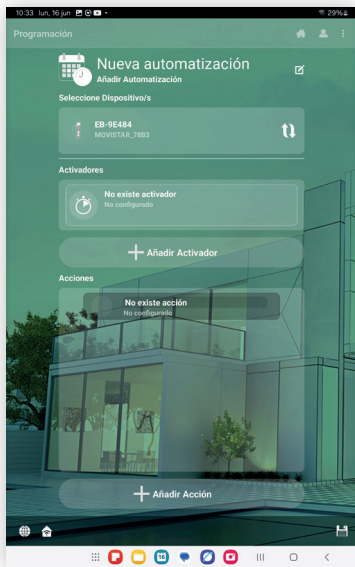
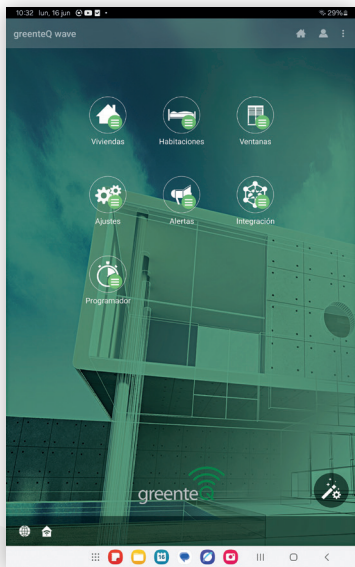


Funcionalidades de todos los dispositivos greenteQ wave



Creación de escenarios o tareas

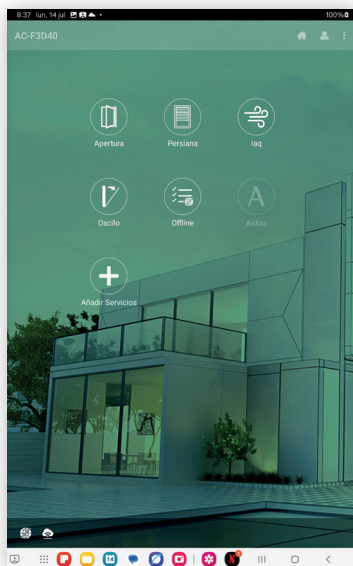
Crea y configura tantos escenarios como quieras. Haz que tus ventanas trabajen de forma autónoma y crea diferentes escenarios para subida o bajada de persianas, aperturas de las ventanas, etc. La imaginación al poder. Los límites, los pones tú.





Servicio Off line

Una vez creada la rutina, incluso funcionarán sin conexión a internet. Llevamos la domótica al siguiente nivel.



Vinculación con Alexa o Google Home

Utiliza los dispositivos greenteq wave con los principales asistentes de voz del mercado.

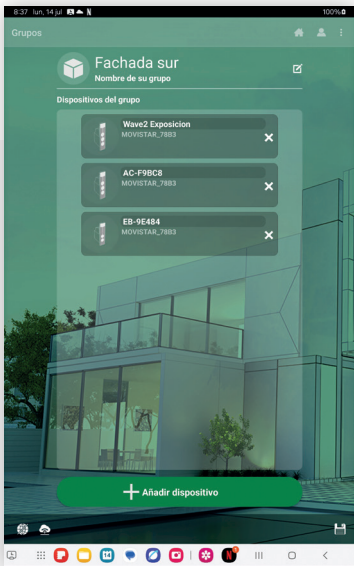
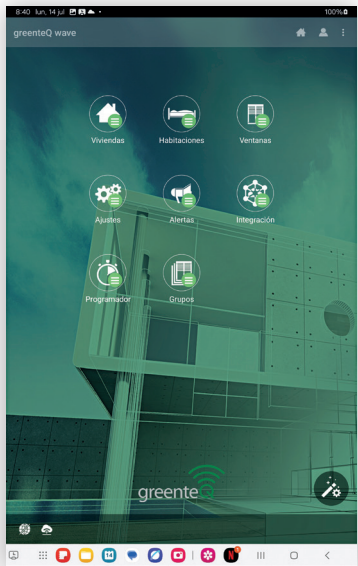


Funcionalidades de todos los dispositivos **greenteQ wave**



Habitaciones virtuales (agrupación de ventanas por criterios del usuario):

Puedes crear tantos grupos de ventanas como necesites. No solo nos limitamos a la vivienda o habitación, podemos crear habitaciones virtuales e incluir todas las ventanas que queremos controlar con un solo comando. (Ejemplo, fachada sur, ala este, etc...).





Modo Master Home y Master Room:

Controla todas las ventanas de la vivienda o de una habitación pulsando de forma física un único pulsador en cualquiera de las ventas equipadas con los dispositivos **greenteQ wave** con una sencilla combinación de teclas.

Esta función está diseñada para optimizar el confort y la usabilidad, facilitando una gestión más eficiente de todos los dispositivos conectados.



greenteQ wave1

Diseñado para integrarse discretamente en ventanas y puertas, este dispositivo se conecta a la Wi-Fi del hogar **sin necesidad de otros equipos adicionales**. Permite gestionar las persianas de la vivienda **desde el móvil** y es compatible con asistentes de voz como Alexa y Google Home, ofreciendo un control cómodo y eficiente sin **requerir una centralita**.

Controle sus persianas desde cualquier lugar, cree escenarios y rutinas, o gestione sus persianas a través de Alexa o Google Home.



La versión greenteq **wave1+** dispone de detección de obstáculos.

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 (Solo **wave1+**)
- Simulación de plegado de lamas
- Creación de tareas y rutinas.
- modo offline

Productos

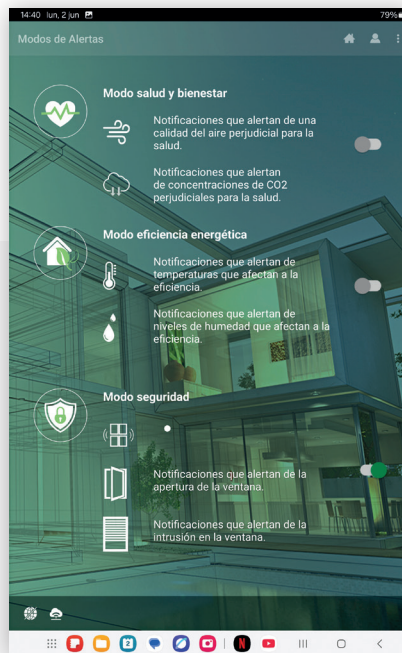
wave1 BLANCO	GQWAVE1BL
wave1 NEGRO	GQWAVE1N
wave1+ BLANCO	GQWAVE1+BL
wave1+ NEGRO	GQWAVE1+N
CABLE ALIMENTACIÓN 2M	GGCWAVE-2M
CABLE ALIMENTACIÓN 2,5M	GGCWAVE-2,5M



greenteQ wave2

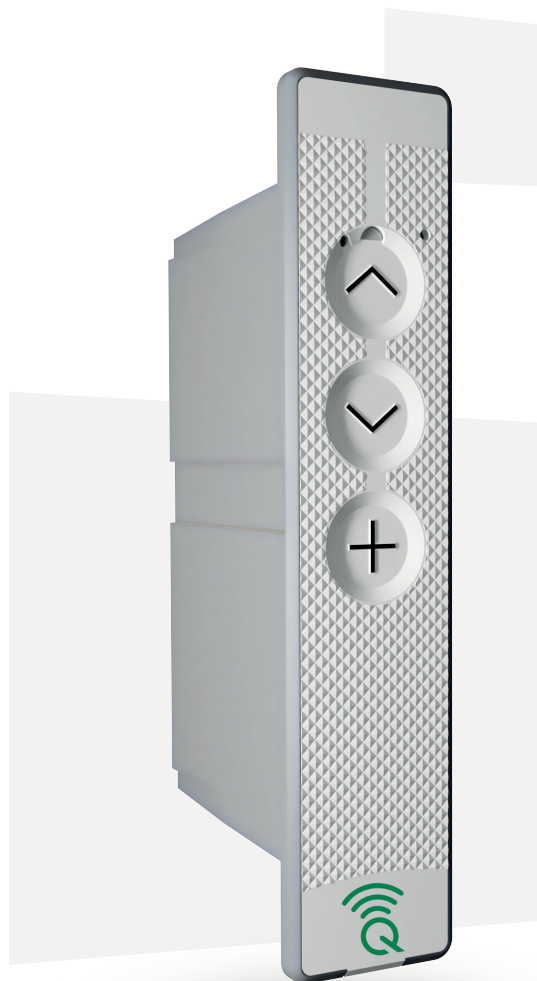
Este sistema se conecta directamente a la red Wi-Fi del hogar **sin requerir dispositivos adicionales**. Además de permitir **el control de la persiana y la apertura de la ventana** o puerta (si cuentan con motor), **ofrece monitoreo en tiempo real** de las condiciones ambientales, como humedad, temperatura, CO₂ y compuestos volátiles, favoreciendo así la eficiencia energética y el bienestar en el hogar.

También incorpora **múltiples alarmas de seguridad**, como detección de apertura, rotura de cristales o aplicación de fuerza. El dispositivo **greenteQ wave2** incorpora un sensor de apertura que se instala directamente al marco de la ventana.



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 (Solo **wave2+**)
- Simulación de plegado de lamas
- Creación de tareas y rutinas.
- modo offline



greenteQ wave2

Persiana avanzada

Seguridad (sensor de apertura y sensor de intento de intrusión) Reciba alarmas a su Smartphone si **greenteQ wave2** detecta un intento de intrusión o bien se ha abierto la ventana.

Ambientales y salud: Humedad, temperatura, Co2, VOC, Calidad del aire, presión barométrica.

Conozca en cada momento la calidad del aire y el confort de su vivienda. Además, reciba alertas si la calidad del aire sobrepasa los límites recomendados por la OMS.

Apertura de su ventana a distancia.

En combinación con el motor oscilobatiene DRIVE CL de SIEGENIA, podrá abrir su ventana para ventilar en modo oscilo o en microventilación.



Productos

wave2 BLANCO	GQWAVE2BL
wave2 NEGRO	GQWAVE2N
wave2+ BLANCO	GQWAVE2+BL
wave2+ NEGRO	GQWAVE2+N
CABLE MOTOR DRIVE CL	GQCWAVEAXXENTCL-1,5M
CABLE ALIMENTACIÓN 2M	GGCWAVE-2M
CABLE ALIMENTACIÓN 2,5M	GGCWAVE-2,5M
MOTOR DRIVE CL DCH	GAKE1001-093
MOTOR DRIVE CL IZQ	GAKE1002-093



greenteQ wave2S (SECURITY)

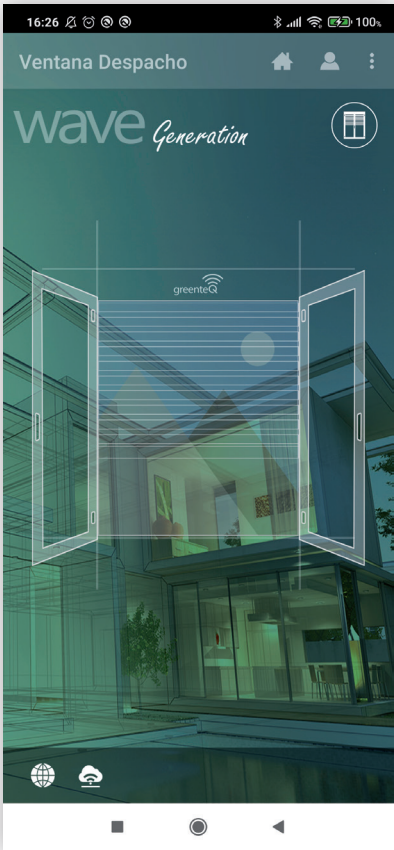
En el dispositivo **greenteQ wave2S** se omiten los sensores ambientales. Es una versión enfocada en la seguridad de la vivienda. Gestiona las persianas, crea rutinas y recibe alarmas directamente a tu Smartphone si existe un intento de intrusión o se ha abierto alguna ventana.

incorpora múltiples alarmas de seguridad, como detección de apertura, rotura de cristales o aplicación de fuerza.

Una vez integrado en el sistema de la ventana, wave2 ofrece alertas de seguridad gratuitas que se activan en caso de una tentativa de intrusión. El sistema detecta automáticamente forcejeos o roturas en la ventana, proporcionando notificaciones inmediatas a los usuarios.

Productos

wave2S BLANCO	GQWAVE2SBL
wave2S NEGRO	GQWAVE2SN
wave2S+ BLANCO	GQWAVE2S+BL
wave2S+ NEGRO	GQWAVE2S+N
CABLE ALIMENTACIÓN 2M	GGCWAVE-2M
CABLE ALIMENTACIÓN 2,5M	GGCWAVE-2,5M



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 (Solo **wave2+**)
- Simulación de plegado de lamas
- Creación de tareas y rutinas.
- modo offline





greenteQ wave3

Interruptor inteligente para persianas y tragaluces

Control táctil

Diseño elegante

Tecnología conectada

El nuevo dispositivo **greenteQ wave3** es la evolución del control de aperturas automatizadas para hogares y oficinas modernas. Este pulsador de pared permite gestionar persianas, ventanas abatibles y tragaluces de forma local o remota, con solo un toque.



Funcionalidades principales

Característica	Descripción técnica
Control táctil capacitivo	Superficie táctil con respuesta precisa y fluida.
LED perimetral inteligente	Anillo de luz que cambia de color según la función (apertura, cierre, estado, alerta).
Conectividad total	Compatible con Wi-Fi (2.4 GHz / Dual Band) , app greenteQ wave , y asistentes como Alexa
Control remoto	Desde cualquier parte del mundo vía app o mando.
Automatización inteligente	Escenarios personalizados, horarios programables y control múltiple (modo máster).
Compatibilidad domótica	Integración con sistemas como Google Home e IFTTT.

Versiones disponibles

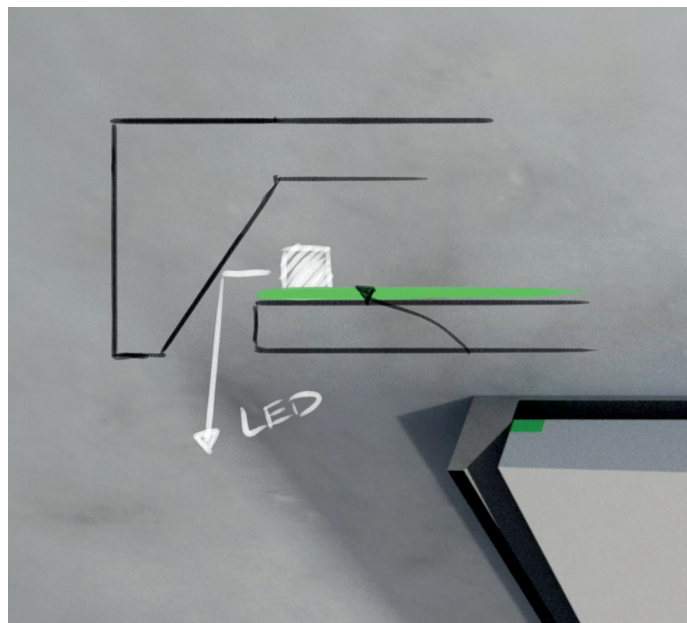
greenteQ wave3

Este innovador pulsador de pared, **compatible con todas las cajas de obra**, permite controlar las persianas . **Con conexión WiFi y operable desde la app greenteQ wave**, ofrece un manejo táctil e inteligente en tiempo real.

Su sistema bidireccional refleja el estado de la persiana en la app, permitiendo diversas **posiciones de apertura**. Gracias a su twin digital y conexión a la nube, proporciona **un control preciso y completo** de las persiana en todo momento.

Para persianas motorizadas

- Control preciso de subida/bajada
- Detección de obstáculos
- Seguridad activa
- Control máster de múltiples persianas desde un sólo pulsador





greenteQ wave3 Air

Este innovador pulsador de pared, **compatible con todas las cajas de obra**, permite controlar motores abatibles y optimizar la ventilación del hogar. **Con conexión WiFi y operable desde la app greenteQ wave**, ofrece un manejo táctil e inteligente en tiempo real.

Su sistema bidireccional refleja el estado de la ventana en la app, permitiendo diversas **posiciones de apertura**, incluida **la micro-ventilación**. Gracias a su twin digital y conexión a la nube, proporciona **un control preciso y completo** de las ventanas en todo momento.

Para tragaluces y ventanas abatibles

- Control de apertura abatible
- Función de micro ventilación
- Compatible con motores 220V o Wi-Fi integrado
- Control bidireccional preciso
- Control máster de múltiples persianas desde un sólo pulsador

Una luz que comunica. Un diseño que se integra.

El anillo LED perimetral ofrece más que estética: indica estados del sistema, errores, alertas y escenarios activos sin necesidad de pantalla. El sistema responde de forma visual y táctil, adaptándose a la rutina y ambiente del usuario.



○ Blanco



● Negro



● Gris aluminio

TAREAS PROGRAMADAS.
CONFIGURA ESCENARIOS Y
HORARIOS PERSONALIZADOS

MODO MÁSTER.
CONTROLA VARIAS
PERSIANAS DESDE UN
SÓLO PULSADOR

CONTROL
BIDIRECCIONAL
PRECISO

INTEGRACIÓN CON
ALEXA, IFTTT Y
GOOGLE HOME

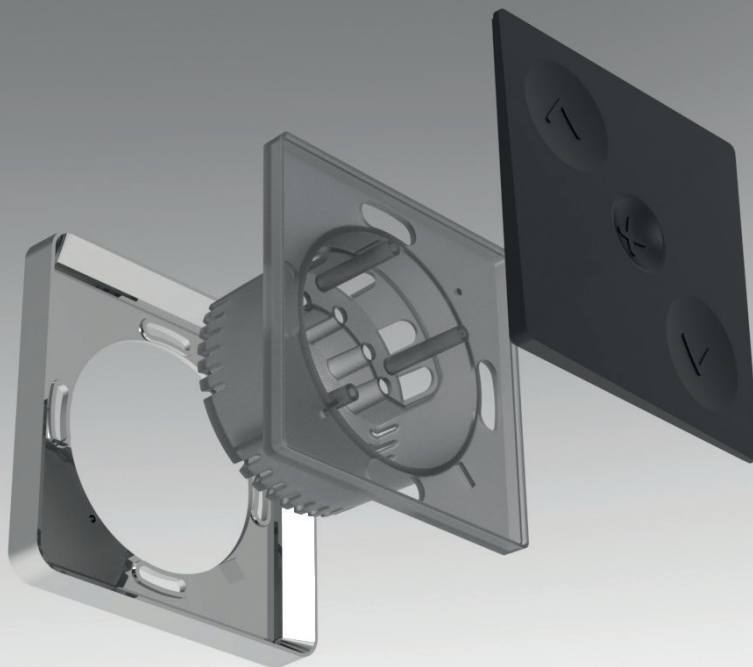
CONTROL REMOTO
TRADICIONAL CON
MANDO

TWIN DIGITAL

DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS
CON BAJADA DE PERSIANA.
+SEGURIDAD

CONTROL DE PERSIANA
REMOTO VÍA WI-FI DESDE
CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO





Productos greenteQ wave3

wave3 BLANCO	GQWAVE3BL
wave3 NEGRO	GQWAVE3N
wave3 PLATA	GQWAVE3P
wave3 AIR BLANCO	GQWAVEAIR3BL
wave3 AIR NEGRO	GQWAVEAIR3N
wave3 AIR PLATA	GQWAVEAIR3P
MOTOR ABATIBLE MASTER BLANCO	MTA1120R9016.61
MOTOR ABATIBLE MASTER NEGRO	MTA1120R9005.61
MOTOR ABATIBLE MASTER PLATA	MTA1120R7047.61

greenteQ wave4

Dispositivo de control de motorización de persianas con tecnología WiFi6.



Fabricación optimizada

Diseñado en colaboración con fabricantes de ventanas de aluminio, se integra directamente en el perfil de la carpintería. Su diseño empotrado garantiza una instalación sencilla y una experiencia de uso intuitiva, adaptándose perfectamente a las necesidades del sector sin alterar la línea visual de la ventana.

Menos tiempo, más optimización

greenteQ wave4 está pensado para una fabricación fácil y rápida. No es necesario realizar una formación exhaustiva y en cuestión.

Pulsador Mecánico

El nuevo sistema **greenteQ wave4** dispone de un pulsador mecánico para garantizar una buena experiencia.

Productos greenteQ wave4

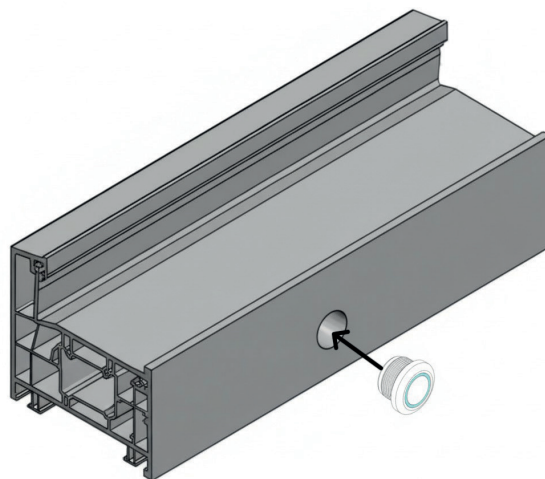
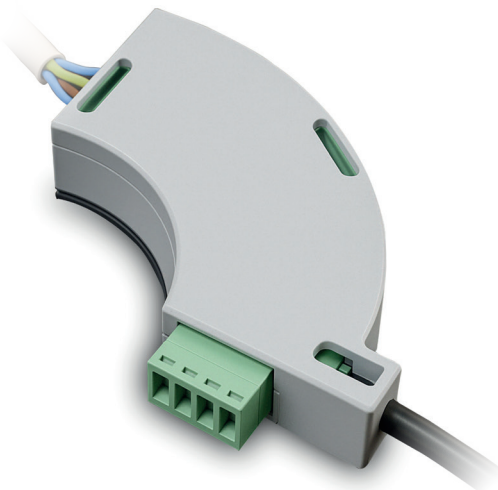
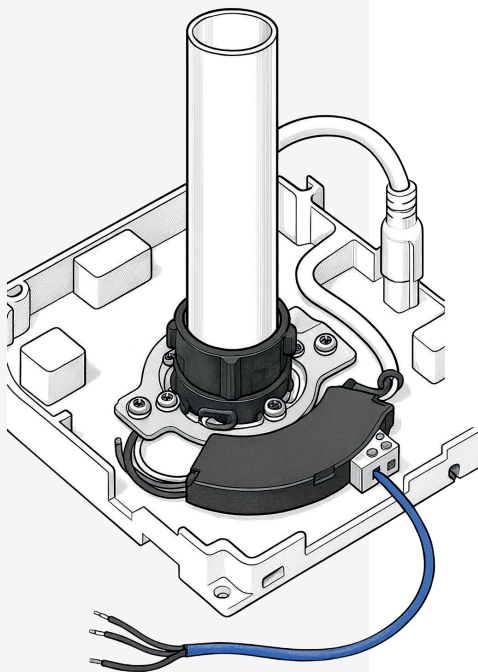
GREENTEQ wave4+ ACERO	GQWAVE4+A
GREENTEQ wave4+ NEGRO	GQWAVE4+N
GREENTEQ wave4 ACERO	GQWAVE4A
GREENTEQ wave4 NEGRO	GQWAVE4N

Características

- Cable de alimentación de 1.5m. Fase/Tierra/Neutro.
- Cable para motor Pulsar incorporado 1.2m.
- Clema conectora 4 cables para motor.
- Versión **wave4** y **wave4+** con detección de obstáculos.
- Apto cajón monoblock y registro catalán.

Dispositivo Smart

El dispositivo se aloja en el testero del cajón de persiana y va equipado con el cable de alimentación y el cable para el botón pulsar.



Colores Botón

- Disponible en dos colores, inox y negro.
- Color del led: Azul.



NEGRO



ACERO



Accesorios greenteQ wave

MOTOR PERSIANA GQ 20 Nn	GQROLLER45-20N
MOTOR PERSIANA GQ 40 Nn	GQROLLER45-40N
FLEJE RÍGIDO (PARA LAS VERSIONES+)	GQWF03A
CAJA CINTA DE PERSIANA BLANCO	GQCAWAVE2BL
CAJA CINTA DE PERSIANA NEGRO	GQCAWAVE2N



Productos greenteQ wave

CARACTERÍSTICAS	wave1	wave2	wave2 S	wave3	wave3 AIR	wave4
CONTROL PERSIANAS	✓	✓	✓	✓		✓
CONTROL MOTORES ABATIBLES		✓			✓	
SENSORES CLIMÁTICOS		✓				
SENSORES APERTURA		✓	✓			
INSTALACIÓN	En ventana	En ventana	En ventana	En pared	En pared	En ventana
ALEXA/GOOGLE HOME	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PROGRAMACION TAREAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alarma intento intrusión		✓	✓			





greenteQ wave1+ / greenteQ wave2 / greenteQ wave3 / greenteQ wave4

VBH IBERIA, S.L. • 08630 Abrera - Barcelona

Teléfono +34 93 647 34 70

www.vbh.com.es www.greenteqwave.com www.vbh24.es

© VBH

VBH