

Nice

CE

BiDi-Dimmer

Interfaz bidireccional para luces interiores

ES - Instrucciones y advertencias para la instalación y el uso

1 ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES GENERALES

- **⚠ ¡PRECAUCIÓN!** - Este manual contiene instrucciones y advertencias importantes para la seguridad personal. Lea atentamente todas las partes de este manual. En caso de duda, suspenda inmediatamente la instalación y póngase en contacto con la Asistencia Técnica de Nice.
- **⚠ ¡PRECAUCIÓN!** - Instrucciones importantes: **guarde este manual en un lugar seguro para permitir futuros procedimientos de mantenimiento y eliminación del producto.**
- **⚠ ¡PRECAUCIÓN!** - Todas las operaciones de instalación y conexión deben ser realizadas exclusivamente por personal debidamente cualificado y con la unidad desconectada de la red eléctrica.
- **⚠ ¡PRECAUCIÓN!** - Cualquier uso distinto al especificado en este manual o en condiciones ambientales distintas a las indicadas en el mismo se considerará inadecuado y está terminantemente prohibido.
- Este producto sólo debe utilizarse en interiores o protegido de la intemperie por la carcasa de la unidad de control.
- Los materiales de embalaje del producto deben eliminarse de conformidad con la normativa local.
- Los materiales de embalaje del producto deben eliminarse de conformidad con la normativa local.
- No realice nunca modificaciones en ninguna parte del aparato. Las operaciones distintas de las especificadas sólo pueden provocar fallos de funcionamiento. El fabricante declina toda responsabilidad por daños causados por modificaciones improvisadas en el producto.
- No coloque nunca el aparato cerca de fuentes de calor ni lo exponga a llamas. Estas acciones pueden dañar el producto y causar mal funcionamiento.
- Este producto no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos a menos que hayan sido supervisadas o instruidas acerca del uso del producto por una persona responsable de su seguridad.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con el producto.
- Compruebe las advertencias del manual de instrucciones del motor al que está conectado el producto.
- Manipule el producto con cuidado, asegurándose de no aplastarlo, golpearlo ni dejarlo caer para evitar daños.

2 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La unidad de control BiDi-Dimmer permite controlar una única fuente de luz, alimentada por la red eléctrica. La fuente de luz puede encenderse/apagarse y regularse (si es regulable).

La unidad de control está equipada con un algoritmo de detección de la fuente de luz. Selecciona automáticamente el modo de control adecuado y ajusta los niveles máximo y mínimo de luz.

La unidad de control del toldo BiDi-Dimmer incorpora un transceptor de radio que funciona a la frecuencia de 433,92 MHz con tecnología de código rodante para garantizar unos niveles de seguridad óptimos.

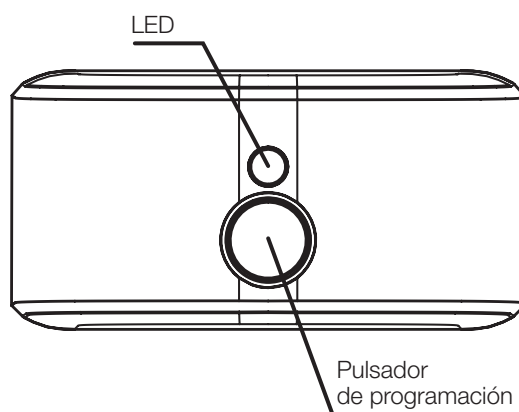
Cada central puede memorizar hasta 30 emisores mono o bidireccionales de las series ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY y DOMI, que permiten el control remoto de la unidad.

La unidad de control está equipada con dos entradas para controlar la unidad mediante interruptores externos.

La memorización y programación es posible a través del pulsador de programación (figura 1) del BiDi-Dimmer.

El usuario es guiado a través de las distintas fases mediante señales LED.

La unidad de control está equipada con protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento, que desactivará los relés para evitar daños en el circuito.



3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El producto BiDi-Dimmer es fabricado por Nice S.p.a. (TV). Advertencias: - Todas las especificaciones técnicas indicadas en esta sección se refieren a una temperatura ambiente de 20 °C (± 5 °C) - Nice S.p.a. se reserva el derecho de aplicar modificaciones al producto en cualquier momento cuando lo considere necesario, manteniendo las mismas funcionalidades y el uso previsto.

Tabla A1 - BiDi-Dimmer - Especificaciones	
Tipo	unidad de control montada en caja empotrada/de pared para fuente luminosa única
Alimentación	100-240 V AC, 50/60 Hz
Corriente nominal	1.1 A
Potencia nominal	"Cargas resistivas (incandescentes y halógenas): 50-250 W para Vn =240 V; 25-125 W para Vn = 120 V Cargas resistivas-capacitivas (lámpara de tubo fluorescente, transformador electrónico, LED): 50-200 VA para Vn =240 V; 25-100 VA para Vn = 120 V Cargas resistivo-inductivas (transformadores ferromagnéticos): 50-220 VA para Vn =240 V; 25-110 VA para Vn = 120 V"
"Potencia nominal con adaptador Nice LED conectado"	"Cargas resistivo-capacitivas (lámpara de tubo fluorescente, transformador electrónico, LED): 5-200 VA para Vn =240 V; 5-100 VA para Vn = 120 V"
Sección recomendada de los cables	0,5-4 mm ² para 1 hilo; 0,5-1,5 mm ² para 2 hilos
Disyuntor necesario	"Conforme a IEC/EN 60898-1; Código de curva: B; Corriente nominal: hasta 16 A; Poder de corte: 6 kA; Tensión nominal de aislamiento: 500 V; Tensión nominal soportada a impulsos: 4 kV;"
Grado de protección de la carcasa	IP 20
Temperatura de funcionamiento	0-35 °C
Dimensiones (mm)	45 x 36 x h 23
Peso	34 g

Tabla A2 - BiDi-Dimmer - Transceptor de radio	
Banda de frecuencias	433.05-434.04 MHz
Código	OPERA/FLOR (código variable), PLN2+ (código variable)
Nº de transmisores memorizables	30
Alcance del transceptor	Estimado en 150 m en espacios abiertos y 20 m en el interior de edificios (*)
Potencia de transmisión máx.	10 dBm

(*) El alcance del transceptor está fuertemente influenciado por otros dispositivos que operan en la misma frecuencia con transmisión continua, tales como alarmas y auriculares de radio que interfieren con el transceptor de la unidad de control.

4 INSTALACIÓN



- El producto está sometido a tensiones eléctricas peligrosas.
- La instalación de la BiDi-Dimmer y de los automatismos debe ser realizada exclusivamente por personal técnicamente cualificado, respetando la legislación y normas vigentes y de acuerdo con estas instrucciones observando la legislación y normas vigentes, y de acuerdo con estas instrucciones. Todas las conexiones deben realizarse con el sistema desconectado de la red eléctrica.
- La unidad de control BiDi-Dimmer ha sido especialmente diseñada para su inserción en una caja de empalmes o de pared; su carcasa no presenta ninguna protección contra el agua y sólo una protección básica contra el contacto con piezas sólidas. No coloque nunca el BiDi-Dimmer en entornos insuficientemente protegidos.
- BiDi-Dimmer puede funcionar en instalaciones de 3 hilos (con línea neutra) o de 2 hilos (sin línea neutra).
- No abra ni perfore nunca la carcasa de BiDi-Dimmer, ¡está sujeta a tensiones eléctricas peligrosas!

4.1 - Controles preliminares

- La línea de alimentación debe estar protegida por interruptores magnetotérmicos (conformes a la norma IEC/EN 60898-1, de hasta 16 A) y diferenciales adecuados.
- En la línea de alimentación de la red eléctrica debe insertarse un dispositivo de desconexión (la distancia entre los contactos debe ser de al menos 3 mm con una categoría de sobretensión III) o un sistema equivalente, por ejemplo una toma de corriente y el correspondiente enchufe. Si el dispositivo de desconexión de la alimentación eléctrica no está montado cerca de la automatización, debe tener un sistema de bloqueo para evitar la conexión involuntaria y no autorizada.

4.2 - Conexiones eléctricas

¡PRECAUCIÓN! - Peligro de descarga eléctrica.

Siga atentamente todas las instrucciones de conexión.

Si tiene alguna pregunta, duda o necesita más información sobre el producto, visite el sitio web: www.niceforyou.com, donde encontrará todos los datos técnicos actualizados.

Una conexión incorrecta puede ser peligrosa y causar daños en el sistema.

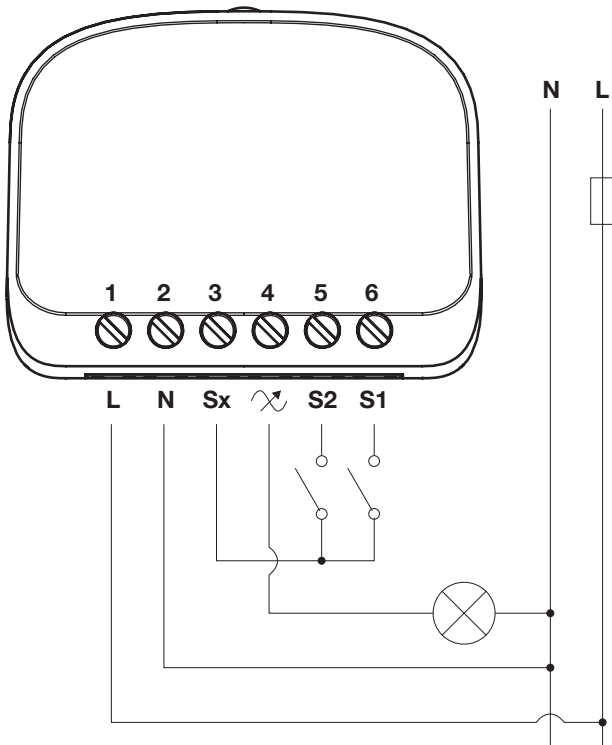


fig.2 BiDi-Dimmer - Instalación a 3 hilos (con Neutro)

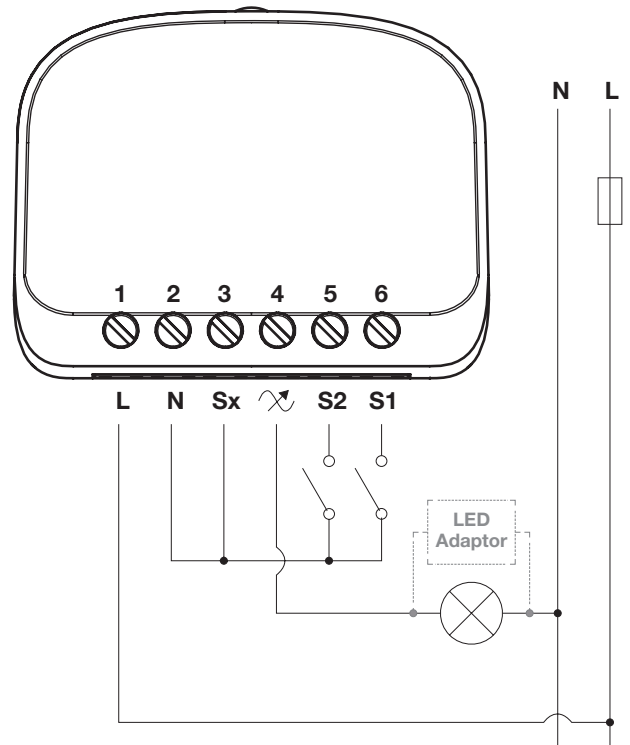


fig.3 BiDi-Dimmer - Instalación a 2 hilos (sin Neutro)

4.3 - Fuente de luz

La fuente de luz a controlar debe conectarse entre el neutro (N) y el borne ; la fuente de luz se alimenta directamente de la unidad de control.

¡PRECAUCIÓN! - No conecte nunca más de un tipo de fuente de luz por unidad de control.

4.4 - Alimentación eléctrica

La alimentación eléctrica de la central debe conectarse mediante los bornes L y N (Línea, Neutro) según la figura 2. Si no hay cable neutro en la caja, conecte el terminal N con el terminal Sx según la figura 3. La unidad de control BiDi-Dimmer puede funcionar con una tensión de alimentación de 100 a 240 voltios y una frecuencia de 50 ó 60 Hz.

4.5 - Interruptores

Si es necesario, se pueden conectar interruptores externos a los terminales S1 y S2, que pueden controlar la salida directamente. Los interruptores se conectan entre Sx y los terminales S1 y S2 como se muestra en las figuras 2 y 3. Se pueden conectar interruptores de palanca o momentáneos a los terminales S1 y S2, pero puede ser necesario ajustar el funcionamiento de la unidad de control para el tipo de interruptor conectado; para comprobar y cambiar el tipo de interruptor, consulte la tabla A14. La respuesta a los interruptores conectados es la que se muestra en las tablas siguientes (A3 para interruptores de palanca, A4 para interruptores momentáneos).

Tabla A3 - BiDi-Dimmer - Respuesta a los interruptores de palanca conectados (por defecto)		
Tecla	Acción	Comando
S1	Un solo clic	Si la lámpara es >1% -> apague la lámpara
		Si la lámpara está apagada -> ajuste el último nivel
S2	Un solo clic	Si la lámpara es >1% -> ajuste el brillo al 30%.
		Si la lámpara está apagada -> ajuste el brillo al nivel favorito
	Doble clic	Si la lámpara es >1% -> apague la lámpara
		Si la lámpara está apagada -> enciéndala al 100%.

Tabla A4 - BiDi-Dimmer - Respuesta a interruptores momentáneos conectados		
Tecla	Acción	Comando
S1	Un solo clic	Si la lámpara es >1% -> apague la lámpara
		Si la lámpara está apagada -> ajuste el último nivel
	Doble clic	Si la lámpara es >1% -> ajuste la lámpara al 100%
		Si la lámpara está apagada -> ajuste el brillo al nivel favorito
	Mantenga	Si la lámpara está al 100% -> empieza a atenuarse hasta que se libera o hasta llegar al 0% (OFF)
		Si la lámpara está en 0-99% -> empieza a iluminarse hasta que se libera o hasta que llega al 100% (ON)
S2	Un solo clic	Si la lámpara es >1% -> ajuste la luminosidad al 30%.
		Si la lámpara está apagada -> ajuste el brillo al 70%.
	Doble clic	Si la lámpara es >1% -> apague la lámpara
		Si la lámpara está apagada -> ajuste el brillo al nivel favorito
	Mantenga	Si la lámpara está al 100% -> empieza a atenuarse hasta que se libera o hasta llegar al 0% (OFF)
		Si la lámpara está en 0-99% -> empieza a iluminarse hasta que se libera o hasta que llega al 100% (ON)

⚠️ ⚠️ ¡PRECAUCIÓN! – Los interruptores llevan tensión de red, por lo que deben protegerse y aislarse adecuadamente.

4.6 - Adaptador LED

El Adaptador LED Nice debe utilizarse en caso de conectar bombillas LED o lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo. El adaptador LED evita el parpadeo de las luces LED y el encendido de las lámparas fluorescentes compactas apagadas. En el caso de conexión a 2 hilos, el Adaptador LED permite reducir la potencia mínima de carga requerida por el BiDi-Dimmer para su correcto funcionamiento. En estos casos, conecte el adaptador de LED en paralelo a la fuente de luz, tal y como se muestra en las figuras 2 y 3.

5 MEMORIZACIÓN DE TRANSMISORES

- En este capítulo se describen los procedimientos de memorización del Modo I, utilizado para controlar una sola automatización con las 3 teclas de los transmisores y en el Modo II, que permite controlar una automatización con una sola tecla, dejando libres las otras otros automatismos.
- El teclado ■ corresponde a la tecla central de los transmisores ERGO, PLANO and NICEWAY.
- Todas las secuencias de memorización están cronometradas, lo que significa que deben completarse dentro de los límites de tiempo establecidos.
- Con los transmisores que prevén varios "grupos", el grupo relativo a asociar a la central antes de proceder.
- Los ajustes vía radio son posibles en todos los receptores situados dentro del radio de acción del transmisor, por lo que sólo debe permanecer encendido el dispositivo necesario para la operación.

5.1 - Modo I

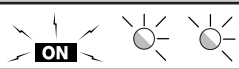

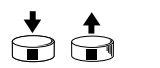
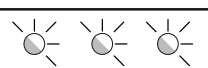
En el Modo I, el mando asociado a las teclas del transmisor es fijo (tabla A5). En Modo I sólo se realiza una fase de memorización para cada emisor y sólo se ocupa una posición de memoria. Durante la memorización en Modo I no es importante qué tecla se pulsa en el transmisor.

Tecla	Comando
Tecla ▲ o 1er canal	Encender / Aclarar (mantener)
Tecla ■ o 2º canal	Alternar entre OFF y el último nivel
Tecla ▼ o 3er canal	Atenuar / Bajar (mantener)
Teclas ▼+▲ o 1er + 3er canal *	Fijar nivel favorito (50% por defecto)
Deslizador (si está equipado con)	Fijar nivel

*Pulsar dos teclas a la vez no es compatible con algunos transmisores.


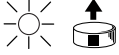



5.2 - Memorización de emisores en modo I

Quando no hay ningún transmisor memorizado, se puede memorizar el primero durante el arranque según el procedimiento siguiente.

Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Conecte la unidad de control a la red eléctrica, confirmado por 2 parpadeos rojos.	
2.	En 10 segundos: <ul style="list-style-type: none"> • Transmisores monodireccionales: mantenga pulsada cualquier tecla del transmisor que desea memorizar durante al menos 3 segundos. • Transmisores bidireccionales: pulse cualquier tecla del transmisor que desee memorizar. 	MONO:  BIDI: 
3.	Si el procedimiento de memorización se ha realizado correctamente, el LED emite 3 parpadeos rojos.	

Si no hay que memorizar ningún transmisor durante la puesta en marcha, el procedimiento de programación concluye automáticamente al cabo de 10 segundos y el LED emite un destello rojo largo.

Si no hay que memorizar ningún transmisor durante la puesta en marcha, el procedimiento de programación concluye automáticamente al cabo de 10 segundos y el LED emite un destello rojo largo.

Tabla A7 - BiDi-Dimmer -Memorización del primer y otros transmisores en Modo I		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Mantenga pulsado el botón de programación	
2.	Suelte el pulsador de programación cuando el LED se ilumine en color rojo (1ª posición).	
4.	En 10 segundos: <ul style="list-style-type: none"> • Transmisores monodireccionales: mantenga pulsada cualquier tecla del transmisor que desea memorizar durante al menos 3 segundos. • Transmisores bidireccionales: pulse cualquier tecla del transmisor que desee memorizar. 	MONO:  BIDI: 
5.	Si el procedimiento de memorización se ha realizado correctamente, el LED emite 3 parpadeos rojos.	
6.	Repita los pasos 3 y 4 para adquirir todos los mandos a distancia.	
7.	Transcurridos 10 segundos sin que el aparato reciba ninguna señal, el procedimiento de programación concluye automáticamente.	

Nota. Si la memoria está llena (30 emisores memorizados) se emiten 6 parpadeos rojos y no se puede memorizar el emisor.

5.3 - Modo II

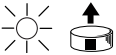



En el Modo II cada tecla del transmisor puede asociarse a uno de los 8 comandos posibles (tabla A8); por ejemplo, se puede controlar un automatismo con una sola tecla memorizada para el mando Paso a Paso, mientras que las demás teclas quedan libres para el control de otros automatismos. En el Modo II se realiza una fase de memorización para cada tecla y cada una ocupa una posición en la memoria. Durante la memorización en Modo II, se memoriza la tecla específica pulsada. Si se desea asignar un mando a otra tecla en el mismo transmisor, debe realizarse una nueva fase de memorización para esa tecla específica.

¡PRECAUCIÓN! - Para que las posiciones parciales funcionen correctamente, debe realizar el procedimiento de calibrado (véase el capítulo 6.1).

Tabla A8 - BiDi-Dimmer - Memorización en Modo II	
Nº	Comando
1	Encender / Aumentar brillo (mantener) *
2	Apagar / Bajar brillo (mantener) *
3	Alternar entre OFF y el último nivel
4	OFF
5	Fijar 25%
6	Fijar 50%
7	Fijar 75%
8	ON

* Algunos transmisores no permiten mantener pulsada una tecla.

5.4 - Memorización de emisores en modo II







Tabla A9 - BiDi-Dimmer - Memorización del primer y otros transmisores en Modo II		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Mantenga pulsado el botón de programación.	
2.	Suelte el pulsador de programación cuando el LED se ilumine en color naranja (2ª posición).	
3.	Presione el pulsador de programación el número de veces correspondiente a la orden deseada (1 = iluminar, 2 = atenuar, 3 = conmutar, 4 = OFF, 5 = programar 25%, 6 = programar 50%, 7 = programar 75%, 8 = ON).	1-8 
4.	Compruebe que el LED emite el número de parpadeos largos de color naranja correspondientes a la orden deseada.	1-8 
5.	Antes de 10 segundos: <ul style="list-style-type: none"> • Emisores monodireccionales: mantenga pulsada la tecla deseada del emisor a memorizar durante al menos 3 segundos. • Transmisores bidireccionales: pulse la tecla deseada del transmisor que desea memorizar. 	MONO:  3s BIDI: 
6.	Si la memorización se realiza correctamente, el LED parpadea 3 veces en naranja.	
7.	Repita los pasos 5 y 6 para adquirir todos los mandos con el mismo comando.	
8.	Repita los pasos 3 a 6 para adquirir todos los mandos a distancia con otro comando.	
9.	After 10 seconds that the device doesn't receive any signal, the programming procedure concludes automatically.	

Nota. Si la memoria está llena (30 emisores memorizados) se emiten 6 parpadeos naranjas y no se puede memorizar el emisor.

5.5 - Memorizar un nuevo emisor utilizando el "código de habilitación" de un emisor ya memorizado

El emisor bidireccional dispone de un código secreto, el llamado "código de habilitación". Al transferir este código de un emisor memorizado a un nuevo emisor, éste es reconocido (y memorizado) automáticamente por la central.

Atención. - Para que las posiciones parciales funcionen correctamente, debe realizar el procedimiento de calibrado (véase el capítulo 6.1).

Tabla A10 - Emisores mono y bidireccionales: transmisión del "código de autorización".		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Acerque un emisor memorizado anterior y el nuevo emisor.	
2.	En el nuevo transmisor, pulse la tecla de mando. El LED del transmisor anterior se encenderá y empezará a parpadear.	New   Old 
5.	En el transmisor anterior , pulse la tecla de mando.	Old  
6.	Una vez transferido el código, durante un instante ambos transmisores vibrarán y el LED verde se encenderá señalando el final del procedimiento. Cuando se vaya a utilizar el nuevo transmisor, durante las primeras 20 veces transmitirá este "código de habilitación" al receptor junto con la orden. El receptor memorizará automáticamente el código de identificación del transmisor que lo transmitió.	

6 AJUSTES

6.1 - Calibración

La unidad de control está equipada con un algoritmo para la detección de la fuente de luz. Selecciona automáticamente un modo de control adecuado y ajusta los niveles máximo y mínimo de luz.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! - Si no se ha realizado el procedimiento de calibración, la unidad de control realizará la autocalibración la primera vez que reconoce una carga.

El proceso de calibración se puede realizar de dos maneras, con un pulsador (Tabla A11) o con el transmisor acotado (Tabla A12).











Tabla A11 - BiDi-Dimmer - Calibración con un pulsador		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Mantenga pulsado el pulsador de programación.	
2.	Suelte el pulsador de programación cuando el LED se ilumine en color azul (3ª posición).	
3.	Pulse la tecla ■ (o el segundo canal) del transmisor para iniciar el 1er método de calibración (sin Adaptador LED) o pulse la tecla ▼ (o el tercer canal) para iniciar el 2º método de calibración (con Adaptador LED).	
4.	La unidad de control realizará el calibrado, la carga puede parpadear y cambiar el nivel de luminosidad. La carga se apagará una vez finalizado el proceso.	
5.	El proceso de programación concluye automáticamente.	

Tabla A12 - BiDi-Dimmer - Calibración con un emisor memorizado equipado con botón PRG		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Presione el pulsador PRG del transmisor vinculado.	
2.	Suelte el pulsador PRG cuando la carga conectada parpadee.	
3.	Pulse la tecla ■ (o el segundo canal) del transmisor para iniciar el primer método de calibración (sin adaptador de LED) o pulse la tecla ▼ (o el tercer canal) para iniciar el segundo método de calibración (con adaptador de LED).	
4.	La unidad de control realizará el calibrado, la carga puede parpadear y cambiar el nivel de luminosidad. La carga se apagará una vez finalizado el proceso.	
5.	El proceso de programación concluye automáticamente.	

Nota. Tras el calibrado, la posición preferida se restablece al valor por defecto (50%).


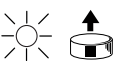
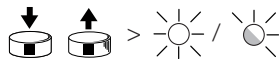
6.2 - Auto OFF

Esta función permite apagar automáticamente la carga cuando pasa un tiempo guardado desde el encendido. Por defecto, la función Auto OFF está desactivada. Para ajustar el tiempo de Auto OFF o deshabilitar la función, proceda como se describe a continuación.

Tabla A13 - BiDi-Dimmer - Ajuste auto OFF		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Presione y mantenga presionado el pulsador de programación (fig. 1).	
2.	Suelte el pulsador de programación (fig. 1) cuando el LED se ilumine en color verde (4ª posición).	
3.	Si desea desactivar la función de autoapagado, espere 10 segundos, para que el procedimiento de programación concluya automáticamente.	
4.	Pulse la tecla del transmisor responsable del encendido de la primera salida para iniciar el temporizador.	
5.	Presione la tecla del transmisor responsable por el apagado de la primera salida para detener el temporizador. El tiempo máximo que se puede programar es de 9 horas.	
6.	El tiempo de apagado automático se guarda y el procedimiento de programación concluye automáticamente.	


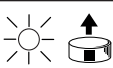
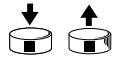
6.3 - Tipo de interruptores conectados

La unidad de control permite conectar interruptores momentáneos o de palanca a la entrada S1 y S2. Por defecto, está configurado el tipo de interruptor basculante. Para cambiar el tipo de interruptor conectado, proceda como se describe a continuación.

Tabla A14 - BiDi-Dimmer - Configuración del tipo de interruptor conectado		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Mantenga pulsado el pulsador de programación.	
2.	Suelte el pulsador de programación cuando el LED se ilumine en color violeta (5ª posición).	
3.	Pulse la tecla del emisor responsable de la puesta en ON para conmutar el ajuste, el LED informa sobre el ajuste actual: <ul style="list-style-type: none"> • Blanco fijo - interruptor momentáneo • Blanco intermitente - interruptor basculante 	
4.	Después de 10 segundos que el dispositivo no recibe ninguna señal, el procedimiento de programación concluye automáticamente.	


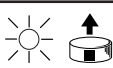
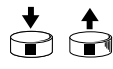

6.4 - Nivel de luminosidad favorito

La unidad de control permite establecer un nivel de luminosidad favorito de acceso rápido. El nivel favorito sólo funciona con los transmisores memorizados en Modo I. Para recuperar el nivel de luminosidad favorito: pulse ▲ y ▼ o 1er y 3er canal al mismo tiempo. Para que esta función funcione la carga debe estar calibrada. Por defecto, el nivel de luminosidad preferido está ajustado al 50%. Para ajustar un nuevo nivel de brillo favorito, proceda como se describe a continuación.

Tabla A15 - BiDi-Dimmer - Ajuste de la luminosidad parcial preferida		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Mantenga pulsado el botón de programación.	
2.	Suelte el pulsador de programación cuando el LED se ilumine en color blanco (6ª posición).	
4.	Lleve la luz al nivel de luminosidad deseado	
5.	Guarde y finalice la programación pulsando el botón de programación.	


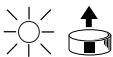


6.5 - Borrar transmisores

Si es necesario borrar emisores y ajustes memorizados, siga los pasos de la tabla siguiente:

Table A16 - BiDi-Dimmer - Borrar transmisor de la memoria		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Mantenga pulsado el botón de programación.	
2.	Suelte el pulsador de programación cuando el LED se ilumine en amarillo (7ª posición).	
3.	Pulse cualquier botón del transmisor adquirido para borrarlo de la memoria.	
4.	El LED emite 3 parpadeos amarillos para confirmar la correcta extracción.	
5.	ISi el aparato no recibe ninguna señal durante 10 segundos, el procedimiento de programación finaliza automáticamente.	

6.6 - Borrado de emisores

Si es necesario borrar transmisores y ajustes memorizados, proceda como se describe a continuación.

Tabla A17 - BiDi-Dimmer - Restablecer los valores predeterminados de fábrica		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Mantenga pulsado el botón de programación.	
2.	Suelte el pulsador de programación cuando el LED se ilumine en color amarillo (7ª posición).	
3.	Pulse cualquier botón del transmisor adquirido para eliminarlo de la memoria.	
4.	El LED emite 5 parpadeos amarillos para confirmar el reinicio correcto.	
5.	El procedimiento de programación concluye automáticamente. A continuación, la unidad de control iniciará el procedimiento de puesta en marcha según la tabla A4.	

7 SEÑALES LED

7.1 - Menú de programación

Al mantener pulsado el botón de programación de la central, el LED señalará las posiciones consecutivas del menú de programación.

Tabla A18 - BiDi-Dimmer - Posiciones del menú al mantener pulsado el botón de programación		
Nº	Color	Descripción
1	Rojo	Memorización en Modo I
2	Naranja	Memorización en Modo II
3	Azul	Calibración
4	Verde	Ajustes Auto OFF
5	Violeta	Ajustes del tipo de interruptor
6	Blanco	Ajustes del nivel de brillo favorito
7	Amarillo	Reset

7.2 - Otras señales

Tabla A19 - BiDi-Dimmer - Otras señales LED	
Color	Description
2 parpadeos rojos	Ningún transmisor memorizado
3 parpadeos rojos	Transmisor memorizado en Modo I
3 parpadeos naranja	Transmisor memorizado en Modo II
6 destellos rojos	Memoria de emisores llena (Modo I)
6 destellos naranjas	Memoria de emisores llena (Modo II)
3 destellos amarillos	Transmisor borrado de la memoria
5 destellos amarillos	Unidad de control restaurada a los ajustes de fábrica

8 ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Este producto es parte integrante de la automatización y, por lo tanto, debe eliminarse junto con ésta.

Al igual que en la instalación, también al final de la vida útil del producto, las operaciones de desmontaje y desguace deben ser efectuadas por personal cualificado.

Este producto está compuesto por varios tipos de materiales, algunos de los cuales pueden reciclarse mientras que otros deben desecharse. Busque información sobre los sistemas de reciclaje y eliminación previstos por la normativa local de su zona para esta categoría de productos.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! – Algunas piezas del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se desechan en el medio ambiente, pueden causar daños graves al medio ambiente o a la salud física.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! – Como indica el símbolo al lado, la eliminación de este producto en la basura doméstica está estrictamente prohibida. Separe los residuos en categorías para su eliminación, de acuerdo con los métodos previstos por la legislación vigente en su zona, o devuelva el producto al vendedor al adquirir una nueva versión.



⚠ ¡PRECAUCIÓN! – La legislación local puede prever multas graves en caso de eliminación abusiva de este producto.

9 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nice S.p.A. declara que el equipo de radio tipo BiDi-Dimmer cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en: <http://www.niceforyou.com/en/support>



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com