



MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Introducción y Requisitos

Con **greenteQ Wave1** podrás controlar tus persianas a distancia desde la APP greenteQ wave. Para ello tendrás que descargarla desde la tienda de la plataforma de tu dispositivo móvil

REQUISITOS

Para el correcto uso de **greenteQ wave1** es necesario disponer de una red WI-FI 2.4G o DUAL con una cobertura correcta en todas las estancias de la vivienda donde tengamos dispositivos **greenteQ wave1** .

La red Wi-Fi necesita de una seguridad WPA2 habilitada y con el protocolo WMF habilitado para su correcto descubrimiento. En el caso de que la cobertura de la red Wi-Fi no tenga la intensidad suficiente en todas las estancias de la vivienda, es posible utilizar extensores WI-FI o una red Mesh. En el caso de utilizar extensores de red WI-FI, se recomienda utilizar un nombre de red distinto a la principal.

DEFINICIÓN DE PERFILES DE USUARIO

Esta aplicación móvil dispone de dos perfiles de usuario, creador y asociado. Estos perfiles tienen estructuras totalmente independientes y operaciones que el asociado no puede hacer frente al creador que si puede.

El **creador** es el que diseña la estructura de la vivienda. Este perfil tiene más privilegios que el asociado, ya que puede dar de alta o baja ventanas, añadir servicios e invitar a otros usuarios a la vivienda, eliminar viviendas y usuarios asociados y activar o desactivar alertas de las habitaciones.

El **asociado** a la vivienda recibe la estructura actual del creador en el momento de la asociación. La operaciones que puede realizar son subida y bajada de persianas, apertura o cierre de ventanas, consulta de CO2, gases VOC, temperatura y humedad. Además de poder modificar la estructura inicial de su vivienda, estructura que solo vera el asociado y no afectara a la del creador.

Nota: si el creador da de alta una ventana cuando ya tenía usuarios asociados, estos deben actualizar su vivienda y la nueva ventana añadida aparecerá en la habitación principal **Generic Room**.



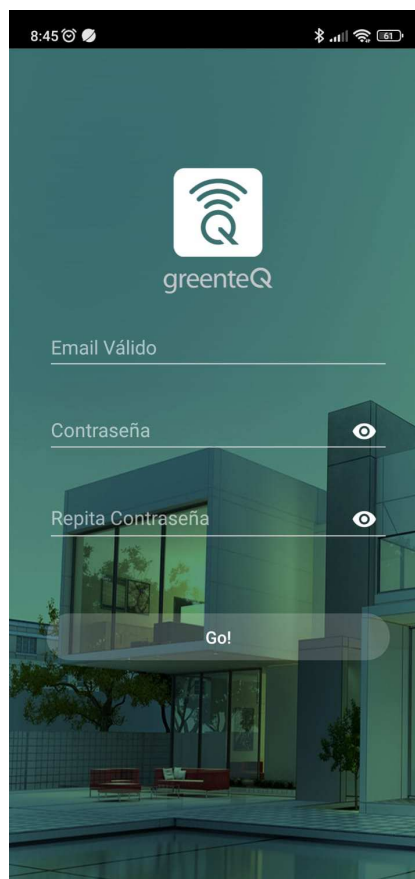
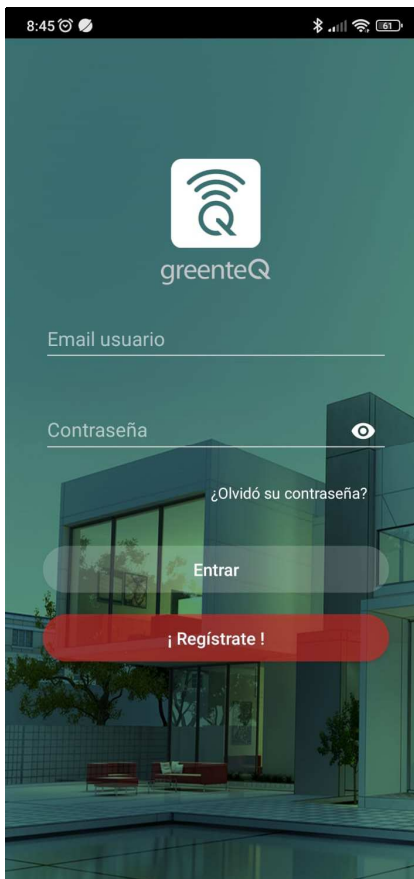
MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Registro e inicio de Sesión

Se realiza el registro en la aplicación creando una cuenta de usuario con un correo electrónico valido y la contraseña que se desee para acceder. Una vez cumplimentados los campos de texto pulsamos el botón de Go!.

Inicio de sesión

Podemos iniciar sesión en el caso de que dispongamos del par Usuario y Contraseña. Únicamente debemos rellenar los campos de texto habilitados y pulsar el botón de **Entrar**.

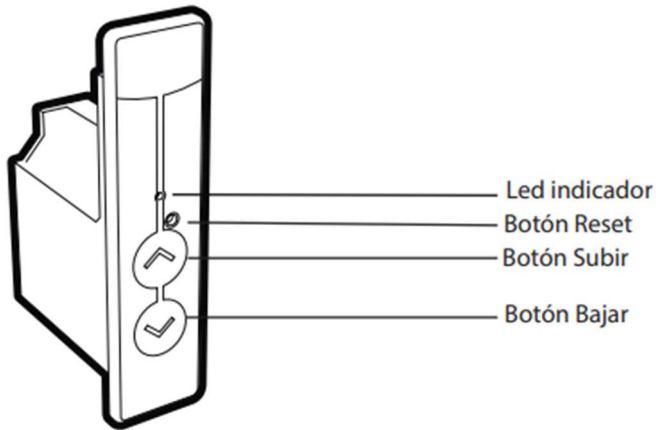




MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Dispositivo **greenteQ wave1**

Definición de botones y funciones del dispositivo.

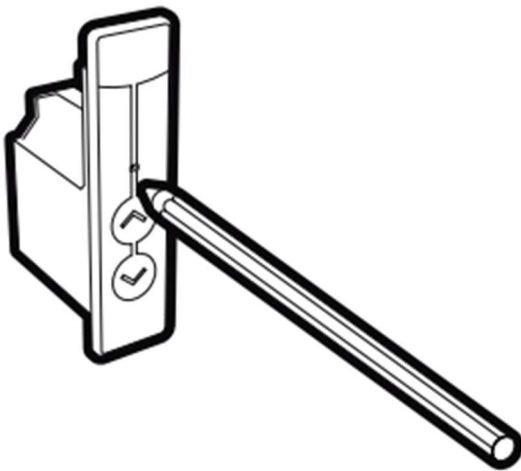


Modo Fábrica

Es el modo en el que se entregan los dispositivos **greenteQ wave1**. En dicho modo solo se podrá operar con los botones ya que la ventana aún no está vinculada

En este modo podemos realizar la vinculación durante un periodo de 60 min una vez conectada la ventana a la electricidad.

Este periodo de una hora lo podremos identificar por el parpadeo del led rojo. En caso de que haya expirado el tiempo, podemos poner otra vez nuestro dispositivo **greenteQ wave1** en modo vinculación, ejecutando una pulsación rápida sobre el botón de **reset**.



Esto solo se puede hacer en caso de que Wawe1 no esté ya vinculado. En caso de estar vinculado tendremos que hacer un "Hard Reset".

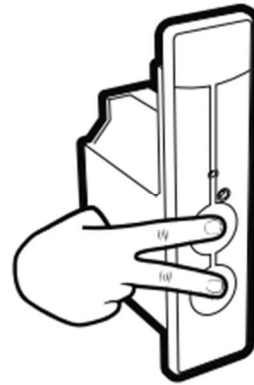
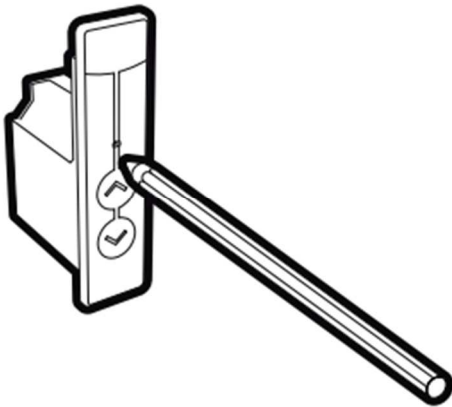


MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Hard Reset o reiniciar el dispositivo a modo fábrica

Cuando en nuestro **greenteQ wave1** vinculado no tenemos manera de hacer un “hard reset” desde la APP por no disponer de la Wi-Fi, existe un método manual para poner el dispositivo en modo fábrica.

Después de realizar una pulsación sobre el botón de reset, tendremos que hacer una pulsación prolongada sobre los botones Subir + Bajar durante un periodo de al menos 5 Seg. En ese momento el led empezará a parpadear de manera más rápida.



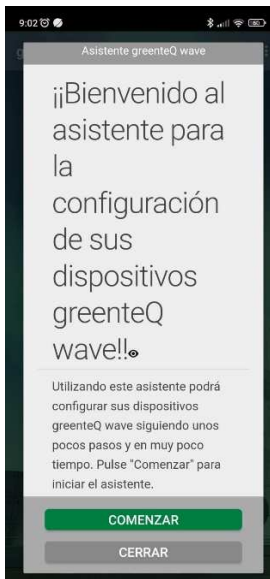


MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

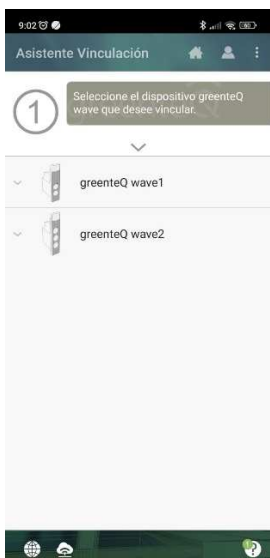
ASISTENTE DE VINCULACIÓN

El asistente de vinculación es la herramienta que se ejecuta directamente al registrarte en la aplicación, pero también podemos ejecutarla pulsando sobre la barita mágica que aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla

Para empezar con el proceso solo tenemos que pulsar en el icono de comenzar y seguir los pasos que repasaremos a continuación. La primera parte del asistente te guiará en el proceso de creación de la vivienda. Esta etapa nos la saltamos en esta parte de la guía



Una vez creada la vivienda se nos abrirá la siguiente pantalla. Si la vivienda ya estaba creada, esa parte del asistente no se ejecutará. En esta pantalla tendremos que seleccionar el modelo de dispositivo ha vincular, en este caso seleccionaremos **greenteQ wave1**.





MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

En el caso de no tener creado una red WI-FI dentro de la aplicación, el asistente te llevará al menú de creación. Para crear la red WI-FI tenemos que pulsar sobre el botón de configurar WIFI. En el caso de tener ya creada la WI-FI, bastará con señalarla y pulsar el botón de siguiente.



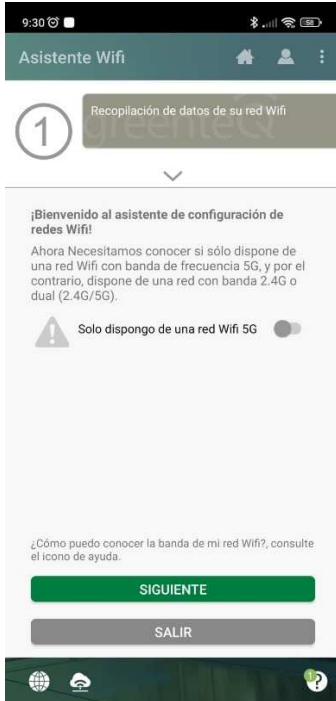
Una vez pulsado el botón “CONFIGURAR WI-FI” se nos abrirá la pantalla de creación. En esta pantalla tenemos que pulsar sobre el signo + para añadir la WI-FI



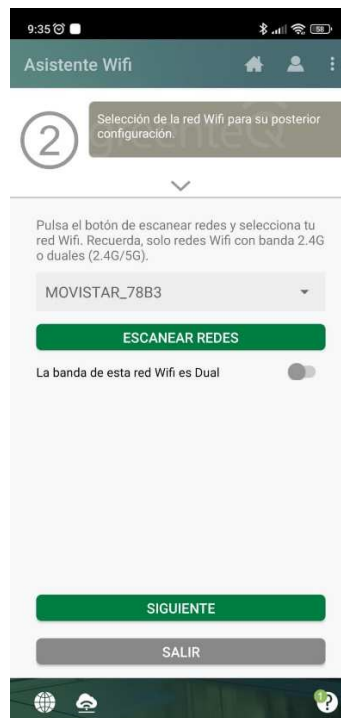
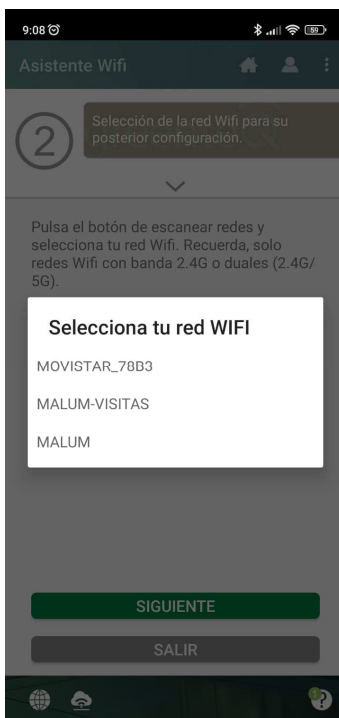


MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

En este paso se hace referencia a las características de conexión WI-FI del dispositivo. En el caso de disponer solo de una red WIFI 5G no podremos continuar. Si tenemos una red 2.4 o Dual tendremos que pulsar sobre el botón de siguiente.



En el siguiente paso tendremos que escanear la red WIFI a la que estamos conectados y seleccionarla. En caso de disponer de una red DUAL tendremos que marcar que nuestra banda es dual y así iniciar esa parte del asistente. En caso contrario no marcaremos la red Dual.

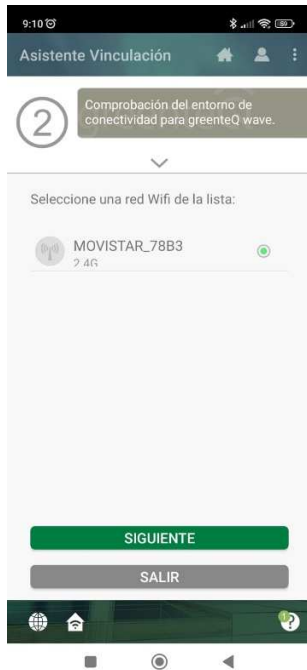




MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Vinculación red WI-FI 2.4. (No Dual)

Es en este punto del escaneo de la red Wi-Fi, donde no tenemos que marcar la opción de red Dual. Dejando desconectado el botón “la banda de esta red Wi es Dual”



Introducimos 2 veces las contraseñas de nuestra red WI-Fi 2.4, comprobando que es correcta



Ahora solo tenemos que activar la red WI-FI que acabamos de crear. Si fuera necesario, es posible crear varias redes WI-FI para conectar distintos dispositivos.



MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Esta es la **fase de descubrimiento de dispositivos**. En esta fase la APP buscará todos los dispositivos dentro de su rango de actuación. Para poder localizarlos, los dispositivos tienen que estar en modo vinculación. A este modo podemos llegar realizando un reset o desconectando la red eléctrica de la vivienda



Una vez terminada la fase de descubrimiento, nos aparecerá en la pantalla el número de dispositivos detectados. En este punto solo nos queda darle al botón de vincular.





MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Para terminar solo tenemos que dar al botón de **finalizar**. En el caso de que algún dispositivo no se haya quedado vinculado, tendremos que repetir otra vez el proceso.





MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Vinculación red WI-FI DUAL. (Modo AP)

En el caso de disponer de una red WI-FI DUAL, es decir, con el mismo nombre se comparte una 2.4G y 5G, tenemos que seguir las instrucciones que a continuación nos indica el asistente de vinculación



***deberemos activar que se trata de una banda DUAL**

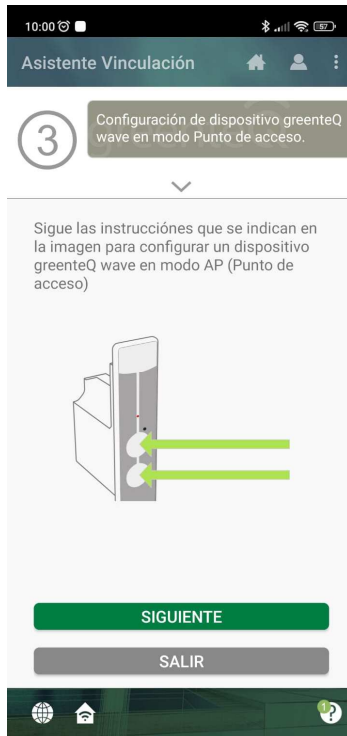
En esta pantalla tenemos que marcar si solo vamos a conectar 1 dispositivo a la vez o varios.





MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

En este punto el asistente nos indica la manera de proceder para poner **greenteQ wave1** en el modo AP.



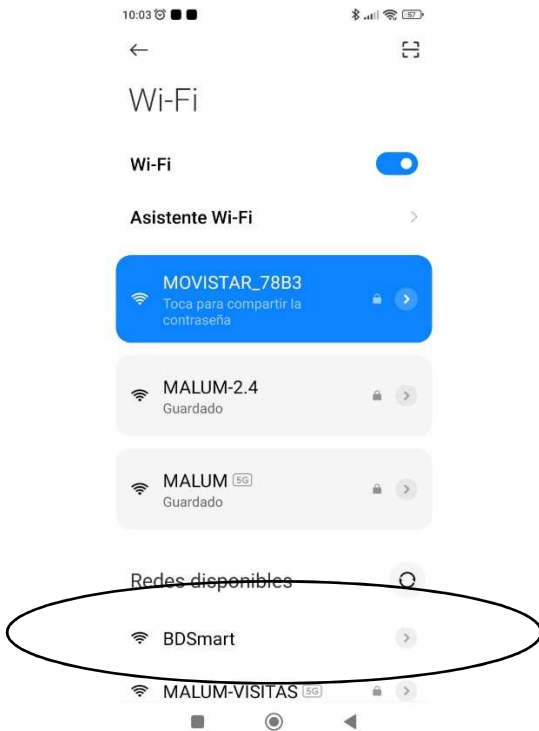
Ahora pulsamos en conectar a BDSMART para pasar a la siguiente pantalla.





MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

Y seleccionamos la nueva WIFI llamada BDSmart.



Volvemos al asistente de vinculación y ya solo nos queda presionar sobre el botón de VINCULAR





MANUAL DE VINCULACIÓN greenteQ wave1

En este momento empieza el proceso de vinculación. Este proceso puede demorar hasta 3 minutos.

