

Nice

CE

BiDi-Dimmer

Interface bidirecional para luzes interiores

PT - Instruções e avisos para instalação e uso

1 WARNINGS AND GENERAL PRECAUTIONS

- **⚠ CUIDADO!** - Este manual contém instruções e avisos importantes para a segurança pessoal. Leia atentamente todas as partes deste manual. Em caso de dúvida, suspenda a instalação imediatamente e entre em contato com a Assistência Técnica da Nice.
- **⚠ CUIDADO!** - Instruções importantes: mantenha este manual em um local seguro para permitir futuros procedimentos de manutenção e descarte do produto.
- **⚠ CUIDADO!** - Todas as operações de instalação e conexão devem ser realizadas exclusivamente por pessoal qualificado e especializado, com a unidade desconectada da fonte de alimentação principal.
- **⚠ CUIDADO!** - Qualquer uso diferente do especificado neste documento ou em condições ambientais diferentes das indicadas neste manual deve ser considerado impróprio e é estritamente proibido!
- Este produto só pode ser utilizado no interior ou protegido das condições atmosféricas pela caixa da unidade de controlo.
- Os materiais de embalagem do produto devem ser descartados em total conformidade com as regulamentações locais.
- Não abrir a caixa de proteção do aparelho, pois contém circuitos eléctricos que não podem ser reparados.
- Nunca faça modificações em qualquer parte do dispositivo. Operações diferentes das especificadas podem causar apenas mau funcionamento. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por modificações improvisadas no produto.
- Nunca coloque o dispositivo próximo a fontes de calor e nunca o exponha a chamas. Essas ações podem danificar o produto e causar mau funcionamento.
- Este produto não se destina ao uso por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não tenham experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do produto por uma pessoa responsável por sua segurança.
- Certifique-se de que as crianças não brinquem com o produto.
- Verifique os avisos no manual de instruções do motor ao qual o produto está conectado.
- Manuseie o produto com cuidado, certificando-se de não esmagá-lo, batê-lo ou deixá-lo cair para evitar danos.

2 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A unidade de controlo BiDi-Dimmer permite o controlo de uma única fonte de luz, alimentada pela rede eléctrica. A fonte de luz pode ser ligada/desligada e regulada (se regulável).

A unidade de controlo está equipada com um algoritmo de deteção da fonte de luz. Selecciona automaticamente o modo de controlo adequado e ajusta os níveis de luz máximo e mínimo.

A unidade de controlo do BiDi-Dimmer incorpora um transceptor de rádio que opera na frequência de 433,92 MHz com tecnologia de código rolante para garantir níveis de segurança ideais.

Cada unidade de controlo pode memorizar até 30 transmissores mono ou bidireccionais das séries ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY e DOMI, que permitem o controlo remoto da unidade.

A unidade de controlo está equipada com duas entradas para controlar a unidade através de interruptores externos.

A memorização e a programação são possíveis através do botão de programação (figura 1) no BiDi-Dimmer.

O utilizador é guiado através das várias fases por meio de sinais LED.

A unidade de controlo é equipada com proteção contra sobrecarga e superaquecimento, que desabilitará os relés para evitar danos ao circuito.

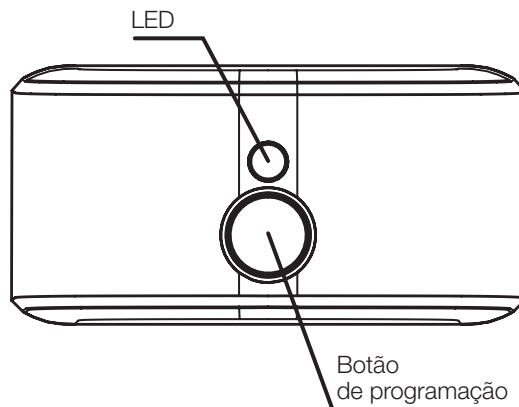


Figura 1: Localização do botão de programação

3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O produto BiDi-Dimmer é produzido pela Nice S.p.a. (TV). Avisos: - Todas as especificações técnicas declaradas nesta seção referem-se a uma temperatura ambiente de 20 °C (± 5 °C) - A Nice S.p.a. reserva-se o direito de aplicar modificações no produto a qualquer momento, quando julgar necessário, mantendo as mesmas funcionalidades e o uso pretendido.

Tabela A1 - BiDi-Dimmer - Especificações	
Tipo	unidade de controlo montada em parede/caixa embutida para fonte de luz única
Fonte de alimentação	100-240 V AC, 50/60 Hz
Corrente nominal	1.1 A
Potência nominal	"Cargas resistivas (incandescentes e de halógeno): 50-250 W para Vn =240 V; 25-125 W para Vn = 120 V Cargas resistivas-capacitivas (lâmpada de tubo fluorescente, transformador eletrónico, LED): 50-200 VA para Vn =240 V; 25-100 VA para Vn = 120 V Cargas resistivas-indutivas (transformadores ferromagnéticos): 50-220 VA para Vn =240 V; 25-110 VA para Vn = 120 V"
"Potência nominal com adaptador de LED Nice ligado"	"Cargas resistivas-capacitivas (lâmpada de tubo fluorescente, transformador eletrónico, LED): 5-200 VA para Vn =240 V; 5-100 VA para Vn = 120 V"
Secção transversal recomendada para os fios	0,5-4 mm ² para 1 fio; 0,5-1,5 mm ² para 2 fios
Disjuntor necessário	"Em conformidade com a norma IEC/EN 60898-1; Código da curva: B; Corrente nominal: até 16 A; Capacidade de rutura: 6 kA; Tensão nominal de isolamento: 500 V; Tensão nominal de resistência ao impulso: 4 kV;"
Grau de proteção do invólucro	IP 20
Temperatura operacional	0-35 °C
Dimensões (mm)	45 x 36 x h 23
Peso	34 g

Tabela A2 - BiDi-Dimmer - Transceptor de rádio	
Banda de frequência	433.05-434.04 MHz
Código	OPERA/FLOR (código rolante), PLN2+ (código rolante)
Número de transmissores memorizáveis	30
Alcance do transceptor	Estimada em 150 m em espaços abertos e 20 m no interior de edifícios (*)
Potência máxima de transmissão	10 dBm

(*) O alcance do emissor-recetor é fortemente influenciado por outros dispositivos que funcionam na mesma frequência com transmissão contínua, tais como alarmes e auscultadores de rádio que interferem com o transceptor da unidade de controlo.

4 INSTALAÇÃO



- O produto está sujeito a tensões eléctricas perigosas
- A instalação do BiDi-Dimmer e dos automatismos deve ser efectuada exclusivamente por pessoal tecnicamente qualificado, em técnico qualificado, respeitando a legislação e as normas em vigor, e de acordo com estas instruções. Todas as ligações devem ser efectuadas com o sistema desligado da alimentação eléctrica.
- A unidade de controlo BiDi-Dimmer foi especialmente concebida para ser inserida numa caixa de derivação ou numa caixa de parede; a sua caixa não possui qualquer proteção contra a água e apenas uma proteção básica contra o contacto com partes sólidas. Nunca coloque o BiDi-Dimmer em ambientes inadequadamente protegidos.
- O BiDi-Dimmer pode funcionar numa instalação a 3 fios (com linha neutra) ou a 2 fios (sem linha neutra).
- Nunca abra ou perfure a caixa do BiDi-Dimmer, pois esta está sujeita a tensões eléctricas perigosas!

4.1 - Controlos preliminares

- A linha de alimentação eléctrica deve ser protegida por disjuntores magnetotérmicos adequados (em conformidade com a norma IEC/EN 60898-1, com uma capacidade até 16A) e disjuntores de corrente residual.
- Deve ser inserido um dispositivo de desconexão na linha de alimentação da rede eléctrica (a distância entre os contactos deve ser de pelo menos 3 mm com uma categoria de sobretensão III) ou um sistema equivalente, por exemplo, uma tomada e a respectiva ficha. Se o dispositivo de desconexão da alimentação eléctrica não estiver montado perto do automatismo, deve ter um sistema de bloqueio para evitar uma ligação não intencional e não autorizada.

4.2 - Ligações eléctricas

⚠ ⚠ CUIDADO! - Risco de choque eléctrico !

Siga cuidadosamente todas as instruções de ligação.

Se tiver dúvidas, preocupações ou necessitar de conhecimentos adicionais sobre o produto, visite o sítio Web: www.niceforyou.com, onde encontrará todos os dados técnicos actuais.

Uma ligação incorrecta pode ser perigosa e causar danos no sistema.

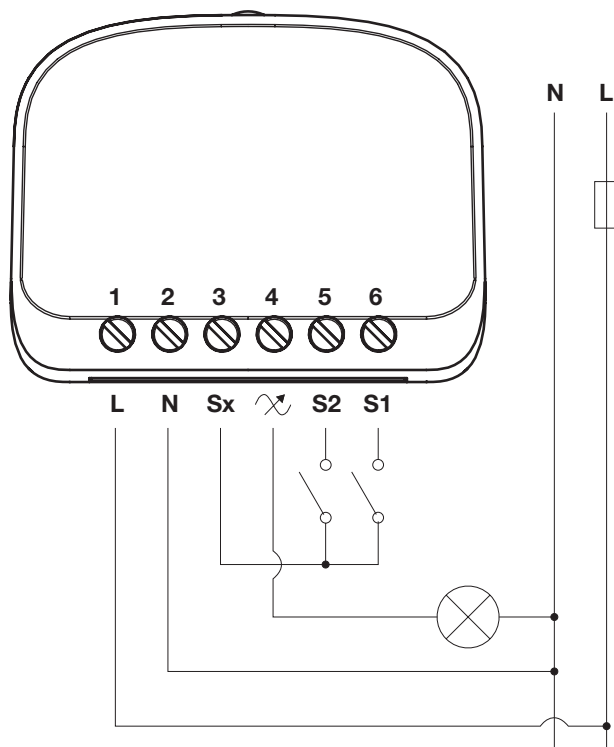


fig.2 BiDi-Dimmer - Instalação a 3 fios (com neutro)

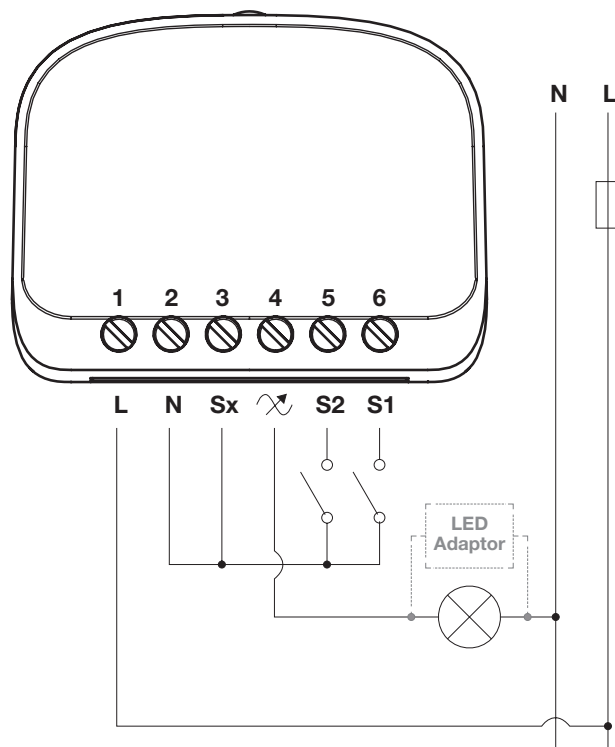


fig.3 BiDi-Dimmer - Instalação a 2 fios (sem neutro)

4.3 - Fonte de luz

A fonte de luz a controlar deve ser ligada entre o neutro (N) e o terminal ; a fonte de luz é alimentada diretamente pela unidade de controlo.

⚠ CUIDADO! - Nunca ligar mais do que um tipo de fonte de luz por unidade de controlo!

4.4 - Alimentação eléctrica

A alimentação eléctrica da unidade de controlo deve ser ligada por meio dos terminais L e N (Linha, Neutro), de acordo com a figura 2. Se não existir fio neutro na caixa, ligar o terminal N com o terminal Sx de acordo com a figura 3. A unidade de controlo BiDi-Dimmer pode funcionar com uma tensão de alimentação de 100 a 240 Volts e uma frequência de 50 ou 60 Hz.

4.5 - Interruptores

Se necessário, podem ser ligados interruptores externos aos terminais S1 e S2, que podem controlar diretamente a saída. Os interruptores são ligados entre Sx e os terminais S1 e S2, como indicado nas figuras 2 e 3. Podem ser ligados interruptores selectores ou momentâneos aos terminais S1 e S2, mas o funcionamento da unidade de controlo pode ter de ser ajustado ao tipo de interruptor ligado. Para verificar e alterar o tipo de interruptor, consulte a tabela A14. A resposta aos interruptores ligados é a indicada nas tabelas abaixo (A3 para interruptores basculantes, A4 para interruptores momentâneos).

Tabela A3 - BiDi-Dimmer - Resposta aos interruptores basculantes ligados (predefinição)		
Tecla	Ação	Comando
S1	Um clique	Se a lâmpada for >1% -> desligar a lâmpada
		Se a lâmpada estiver desligada -> definir o último nível
S2	Um clique	Se a lâmpada for >1% -> definir a luminosidade para 30%
		Se a lâmpada estiver DESLIGADA -> definir a luminosidade para o nível favorito
	Clicar duas vezes	Se a lâmpada for >1% -> desligar a lâmpada
		Se a lâmpada estiver desligada -> ligar a lâmpada a 100%

Tabela A4 - BiDi-Dimmer - Resposta aos interruptores momentâneos ligados		
Tecla	Ação	Comando
S1	Um clique	Se a lâmpada for >1% -> desligar a lâmpada
		Se a lâmpada estiver desligada -> definir o último nível
	Clicar duas vezes	Se a lâmpada for >1% -> definir a lâmpada para 100%
		Se a lâmpada estiver DESLIGADA -> definir a luminosidade para o nível preferido
	Manter	Se a lâmpada estiver a 100% -> começa a diminuir até ser libertada ou até chegar a 0% (OFF)
		Se a lâmpada for 0-99% -> começa a acender até ser libertada ou até chegar a 100% (ON)
S2	Um clique	Se a lâmpada for >1% -> definir a luminosidade para 30%
		Se a lâmpada estiver desligada -> definir a luminosidade para 70%
	Clicar duas vezes	Se a lâmpada for >1% -> desligar a lâmpada
		Se a lâmpada estiver DESLIGADA -> definir a luminosidade para o nível preferido
	Manter	Se a lâmpada estiver a 100% -> começa a diminuir até ser libertada ou até chegar a 0% (OFF)
		Se a lâmpada for 0-99% -> começa a acender até ser libertada ou até chegar a 100% (ON)

⚠ ⚠ CUIDADO! - Os interruptores são alimentados por tensão de rede e, por isso, devem ser protegidos e isolados de forma adequada.

4.6 - Adaptador de LED

O adaptador LED Nice deve ser utilizado para ligar lâmpadas LED ou lâmpadas fluorescentes compactas economizadoras de energia. O Adaptador LED evita a cintilação das lâmpadas LED e o brilho das lâmpadas fluorescentes compactas desligadas. No caso de ligação a 2 fios, o Adaptador de LED permite reduzir a potência mínima de carga exigida pelo BiDi-Dimmer para um funcionamento correto. Nestes casos, ligar o Adaptador de LED em paralelo com a fonte de luz, como indicado nas figuras 2 e 3.

5 MEMORIZAÇÃO DE TRANSMISSORES

- Este capítulo descreve os procedimentos de memorização em Modo I, utilizado para controlar um único automatismo com as 3 teclas dos emissores e o Modo II, utilizado para controlar um único automatismo com uma única tecla, deixando as outras teclas livres para o controlo de outros automatismos.
- O teclado ■ corresponde à tecla central dos emissores ERGO, PLANO and NICEWAY.
- Todas as sequências de memorização são cronometradas, o que significa que devem ser concluídas dentro dos limites de tempo estabelecidos.
- Nos emissores que prevêem vários "grupos", é necessário seleccionar, antes de prosseguir, o grupo relativo a associar à central deve ser seleccionado antes de prosseguir.
- As definições via rádio são possíveis em todos os receptores localizados no raio de acção do transmissor, pelo que apenas o dispositivo necessário para a operação deve permanecer ligado.

5.1 - Modo I

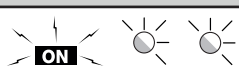

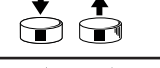

No Modo I, o comando associado às teclas do emissor é fixo (tabela A5). No Modo I só é efectuada uma fase de memorização para cada emissor e só é ocupada uma posição de memória. Durante a memorização no Modo I não é importante qual a tecla que é premida no transmissor.

Tabela A5 - Transmissores mono e bidireccionais - Memorização utilizando o Modo I	
Tecla	Opdracht
Tecla ▲ ou 1º canal	Aanzetten / HELDER maken (ingedrukt houden)
Tecla ■ ou 2º canal	Schakelen tussen UIT en het laatste niveau
Tecla ▼ ou 3º canal	Dimmen UIT / Dimmen omlaag (ingedrukt houden)
Teclas ▼ + ▲ ou 1º + 3º canais *	Favoriet niveau instellen (standaard 50%)
Correção (se equipado com)	Niveau instellen

*O facto de premir duas teclas ao mesmo tempo não é suportado por alguns transmissores.


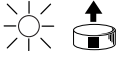





5.2 - Memorização dos emissores em Modo I

Quando não existe um transmissor memorizado, o primeiro pode ser memorizado durante o arranque, de acordo com o seguinte procedimento.

Tabela A6 - BiDi-Dimmer -Memorização do primeiro emissor durante o arranque em Modo I		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Ligar a unidade de controlo à rede eléctrica, o que é confirmado por 2 flashes vermelhos.	
2.	Dentro de 10 segundos: <ul style="list-style-type: none"> • Transmissores monodireccionais: prima e mantenha premida qualquer tecla do transmissor a memorizar durante pelo menos 3 segundos. • Emissores bidireccionais: premir qualquer tecla do emissor a memorizar 	MONO:  BIDI: 
3.	Se o processo de memorização for bem sucedido, o LED emite 3 piscas vermelhas.	

Se não for necessário memorizar nenhum emissor durante a colocação em funcionamento, o procedimento de programação termina automaticamente após 10 segundos e o LED emite um longo flash vermelho.

Os emissores podem ser memorizados através do botão de programação de acordo com o seguinte procedimento.

Tabela A7 - BiDi-Dimmer - Memorização do primeiro e de outros emissores em Modo I		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Premir e manter premido o botão de programação	
2.	Soltar o botão de programação quando o LED se iluminar a vermelho (1ª posição).	
4.	Dentro de 10 segundos: <ul style="list-style-type: none"> • Transmissores monodireccionais: prima e mantenha premida qualquer tecla do transmissor a memorizar durante pelo menos 3 segundos. • Emissores bidireccionais: premir qualquer tecla do emissor a memorizar 	MONO:  3s  BIDI:  
5.	Se o processo de memorização for bem sucedido, o LED emite 3 piscas vermelhos.	
6.	Repita os passos 3 e 4 para adquirir todos os controlos remotos.	
7.	Após 10 segundos em que o aparelho não recebe qualquer sinal, o processo de programação termina automaticamente.	

Nota. If the memory is full (30 transmitters memorised) 6 red flashes are emitted and the transmitter cannot be memorised.

5.3 - Modo II


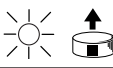
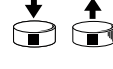
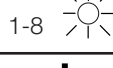

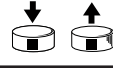
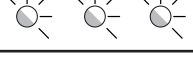
No Modo II cada tecla do emissor pode ser associada a um dos 8 comandos possíveis (tabela A8); por exemplo, um automatismo pode ser controlado com apenas uma tecla memorizada para o comando Passo-a-passo, enquanto as outras teclas ficam livres para o controlo de outros automatismos. No Modo II, é efectuada uma fase de memorização para cada tecla e cada uma ocupa uma posição na memória. Durante a memorização do Modo II, a tecla específica premida é memorizada. Se for necessário atribuir um comando a outra tecla no mesmo emissor, deve ser efectuada uma nova fase de memorização para essa tecla específica.

CUIDADO! - Para que as posições parciais funcionem corretamente, é necessário efetuar o procedimento de calibração (ver capítulo 6.1).

Tabela A8 - BiDi Dimmer - Memorização com o Modo II	
Nº	Comando
1	Ligar / Iluminar (manter) *
2	Desligar / Reduzir a intensidade da luz (manter) *
3	Alternar entre OFF e o último nível
4	OFF
5	Definir 25%
6	Definir 50%
7	Definir 75%
8	ON

* Alguns transmissores não suportam o facto de se manter uma tecla premida.

5.4 - Memorização dos emissores em Modo II







Table A9 - BiDi-Dimmer - Memorização do primeiro e de outros emissores no Modo II		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Premir e manter premido o botão de programação.	
2.	Solte o botão de programação quando o LED se iluminar com a cor laranja (2ª posição).	
3.	Premir o botão de programação o número de vezes correspondente ao comando pretendido (1 = clarear, 2 = escurecer, 3 = alternar, 4 = OFF, 5 = ajustar 25%, 6 = ajustar 50%, 7 = ajustar 75%, 8 = ON).	1-8 
4.	Verificar se o LED emite o número de flashes laranja longos correspondente ao comando pretendido.	1-8 
5.	Dentro de 10 segundos: <ul style="list-style-type: none"> • Emissores monodireccionais: prima e mantenha premida a tecla pretendida do emissor a memorizar durante pelo menos 3 segundos. • Emissores bidireccionais: premir a tecla desejada do emissor a memorizar 	MONO:  BIDI: 
6.	Se o procedimento de memorização for bem sucedido, o LED emite 3 flashes cor de laranja.	
7.	Repetir os passos 5 e 6 para adquirir todos os telecomandos com o mesmo comando.	
8.	Repetir os passos 3 a 6 para adquirir todos os telecomandos com outro comando.	
9.	Após 10 segundos em que o aparelho não recebe qualquer sinal, o procedimento de programação termina automaticamente.	

Nota. Se a memória estiver cheia (30 emissores memorizados) são emitidos 6 flashes cor de laranja e o emissor não pode ser memorizado.

5.5 - Memorização de um novo emissor utilizando o "código de ativação" de um emissor já memorizado

O emissor bidirecional possui um código secreto, o chamado "código de habilitação". Ao transferir este código de um emissor memorizado para um novo emissor, este último é reconhecido (e memorizado) automaticamente pela unidade de controlo.

Atenção! - Para que as posições parciais funcionem corretamente, é necessário efetuar o procedimento de calibração (ver capítulo 6.1).

Tabela A10 - Emissores mono e bidireccionais - transmissão do "código de ativação"		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Aproximar um emissor anterior memorizado e o novo emissor.	
2.	No novo transmissor, prima a tecla de comando. O LED do transmissor anterior liga-se e começa a piscar.	New   Old 
5.	No transmissor anterior , prima a tecla de comando.	Old  
6.	Uma vez transferido o código, ambos os emissores vibram durante um instante e o LED verde acende-se para assinalar o fim do procedimento. Quando o novo emissor for utilizado, durante as primeiras 20 vezes transmitirá este "código de habilitação" ao recetor juntamente com o comando. O recetor memoriza automaticamente o código de identificação do emissor que o transmitiu.	

6 DEFINIÇÕES

6.1 - Calibração

A unidade de controlo está equipada com um algoritmo de deteção da fonte de luz. Este selecciona automaticamente um modo de controlo adequado e ajusta os níveis de luz máximo e mínimo.

⚠ CUIDADO! – Se o procedimento de calibração não tiver sido efectuado, a unidade de controlo efectuará a calibração automática na primeira vez que reconhece uma carga.

O processo de calibração pode ser efectuado de duas formas, com um botão de pressão (Tabela A11) ou com o transmissor de limite (Tabela A12).








Tabela A11 - BiDi-Dimmer - Calibração com um botão de pressão		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Premir e manter premido o botão de programação.	
2.	Solte o botão de programação quando o LED acender na cor azul (3ª posição).	
3.	Prima a tecla ■ (ou o segundo canal) do emissor para iniciar o 1º método de calibração (sem Adaptador de LED) ou prima a tecla ▼ (ou o terceiro canal) para iniciar o 2º método de calibração (com Adaptador de LED).	
4.	A unidade de controlo efectua a calibração, a carga pode piscar e alterar o nível de luminosidade. A carga desliga-se quando o processo estiver concluído.	
5.	O processo de programação termina automaticamente.	

Tabela A12 - BiDi-Dimmer - Calibração com um emissor memorizado equipado com botão PRG		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Prima o botão de pressão PRG no transmissor ligado.	
2.	Solte o botão PRG quando a carga ligada piscar.	
3.	Prima a tecla ■ (ou o segundo canal) do transmissor para iniciar o 1º método de calibração (sem Adaptador de LED) ou prima a tecla ▼ (ou o terceiro canal) para iniciar o 2º método de calibração (com Adaptador de LED).	
4.	A unidade de controlo efectua a calibração, a carga pode piscar e alterar o nível de luminosidade. A carga desliga-se quando o processo estiver concluído.	
5.	O processo de programação termina automaticamente.	

Nota. Após a calibração, a posição preferencial é reposta para o valor predefinido (50%).


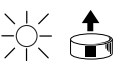
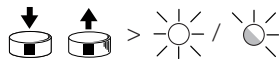
6.2 - Desligamento automático

Esta função permite desligar automaticamente a carga quando passa um tempo guardado desde a sua ligação. Por defeito, a função Auto OFF está desactivada. Para definir o tempo de Auto OFF ou desativar a função, proceda conforme descrito abaixo.

Tabela A13 - BiDi-Dimmer - Ajuste do auto OFF		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Premir e manter premido o botão de programação (fig. 1).	
2.	Solte o botão de programação (fig. 1) quando o LED se iluminar com a cor verde (4ª posição).	
3.	Se si desidera disattivare la funzione di autospegnimento, attendere 10 secondi, in modo che la procedura di programmazione si concluda automaticamente altrimenti per attivare la funzione.	
4.	Premere il tasto del trasmettitore responsabile dell'accensione della uscita per avviare il timer.	
5.	Premere il tasto del trasmettitore responsabile dello spegnimento della uscita per arrestare il timer. Il tempo massimo impostabile è di 9 ore.	
6.	O tempo de desligamento automático é guardado e o procedimento de programação termina automaticamente.	


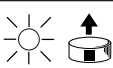
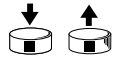
6.3 - Tipo de interruptores ligados

A unidade de controlo permite ligar interruptores momentâneos ou de alternância às entradas S1 e S2. Por defeito, o tipo de comutador está definido. Para alterar o tipo de interruptor ligado, proceda como descrito abaixo.

Tabela A14 - BiDi-Dimmer - Definição do tipo de interruptores ligados		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Prima e mantenha premido o botão de programação.	
2.	Solte o botão de programação quando o LED acender na cor violeta (5ª posição).	
3.	Premir a tecla do emissor responsável pela ligação para alternar a configuração, o LED informa sobre a configuração atual: <ul style="list-style-type: none"> • Branco fixo - interruptor momentâneo • Branco intermitente - interruptor basculante 	
4.	Após 10 segundos em que o aparelho não recebe qualquer sinal, o procedimento de programação termina automaticamente.	


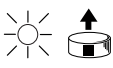
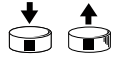

6.4 - Nível de luminosidade preferido

A unidade de controlo permite definir um nível de luminosidade favorito rapidamente acessível. O nível preferido só funciona com os emissores memorizados no Modo I. Para chamar o nível de luminosidade preferido: prima ▲ e ▼ ou o 1º e o 3º canal ao mesmo tempo. Para que esta função funcione, **a carga deve estar calibrada**. Por defeito, o nível de luminosidade favorito está definido para 50%. Para definir um novo nível de luminosidade favorito, proceder como descrito abaixo.

Tabela A15 - BiDi-Dimmer - Definição da luminosidade parcial preferida		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Premir e manter premido o botão de programação.	
2.	Soltar o botão de programação quando o LED se iluminar com a cor branca (6ª posição).	
4.	Colocar a luz no nível de luminosidade desejado.	
5.	Guardar e concluir a programação premindo o botão de programação.	


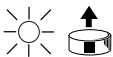


6.5 - Eliminar transmissores

Se for necessário apagar os transmissores e as definições memorizadas, siga os passos da tabela abaixo:

Table A16 - BiDi-Dimmer - Eliminar o transmissor da memória		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Premir e manter premido o botão de programação.	
2.	Solte o botão de programação quando o LED se iluminar a amarelo (7ª posição).	
3.	Prima qualquer botão no transmissor adquirido para o remover da memória.	
4.	O LED emite 3 intermitências amarelas para confirmar a remoção correcta.	
5.	Se o aparelho não receber qualquer sinal durante 10 segundos, o processo de programação termina automaticamente.	

6.6 - Eliminação de transmissores

Se for necessário apagar os transmissores e os ajustes memorizados, proceda como descrito a seguir.

Tabela A17 - BiDi-Dimmer - Restaurar as predefinições de fábrica		
Nº	Descrição	Exemplo
1.	Prima e mantenha premido o botão de programação.	
2.	Solte o botão de programação quando o LED acender com a cor amarela (7ª posição).	
3.	Prima qualquer botão do emissor adquirido para o retirar da memória.	
4.	LED knippert 5 keer geel om de correcte reset te bevestigen.	
5.	De programmeerprocedure wordt automatisch afgesloten. Daarna start de besturingseenheid de opstartprocedure volgens tabel A4.	

7 SINAIS LED

7.1 - Menu de programação

Ao manter premido o botão de programação da central, o LED assinala as posições consecutivas do menu de programação.


Tabela A18 - BiDi-Dimmer - Posições do menu ao manter premido o botão de programação		
Nº	Cor	Descrição
1	Vermelho	Memoriseren in modus I
2	Laranja	Memoriseren in modus II
3	Azul	Kalibratie
4	Verde	Instellingen automatisch uitschakelen
5	Violeta	Instellingen type schakelaar
6	Branco	Instellingen favoriete helderheidsniveau
7	Amarelo	Reset

7.2 - Outros sinais

Tabela A19 - BiDi-Dimmer - Outros sinais LED	
Cor	Descrição
2 intermitências vermelhas	Nenhum transmissor memorizado
3 intermitências vermelhas	Emissor memorizado no Modo I
3 intermitências laranja	Emissor memorizado em Modo II
6 flashes vermelhos	Memória para transmissores cheia (Modo I)
6 flashes laranja	Memória para transmissores cheia (Modo II)
3 flashes amarelos	Transmissor apagado da memória
5 flashes amarelos	Unidade de controlo restaurada para as definições de fábrica

8 ELIMINAÇÃO DE PRODUTOS

Este produto é parte integrante do automatismo e, por conseguinte, deve ser eliminado juntamente com este último. Tal como na instalação, também no final da vida útil do produto, as operações de desmontagem e de eliminação devem ser efectuadas por pessoal qualificado. Este produto é constituído por vários tipos de materiais, alguns dos quais podem ser reciclados e outros devem ser eliminados. Procurar informações sobre os sistemas de reciclagem e de eliminação previstos pelos regulamentos locais da sua área para esta categoria de produto.

- ⚠ CUIDADO!** – Algumas partes do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas que, se eliminadas no ambiente, podem causar danos graves ao ambiente ou à saúde física.
- ⚠ CUIDADO!** – Como indicado pelo símbolo ao lado, a eliminação deste produto no lixo doméstico é estritamente proibida. Separe os resíduos em categorias para eliminação, de acordo com os métodos previstos pela legislação em vigor na sua zona, ou devolva o produto ao revendedor aquando da compra de uma nova versão ou devolver o produto ao revendedor aquando da compra de uma nova versão.

- ⚠ CUIDADO!** – a legislação local pode prever coimas graves em caso de eliminação abusiva deste produto.

9 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Nice S.p.A. declara que o tipo de equipamento de rádio BiDi-Dimmer está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível em: <http://www.niceforyou.com/en/support>



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com

IS0816A01PT_17-06-2024