BiDi Interfaces, la nueva serie de dispositivos para la casa inteligente

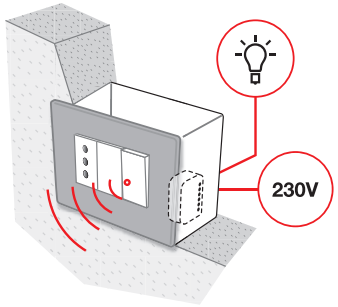


Nice

BiDi-Switch

Interfaz en miniatura mono y bidireccional para la gestión de luces y cargas eléctricas.





BiDi

Yubii Home

Nice Gateway:

Yubii | Core | MyNice

BiDi-Switch permite integrar luces y cargas eléctricas en el sistema de la casa inteligente, para poder:

- Controlar los dispositivos conectados de la casa por separado, en grupos o en el interior de escenarios.
- Controlar los consumos y gestionar las cargas eléctricas, reduciendo los derroches de energía.
- Recibir un comentario sobre el estado de los dispositivos.
- Controlar las funciones a través de la creación de escenarios personalizados también utilizando sistemas de alarma.
- Utilizar los comandos de voz con Amazon Alexa, Google Home y Siri Shortcuts, para encender y apagar los dispositivos conectados.
- Gestionar los dispositivos a distancia con un smartphone, smartwatch o el sistema de infoentretenimiento del coche con las app Yubii o MyNice.

Cómodo y económico
Todas las luces de una habitación se gestionan con un único dispositivo y no hay que comprar bombillas inteligentes o sustituir el interruptor precedente.
Con sus dimensiones reducidas, BiDi-Switch es idóneo para la mayoría de las cajas de empotrar.

Opción de apagado automático mediante un temporizador.

Retrocompatible
Con la sustitución de BiDi-Switch en la central monodireccional TT2L, no habrá que renovar también el transmisor y los dispositivos conectados se pueden encender y apagar incluso sin gateway.

Eficiente
Cada producto bidireccional se convierte en un repetidor de señal de radio para ampliar la cobertura de dicha señal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-SWITCH	Interfaz mono y bidireccional para la gestión de luces y cargas eléctricas	1	CE

Código	**BIDI-SWITCH**
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vac/Hz)	100–240, 50/60
Corriente nominal de carga (A)	6 A por canal, 9 A combinada
Tipo de carga compatible	resistiva
Frecuencia de radio (Mhz)	433,05–434,04
Potencia máx. transmitida (dBm)	10
Grado de protección (IP)	20
Temp. de servicio (°C Mín./Máx.)	0–35
Dimensiones (mm)	45 x 36 x 23 h



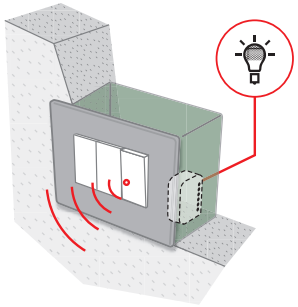
Para luces y cargas eléctricas

Nice

BiDi-Dimmer

Interfaz en miniatura mono y bidireccional para gestionar y regular la intensidad de la luz.





BiDi

Yubii Home

Nice Gateway:

Yubii | Core | MyNice

BiDi-Dimmer permite gestionar la luz para integrarla en el sistema de la casa inteligente, para poder:

- Controlar los dispositivos conectados de la casa por separado, en grupos o en el interior de escenarios.
- Controlar los consumos y gestionar las cargas eléctricas, reduciendo los derroches de energía.
- Recibir un comentario sobre el estado de los automatismos.
- Controlar las funciones a través de la creación de escenarios personalizados también utilizando sistemas de alarma.
- Utilizar los comandos de voz con Amazon Alexa, Google Home y Siri Shortcuts, para encender y apagar los dispositivos conectados.
- Gestionar los dispositivos a distancia con un smartphone, smartwatch o el sistema de infoentretenimiento del coche con las app Yubii o MyNice.

Cómodo

- Opción de regular la intensidad de la luz con dos pulsadores con alambres conductores.
- Opción de obtener el nivel de luminosidad configurado desde el transmisor.
- La conexión "fase" es suficiente para hacerlo funcionar.

Conveniente

Compatible con varios tipos de bombillas: fluorescentes, halógenas, LED, con filamento o de neón.*

Con sus dimensiones reducidas, BiDi-Dimmer es idóneo para la mayoría de las cajas de empotrar.

Opción de apagado automático mediante un temporizador.

Con la sustitución de BiDi-Dimmer en la central monodireccional TT2L o TTDMS, no habrá que renovar también el transmisor y las luces conectadas se pueden gestionar manteniendo sus funciones incluso sin gateway.

Eficiente

Cada producto bidireccional se convierte en un repetidor de señal de radio para ampliar la cobertura de dicha señal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-DIMMER	Interfaz mono y bidireccional para gestionar y regular la intensidad de una luz	1	CE

Código	**BIDI-DIMMER**
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vac/Hz)	100–240, 50/60
Corriente nominal de carga (A)	0,25–1,10
- con LED Adaptor conectado	0,05–1,10
Frecuencia de radio (Mhz)	433,05–434,04
Potencia máx. transmitida (dBm)	10
Grado de protección (IP)	20
Temp. de servicio (°C Mín./Máx.)	0–35
Dimensiones (mm)	45 x 36 x 23 h

* Para algunos tipos de LED o bombillas fluorescentes de ahorro energético, se podría requerir el LED adaptor.



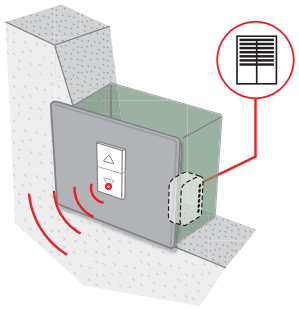
Para regular la intensidad de la luz

Nice

BiDi-Shutter

Interfaz multiusos en miniatura mono y bidireccional, para cortinas de interior, persianas y venecianas.





BiDi-Shutter permite integrar también los motores mecánicos tubulares en el sistema de la casa inteligente, para poder:

- Controlar los motores conectados por separado, en grupos o en el interior de escenarios.
- Controlar los consumos y gestionar las cargas eléctricas, reduciendo los derroches de energía.
- Recibir un comentario sobre el estado de los automatismos.
- Utilizar los comandos de voz con Amazon Alexa, Google Home y Siri Shortcuts, para controlar los automatismos conectados.
- Gestionar los dispositivos a distancia con un smartphone, smartwatch o el sistema de infoentretenimiento del coche con las app Yubii o MyNice.

Programación rápida

Programación y regulación de los fines de carrera también mediante un transmisor, ejecutando dos maniobras completas, y garantizar así una calibración automática permanente durante el funcionamiento.

Opción de configurar dos posiciones intermedias de apertura de la persiana o de la veneciana; posición deseada y la que sirve para regular el intercambio de aire en la habitación.

Dimensiones en miniatura

BiDi-Shutter puede instalarse internamente en cajas de derivación, placas de pared o en el cofre cerca del motor.

Entrada alambre conductor

Puede gestionar varios motores tubulares, también mediante el interruptor de pared o se puede integrar en el Business Management System.

Retrocompatible

Con la sustitución de BiDi-Shutter en la central monodireccional TT2N, no habrá que renovar también el transmisor y los dispositivos conectados se pueden encender y apagar incluso sin gateway.

Eficiente

Cada producto bidireccional se convierte en un repetidor de señal de radio para ampliar la cobertura de dicha señal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-SHUTTER	Interfaz mono y bidireccional para motores tubulares mecánicos	1	CE

Código	**BIDI-SHUTTER**
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vac/Hz)	100–240, 50/60
Corriente nominal de carga (A)	2
Tipo de carga compatible	monofásico AC
Frecuencia de radio (Mhz)	433,05–434,04
Potencia máx. transmitida (dBm)	10
Grado de protección (IP)	20
Temp. de servicio (°C Mín./Máx.)	0–35
Dimensiones (mm)	45 x 36 x 23 h

BiDi

Yubii Home

Nice Gateway:

Yubii | Core | MyNice

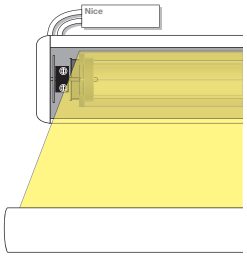
Para cortinas de interior, persianas y venecianas

Nice

BiDi-Awning

Interfaz mono y bidireccional para cortinas de exterior.





BiDi-Awning permite integrar también los motores mecánicos tubulares para cortinas de exterior en el sistema inteligente de la casa, para poder:

- Controlar los motores conectados por separado, en grupos o en el interior de escenarios.
- Recibir un comentario sobre el estado de los automatismos.
- Controlar los consumos y gestionar las cargas eléctricas, reduciendo los derroches de energía.
- Utilizar los comandos de voz con Amazon Alexa, Google Home y Siri Shortcuts, para controlar los automatismos conectados.
- Gestionar los dispositivos a distancia con un smartphone, smartwatch o el sistema de infoentretenimiento del coche con las app Yubii o MyNice.
- Proteger los ambientes internos contra el calor del sol, asegurando un mayor confort climático y sin tener que usar el aire acondicionado.

Programación rápida

Programación de los fines de carrera también mediante un transmisor, ejecutando dos maniobras completas, y garantizar así una calibración automática permanente durante el funcionamiento.

Opción de configurar dos posiciones intermedias de apertura.

Opción de programar la apertura parcial deseada en función de los ajustes del sensor del sol.

Compatible con mandos a distancia y sensores climáticos monodireccionales y bidireccionales

Las venecianas, las persianas y las cortinas se pueden controlar sin un gateway.

Eficiente

Cada producto bidireccional se convierte en un repetidor de señal de radio para ampliar la cobertura de dicha señal.

BiDi

Yubii Home

Nice Gateway:

Yubii | Core | MyNice

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-AWNING	Interfaz mono y bidireccional de exterior para motores tubulares	1	CE

Código	**BIDI-AWNING**
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vac/Hz)	100–240, 50/60
Corriente nominal del motor (A)	2
Tipo de motor compatible	monofásico AC
Altura recomendada de instalación (m)	2,4
Frecuencia de radio (Mhz)	433,05–434,04
Máx. potencia transmitida (dBm)	10
Grado de protección (IP)	55
Temp. de servicio (°C Mín./Máx.)	-20–+35
Dimensiones (mm)	98 x 26 x 20 h

Para cortinas de exterior

Hemos imaginado la libertad de explorar el mundo y la hemos transformado en un sistema-casa.

Conectada, integrada y personalizable.
Segura y fácil de usar. El sistema para la casa inteligente es el proyecto Nice, que focaliza los automatismos en tu modo de pensar la vivienda.

Incluso cuando te dedicas a explorar el mundo.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

Nice

Los datos contenidos en esta publicación son puramente indicativos. Nice se reserva la facultad de aportar las modificaciones a los productos que considere necesarias.