

# Blu2Light



## Manual de instrucciones LiNA Connect / LiNA Touch

**LiNA**  
Connect

### Programación del sistema Blu2Light

Uso de LiNA Connect

**LiNA**  
Touch

### Control del sistema Blu2Light

Uso de LiNA Touch

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

PARA PROGRAMAR Y CONTROLAR EL SISTEMA BLU2LIGHT



## CONTENIDO

■ INFORMACIÓN PRELIMINAR	3
■ INTRODUCCIÓN AL SISTEMA	3
■ AÑADIR UN NUEVO SISTEMA	3
■ AÑADIR DISPOSITIVOS BLUETOOTH®	4
■ DIRECCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DALI	4
■ CREAR GRUPOS FUNCIONALES	5
■ CONFIGURACIÓN DE ESCENAS	5
■ ACTIVAR FUNCIONES DEL SENSOR Ajustar las funciones de detección de luminosidad y movimiento	6 8
■ AÑADIR INTERRUPTORES BLUETOOTH®	9
■ LINA TOUCH – AÑADIR INTERRUPTORES Y BARRAS DESLIZANTES	10
■ TRANSFERENCIA DE PERFILES A LINA TOUCH	11
■ ASIGNAR IMÁGENES A INTERRUPTORES LINA TOUCH	12
■ LEYENDA DE SÍMBOLOS EMPLEADOS EN LA APLICACIÓN	14

Gracias por elegir el sistema Vossloh-Schwabe Blu2Light. Antes de utilizar el producto, lea detenidamente este manual para familiarizarse con las funciones del sistema.

Cualquier persona encargada de la configuración, puesta en servicio, funcionamiento, mantenimiento o reparación del sistema deberá

- contar con la cualificación adecuada y
- atenerse estrictamente a las indicaciones de este manual.

### Símbolos utilizados en el manual

Los siguientes símbolos se utilizan en el manual para explicar los procedimientos, limitaciones, medidas de seguridad e instrucciones que han de respetarse por motivos de seguridad.



Indica un consejo práctico para facilitar la manipulación.



Señala información importante para garantizar el funcionamiento perfecto del sistema.



Siga el enlace para ver un breve vídeo sobre el capítulo correspondiente en nuestro canal YouTube.

### ■ INFORMACIÓN LEGAL

#### Marcas registradas

- Los logotipos de Vossloh\_Schwabe y Blu2Light son marcas registradas de Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH.
- Otros productos y nombres comerciales mencionados en este manual pueden ser marcas registradas de otras empresas.

#### Derechos de autor

© Copyright 2018 de Vossloh-Schwabe. Todos los derechos reservados. Ningún fragmento de este documento puede ser reproducido o transmitido de forma alguna ni por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, ni pueden realizarse fotocopias ni ningún otro tipo de registro del mismo, ni utilizar ningún sistema para almacenar o restaurar la información, sin el consentimiento previo por escrito de Vossloh-Schwabe.

# LiNA – Aplicación de configuración y control de Blu2Light



## ■ INFORMACIÓN PRELIMINAR

**Blu2Light – Control de iluminación inteligente e inalámbrico**  
Blu2Light es el primer sistema completamente abierto y con tecnología inalámbrica Bluetooth® con funcionalidad de red en malla para el sector de la iluminación profesional. Además de múltiples funciones para el control de la iluminación, el sistema cuenta con el valor añadido por el «Internet de las cosas» y por su máximo nivel de seguridad.

### LiNA – Aplicación de configuración y control

Para configurar el sistema Blu2Light es necesario disponer de una tablet y de la aplicación LiNA Connect. Las luminarias configuradas mediante Blu2Light se controlarán después con la aplicación LiNA Touch, que también deberá instalar en su smartphone o tablet.

### Descargar la aplicación

Las dos aplicaciones están actualmente disponibles para iOS en la tienda de aplicaciones Apple. La versión Android tiene prevista su disponibilidad a través de Google Play a partir del verano de 2019.



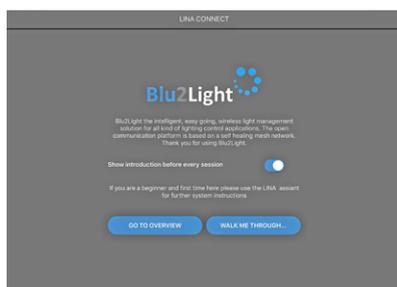
## ■ INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

Una vez que ha descargado correctamente LiNA Connect y LiNA Touch desde la tienda de aplicaciones, abra LiNA Connect para comenzar a programar el sistema Blu2Light.

Se abrirá una ventana con dos opciones. Ahora podrá elegir entre saltar directamente al inicio de la programación a través de

**GO TO OVERVIEW** (IR A VISTA GENERAL) u obtener información detallada sobre el proceso de programación a través de **WALK ME THROUGH**

(MOSTRARME EL PROCESO).

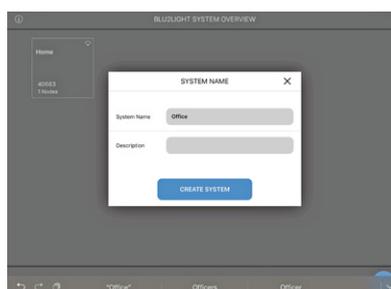


## ■ CREAR/AÑADIR UN NUEVO SISTEMA



Si elige comenzar a programar de inmediato, será conducido directamente a la vista general del sistema, que contiene todos los sistemas Blu2Light ya creados y le permite añadir otros nuevos.

Utilice el botón **+** situado en la esquina inferior derecha para añadir un nuevo sistema. Se abrirá una ventana emergente en la que podrá asignar un nombre al nuevo sistema.



Una vez que haya asignado correctamente un nombre, podrá guardar el nuevo sistema usando el botón táctil **CREATE SYSTEM** (CREAR SISTEMA). El nuevo sistema que acaba de añadir aparecerá entonces en la vista general del sistema.

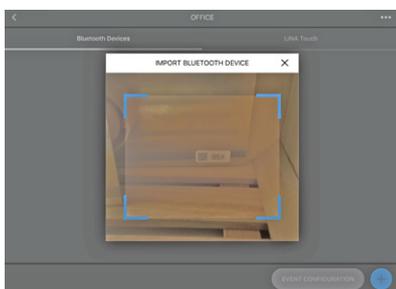


## ■ AÑADIR DISPOSITIVOS BLUETOOTH®

Ahora deberá seleccionar el sistema recién creado tocando sobre el recuadro «Office» (Oficina). Este sistema estará inicialmente vacío. Esta es la sección en la que tendrá que añadir todos los dispositivos Bluetooth® (MultiSensor XS o XL, Connect ME) usando el botón .

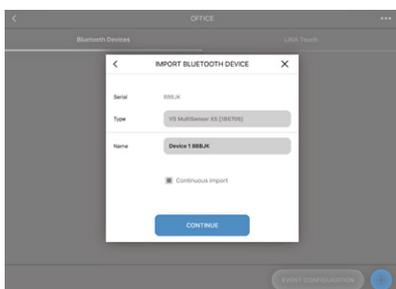


En cuanto haga clic en el botón , la cámara de su tableta se activará. Ahora tendrá que escanear el código QR del dispositivo Bluetooth® correspondiente. Recibirá información una vez que la cámara haya registrado el código QR.



Si se registra el código QR y el dispositivo Bluetooth® no está activo en ningún otro sistema, aparecerá un cuadrado **verde**. Si el cuadrado se muestra en color **naranja**, el dispositivo Bluetooth® ya está activo en algún otro sistema y deberá eliminarse del mismo antes de poder añadirse al nuevo sistema. Si aparece un cuadrado **rojo**, el código QR no está disponible, lo que significa que el dispositivo no se puede integrar.

Si el escaneo se ha realizado con éxito, se abrirá una ventana emergente en la que podrá asignar un nombre al dispositivo Bluetooth® y en la que aparece el número de serie correspondiente (código QR). Haciendo clic en **CONTINUE** (CONTINUAR) se añadirá el dispositivo Bluetooth® al sistema.



El recuadro que representa al dispositivo en el sistema se muestra en **azul** si el dispositivo está accesible; es decir, si tiene alimentación y se ha establecido la conexión Bluetooth®. El recuadro aparecerá en **gris** si el dispositivo Bluetooth® no está conectado a la alimentación o si la conexión Bluetooth® ha fallado.



**CONSEJO:** Los dispositivos Bluetooth® no necesitan estar conectados o encendidos para integrarse en el sistema.

Su dispositivo Bluetooth® se habrá añadido correctamente y estará listo para su configuración. En cuanto se toca en el dispositivo Bluetooth® que se desea configurar, aparece un menú en la aplicación con las siguientes opciones: Luminarias, escenas, secuencias, sensores e interruptores.

Ahora se encuentra en la ventana de configuración, en la que tendrá que crear y configurar todas las funciones, como escenas, secuencias o interruptores. Además, el direccionamiento DALI se inicia aquí.



## ■ DIRECCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DALI



Comencemos con el direccionamiento automático DALI, para lo cual deberá seleccionar **DALI ADDRESSING** (DIRECCIONAMIENTO DALI) en el menú. Puede elegir entre tres opciones de direccionamiento distintas:

- Borrar y buscar
- Buscar solo nuevas
- Mantener y buscar

«Search only for new addresses» (Buscar solo nuevas direcciones) y «Keep addresses and search» (Mantener direcciones y buscar) están específicamente diseñadas para actualizar el direccionamiento DALI cuando este ya se ha llevado a cabo.

Para el direccionamiento DALI inicial, utilice «Delete and search» (Borrar y buscar). En cuanto pulsa el botón, aparece una «rueda de búsqueda». El direccionamiento DALI se llevará a cabo.

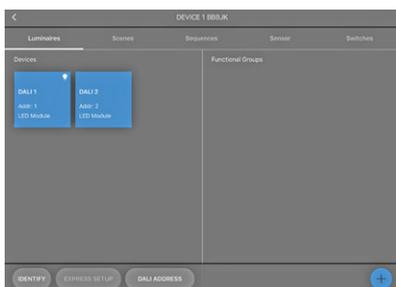


# LiNA – Aplicación de configuración y control de Blu2Light

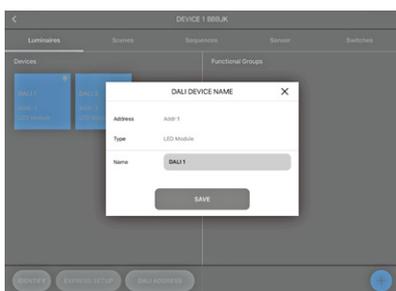
Una vez completado con éxito el direccionamiento DALI, todas las luminarias y/o dispositivos DALI integrados se mostrarán en la pantalla como recuadros azules. Tocando en la opción **IDENTIFY** (IDENTIFICAR) podrá identificar todas las luminarias y/o dispositivos DALI para añadirlos a su sistema Blu2Light. Al tocar cada recuadro se muestra la identificación individual correspondiente.

La identificación puede confirmarse de dos modos:

1. un símbolo de luminaria aparece en el recuadro seleccionado en la aplicación y
2. una señal óptica: la luminaria correspondiente comenzará a parpadear.



Al mantener pulsado el recuadro correspondiente se abre una ventana emergente en la que puede asignar un nombre a la luminaria.



El proceso de búsqueda de luminarias finaliza una vez que ha asignado nombres a las luminarias.

## ■ CREAR GRUPOS FUNCIONALES



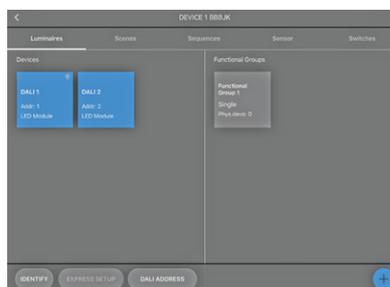
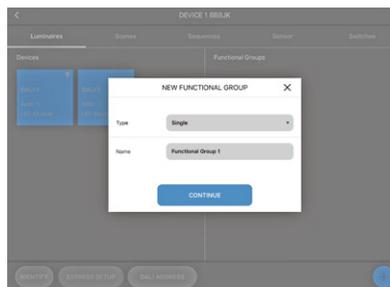
Haga clic en **+** de la esquina inferior derecha para asignar sus luminarias a un grupo funcional. Se abrirá una ventana emergente en la que podrá especificar el tipo y el nombre del grupo.

El tipo de grupo funcional depende del tipo de luminaria que utilice. Elija entre los siguientes tipos de luminaria:

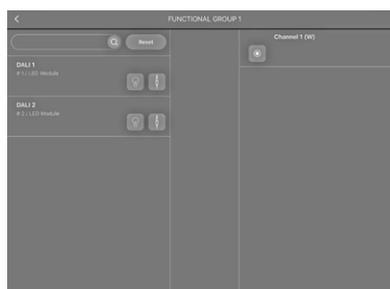
- Sencilla (1 canal)
- Ajuste de color (2 canales)
- RGB (3 canales)
- RGBW (4 canales)
- RGBWA (5 canales)
- RGBWAF (6 canales)



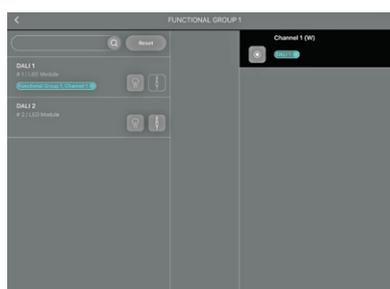
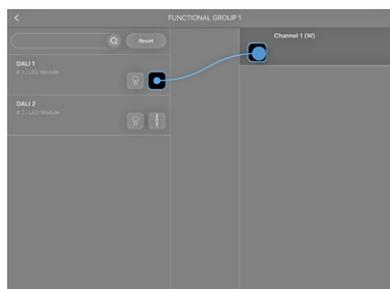
Cuando se crea un grupo funcional, se agrupan las luminarias conforme a los requisitos de iluminación. Esto significa que puede agrupar luminarias, por ejemplo, de acuerdo con su distribución espacial y sus funciones de iluminación.



Una vez que ha seleccionado un tipo, puede asignar luminarias a su grupo. Toque sobre el grupo funcional correspondiente para seleccionarlo, tras lo cual podrá ver en la parte izquierda todas las luminarias DALI conectadas y en la derecha los diferentes canales. En este ejemplo se ha seleccionado como tipo «Sencilla», por lo que solo se muestra un canal en la parte derecha.



Ahora deberá arrastrar y soltar las luminarias que desee vincular a este grupo funcional. Cuando se crea el vínculo correctamente, aparece un acceso tanto en el lado de las luminarias como en el de el/los respectivo(s) canal(es).

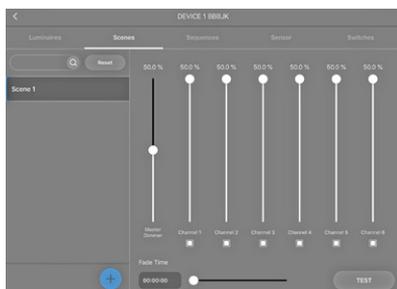


## ■ CONFIGURACIÓN DE ESCENAS



Una vez agrupadas las luminarias conectadas, puede pasar a la configuración de la escena, para lo cual deberá seleccionar «Scenes» (Escenas).

«Scene 1» aparece siempre por defecto, pero no está configurada. El primer control deslizante del configurador de escenas, «Brightness» (Luminosidad), permite ajustar la luminosidad general de una escena de iluminación. El control deslizante viene establecido por defecto en el 50% y permite ajustar la luminosidad de los canales individuales.



Para asignar un nombre a una escena ya creada, toque sobre la escena correspondiente y manténgala pulsada unos instantes, tras lo cual se abrirá una ventana emergente. Tras haber confirmado pulsando **SAVE** (GUARDAR), la ventana volverá a cerrarse. El nuevo nombre de escena aparecerá entonces en la columna de la izquierda.



Para añadir una nueva escena, utilice el símbolo del mismo modo que antes. Aparecerá una ventana emergente en la que podrá asignar un nombre a la escena. Utilizando los controles deslizantes individuales podrá entonces configurar la nueva escena que acaba de crear.



Active únicamente la cantidad de canales que necesite para la escena.

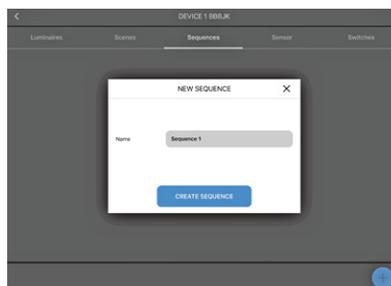
Puede desactivar cualquier canal que no sea necesario deseleccionando el cuadro situado bajo cada control deslizante. Si el cuadro está seleccionado, el canal está activo; si no está seleccionado, el canal está inactivo.



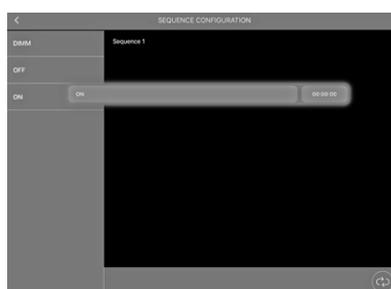
## ■ CREAR UNA SECUENCIA



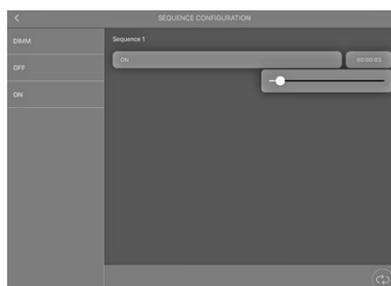
Esta función le permite crear una secuencia compuesta por diferentes escenas, para lo cual deberá seleccionar «Sequence» (Secuencia) en el menú. A continuación, utilice el símbolo **+** para crear una nueva secuencia. Se abrirá una ventana emergente en la que podrá asignar un nombre a la secuencia y guardarlo tocando en **CREATE SEQUENCE** (CREAR SECUENCIA). Esta nueva secuencia se mostrará entonces como un recuadro azul en la vista general de secuencias.



Toque la secuencia que desea configurar, tras lo cual se abrirá el configurador de secuencias. Podrá ver en la parte izquierda las escenas (p. ej., encendido, apagado, atenuado) que ha creado. Ahora deberá arrastrar y soltar en la parte izquierda las escenas que desee para crear la secuencia.



Una vez añadidas todas las escenas que desea incorporar en su secuencia, deberá definir una duración para cada paso, para lo cual tendrá que tocar en **00:00:00**. En ese momento aparecerá un control deslizante con el que podrá ajustar el tiempo de ejecución de cada paso individual.



# LiNA – Aplicación de configuración y control de Blu2Light



## ■ ACTIVAR FUNCIONES DEL SENSOR



Seleccione la sección «Sensor» para ver las funciones correspondientes en la parte izquierda. Hay dos funciones disponibles:

- movimiento y
- luminosidad.

Elija la función de la izquierda que desee activar y deslice hacia la derecha el control situado en la parte derecha de la pantalla. Ahora se habrá(n) activado la(s) función(es) movimiento y/o luminosidad.



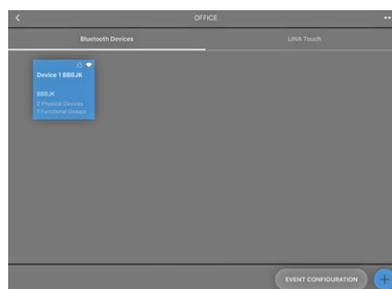
Los ajustes de ambas funciones solo pueden modificarse una vez que los sensores se han vinculado a grupos funcionales.



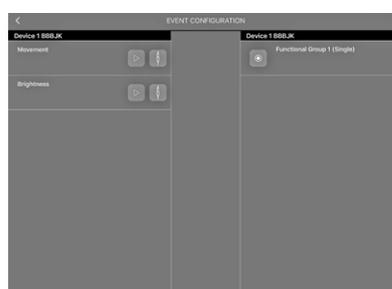
Una vez que ha activado las funciones del sensor, estas deben vincularse a uno o más grupos funcionales. Toque la flecha de retroceso situada en la esquina superior izquierda de su pantalla para acceder a la sección de configuración.



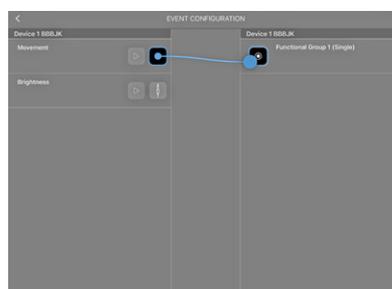
En esta página, donde aparecen listados sus dispositivos Bluetooth®, encontrará el botón **EVENT CONFIGURATION** (CONFIGURACIÓN DE EVENTOS) en la esquina inferior derecha, junto al botón «+».



Ahora podrá establecer vínculos entre los sensores y los respectivos grupos funcionales. En la parte izquierda encontrará todos los sensores incluidos en el sistema, y en la parte derecha todos los grupos funcionales del sistema.



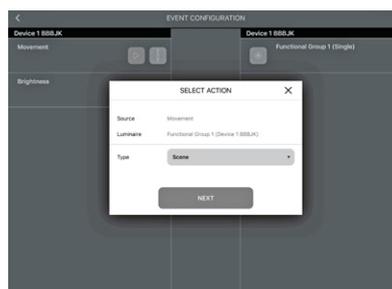
Ahora tiene que vincular los sensores a los respectivos grupos funcionales arrastrando y soltando.



Cuando se crea un vínculo con un sensor de movimiento, aparece una ventana emergente en la que debe seleccionarse como tipo «Scene». Esto significa que se definirá una escena como punto de partida en el momento en que se detecte movimiento.



**CONSEJO:** Se recomienda crear una escena por separado para los sensores. Esta escena se utilizará solo como punto de partida para los sensores.

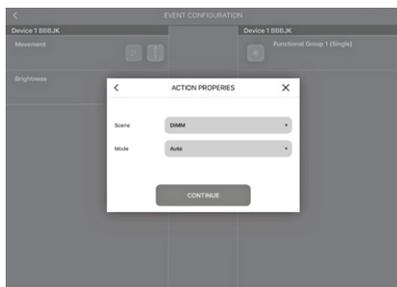


# LiNA – Aplicación de configuración y control de Blu2Light

Al tocar en **NEXT** (SIGUIENTE) será conducido a la siguiente ventana de configuración, en la que deberá seleccionar una de las escenas creadas anteriormente en Escena. Ahora deberá decidir si desea activar el sensor mediante funcionamiento automático o manual.

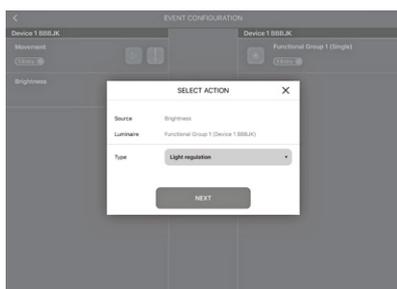


**CONSEJO:** Recomendamos establecer el modo de activación en «Auto» para garantizar que los sensores se activan solo cuando el sistema funciona en modo automático.

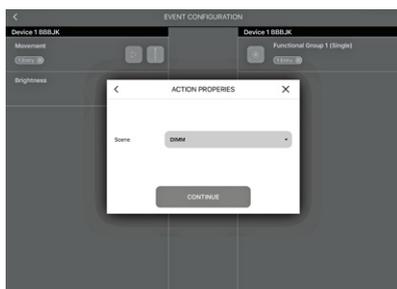


Con la aplicación LiNA Touch puede crear más tarde interruptores con los que alternar entre el modo manual y el automático.

Cuando se crea un vínculo con un sensor de luminosidad, aparece una ventana emergente en la que debe seleccionar como tipo «Daylight Setting» (Ajuste diurno).



Al tocar en **NEXT** (SIGUIENTE) se le conduce a la siguiente ventana de configuración, en la que puede seleccionar una de las escenas creadas anteriormente para que actúe como punto de partida del sensor de luminosidad de la Escena.



**CONSEJO:** Se recomienda utilizar para el sensor de detección de luminosidad la misma escena creada por separado para el sensor de detección de movimiento.

Los sensores estarán ahora vinculados a los grupos funcionales y deberán configurarse.

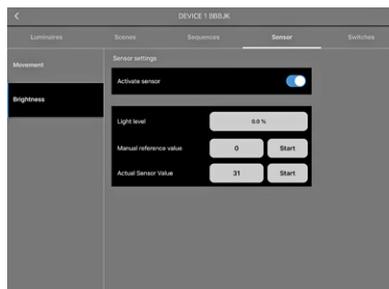
## Ajuste de las funciones de detección de luminosidad

Para poder configurar el sensor de luminosidad, deberá volver a la sección «Sensor» y seleccionar «Brightness» en el lado izquierdo para abrir una ventana de configuración situada bajo la activación del sensor.

La ventana contiene tres opciones de configuración:

- Brightness Level (Nivel de luminosidad)
- Manual Reference Value (Valor de referencia manual)
- Current Sensor Value (Valor actual del sensor)

Se recomienda utilizar el valor mostrado en «Current Sensor Value», ya que este habrá sido medido por el sensor y estará por tanto actualizado.

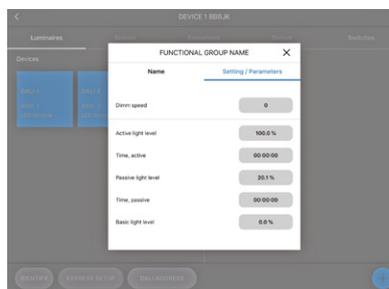


En el campo «Brightness Level» puede ajustar la luminosidad que realmente necesita en «Current Sensor Value» utilizando el deslizador. Para confirmar los valores, toque en **START** (INICIAR).



## Ajuste de las funciones de detección de movimiento

Para poder configurar el sensor de movimiento, vaya a la sección «Luminaire» (Luminaria) y mantenga pulsado el grupo funcional que desea seleccionar como respuesta a la detección de movimiento. Se abrirá una ventana emergente.



# LiNA – Aplicación de configuración y control de Blu2Light

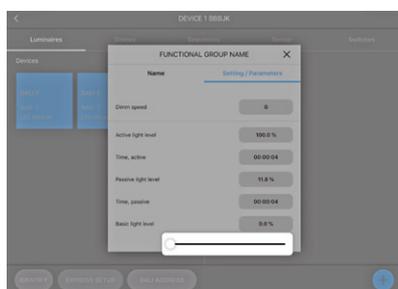
A continuación, seleccione «Parameter Settings» (Ajustes de parámetros) en esta ventana para definir los siguientes valores:

- Active Light Level (Nivel activo de luz)
- Time Active (Tiempo activo)
- Passive Light Level (Nivel pasivo de luz)
- Time Passive (Tiempo pasivo)
- Basic Light Level (Nivel básico de luz)

«Active Light Level» trabaja de forma conjunta con «Time Active» en cuanto el sensor detecta movimiento. El nivel de iluminación preestablecido se mantiene durante el tiempo preestablecido si no se detecta más movimiento.

Una vez transcurrido el «Time Active», la iluminación pasa al «Passive Light Level». El tiempo establecido en «Time Passive» comenzará a la cuenta atrás en ese momento. Si el sensor no detecta más movimiento durante este tiempo, la iluminación pasará al nivel predefinido en «Basic Light Level».

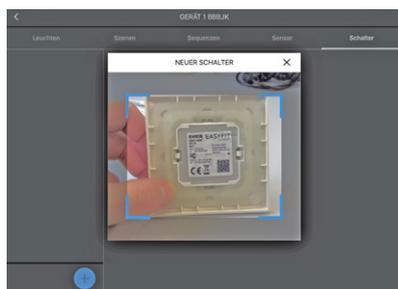
Ahora que ha establecido todos los parámetros, los valores deben guardarse, para lo cual tendrá que volver a la sección «Name» (Nombrar) y pulsar «Guardar».



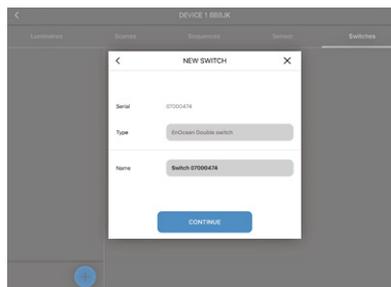
## ■ AÑADIR INTERRUPTORES BLUETOOTH®

Blu2Light también le permite controlar el sistema usando un interruptor Bluetooth®. Para ello, vaya a la sección «Switches» (Interruptores).

Utilice el símbolo **+** para añadir un interruptor. La cámara de su tablet se abrirá a continuación. Ahora, escanee el código QR impreso en la parte posterior del interruptor Bluetooth®



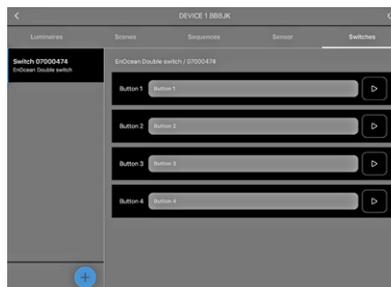
Si el escaneo se realiza correctamente, se abrirá una ventana emergente en la que podrá asignar un nombre al interruptor. Para guardar este interruptor Bluetooth®, pulse en **CONTINUE**.



El interruptor aparecerá ahora en la parte izquierda. En la parte derecha se muestran todos los botones del interruptor.



**CONSEJO:** Se recomienda asignar un nombre único a cada uno de los botones utilizados con el interruptor.



El interruptor Bluetooth® añadido deberá ahora vincularse a los grupos funcionales correspondientes. Del mismo modo que con los sensores, estos vínculos deben crearse en la sección de configuración de eventos.

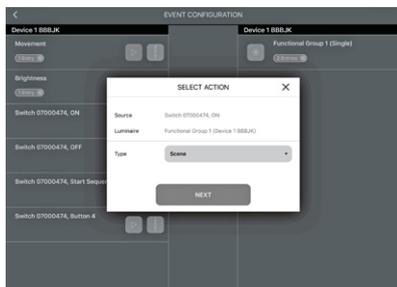
Haga clic en la flecha de retroceso situada en la esquina superior izquierda de su pantalla. El botón **EVENT CONFIGURATION** está situado en la esquina inferior derecha, junto al símbolo «+».



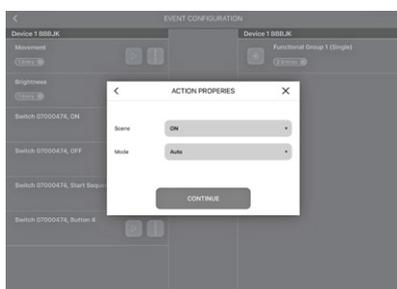
La pantalla de configuración de eventos muestra en la parte izquierda los botones previamente activados de su interruptor Bluetooth®. Ahora deberá asignar en primer lugar todos los botones a los grupos funcionales correspondientes arrastrando y soltando.

# LiNA – Aplicación de configuración y control de Blu2Light

Se abrirá una ventana emergente en la que deberá definir en primer lugar el tipo. Este tipo describe la función que se va a programar para la opción del interruptor seleccionado. En este ejemplo se establece una escena.



Una vez que ha seleccionado «Scene» como tipo, deberá vincular la escena deseada y elegir el «Mode» (Modo) que prefiere. Si quiere activar los sensores del sistema utilizando el interruptor, seleccione el modo «Auto». Para poner los sensores en estado inactivo, seleccione el modo «Manual» y confirme el ajuste pulsando **CONTINUE**.



## ■ LiNA TOUCH – AÑADIR INTERRUPTORES Y CONTROLES DESLIZANTES

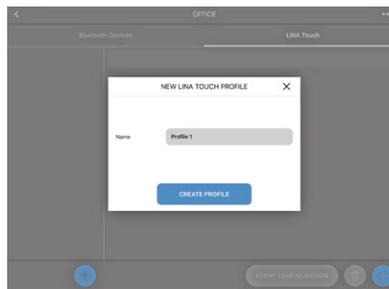


LiNA Touch le permite organizar individualmente sus botones para que actúen como un interruptor virtual que puede llevar a cualquier parte como aplicación instalada en su smartphone o tablet.

Para añadir estos interruptores, acceda a su aplicación LiNA Connect y vaya a la sección que contiene la vista general de sus dispositivos Bluetooth®. A continuación, vaya a la sección LiNA Touch situada en la parte derecha.

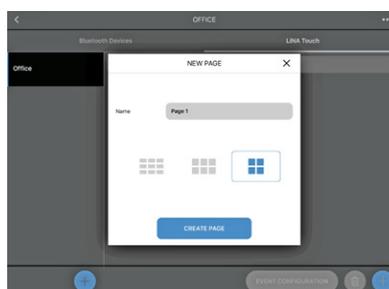


Para crear un nuevo perfil de LiNA Touch, haga clic en **+** de la columna inferior izquierda y asigne un nombre a su perfil en la ventana emergente que aparecerá.

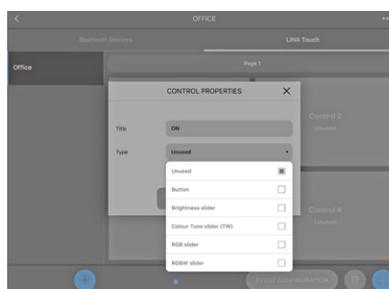


Este perfil se mostrará entonces en la columna izquierda (en nuestro ejemplo, «Office»).

Ahora deberá seleccionar un diseño en función del número de botones Touch que desee. Puede escoger entre 9, 6 o 4 botones. Una vez completada la configuración, encontrará dichos botones en la aplicación LiNA Touch.



Después de crear los botones correctamente, deberá asignarlos a funciones. Toque el botón correspondiente, nómbralo («Title») (Título) y a continuación asígnele una función en «Type» (Tipo). Pulse en **SAVE** y la ventana se cerrará.

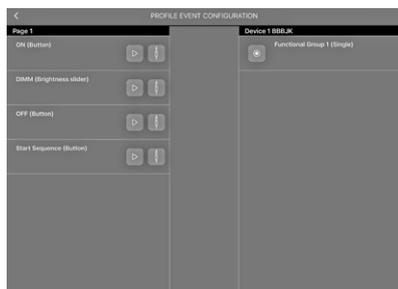


# LiNA – Aplicación de configuración y control de Blu2Light

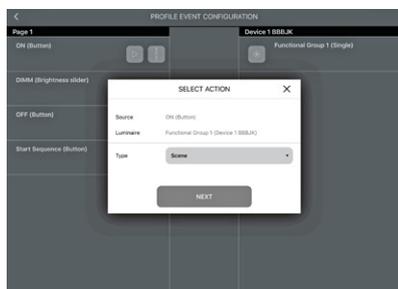
Ahora tiene las siguientes opciones:

- No asignado
- Botón como interruptor
- Luminosidad como barra
- Ajuste de color (TW) como barra
- Control RGB como barra de colores
- Control RGBW como barra de colores

Una vez que ha asignado funciones y nombres a todos los botones, estos deben vincularse a los grupos funcionales correspondientes. Encontrará el botón **EVENT CONFIGURATION** en la parte inferior derecha de la sección LiNA Touch. En esta sección se muestran en la parte izquierda los botones LiNA touch que ha creado, y en la parte derecha los grupos funcionales ya añadidos. Ahora puede vincular sus botones a los grupos funcionales que desee arrastrando y soltando.



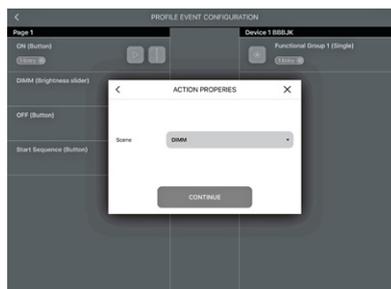
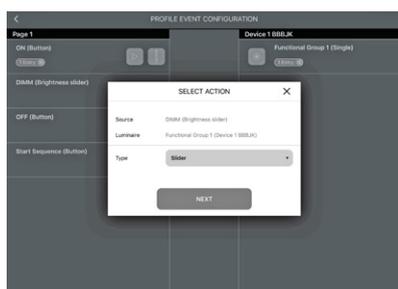
Cuando vincula un botón a un grupo funcional se abre una ventana emergente en la que debe especificar en primer lugar el «Type». Puede elegir entre crear un interruptor (tipo «Scene») o una barra (tipo «Control»).



Ahora que ha definido el tipo de botón (interruptor o barra), todavía tendrá que asignar una «Scene». Para ello, puede elegir entre las escenas que ha creado en «Scene Configuration» (Configuración de escenas (ver página 6). El «Mode» de estos botones puede establecerse en «Auto» o «Manual».



Tenga en cuenta que esto tiene que ver con la actividad del sensor (ver el capítulo «Activación de funciones del sensor» y la nota de la página 8)



**CONSEJO:** El deslizador es más recomendable para atenuar la iluminación, mientras que el interruptor es más adecuado para acciones tipo ENCENDIDO o APAGADO.

A continuación, guarde sus ajustes pulsando **CONTINUE**.

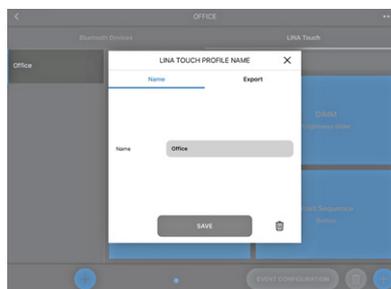
## ■ TRANSFERENCIA DE PERFILES A LINA TOUCH



Todas las funciones, incluido el perfil LiNA Touch, están ahora creadas y configuradas. El último paso pendiente en la aplicación LiNA Connect es transferir el perfil LiNA Touch a la correspondiente aplicación LiNA Touch.

La transferencia se efectúa en la sección «LiNA Touch», en el mismo nivel en el que encontrará también su perfil LiNA Touch.

En la parte izquierda de la sección «LiNA Touch» se muestran sus perfiles, con los correspondientes botones programados a su derecha. Al mantener pulsado el perfil de la izquierda que desea transferir se abre una ventana emergente en la que puede modificar el nombre de la parte izquierda y exportar el perfil de la parte derecha.

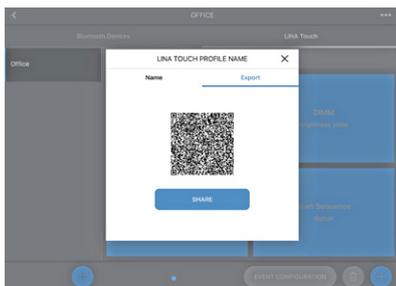


# LiNA – Aplicación de configuración y control de Blu2Light

Vaya a la sección «Export» (Exportar), donde se desplegará un código QR que contiene todas las configuraciones programadas anteriormente por usted. Ahora tendrá dos opciones para exportar este perfil. Puede escanear el código utilizando un dispositivo aparte en el que haya instalado la aplicación LiNA Touch, o bien puede utilizar el mismo dispositivo y confirmar pulsando **SHARE** (COMPARTIR).



Si desea utilizar más de un dispositivo para controlar la iluminación, deberá instalar la aplicación LiNA Touch en cada uno de sus dispositivos inteligentes y utilizarla para escanear el código QR. Este procedimiento deberá repetirse en cada uno de los dispositivos que desee emplear para el control de la iluminación.



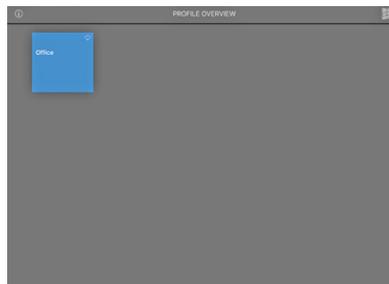
Una vez que ha tocado en la opción **SHARE**, debe seleccionar en primer lugar la aplicación LiNA Touch.



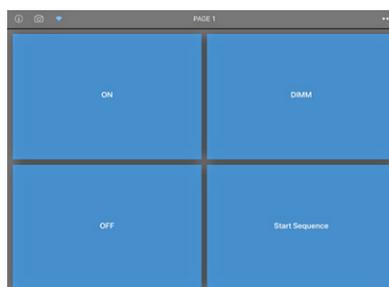
La aplicación LiNA Touch se abrirá a continuación de forma automática mostrando una vista general de perfiles con todos los perfiles LiNA Touch que se han creado. Se abrirá una ventana emergente en la que se le pide que importe el nuevo perfil LiNA Touch, lo cual debe confirmar tocando en **IMPORT** (IMPORTAR).



La importación del perfil LiNA Touch se habrá realizado con éxito y el perfil aparecerá ahora en la vista general de su aplicación LiNA Touch. Para controlar su sistema Blu2Light, toque en el recuadro del perfil recién creado.

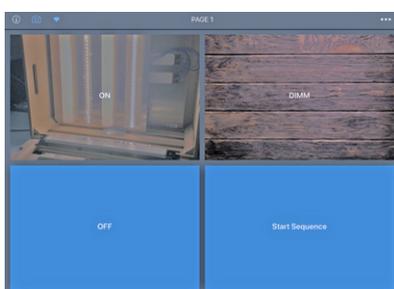
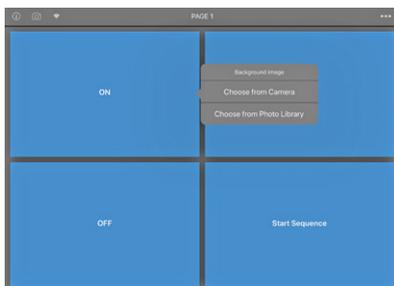


A continuación podrá ver los recuadros correspondientes.



## ■ AÑADIR IMÁGENES A INTERRUPTORES LINA TOUCH

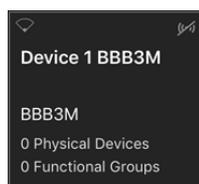
Si lo desea, puede añadir una imagen a cada uno de los recuadros de su sistema. Para ello, utilice el símbolo  que aparece en la esquina superior izquierda. Al activarlo, este símbolo se vuelve azul, tras lo cual puede seleccionar un recuadro tocando sobre él. A continuación se abrirá una ventana de selección en la que puede elegir entre tomar una foto nueva con la cámara o utilizar una fotografía de su álbum de fotos.



Para asignar imágenes a los recuadros, haga clic en el símbolo  una vez más para que vuelva a ponerse gris.

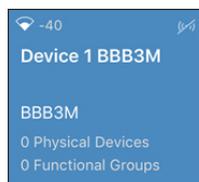
Ese es el último paso de la configuración. Ahora ya tiene correctamente configurado su sistema Blu2Light.

## ■ LEYENDA DE SÍMBOLOS EMPLEADOS EN LA APLICACIÓN



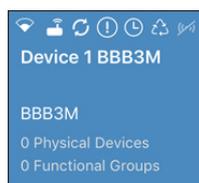
### Fondo oscuro

El dispositivo (nodo) no es accesible a través de la red (se comprobará cada 15 segundos).



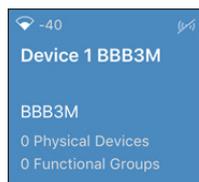
### Fondo azul

El dispositivo es accesible.



### Significado de los símbolos

1. Intensidad de la señal recibida por un iPad
2. Portal
3. Sincronización
4. Conexión defectuosa entre la red en malla y el controlador de iluminación
5. Temporizador configurado
6. Secuencia configurada
7. Indicador de conexión



### Indicador de conexión

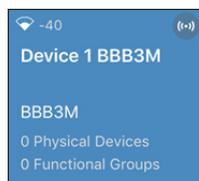
No es posible la conexión



Conexión realizada



Intentando conectar (indicación animada)



Un fondo oscuro tras el símbolo de conexión indica una conexión activa con el aparato respectivo.

### Otros símbolos

#### Luminaria



Luminaria activa (grupo funcional)

#### Calidad de la señal



Sin señal



Intensidad de señal baja



Intensidad de señal media



Intensidad de señal alta

#### Indicador de conexión



No accesible



Estableciendo una conexión



Totalmente accesible

#### Conexión a portal y a la nube



Portal



Conexión a la nube

#### Secuencia y temporizador



Secuencia configurada



Temporizador configurado

#### Sincronización



#### Advertencia: configuración



Conexión defectuosa entre la red en malla y el controlador de iluminación



Por cada luminaria que circula por el mundo, hay una alta probabilidad de que Vossloh-Schwabe haya contribuido de forma esencial a garantizar su perfecto funcionamiento.

Con sede en Alemania, Vossloh-Schwalbe es miembro del Grupo Panasonic global desde 2002 y se encuentra entre las principales empresas del sector de la iluminación. Este éxito es el resultado de la alta calidad y rendimiento de los productos Vossloh-Schwabe.

Su gama de productos abarca todo el espectro de componentes de iluminación, desde sistemas LED con sus respectivos dispositivos de control hasta modernos sistemas de control (Blu2Light y LiCS), así como reactancias electrónicas o magnéticas y portalámparas.

Con vistas al futuro, la empresa ha orientado su enfoque hacia el concepto de la iluminación inteligente.

---

## **Vossloh-Schwabe Ibérica, S.L.**

Venezuela, 105, 5° A· 08019 Barcelona · España

Teléfono +34/93/481 70 70· Fax +34/93/481 70 70

**[www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)**



Todos los derechos reservados © Vossloh-Schwabe  
Fotografías: Vossloh-Schwabe, istockphoto.com, shutterstock.com  
Podrían realizarse modificaciones técnicas sin previo aviso B2L  
– LiNA Connect/LiNA Touch ES 03/2019