

Nice

BiDi-Awning

CE

Interfaz bidireccional exterior para motor tubular

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 pón gase 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.**
- 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-Toldos permite el control de un motor asíncrono monofásico, alimentado por la red eléctrica, con tipos de conexión: Abajo, Común, Arriba, utilizado para la automatización de toldos, persianas enrollables y similares.

La unidad de control del toldo BiDi 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.

En los 30 transmisores se pueden memorizar sensores de radio climáticos, para el control automático de la unidad de control en función de las condiciones meteorológicas.

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 Toldo BiDi 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 (\pm 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-Awning - Especificaciones	
Tipo	Unidad de control de funcionamiento para motor eléctrico
Construcción de control	Mando independiente
Alimentación	100-240 V AC, 50/60 Hz
Corriente nominal del motor	2 A
Potencia nominal del motor	"480 VA para Vn = 240 V; 460 VA para Vn = 230 V; 240 VA para Vn = 120 V; 200 VA para Vn = 100 V"
Conexión de alimentación	Conductor externo
Sección recomendada de los cables	"0,5-4 mm ² para 1 hilo; 0,5-1,5 mm ² para 2 hilos"
Categoría de sobretensión	II
Tensión nominal de impulso	2500 V
Grado de contaminación	2
Clase de protección contra descargas eléctricas	Control de clase I
Grado de protección de la carcasa	IP 55
Temperatura de funcionamiento	-20 °C .. +50 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 °C .. +50 °C
Dimensiones (mm)	98 x 26 x 20
Peso	45 g

Tabla A2 - BiDi-Awning - Transceptor de radio	
Banda de frecuencias	433.05-434.04 MHz
Código	OPERA/FLOR (código variable), PLN2+ (código variable)
Nº de transmisores memorizables	30, incluidos sensores climáticos
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-Awning 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. Todas las conexiones deben realizarse con el sistema desconectado de la red eléctrica.
 - La unidad de control BiDi-Shutter ha sido especialmente diseñada para su inserción en una caja de conexiones o en una caja de pared; su carcasa no dispone de ninguna protección contra el agua y sólo cuenta con una protección básica contra el contacto con piezas sólidas su carcasa no dispone de ninguna protección contra el agua y sólo de una protección básica contra el contacto con piezas sólidas. No coloque nunca la BiDi-Shutter en entornos insuficientemente protegidos.
 - No abra ni perfore nunca la carcasa de BiDi-Shutter, ¡está sujeta a tensiones eléctricas peligrosas!
 - La línea de alimentación debe protegerse mediante interruptores magnetotérmicos (de hasta 16 A) e interruptores diferenciales.
 - La unidad de control se puede montar directamente en la caja de la persiana/toldo, para ello se puede utilizar cinta adhesiva de doble cara. Para evitar el riesgo de fugas de agua, debe colocarse con los cables hacia abajo. No lo coloque con los cables hacia arriba.
1. Desconecte la alimentación de red (fig. 1).
 2. Abra el recipiente retirando el tapón de cierre (fig. 2).
 3. Pase los dos cables por los orificios previstos para ello en la tapa de cierre (fig. 3).
 4. Pele el cable del motor y el cable de alimentación unos 3 cm y luego los hilos sueltos unos 6 mm (fig. 4).
 5. Extraiga la placa unos centímetros del contenedor (fig. 5).
 6. Conecte los cables a los bornes, respetando el esquema de la fig. 8 y las operaciones descritas en los capítulos 4.1, 4.3 y 4.4.
 7. Empuje la placa dentro del contenedor, asegúrese de que la longitud pelada del cable está completamente dentro del contenedor (fig. 6).
 8. Deslice la tapa de cierre hasta que el recipiente se cierre completamente (fig. 7).

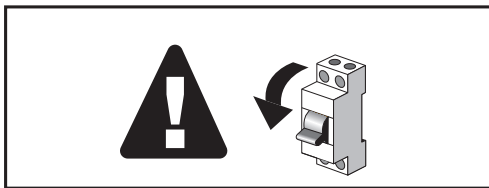


fig.1 Interruptor de red

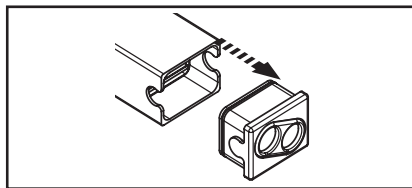


fig.2 Tapa de cierre del recipiente

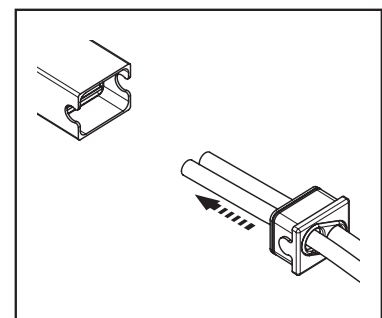


fig.3 Tapa de cierre y cables

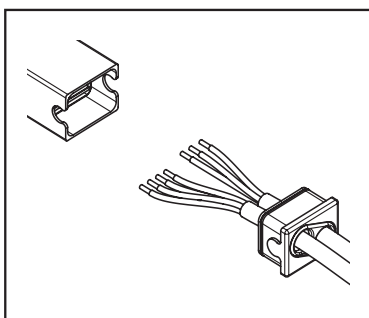


fig.4 Cable del motor y cable de alimentación

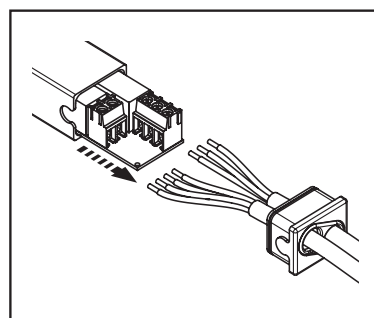


fig.5 Tablero extraído del contenedor

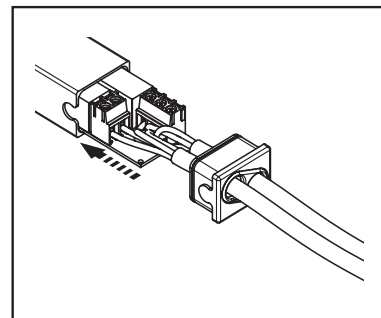


fig.6 Conexión de los cables a los terminales

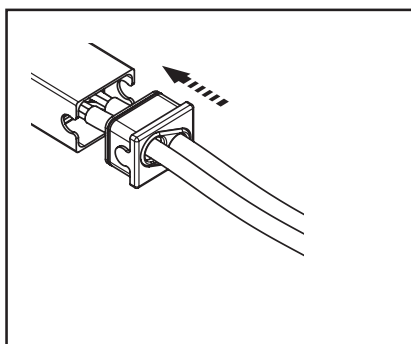


fig.7 Inserción de la placa en el contenedor

4.1 - 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.

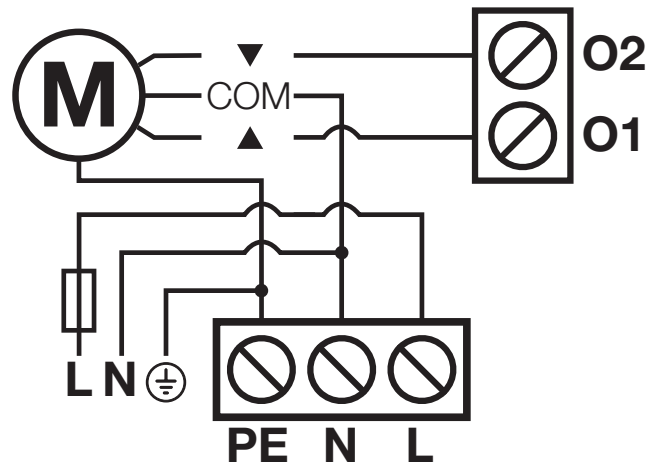


fig.8 Conexiones eléctricas

4.3 - Conexión del motor

La conexión del motor asíncrono monofásico a la red debe realizarse a través de los bornes O1-N-O2-PE (Subida, Común, Bajada, Toma de tierra). Arriba corresponde a la tecla ▲ (sentido de activación del sensor de velocidad del viento) de los transmisores, Abajo a tecla ▼ (por defecto para el sentido de activación del sensor solar). Tras la conexión, si el sentido de giro del motor es incorrecto, intercambie las conexiones de los terminales O1 y O2.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! – No conecte nunca más de un motor por unidad de control.

4.4 - Alimentación eléctrica

La alimentación eléctrica de la unidad de control debe conectarse mediante los terminales L-N-PE (Línea, Neutro, Toma de tierra).

La unidad de control del toldo BiDi puede funcionar con una tensión de alimentación de 100 a 240 voltios y una frecuencia de 50 ó 60 Hz.

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.
 - La tecla ■ corresponde a la llave central de los transmisores ERGO, PLANO y NICEWAY.
 - Todas las secuencias de memorización están cronometradas, lo que significa que deben completarse dentro de los límites de tiempo establecidos.
 - En el caso de transmisores, con la posibilidad de ser asignados con interfaz BiDi a grupos (por ejemplo ERA P6BD). Es necesario seleccionar el grupo correspondiente que se asociará a la interfaz, antes de iniciar el procedimiento de memorización.
 - 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.
- ⚠ ¡PRECAUCIÓN!** – El primer transmisor memorizado debe estar equipado con una llave de programación (PROG/PRG), de lo contrario no será posible la programación de las funciones de la centralita.

5.1 - Modo I

En el Modo I, el mando asociado a las teclas del transmisor es fijo (tabla A3). 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	Arriba
Tecla ■ o 2º canal	Stop
Tecla ▼ o 3er canal	Abajo








5.2 - Memorización de emisores en modo I

Cuando 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, lo que se confirma con 2 pitidos.	
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 al menos 3 segundos. • Transmisores bidireccionales: pulse cualquier tecla del transmisor que desee memorizar. 	MONO: BIDI:
3.	Si el procedimiento de memorización se ha completado con éxito, oírás 3 pitidos.	

Si durante la puesta en marcha no hay que memorizar ningún transmisor, el procedimiento de programación concluye automáticamente al cabo de 10 segundos y se oírás escuchará un pitido largo.

Los transmisores se pueden memorizar mediante el pulsador de programación según el siguiente procedimiento.

Tabla A5 - BiDi-Awning - Memorización de otros emisores en Modo I		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse la tecla de programación del emisor ya memorizado.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Pulse la tecla ▼ (o tercer canal) para entrar en el modo de programación, oirá 2 pitidos.	
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, oirá 3 pitidos.	
6.	Repita los pasos 4 y 5 para adquirir todos los mandos a distancia.	
7.	Transcurridos 10 segundos sin que el aparato reciba ninguna señal, el procedimiento de programación concluye automáticamente y oirá un pitido largo.	

5.3 - Modo II

En el Modo II cada tecla del transmisor puede asociarse a uno de los 10 comandos posibles (tabla A6); 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.






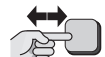


Si se desea asignar un mando a otra tecla en el mismo transmisor, debe realizarse una nueva fase de memorización para esa tecla específica.

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

Tabla A6 - BiDi-Awning - Memorización en Modo II	
Nº	Comando
1	Paso a paso (Arriba-Parada-Abajo-Parada...)
2	Ir al nivel de posición 5%
3	Ir al nivel de posición 25%
4	Ir al nivel de posición 50%
5	Ir al nivel de posición 75%
6	Arriba
7	Abajo
8	Stop
9	Mantén pulsado "abajo" para correr*
10	Mantener "arriba" para correr

* El comando "Mantener en marcha" no está disponible en algunos transmisores.

5.4 - Memorización de emisores en modo II

Tabla A7 - BiDi-Awning - Memorización del primer emisor y de otros emisores en Modo II		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse la tecla de programación del emisor ya memorizado.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Pulse la tecla de programación el número de veces correspondiente al comando deseado 1 = paso a paso, 2 = ir al nivel de posición 5%, 3 = ir al nivel de posición 25%, 4 = ir al nivel de posición 50%, 5 = ir al nivel de posición 75%, 6 = Subir, 7 = Bajar, 8 = Stop, 9 = Hold-to-run Down, 10 = Mantener para subir).	1-10 
4.	Compruebe que la interfaz emite el número correcto de pitidos correspondientes al comando deseado.	1-10 
5.	En 10 segundos: • Emisores monodireccionales: mantenga pulsada la tecla deseada del transmisor que desea memorizar durante al menos 3 segundos. • Transmisores bidireccionales: pulse la tecla deseada del emisor que desea memorizar	MONO:  BIDI: 
6.	Si el procedimiento de memorización se ha realizado correctamente, oirá 3 pitidos.	
7.	Repita los pasos 5 y 6 para adquirir todas las remotas con el mismo comando.	
8.	Repita los pasos 3 a 6 para adquirir todas las remotas con otro comando.	
9.	Transcurridos 10 segundos sin que el aparato reciba ninguna señal, el procedimiento de programación concluye automáticamente y oirá un pitido largo.	

Nota.



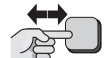

Si la memoria está llena (30 emisores memorizados) oirá 6 pitidos y el emisor no podrá memorizarse."

5.5 - Memorización de un nuevo emisor a partir del "código de habilitación" de un emisor ya memorizado

El transmisor bidireccional tiene un código secreto, el llamado "código de habilitación".

Al transferir este código de un transmisor memorizado a un nuevo transmisor, éste es reconocido (y memorizado) automáticamente por la unidad de control. Para más detalles, consulte el manual de los transmisores.

⚠ ¡ATENCIÓN! - El código de habilitación sólo puede transferirse entre dos transmisores que tengan la misma codificación de radio.

Tabla A8 - 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.	Nuevo:  Viejo: 
3.	En el transmisor anterior, pulse la tecla de mando.	Viejo: 
4.	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.	

6.1 - Calibración

Durante el proceso de calibración, el dispositivo aprende la posición de los finales de carrera Arriba y Abajo.






La calibración puede realizarse de forma automática o manual. Durante la calibración automática el motor realizará maniobras de Subir, Bajar y Subir de nuevo para reconocer las posiciones límite.

Durante la calibración manual, las posiciones límite deben guardarse manualmente mientras el motor realiza las maniobras de subida/bajada.










⚠ ¡PRECAUCIÓN! – Si la calibración automática no ha podido reconocer correctamente las posiciones límite, realice en su lugar la calibración manual.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! – Hay un tiempo de funcionamiento fijo de 240s cuando el módulo no está calibrado.

Para realizar el calibrado automático, proceda como se describe a continuación.

Tabla A9 - BiDi-Awning - Calibrado automático		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse el botón de programación PRG del emisor memorizado anteriormente.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Pulse brevemente el tecla ■ (o el segundo canal) del emisor memorizado.	
4.	El motor completará las maniobras de subida, bajada y subida de nuevo automáticamente.	
5.	El procedimiento de programación concluye automáticamente al finalizar 2 maniobras completas y escuchará un pitido largo.	

Para realizar la calibración manualmente, proceda como se describe a continuación. Realice la calibración manual sólo cuando no funcione la automática.

Tabla A10 - BiDi-Awning - Calibración manual		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse la tecla de programación del emisor ya memorizado.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Pulse la tecla ▲ (o el primer canal) del transmisor para iniciar la calibración.	
4.	El dispositivo iniciará la maniobra.	
5.	Pulse la tecla ■ (o el segundo canal) del transmisor para ajustar la posición límite superior.	
6.	El aparato iniciará una maniobra descendente.	
7.	Pulse la tecla ■ (o el segundo canal) del transmisor para ajustar la posición límite inferior.	
8.	El aparato iniciará una maniobra ascendente	
9.	Pulse la tecla ■ (o el segundo canal) del transmisor para ajustar la posición límite superior.	
10.	El procedimiento de programación finaliza automáticamente, tras lo cual se escucha un pitido largo.	

Nota.

Es posible activar la calibración con transmisores sin el botón de programación PRG:

1. Pulse ▲+ ■ +▼ al mismo tiempo.
2. Espere hasta que oiga 2 pitidos.
3. Confirm with ■ button.
4. El motor realizará dos movimientos completos para la calibración.

6.2 - Posiciones parciales

El mando BiDi-Toldos permite fijar unas posiciones parciales rápidamente accesibles (que sólo funcionan con emisores memorizados en modo I).

Tabla A11 - BiDi-Awning - Posiciones parciales disponibles		
Nº	Pulse al mismo tiempo para activar	Posición por defecto
1.	▲ y ▼ 1er y 3er canal	50% del tiempo de desplazamiento
2.	▲ y ■ 1er y 2º canal	15% del tiempo de desplazamiento



- Si el modo persiana veneciana está activado (véase el capítulo 6.3), la persiana veneciana se detiene en el 15 % y las lamas giran por defecto un 10 % (2ª operación de cambio de posición parcial).
- Si el modo persiana veneciana está desactivado, por defecto (2ª posición parcial), la persiana se detiene al 15%.
- Para que las posiciones parciales funcionen, es necesario realizar el calibrado.

Para ajustar la nueva posición de la 1ª posición parcial, proceda como se describe a continuación.

Tabla A12 - BiDi-Awning - Ajuste 1ª posición parcial		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse la tecla de programación PRG del emisor ya memorizado.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Pulse las teclas ▲ y ▼ (o primer y tercer canal) al mismo tiempo para entrar en el modo de programación, oirá 2 pitidos.	
4.	Coloque la persiana/toldo en la posición parcial que desee (o pulse ▲ y ▼ o 1er y 3er canal al mismo tiempo para desactivar totalmente la 1ª posición parcial).	
5.	Guarde y finalice la programación pulsando el botón de programación PRG, oirá un pitido largo.	

Para ajustar la nueva posición para la 2ª posición parcial, proceda como se describe a continuación.

Tabla A13 - BiDi-Awning - Ajuste 2ª posición parcial		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse la tecla de programación PRG del emisor ya memorizado.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Pulse las teclas ▲ y ■ (o primer y segundo canal) al mismo tiempo para entrar en el modo de programación, oirá 2 pitidos.	
4.	Coloque la persiana/toldo en la posición parcial que desee (o pulse ▲ y ■ o 1er y 2º canal al mismo tiempo para desactivar totalmente la 2ª posición parcial).	
5.	Guarde y finalice la programación pulsando el botón de programación, oirá un pitido largo.	

6.3 - Final de carrera virtual

Si es necesario, también es posible ajustar un final de carrera virtual, limitando el movimiento de la persiana/toldo a la posición especificada (rango).

Tabla A14 - BiDi-Awning - Ajuste de un final de carrera virtual		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Coloque la persiana/toldo en la posición deseada (posición virtual del final de carrera).	
2.	Pulse la tecla de programación del emisor ya memorizado.	
3.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
4.	Mantenga pulsada la tecla ▲ (o el primer canal) durante 2 segundos hasta que oiga 1 pitido largo para confirmar la posición programada. • Si el zumbador emite 5 pitidos cortos, BiDi-Awning no se ha calibrado antes.	
5.	Pulse la tecla del transmisor para seleccionar el límite que desea mantener como referencia: • ▲ o primer canal - el límite superior es su final de carrera de referencia, • ▼ o tercer canal - el límite inferior es su final de carrera de referencia.	
6.	El motor realizará un movimiento entre el final de carrera virtual y el mecánico.	-
7.	El procedimiento de programación concluye automáticamente.	-

6.4 - Persianas venecianas

El mando BiDi-Toldos permite el control de lamas para persianas venecianas. Cuando el control de persianas venecianas está habilitado, al tecla ▲ /1er canal o ▼ /3er canal se moverán las lamas un 20% y las maniobras normales de Subir y Bajar deberán realizarse manteniendo pulsadas las teclas correspondientes. Para que la función funcione correctamente, debe ajustarse el tiempo de movimiento completo de las lamas. Por defecto, la función de persianas venecianas está desactivada y el tiempo de movimiento completo está ajustado a 1,5s.

Para activar o desactivar el mando de las persianas venecianas y ajustar el tiempo de movimiento de las lamas, proceda como se describe a continuación.

Tabla A15 - BiDi-Awning - Ajuste del comportamiento de las persianas venecianas		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse la tecla de programación PRG del emisor ya memorizado.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Pulse simultáneamente las teclas ▼ y ■ (o segundo y tercer canal) para entrar en el modo de programación.	
4.	Si después de 5 seg. el zumbador emite 2 pitidos, el modo persiana veneciana está activado, si emite 1 pitido el modo persiana veneciana está desactivado.	
5.	Pulse la tecla ▲ (o el primer canal) del emisor para conmutar el ajuste, el zumbador informa del ajuste actual: • 2 pitidos - Control de persianas venecianas activado • 1 pitido - Control de persianas desactivado	
6.	Pulse la tecla de programación el número de veces correspondiente al tiempo deseado 1 = 250ms, 2 = 500ms, 3 = 750ms, 4 = 1s, 5 = 1.25s, 6 = 1.5s, 7 = 1.75s, 8 = 2s, 9 = 2.25s, 10 = 2.5s, 11 = 2.75s, 12 = 3s.	1-12
7.	Compruebe que el zumbador suena con el número de pitidos correspondiente al tiempo requerido.	1-12
8.	Transcurridos 10 segundos sin que el aparato reciba ninguna señal, el procedimiento de programación concluye automáticamente y oirá un pitido largo.	

6.5 - Sensores climáticos

La central admite sensores climáticos Nice radio mono y bidireccionales. La memorización de un sensor climático debe realizarse como la de un transmisor normal (siga el procedimiento de la tabla A5). Los umbrales de los mandos deben programarse en el sensor climático. Los comandos conectados al viento tienen prioridad, seguidos del sol y la lluvia. Consulte el manual del sensor climático para más detalles. Las reacciones al sol pueden activarse/desactivarse mediante el botón Sun ON/OFF del transmisor (por defecto, las reacciones están activadas).

Tabla A16 - BiDi-Awning - Respuesta a las órdenes climáticas	
Comando	Respuesta
Sol ON	Abajo (por defecto) / Posición parcial (si está ajustada).
Sol OFF	Ir a la posición Arriba.
Lluvia ON	Abajo (por defecto) / Arriba. (se puede configurar - véase la descripción más abajo).
Lluvia OFF	Si LLUVIA ACTIVADO mueve el motor hacia ABAJO entonces LLUVIA DESACTIVADO mueve el motor ARRIBA. Si LLUVIA ACTIVADO mueve el motor ARRIBA y RAIN DESACTIVADO no pasa nada (el motor no se mueve)".
Viento ON	Ir a la posición Arriba y bloquear el motor.
Viento OFF	Desbloquear el control del motor para el viento ON.

Nota.

Se establece un tiempo de espera de 60 minutos para la condición de alarma en caso de que falte el sensor climático.

Nota.

"Desactivar condición de alarma - Dentro de 60 segundos, realice el intento de Movimiento dos veces.

Se emitirán 4 "bips" cortos tras los cuales se desbloqueará el motor".

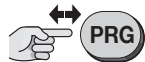




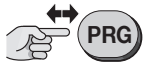






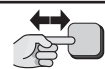


Tabla A17 - BiDi-Awning - Ajuste de la respuesta a la orden SUN ON		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse la tecla de programación PRG del emisor ya memorizado.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Mantenga pulsada la tecla ■ (o el segundo canal) durante 2 segundos hasta que oiga 1 pitido largo.	
4.	Pulse la tecla del transmisor para seleccionar la respuesta a la orden Sun ON: <ul style="list-style-type: none"> ▼ (o tercer canal) - ir a Posición Abajo (por defecto) ▲ (o primer canal) - ir a Posición Parcial 	
5.	La respuesta al comando SUN ON se confirmará con pitidos: <ul style="list-style-type: none"> • 2 pitidos largos - ir a posición Abajo • 4 long beeps – go to partial position 	
6.	El procedimiento de programación concluye automáticamente.	

Tabla A18 - BiDi-Awning - Ajuste respuesta a RAIN ON comando		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse la tecla de programación del emisor ya memorizado.	
2.	Espere hasta que oiga 2 pitidos.	
3.	Mantenga pulsada la tecla ▼ (o el tercer canal) durante 2 segundos hasta que oiga 1 pitido largo.	
4.	Pulse la tecla del transmisor para seleccionar la respuesta a la orden RAIN: <ul style="list-style-type: none"> • ▼ (o tercer canal) - va a la posición Abajo (por defecto) • ▲ (o primer canal) - posición Arriba 	
5.	La respuesta actualmente ajustada al comando Rain ON se confirmará con pitidos: <ul style="list-style-type: none"> • 2 pitidos largos - va a la posición Abajo • 4 pitidos largos - va a la posición Arriba 	
6.	El procedimiento de programación concluye automáticamente.	

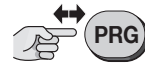




6.6 - Borrar emisores

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


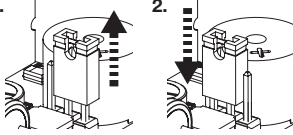


Tabla A19 - BiDi-Awning - Borrar el transmisor único de la memoria		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse 5 veces la tecla de programación PRG del emisor ya memorizado.	5x 
2.	El zumbador confirmará con 5 pitidos.	
3.	Pulse cualquier tecla del transmisor adquirido para borrarlo de la memoria.	
4.	3 pitidos confirman la correcta extracción.	
5.	Transcurridos 10 segundos, si el aparato no recibe ninguna señal, el procedimiento de programación concluye automáticamente y oirá un pitido largo.	

6.7 - Restablecimiento de fábrica

Si es necesario restablecer los ajustes de fábrica de la unidad de control (se borrarán todos los transmisores y ajustes), proceda como se describe a continuación.

Tabla A20 - BiDi-Awning - Restablecer valores de fábrica con emisor ya memorizado		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Pulse 5 veces la tecla de programación PRG del emisor ya memorizado.	5x 
2.	El zumbador confirmará con 5 pitidos.	
3.	Pulse la tecla de programación.	
4.	5 pitidos confirman el reinicio correcto.	
5.	El procedimiento de reinicio finaliza automáticamente y se escucha un pitido largo. Después, la unidad de control iniciará el procedimiento de puesta en marcha según la tabla A4.	

Si el primer transmisor memorizado no funciona, se ha perdido o no está equipado con el botón PRG de programación, puede restablecer los ajustes de fábrica de la central con un transmisor no memorizado, proceda como se describe a continuación.

Tabla A21 - BiDi-Awning - Restablecimiento de los valores de fábrica con emisor no memorizado		
Nº	Descripción	Ejemplo
1.	Apague la unidad de control.	
2.	Cambie la posición del puente de la posición 1 a la posición 2.	
3.	Encienda la unidad de control.	
4.	El zumbador confirmará la restauración a los valores de fábrica con 5 pitidos.	
5.	Recuerde volver a cambiar la posición del puente de la posición 2 a la posición 1 con la alimentación desactivada.	

Nota.

Si no se vuelve a cambiar la posición del jumper a la posición 1, el dispositivo se bloqueará, y pasados 10 seg, comenzará a emitir un sonido para informar al usuario de que el proceso no ha finalizado.

7 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.

8 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nice S.p.A. declara que el equipo de radio tipo BiDi-Awning 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