

Blu2Light



Manual de Instruções LiNA Connect / LiNA Touch

LiNA
Connect

**Programar o
sistema Blu2Light**

usando o LiNA Connect

LiNA
Touch

**Operar o
sistema Blu2Light**

usando o LiNA Touch

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PARA PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA BLU2LIGHT



ÍNDICE

■ INFORMAÇÕES PRELIMINARES	3
■ INTRODUÇÃO AO SISTEMA	3
■ COMO ADICIONAR UM NOVO SISTEMA	3
■ COMO ADICIONAR DISPOSITIVOS BLUETOOTH®	4
■ ENDEREÇAMENTO DALI AUTOMÁTICO	4
■ CRIAR GRUPOS FUNCIONAIS	5
■ CONFIGURAÇÃO DE CENAS	5
■ ATIVAÇÃO DE FUNÇÕES DO SENSOR	6
Configuração de brilho e funções de detecção de movimento	8
■ COMO ADICIONAR INTERRUPTORES BLUETOOTH®	9
■ LINA TOUCH – ADICIONAR INTERRUPTORES E CONTROLES DESLIZANTES	10
■ TRANSFERÊNCIA DE PERFIS PARA O LINA TOUCH	11
■ DESIGNAR IMAGENS PARA OS INTERRUPTORES LINA TOUCH	12
■ LEGENDA DOS SÍMBOLOS USADOS NO APLICATIVO	14

Agradecemos por você escolher o sistema Vossloh-Schwabe Blu2Light. Antes de usar o produto, leia o manual de operações para conhecer as funções do sistema.

Qualquer profissional encarregado das atividades de configuração de sistema, comissionamento, operação, manutenção e reparo precisa

- ser devidamente qualificado e
- seguir devidamente as disposições deste manual de operações.

Símbolos usados no manual

Os símbolos a seguir são usados neste manual de operações para explicar procedimentos, limitações, precauções de segurança e instruções que precisam ser respeitadas por fins de segurança.



Marca uma dica útil para o manuseio simples.



Marca informações importantes para garantir que o sistema funcione livre de problemas.



Aceda ao link para assistir a um vídeo rápido sobre o respectivo capítulo em nosso canal do YouTube.

■ AVISO LEGAL Marcas comerciais

- Os logotipos Vossloh-Schwabe e Blu2Light são marcas comerciais da Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH.
- Outros produtos e nomes de empresas mencionados neste manual podem ser marcas comerciais de outras empresas.

Direitos autor

© Copyright 2018 by Vossloh-Schwabe. Todos os direitos reservados. Sem o consentimento prévio e documentado da Vossloh-Schwabe, nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida em qualquer formato ou usando qualquer meio, seja eletrônico ou mecânico; fotocópias ou reproduções de nenhuma natureza podem ser feitas, e nenhum sistema para fins de restauração ou armazenamento de dados pode ser usado.

LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light



■ INFORMAÇÕES PRELIMINARES

Blu2Light – Controle de iluminação inteligente e sem fios

O Blu2Light é o primeiro sistema de tecnologia Bluetooth® totalmente aberta e sem fio com funcionalidade de malha para o mercado de iluminação profissional. Com diversas funções de controle de iluminação, o sistema também acompanha valor agregado da compatibilidade de IoT e com máxima segurança.

LiNA – Configurar e operar o aplicativo

Para configurar o sistema Blu2Light, é necessário um tablet com o aplicativo LiNA Connect. As luminárias configuradas com o Blu2Light são então operadas usando o aplicativo LiNA Touch, que também deve ser instalado no smartphone ou tablet.

Baixar o aplicativo

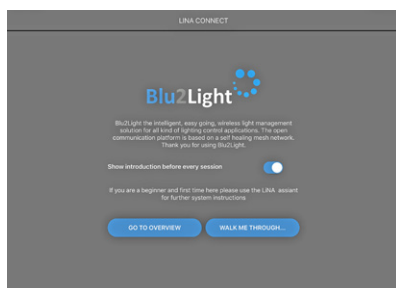
No momento, os dois aplicativos estão disponíveis em versões para iOS na Apple App Store. A versão para Android deve ser disponibilizada no Google Play no verão de 2019.



■ INTRODUÇÃO AO SISTEMA

Depois de baixar o LiNA Connect e o LiNA Touch na App Store, abra o LiNA Connect para começar a programar o sistema Blu2Light.

Uma janela de inicialização será aberta com duas opções. Você pode optar por começar a programar diretamente em **GO TO OVERVIEW** (IR PARA A VISÃO GERAL) ou obter informações detalhadas sobre o processo de programação através da opção **WALK ME THROUGH** (MOSTRE-ME).

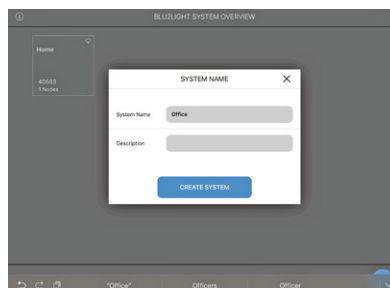
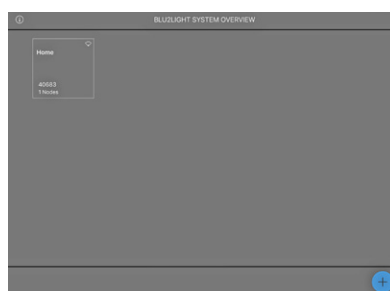


■ COMO CRIAR/ADICIONAR UM NOVO SISTEMA



Se você optar por começar a programar diretamente, será direcionado para a visão geral de sistema, que contém todos os sistemas Blu2Light já criados e permite que você adicione novos.

Use o botão **+** no canto inferior direito para adicionar um novo sistema. Uma janela pop-up será aberta, na qual é possível designar um nome ao novo sistema.



Depois de designar um nome, é possível salvar o novo sistema usando o botão de toque **CREATE SYSTEM** (CRIAR SISTEMA). O novo sistema que você acabou de adicionar vai aparecer na visão geral de sistema.



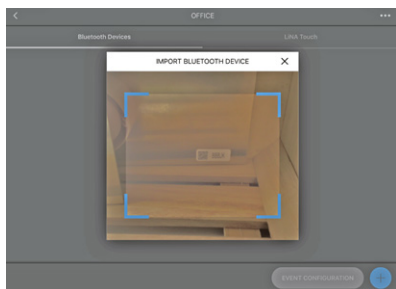
LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light

■ COMO ADICIONAR DISPOSITIVOS BLUETOOTH®

Agora selecione o sistema recém-criado tocando no bloco "Escritório". O sistema inicialmente ficará vazio. Esta é a seção na qual é necessário adicionar todos os seus dispositivos Bluetooth® (MultiSensor XS ou XL, Connect ME) com o botão .



Depois de clicar no botão , a câmera do tablet será ativada. Agora digitalize o código QR do respectivo dispositivo Bluetooth®. Você receberá a resposta depois que a câmera digitalizar o código QR.

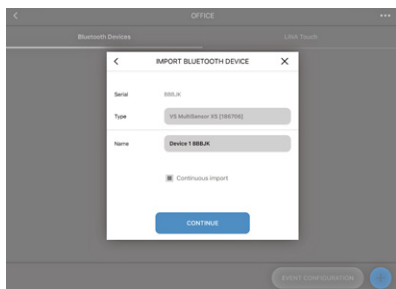


Um quadrado **verde** aparece se o código QR foi digitalizado e o dispositivo Bluetooth® não está ativo em outro sistema.

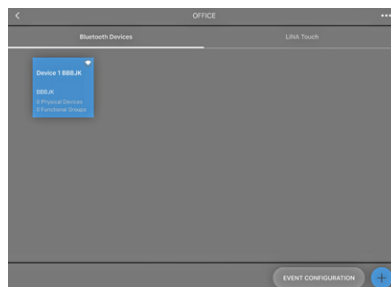
Se o quadrado mostrado for **laranja**, o dispositivo Bluetooth® já está ativo em outro sistema e precisará ser removido antes que possa ser adicionado a um novo sistema.

Se um quadrado **vermelho** aparecer, o código QR não está disponível, o que significa que o dispositivo não pode ser integrado.

Se a digitalização funcionar, uma janela pop-up será aberta, na qual é possível designar um nome ao dispositivo Bluetooth® e que mostra o respectivo número de série (código QR). Clicar em **CONTINUE** (CONTINUAR) adicionará o dispositivo Bluetooth® ao sistema.



O bloco que representa o dispositivo no sistema é mostrado em **azul** se o dispositivo for endereçável, isso é, se a tensão estiver aplicada e a conexão Bluetooth® tiver sido definida. O bloco será mostrado em **cinza** se o dispositivo Bluetooth® não está conectado a uma fonte de alimentação ou se a conexão por Bluetooth® falhou.



DICA: os dispositivos Bluetooth® não precisam ser conectados ou acionados para serem integrados ao sistema.

O seu dispositivo Bluetooth® será então adicionado corretamente e preparado para configuração. Logo que tocar no dispositivo Bluetooth® que deseja configurar, um menu será mostrado no seu aplicativo com as cinco opções a seguir: Luminárias, Cenas, Sequências, Sensores e Interruptores.

Você agora está na janela de configuração, na qual é necessário criar e configurar todas as funções como cenas, sequências e interruptores. Além disso, o endereçamento DALI automático é iniciado aqui.



■ ENDEREÇAMENTO DALI AUTOMÁTICO



Começaremos pelo endereçamento DALI automático, para o qual é necessário selecionar **DALI ADDRESSING** (ENDEREÇAMENTO DALI) no menu. É possível escolher entre três opções diferentes de endereçamento:

- Apagar e buscar
- Procurar somente novos
- Manter e procurar

As opções "Procurar apenas endereços novos" e "Manter endereços e buscar" são projetadas especificamente para atualizar o endereçamento DALI depois que de o endereçamento DALI já se ter realizado.

Para o endereçamento DALI inicial, use a função "Apagar e pesquisar". Logo que ativar o botão, uma "roda de busca" será mostrada. O endereçamento DALI será então realizado.

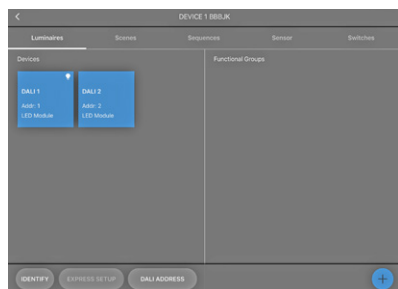


LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light

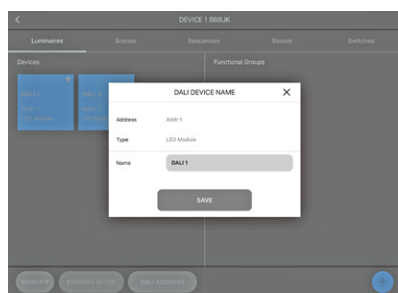
Depois que o endereçamento DALI for concluído, todas as luminárias e/ou dispositivos DALI integrados encontrados serão mostrados na tela como blocos azuis. Tocar em **IDENTIFY** (IDENTIFICAR) permite que você identifique todas as luminárias e/ou dispositivos DALI e adicione-os ao seu sistema Blu2Light. Tocar em um respectivo bloco possibilita a identificação individual.

A identificação correta é confirmada de duas formas:

1. Um símbolo de luminária é mostrado no bloco selecionado no aplicativo e
2. Como um sinal óptico, a respectiva luminária começará a piscar.



Manter o dedo por mais tempo no bloco abre uma janela pop-up na qual é possível designar um nome à luminária.



Nomear as luminárias adicionadas ao sistema conclui a busca de luminárias.

■ CRIAR GRUPOS FUNCIONAIS



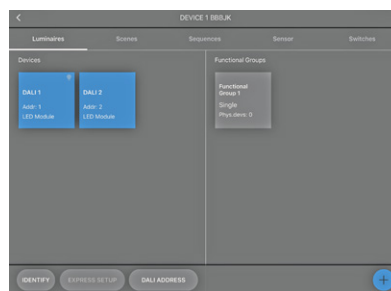
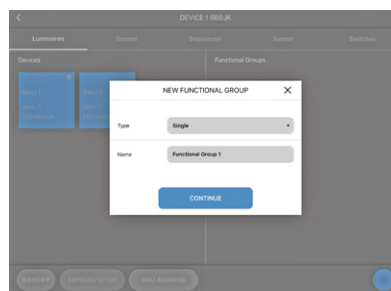
Clique em **+** no canto inferior direito para designar suas luminárias a um grupo funcional. Uma janela pop-up será aberta, na qual é possível especificar o tipo e o nome para o grupo.

O respectivo tipo de um grupo funcional depende de qual tipo de luminária você usa. Escolha entre os tipos de luminárias a seguir:

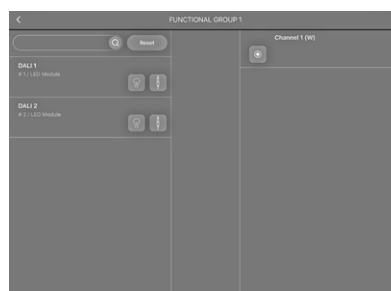
- Único (1 canal)
- Sintonia de cores (2 canais)
- RGB (3 canais)
- RGBW (4 canais)
- RGBWA (5 canais)
- RGBWAF (6 canais)



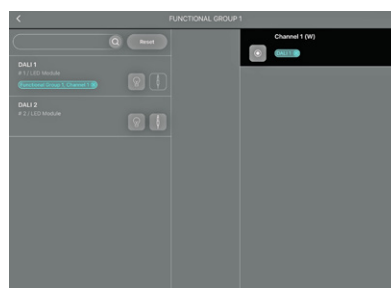
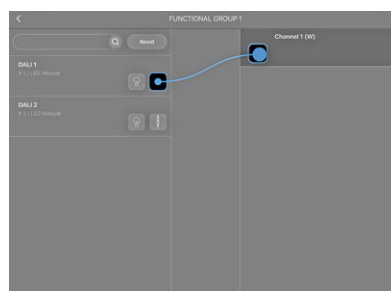
Ao criar um grupo funcional, você está agrupando luminárias de acordo com os requisitos de iluminação. Isso significa agrupar luminárias, por exemplo, em linha com suas funções de iluminação e distribuição espacial.



Agora que você selecionou um tipo, é possível designar luminárias ao seu grupo. Toque no respectivo grupo funcional para selecioná-lo; depois disso, você encontrará todas as luminárias DALI conectadas à esquerda e os diversos canais no lado direito. Neste exemplo, o tipo selecionado foi "Único", razão pela qual apenas um canal é mostrado no lado direito.



Agora use a função de arrastar e soltar para vincular as luminárias desejadas com este grupo funcional. Se realizado corretamente, você encontrará ambos no lado das luminárias e no lado dos respectivos canais.



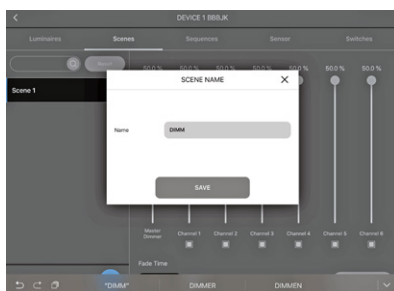
■ CONFIGURAÇÃO DE CENAS

Após agrupar as luminárias conectadas, é possível passar para a configuração de cenas, onde é necessário selecionar "Cenas".

A "Cena 1" sempre é exibida, ainda que não configurada, por padrão. O primeiro controle deslizante do configurador de cenas, "Brilho", permite que você controle o brilho de uma cena de iluminação. O controle deslizante é ajustado para 50% por padrão e permite que você limite o brilho dos canais individuais.



Para designar um nome a uma cena já criada, toque na respectiva cena e mantenha o dedo por alguns instantes até uma janela pop-up aparecer. Após confirmar no botão **SAVE** (SALVAR), a janela será fechada novamente. O nome da nova cena aparecerá na coluna esquerda.



Para adicionar uma nova cena, use o símbolo de positivo como antes. Uma janela pop-up será aberta, na qual é possível designar um nome à cena diretamente. Usando os controles deslizantes individuais, é possível configurar a nova cena recém-criada.



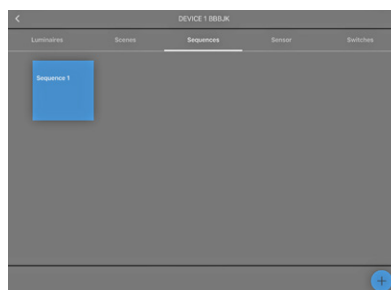
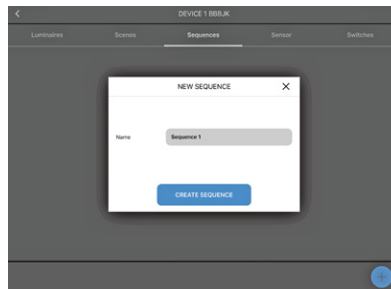
Ative apenas o número de canais necessários para a cena.

É possível desativar canais que não forem necessários desmarcando o quadrado abaixo dos controles deslizantes. Se a caixa estiver marcada, o canal está ativo; caso contrário, o canal está inativo.

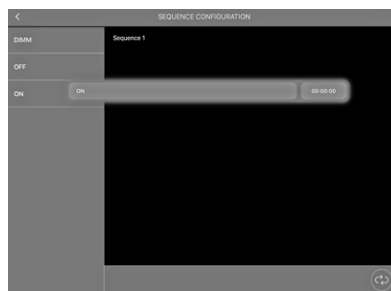


■ CRIAR UMA SEQUÊNCIA

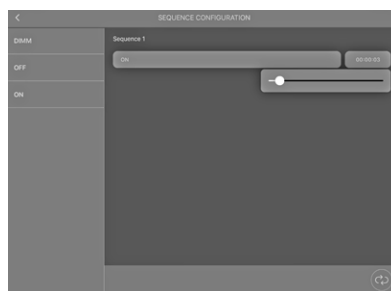
Com essa função, é possível criar uma sequência composta de diferentes cenas selecionando "Sequência" no menu. Em seguida, use o símbolo **+** para criar uma nova sequência. Uma janela pop-up será aberta, na qual é possível designar um nome para a sequência e salvá-lo tocando uma vez em **CREATE SEQUENCE** (CRIAR SEQUÊNCIA). A nova sequência aparecerá então como um bloco azul na visão geral de sequências.



Toque na sequência que você quer configurar e o configurador de sequências será mostrado. Você verá as cenas (por exemplo, aceso, apagado, luz baixa) criadas no lado esquerdo; arraste e solte as cenas que você quer para o lado direito para criar uma sequência.



Depois de adicionar todas as sequências em sua sequência, é necessário definir um horário para cada etapa tocando em **00:00:00**. Um controle deslizante aparecerá, com o qual é possível definir o horário que a etapa individual será executada.



LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light



■ ATIVAÇÃO DE FUNÇÕES DO SENSOR



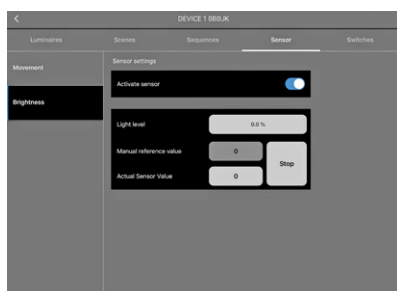
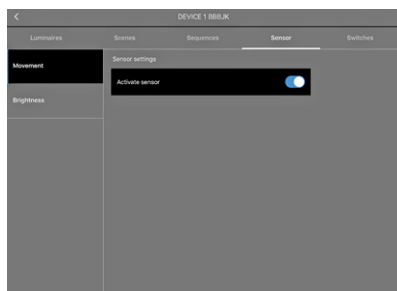
Selecione a seção "Sensor" para acessar as respectivas funções no lado esquerdo. Duas funções estão disponíveis:

- movimento e
- brilho.

Escolha a função no lado esquerdo que você deseja ativar e deslize o controle no lado direito para a direita. As funções (movimento e/ou brilho) foram ativadas.



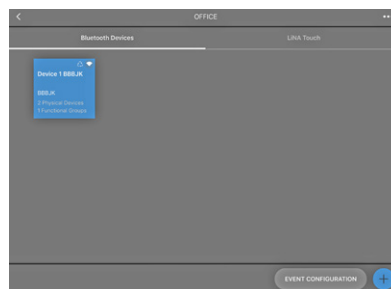
As configurações de ambas as funções só podem ser ajustadas depois que os sensores estiverem vinculados a



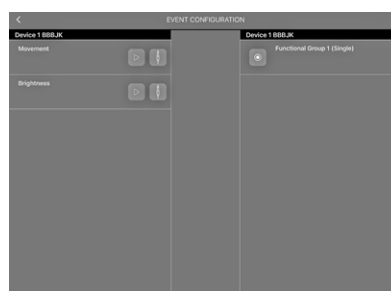
Depois de ter ativado as funções de sensor, elas precisam ser vinculadas com um ou mais grupos funcionais. Toque na seta de voltar no canto esquerdo superior de sua tela para acessar a seção de configuração.



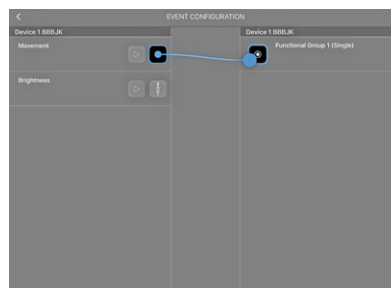
Nesta página, na qual os dispositivos Bluetooth® estão listados, há o botão **EVENT CONFIGURATION** (CONFIGURAÇÃO DE EVENTOS) no canto direito inferior ao lado do sinal de positivo.



Agora é possível criar vínculos entre os sensores e os respectivos grupos funcionais. No lado esquerdo, estão todos os sensores dentro do sistema e, no lado direito, estão todos os grupos funcionais do sistema.



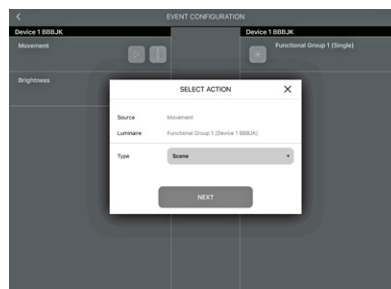
Agora é possível vincular sensores com os respectivos grupos funcionais usando a função de arrastar e soltar.



Ao criar um vínculo para um sensor de movimentos, uma janela pop-up será aberta, onde é necessário selecionar "Cena" como tipo. Isso significa que uma cena será definida como um ponto de partida no caso de um movimento detectado.



DICA: É recomendável criar uma cena separada para os sensores. Esta cena só será usada como o ponto de partida para os sensores.

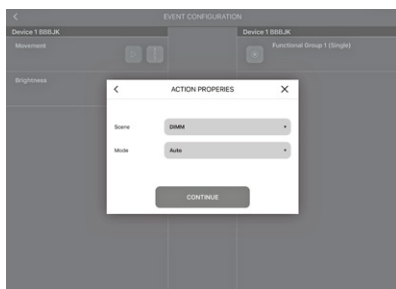


LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light

Tocar em **NEXT** (AVANÇAR) direcionará você para a próxima janela de configuração, onde é necessário selecionar uma das cenas criadas anteriormente em Cenas. Agora é necessário decidir se você quer ativar o sensor por operação automática ou manual.

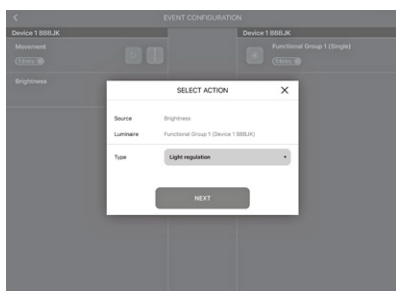


DICA: Recomendamos que você ajuste o modo ativo para "Automático" para garantir que os sensores só sejam ativados quando o sistema opere no modo automático.

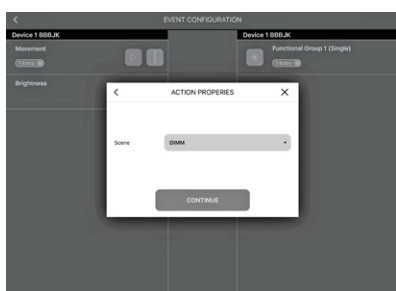


Usando o aplicativo LiNA Touch, é possível criar interruptores com os quais é possível alternar entre os modos manual e automático.

Ao criar um vínculo para um sensor de brilho, uma janela pop-up será aberta, onde é necessário selecionar "Configuração de dia" como o tipo.



Tocar em **NEXT** (AVANÇAR) direciona você para a próxima janela de configuração, na qual é possível selecionar uma das cenas criadas anteriormente como o ponto de partida para o sensor de brilho em Cenas.



DICA: é recomendável usar a mesma cena criada separadamente para o sensor de detecção de movimentos no sensor de detecção de brilho.

Os sensores agora foram vinculados com os grupos funcionais e precisam ser configurados.

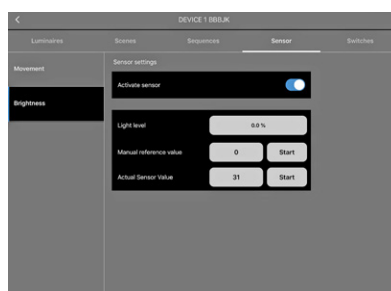
Definição de funções de detecção de brilho

Para configurar o sensor de brilho, é necessário retornar para a seção "Sensor" e selecionar "Brilho" no lado esquerdo para abrir uma janela de configuração abaixo da ativação de sensor.

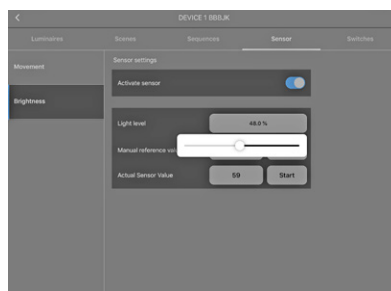
A janela contém três opções de configuração:

- Nível de brilho
- Valor de referência manual
- Valor de sensor atual

É recomendável usar o valor mostrado em "Valor de sensor atual" já que esse terá sido medido pelo sensor e estará atualizado.

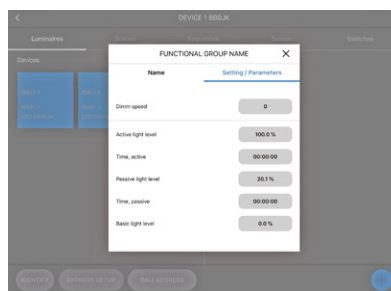


No campo "Nível de brilho", é possível ajustar o brilho necessário em "Valor de sensor atual" usando o controle deslizante. Para confirmar os valores, toque em **START** (INICIAR).



Definição de funções de detecção de movimento

Para configurar o sensor de movimentos, acesse a seção "Luminária" e mantenha o dedo na tela para selecionar o grupo funcional que deve responder à detecção de movimentos. Uma janela pop-up aparecerá.



LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light

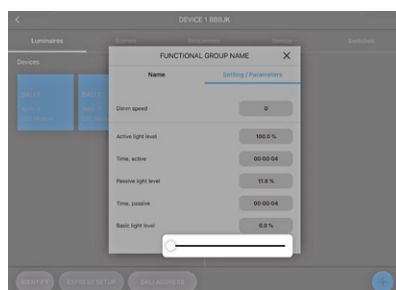
Agora acesse "Configurações de parâmetros" nesta janela para definir os seguintes valores:

- Nível de luz ativa
- Tempo ativo
- Nível de luz passiva
- Tempo passivo
- Nível de luz básica

O "Nível de luz ativa" funciona em sequência com o "Tempo ativo" logo que o sensor detecta movimentos. O nível de iluminação presente só é mantido até o tempo pré-definido ter decorrido e nenhum outro movimento ter sido detectado.

Depois do "Tempo ativo" ter decorrido, a iluminação será definida para "Nível de luz passiva". O tempo definido em "Tempo passivo" então será contado em ordem regressiva. Se o sensor não detectar outros movimentos dentro deste tempo, a iluminação será configurada para o "Nível de luz básica" previamente definido.

Agora que você configurou todos os parâmetros, os valores ainda precisam ser salvos. Faça isso retornando na seção "Nome" e pressionando "Salvar".



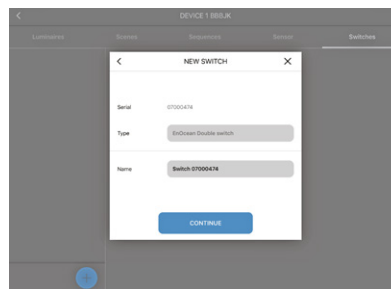
■ COMO ADICIONAR INTERRUPTORES BLUETOOTH®

Com o Blu2Light, também é possível controlar o sistema usando um interruptor Bluetooth®. Para isso, acesse a seção "Interruptores".

Use o símbolo  para adicionar um interruptor. A câmera do seu tablet será aberta. Digitalize o código QR impresso no verso do interruptor Bluetooth®.



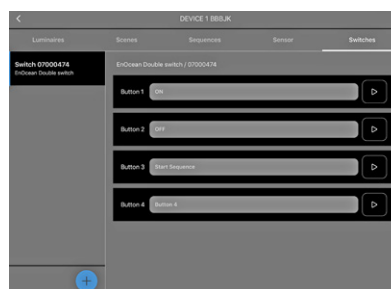
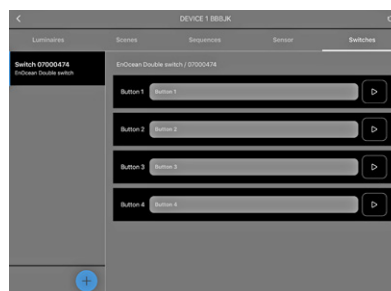
Se a digitalização foi realizada corretamente, uma janela pop-up será aberta, na qual é possível designar um nome ao interruptor. Para salvar esse interruptor Bluetooth®, pressione **CONTINUE** (CONTINUAR).



O interruptor aparecerá agora no lado esquerdo. O lado direito mostra todos os botões de interruptores.



DICA: É recomendável designar um nome único para cada um dos botões usados no interruptor.



O interruptor Bluetooth® adicionado agora precisa ser vinculado aos respectivos grupos funcionais. Assim como com sensores, esses vínculos precisam ser novamente criados na seção Configuração de eventos.

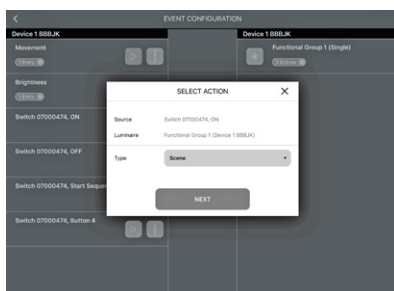
Clique na seta Voltar no canto esquerdo superior da tela. O botão **EVENT CONFIGURATION** (CONFIGURAÇÃO DE EVENTOS) está localizado no canto direito inferior ao lado do símbolo de positivo.



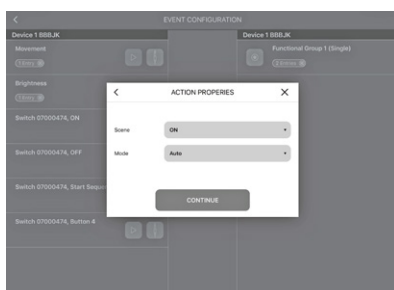
A tela de configuração de eventos mostra os botões ativados anteriormente do seu interruptor Bluetooth® no lado esquerdo. Primeiro é necessário designar todos os botões ao respectivo grupo funcional arrastando e soltando.

LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light

Uma janela pop-up será aberta, na qual é necessário definir o tipo. Esse tipo descreve a função que deve ser programada para a opção de interruptor selecionada. Neste exemplo, uma cena é definida.



Logo que "Cena" for selecionado como o tipo, é necessário vincular a cena desejada e escolher o "Modo" desejado. Se quiser ativar os sensores no sistema usando o interruptor, selecione o modo "Automático". Para desativar os sensores, selecione o modo "Manual" e confirme a configuração com **CONTINUE** (CONTINUAR).

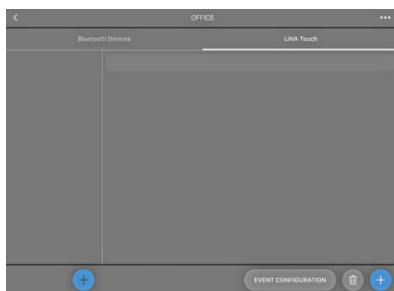


■ LINA TOUCH – ADICIONAR INTERRUPTORES E CONTROLES DESLIZANTES

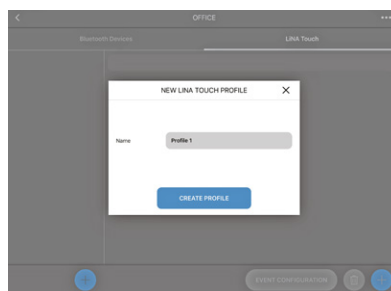


Com o LiNA Touch, é possível combinar botões para servirem como um interruptor virtual que acompanha você onde estiver como um aplicativo do seu smartphone ou tablet.

Para adicionar esses interruptores, acesse o aplicativo LiNA Connect e a seção com a visão geral dos dispositivos Bluetooth®. Acesse a seção LiNA Touch à direita.

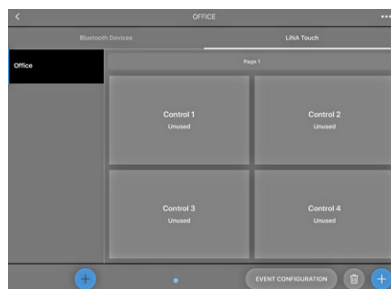
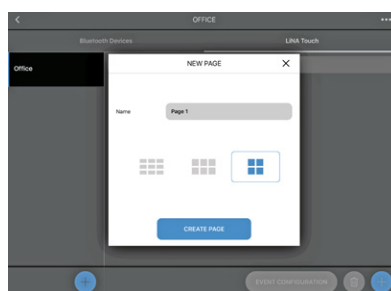


Para criar um novo perfil LiNA Touch, clique **+** na coluna esquerda inferior e dê um nome ao seu perfil na janela pop-up a seguir.

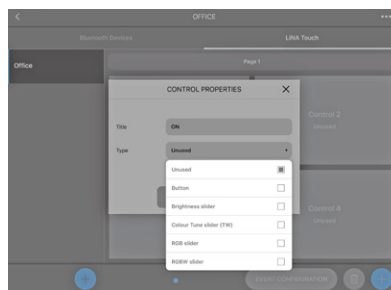


Este perfil então aparece na coluna esquerda; em nosso exemplo, "Escritório".

Agora é necessário selecionar um design para o número dos seus botões Touch. É possível escolher entre 9, 6 ou 4 botões. Depois que a configuração tiver sido concluída, esses botões estarão no aplicativo LiNA



Depois de criar os botões, eles precisam ser designados a funções. Toque no respectivo botão, de um nome a ele ("Título") e depois designe uma função a ele em "Tipo". Pressione **SAVE** (SALVAR) e a janela será fechada.



LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light

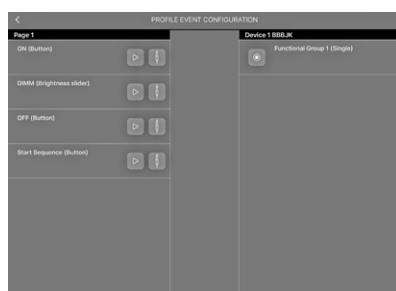
Você terá as seguintes opções:

- Não designado
- Botão como um interruptor
- Brilho como um controle deslizante
- Sintonia de cores (TW) como um controle deslizante
- Controle RGB como um controle deslizante + barra colorida
- Controle RGBW como um campo colorido

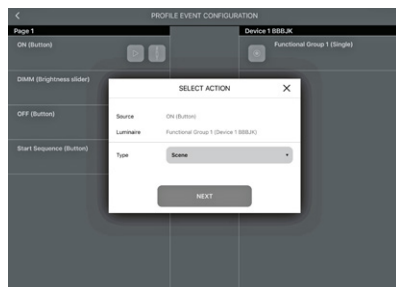
Depois de ter designado funções e nomes a todos os botões, eles precisam ser vinculados ao respectivo grupo funcional.

Na parte direita inferior da seção LiNA Touch está o botão

EVENT CONFIGURATION (CONFIGURAÇÃO DE EVENTOS). Nesta seção, estão os botões do LiNA Touch que você criou no lado esquerdo e os grupos funcionais já adicionados no lado direito. É possível agora vincular os botões com o grupo funcional desejado arrastando e soltando.



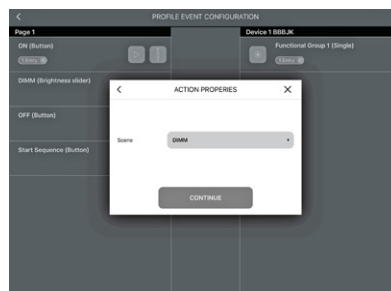
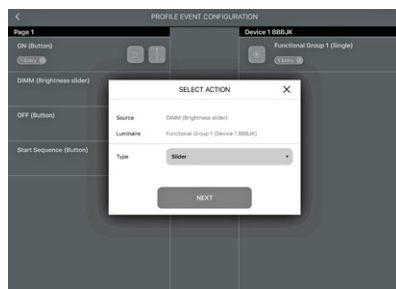
Depois de ter vinculado um botão com um grupo funcional, uma janela popup será aberta, na qual é necessário primeiro especificar o "Tipo". É possível criar um interruptor (tipo "Cena") ou um controle deslizante (tipo



Agora que você definiu o tipo de botão (interruptor ou controle deslizante), ainda é necessário designar uma "Cena". É possível escolher entre as cenas criadas em "Configuração de cenas" (confira a página 6) para isso. O "Modo" para esses botões pode ser definido como "Automático" ou "Manual".



Observe que isso tem a ver com a atividade do sensor (consulte o capítulo "Ativação de funções de sensor" e a nota na página 8)



DICA: Um controle deslizante é recomendado para fins de controle de nível de luz, enquanto um interruptor é mais adequado para ações como acender e apagar.

Salve então suas configurações com o botão **CONTINUE** (CONTINUAR).

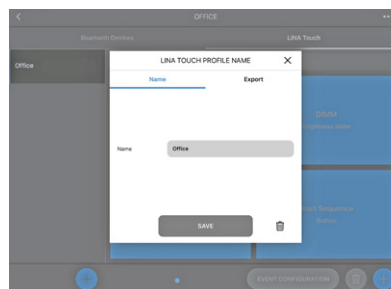
■ TRANSFERÊNCIA DE PERFIS PARA O LINA TOUCH



Todas as funções, incluindo o perfil LiNA Touch, foram criadas e configuradas. A última etapa no aplicativo LiNA Connect é então transferir o perfil LiNA Touch para o aplicativo LiNA Touch correspondente.

A transferência é realizada na seção "LiNA Touch" no mesmo nível no qual você também encontrará o perfil LiNA Touch.

No lado esquerdo da seção "LiNA Touch", estão os seus perfis e os botões programados correspondentes à direita deles. Manter o dedo pressionado no perfil no lado esquerdo que você deseja transferir vai abrir uma janela pop-up na qual é possível alterar o nome no lado esquerdo e exportar o perfil no lado direito.

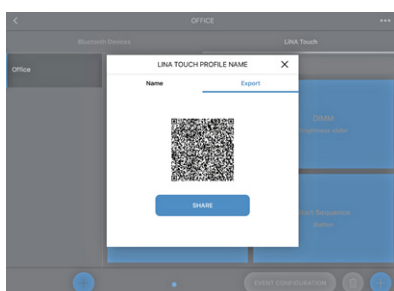


LiNA – Configurar e operar o aplicativo para o Blu2Light

Aceda a seção "Exportar", onde um código QR será aberto contendo todas as configurações previamente programadas por você. Você então terá duas opções para exportar o perfil. É possível digitalizar o código usando um dispositivo diferente no qual o aplicativo LiNA Touch está instalado ou usar o mesmo dispositivo e confirmar com o botão **SHARE** (COMPARTILHAR).



Se quiser usar mais de um dispositivo para fins de controle de iluminação, é necessário instalar o aplicativo LiNA Touch em cada um de seus dispositivos inteligentes e depois usá-lo para digitalizar o código QR. Esse procedimento precisa ser repetido para cada um dos dispositivos que você deseja usar para fins de controle de iluminação.



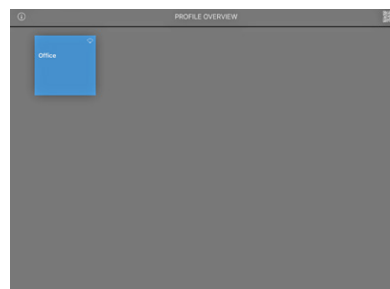
Após tocar em **SHARE** (COMPARTILHAR), primeiro é necessário selecionar no aplicativo.



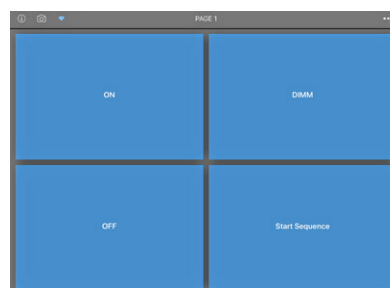
O aplicativo LiNA Touch abrirá automaticamente com uma visão geral de perfil que contém todos os perfis LiNA Touch criados. Uma janela pop-up é aberta, solicitando que você importe o novo perfil LiNA Touch e que precisa ser confirmada com o botão **IMPORT** (IMPORTAR).



A importação de perfil do LiNA Touch foi realizada corretamente e o perfil aparecerá na visão geral do seu aplicativo LiNA Touch. Para controlar o seu sistema Blu2Light, toque no bloco do perfil recém-importado.

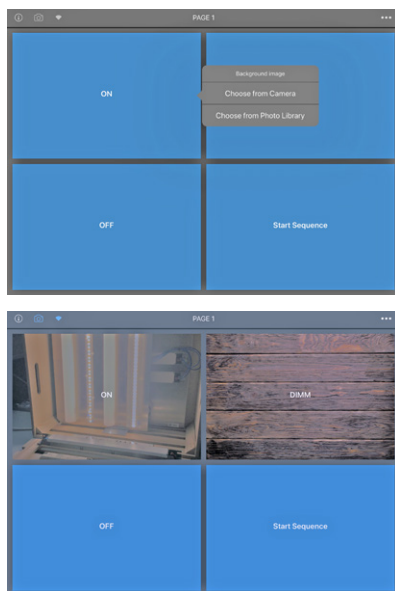


Você então verá os blocos correspondentes.



■ ADICIONAR IMAGENS PARA OS INTERRUPTORES LINA TOUCH

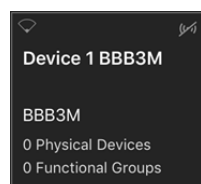
É possível adicionar uma imagem para cada um dos blocos no seu sistema. Para isso, use o símbolo  no canto esquerdo superior. O símbolo fica azul após ser ativado, e depois disso é possível selecionar um bloco tocando nele. Uma janela de seleção então é aberta, na qual é possível escolher se você deseja tirar uma foto nova com a câmera ou se quer usar uma foto já existente do álbum.



Para designar imagens a blocos, clique no símbolo  mais uma vez até que ele fique cinza novamente.

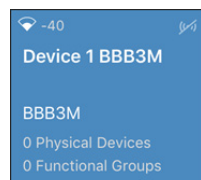
Essa foi a última etapa de configuração. Você configurou o sistema Blu2Light corretamente.

■ LEGENDA DOS SÍMBOLOS USADOS NO APLICATIVO



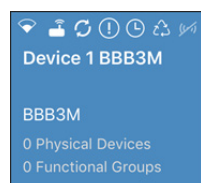
Plano de fundo escuro

O dispositivo (nó) não pode ser acessado pela rede (será verificado a cada 15 segundos).



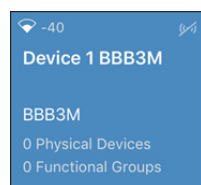
Plano de fundo azul

O dispositivo está acessível.



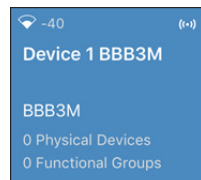
Significado dos símbolos

1. Intensidade de sinal, medida quando recebida por um iPad
2. Gateway
3. Sincronização
4. Falha de conexão entre malha e controlador de luz
5. Timer configurado
6. Sequência configurada
7. Exibição de conexão

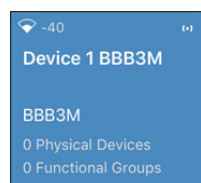


Exibição de conexão

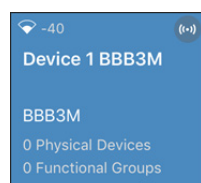
Não é possível realizar uma conexão



É possível realizar uma conexão



Tentando se conectar (tela animada)



O plano de fundo escuro atrás do símbolo de conexão indica uma conexão ativa com o respectivo dispositivo.

Outros símbolos

Luminária



Luminária ativa (grupo funcional)

Qualidade de sinal



Sem sinal



Baixa intensidade de sinal



Intensidade média de sinal



Intensidade de sinal Alta

Exibição de conexão



Não acessível



Estabelecendo conexão



Totalmente acessível

Gateway e conexão com a nuvem



Gateway



Conexão com a nuvem

Sequência e timer



Sequência configurada



Timer configurado

Sincronização



Aviso: configuração



Falha de conexão entre malha e controlador de luz

Sempre que uma luminária é acesa em qualquer parte do mundo, é provável que a Vossloh-Schwabe tenha participado de forma importante para garantir sua operação sem problemas.

Com sede na Alemanha, a Vossloh-Schwabe faz parte do Panasonic Group global desde 2002 e é líder tecnológica no setor de iluminação. Esse sucesso é baseado na alta qualidade da Vossloh-Schwabe e em seus produtos de alto desempenho.

A linha de produtos inclui todo o conjunto de componentes de iluminação que vão desde sistemas de LED com equipamentos de controle correspondentes, sistemas de controle modernos (Blu2Light e LiCS) até suportes de lâmpadas e reatores magnéticos e eletrônicos.

Para o futuro, a empresa caminha para a área de iluminação inteligente.

Vossloh-Schwabe Ibérica, S.L.

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

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

www.vossloh-schwabe.com



Todos os direitos reservados © Vossloh-Schwabe
Fotos: Vossloh-Schwabe, istockphoto. com, shutterstock. com
Modificações técnicas serão realizadas sem aviso prévio.
B2L – LiNA Connect/LiNA Touch PT 03/2019