

Nuevos sistemas
de automatización
y gestión

BiDireccionales

Nice por radio, para
cortinas de interior



Nice

La gama de productos Nice Screen se enriquece con la introducción de las versiones BiDireccionales.

Con los motores tubulares y la electrónica de mando bidireccionales Nice para automatizar cortinas de interior, ahora se puede recibir la **confirmación de recepción** de la orden y comprobar el **estado de los automatismos**.

Cuando el usuario envía una orden al automatismo, el transmisor señala la recepción correcta de ésta o si se ha de cambiar la batería del equipo. Asimismo, al presionar el botón "i", el transmisor facilita información sobre el estado del automatismo (abierto, cerrado, en posición intermedia) con señales luminosas o sonoras.

Feedback de recepción de la orden

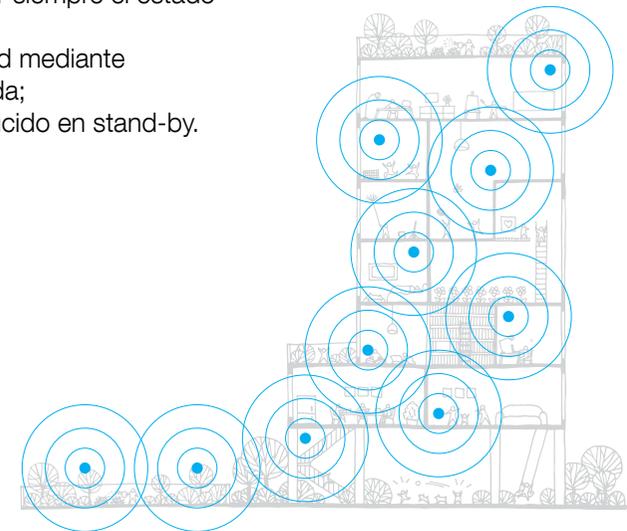
- cortina enrollada
- cortina desenrollada
- apertura/cierre parcial



Nice mesh network

El protocolo radio bidireccional Nice con la tecnología mesh asegura ventajas numerosas:

- ampliación del alcance radio hasta 500m (máx.10 Hops)
- confirmación del automatismo de la recepción correcta de la orden;
- opción de poder controlar siempre el estado del automatismo;
- nivel elevado de seguridad mediante la comunicación codificada;
- consumo energético reducido en stand-by.





> ERA P BD, ERA W BD

TRANSMISORES PORTÁTILES Y DE PARED

Un diseño ergonómico y un uso intuitivo para esta línea de transmisores, que controla los automatismos de cortinas de interior. Con botón para la activación/desactivación del sensor climático, botón "i" para comprobar la posición de la cortina y cursor para la función "Go to Position".

Disponibles en la versión de 1 y 6 canales. Opción de accionar hasta 6 grupos de automatismos de forma individual, en grupo o grupo múltiple.

> ERA INN EDGE BD

MOTORES TUBULARES PARA CORTINAS DE INTERIOR

Motores tubulares con fin de carrera electrónico, práctica entrada dry contact y receptor radio bidireccional integrado.

> DMBD GW

MÓDULO DIN BIDIRECCIONAL

El módulo DMBD GW desempeña el papel de interfaz entre el sistema modular y los transmisores bidireccionales Nice: puede memorizar hasta 30 canales radio con frecuencia 433,92 MHz permitiendo controlar las salidas del sistema de mando.

> TTPRO BD

PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES

Ahorro de tiempo y precisión sin iguales, TTPRO BD simplifica la gestión de los sistemas de automatismos para cortinas y persianas: permite la programación simplificada mediante la memorización de las selecciones efectuadas para copiarlas posteriormente sin repetir la secuencia para cada automatismo nuevo.

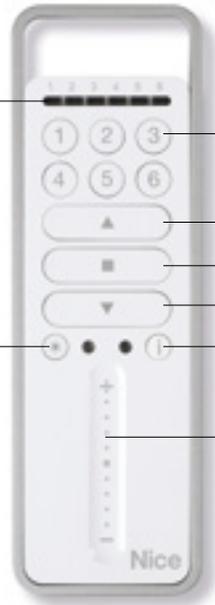
No se requiere el acceso al automatismo: los automatismos Nice con radio bidireccional se gestionan y programan sin acceder físicamente al motor. La instalación es completamente inalámbrica.

Era P BD Serie

Transmisores portátiles bidireccionales, para el control de cortinas de interior

Feedback de recepción de la orden

- cortina enrollada
- cortina desenrollada
- apertura/cierre parcial



Teclas de selección del grupo

Subida

Stop

Bajada

Tasto "Sun for You" per attivazione e disattivazione dei sensori sole

Interrogación sobre el estado del automatismo

Cursor

Versiones de 1 y 6 canales, para gestión de hasta 6 grupos individuales, grupo o grupo múltiple, también con activación separada de los sensores climáticos.

Accionamiento instantáneo: el nuevo protocolo radio bidireccional es aproximadamente 30 veces más rápido que los protocolos anteriores radio. ¡El accionamiento del automatismo no había sido nunca tan rápido!

Diseño ergonómico y utilización intuitiva.

Con un simple clic la luz perfecta: la tecla de control de **Sun for You**, visualizada mediante leds específicos, habilita e inhabilita la recepción de las órdenes automáticas transmitidas por los sensores climáticos de la instalación.

La versión Era P Vario presenta un cursor y permite gestionar la velocidad de maniobra de los motores Era Inn Edge y para la función Go to Position.

Programación facilitada

Memorización de un mismo transmisor en varias cortinas o persianas para crear grupos. La función Memo Group permite invocar el último grupo múltiple. Opción de **duplicar automáticamente nuevos transmisores** a distancia, simplemente mediante la aproximación del transmisor nuevo al memorizado anteriormente y la presión de una tecla.

Gran autonomía de funcionamiento (dos pilas alcalinas 1,5 V AAA).

Gran alcance, la tecnología Nice mesh network permite repetir la orden por parte de los automatismos, llegando incluso a los más lejanos (hasta 500 m).

Confort

El cursor permite, con un simple toque, situar la cortina y la persiana en la posición correspondiente al punto de presión del 0 al 100% del recorrido (función Go to Position).



Fácil duplicación automática al acercar simplemente dos transmisores.



Procedimiento intuitivo de programación mediante las teclas en la parte trasera del transmisor.



Soporte cómodo de pared de serie.



P1SBD



P6SBD



P6SVBD

Código	Descripción	Uds./Paq.
P1SBD	Transmisor bidireccional portátil para el control de 1 automatismo o grupo de automatismos, tecla sol on/off y tecla para comprobar el estado del automatismo	1
P6SBD	Transmisor bidireccional portátil para el control de 6 automatismos o grupos de automatismos, que se activan en la modalidad individual o multigrupo, tecla sol on/off y tecla para comprobar el estado del automatismo	1
P6SVBD	Transmisor bidireccional portátil para el control de 6 automatismos o grupos de automatismos, que se activan en la modalidad individual o multigrupo, cursor, tecla sol on/off y tecla para comprobar el estado del automatismo	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	P1SBD, P6SBD, P6SVBD
Alimentación (Vdc)	Pilas alcalinas - 2 x1,5 V del tipo AAA
Duración pila	Aproximadamente 2 años con 10 transmisiones diarias
Frecuencia	433,92 MHz ± 100 KHz
Grado de protección (IP)	40 (Utilización en casa o en ambientes protegidos)
Alcance medio (m)	500 m (máx. Mesh network); 35 m (en el interior de edificios)
Codificación radio	Rolling code (o-code)
Temperatura de servicio (°C mín./máx.)	-5 ÷ +55
Dimensiones (mm)	49x150x14
Peso (g)	85

Era W BD Serie

Transmisores de pared bidireccionales, para el control de cortinas de interior



Transmisor disponible en la versión de 1 y 6 canales, para la gestión de hasta 6 grupos de automatismos en el modo individual, grupo o grupo múltiple, también con activación separada de los sensores climáticos.

Gestión sencilla de los grupos: opción de memorizar un mismo transmisor para varias cortinas para crear grupos.

Accionamiento instantáneo: el nuevo protocolo radio bidireccional es aproximadamente 30 veces más rápido que los protocolos anteriores radio. El accionamiento del automatismo no había sido nunca tan rápido.

La función MemoGroup guarda en la memoria el último automatismo o el último grupo de automatismo accionado. De este modo, cuando se selecciona una tecla de accionamiento (subida, stop, bajada), el grupo se invoca sin tener que seleccionarlo de nuevo.

Programación facilitada

Para los motores tubulares Nice con receptor radio integrado, se puede efectuar un procedimiento de programación más sencillo mediante las 2 teclas en la parte trasera del transmisor, en el compartimento de la pila.

Tiempos reducidos de instalación y asistencia

Opción de duplicar automáticamente nuevos transmisores, también a distancia de la instalación, simplemente mediante la aproximación del transmisor nuevo al memorizado anteriormente y la presión de una tecla.

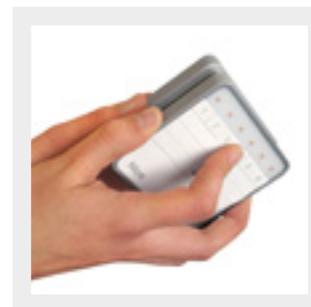
Comodidad

Alimentación mediante 2 pilas mini estilo (1,5 Vdc AAA) normalmente comercializadas.

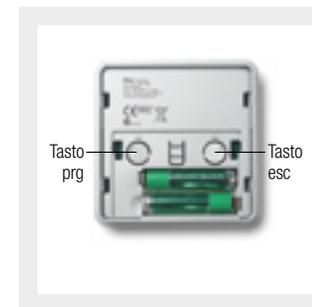
Gestión del sensor sol

Mediante la función "Sun for You", se activa y desactiva la comunicación con los sensores sol presentes en la instalación (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S).

Asimismo, los dos indicadores LED, relativos a la tecla de control "Sun for you", indican fácilmente el estado (activado/desactivado) del sensor sol para el grupo/automatismo seleccionado.



Duplicación fácil al acercar simplemente dos transmisores y presionar una tecla



Procedimiento intuitivo de programación mediante las teclas en la parte trasera del transmisor.



SopORTE de pared escamoteable, incluido en el paquete



W1SBD



W6SBD

Código	Descripción	Uds./Paq.
W1SBD	Transmisor bidireccional de pared para el control de 1 automatismo o grupo de automatismos, con tecla sol on/off y tecla para comprobar el estado del automatismo	1
W6SBD	Transmisor bidireccional de pared para el control de 6 automatismos o grupos de automatismos, que se activan en la modalidad individual o multigrupo, con tecla sol on/off y tecla para comprobar el estado del automatismo	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	W1SBD, W6SBD
Alimentación (Vdc)	Dos pilas alcalinas de 1,5 Vdc del tipo AAA
Duración de la batería	Estimada 2 años, con 10 transmisiones diarias
Frecuencia	433.92 MHz (±100 kHz)
Grado de protección (IP)	40 (utilización en casa o en ambientes protegidos)
Alcance medio	500 m (máx. Mesh network); 35 m (en el interior de edificios)
Codificación radio	Rolling code
Temperatura de servicio (°C mín./máx.)	-5°; +55°
Dimensiones (mm)	80x80x15
Peso (g)	70

Nice

RADIO 100-240 Vac

Era Inn Edge S AC BD

Para cortinas de interior, con receptor radio bidireccional integrado



Motor tubular con fin de carrera electrónico, práctica entrada dry contact y receptor radio bidireccional integrado.

Tamaño S Ø 35 mm

Inteligente

El protocolo radio bidireccional Nice habilita la confirmación de la recepción de la orden por parte del automatismo y permite comprobar la posición de la cortina de interior.

El motor, compatible también con la función mesh de la red Nice, enruta la orden radio para ampliar el alcance radio del sistema.

Mínimo nivel de vibración y elevado nivel de silenciosidad durante el funcionamiento, para garantizar el máximo confort acústico. **Nivel sonoro 35 dBA.**

Alineación perfecta entre los sistemas enrollables también en caso de montaje múltiple: velocidad de rotación del motor constante en todas las condiciones de carga y opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.

Opción de activar la **función de detección de obstáculos** en las maniobras de apertura y cierre.

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con los sistemas dry contact comercializados.

Instalación facilitada

Opción de programar cada motor individualmente sin cortar la alimentación a los otros motores del mismo sistema.

- **Por radio**, mediante los transmisores Nice o el programador de mano TTPRO BD.
- **Por hilo**, con el programador de mano TTPRO.

Confort acústico y visual

Funciones Soft Start y Soft Stop gestionadas electrónicamente, que permiten ajustar distintos niveles de aceleración y deceleración en los tramos cercanos a los fines de carrera.

Programación facilitada mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Consumos reducidos durante el funcionamiento del motor y en stand-by (<0,5W).

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.

Código	Descripción	Un./Paq.	Certificaciones
E EDGE SI 332 AC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 620 AC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 1012 AC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	1	CE cUL US LISTED

NOTA: Se ruega especificar la certificación necesaria durante el pedido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	E EDGE SI 332 AC BD	E EDGE SI 620 AC BD	E EDGE SI 1012 AC BD
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Absorción (A)	0,6	0,8	
Potencia (W)	40	50	40
Potencia absorbida en stand-by (W)	<0,5		
PERFORMANCE			
Par (Nm)	3	6	10
Velocidad nominal (rpm)	32	20	12
Velocidad máxima (rpm)*	48	32	20
Velocidad mínima (rpm)	16	10	5
Nivel sonoro (dBA)**	35		
Números de revoluciones antes del stop	<150		
Tiempo de funcionamiento (min)	10	6	
Peso levantado (kg)***	12	22	34
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
Largo (L) (mm)	744		
Largo del cable (m)	1,5		
Peso del motor (kg)	1,5		
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	0 ÷ 60		
Dimensiones del embalaje (mm)	795x100x100		

Índice de protección IP30.

*Si la velocidad se configura para un nivel superior al nominal, el par del motor se reduce automáticamente del 50%.

**Las mediciones del nivel sonoro se han efectuado según las normas EN ISO 3745, EN ISO 3746 y EN 60704-1 y la potencia sonora emitida por la fuente se expresa en dBA.

*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 40 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN EXTRAÍBLE

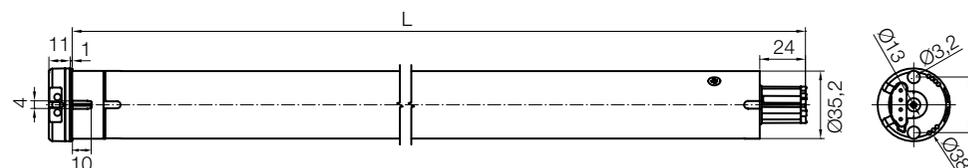
Largo 1,5 m, 3 hilos en el cable



ADAPTADORES Y SOPORTES

Consultar las secciones específicas en el catálogo Screen

DIMENSIONES



Nice

RADIO

24V

Era Inn Edge S DC BD

Para cortinas de interior, con receptor radio bidireccional integrado



Motor tubular con fin de carrera electrónico, práctica entrada dry contact y receptor radio bidireccional integrado.

Tamaño S Ø 35 mm

Inteligente

El protocolo radio bidireccional Nice habilita la confirmación de la recepción de la orden por parte del automatismo y permite comprobar la posición de la cortina de interior.

El motor, compatible también con la función mesh de la red Nice, enruta la orden radio para ampliar el alcance radio del sistema.

Mínimo nivel de vibración y elevado nivel de silenciosidad durante el funcionamiento, para garantizar el máximo confort acústico. **Nivel sonoro 35 dBA.**

Alineación perfecta entre los sistemas enrollables también en caso de montaje múltiple: velocidad de rotación del motor constante en todas las condiciones de carga y opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.

Opción de activar la **función de detección de**

obstáculos en las maniobras de apertura y cierre. **Con sus dimensiones reducidas, el motor puede instalarse en los espacios más estrechos.**

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con los sistemas dry contact comercializados.

Instalación facilitada

Opción de programar cada motor individualmente sin cortar la alimentación a los otros motores del mismo sistema.

- **Por radio**, mediante los transmisores Nice o el programador de mano TTPRO BD.
- **Por hilo**, con el programador de mano TTPRO.

Confort acústico y visual

Funciones Soft Start y Soft Stop gestionadas electrónicamente, que permiten ajustar distintos niveles de aceleración y deceleración en los tramos cercanos a los fines de carrera.

Programación facilitada mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético Consumos reducidos durante el funcionamiento del motor y en stand-by (<0,5W).

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.

Código	Descripción	Un./Paq.	Certificaciones
E EDGE SI 332 DC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 620 DC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 6 Nm, 20 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 1012 DC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 10 Nm, 12 rpm	1	CE cUL US LISTED

NOTA: Se ruega especificar la certificación necesaria durante el pedido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	E EDGE SI 332 DC BD	E EDGE SI 620 DC BD	E EDGE SI 1012 DC BD
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vdc)		24	
Absorción (A)	1,5	2	1,6
Potencia (W)	36	50	40
Potencia absorbida en stand-by (W)		<0,5	
PERFORMANCE			
Par (Nm)	3	6	10
Velocidad nominal (rpm)	32	20	12
Velocidad máxima (rpm)*	48	32	20
Velocidad mínima (rpm)	16	10	5
Nivel sonoro (dBA)**		35	
Números de revoluciones antes del stop		<150	
Tiempo de funcionamiento (min)	10		6
Peso levantado (kg)***	12	22	34
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
Largo (L) (mm)		472	
Largo del cable (m)		1,5	
Peso del motor (kg)		1,1	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)		0 ÷ 60	
Dimensiones del embalaje (mm)		595x100x100	

Índice de protección IP30.

*Si la velocidad se configura para un nivel superior al nominal, el par del motor se reduce automáticamente del 50%.

**Las mediciones del nivel sonoro se han efectuado según las normas EN ISO 3745, EN ISO 3746 y EN 60704-1 y la potencia sonora emitida por la fuente se expresa en dBA.

*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 40 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN EXTRAÍBLE

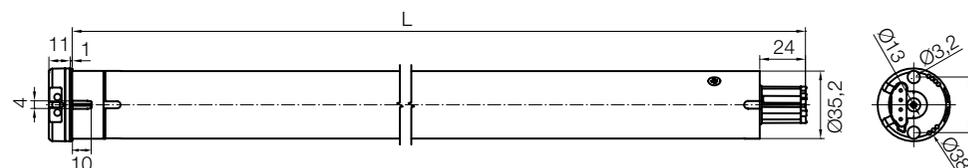
Largo 1,5 m, 2 hilos en el cable



ADAPTADORES Y SOPORTES

Consultar las secciones específicas en el catálogo Screen

DIMENSIONES



Nice

RADIO 100-240 Vac

Era Inn Edge M AC BD

Para cortinas de interior, con receptor radio bidireccional integrado

Cable antena

Pulsadores para la regulación precisa y rápida de los fines de carrera

Conectores para entrada dry contact



Motor tubular con fin de carrera electrónico, práctica entrada dry contact y receptor radio bidireccional integrado.

Tamaño M Ø 45 mm

Inteligente

El protocolo radio bidireccional Nice habilita la confirmación de la recepción de la orden por parte del automatismo y permite comprobar la posición de la cortina de interior.

El motor, compatible también con la función mesh de la red Nice, enruta la orden radio para ampliar el alcance radio del sistema.

Mínimo nivel de vibración y elevado nivel de silenciosidad durante el funcionamiento, para garantizar el máximo confort acústico.

Nivel sonoro 33 dBA.

Alineación perfecta entre los sistemas enrollables también en caso de montaje múltiple: velocidad de rotación del motor constante en todas las condiciones de carga y opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.

Opción de activar la **función de detección de obstáculos** en las maniobras de apertura y cierre.

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con los sistemas dry contact comercializados.

Instalación facilitada

Opción de programar cada motor individualmente sin cortar la alimentación a los otros motores del mismo sistema.

- **Por radio**, mediante los transmisores Nice o el programador de mano TTPRO BD.
- **Por hilo**, con el programador de mano TTPRO.

Confort acústico y visual

Funciones Soft Start y Soft Stop gestionadas electrónicamente, que permiten ajustar distintos niveles de aceleración y deceleración en los tramos cercanos a los fines de carrera.

Programación facilitada mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Consumos reducidos durante el funcionamiento del motor y en stand-by (<0,5W).

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.

Código	Descripción	Un./Paq.	Certificaciones
E EDGE MI 332 AC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 632 AC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 1020 AC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	1	CE cUL US LISTED

NOTA: Se ruega especificar la certificación necesaria durante el pedido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	E EDGE MI 332 AC BD	E EDGE MI 632 AC BD	E EDGE MI 1020 AC BD
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Absorción (A)	0,8	0,95	1,1
Potencia (W)	45	70	
Potencia absorbida en stand-by (W)	<0,5		
PERFORMANCE			
Par (Nm)	3	6	10
Velocidad nominal (rpm)	32		20
Velocidad máxima (rpm)*	48		32
Velocidad mínima (rpm)	16	10	
Nivel sonoro (dBA)**	33		
Números de revoluciones antes del stop	<150		
Tiempo de funcionamiento (min)	10	6	
Peso levantado (kg)***	10	18	29
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
Largo (L) (mm)	759		
Largo del cable (m)	1,5		
Peso del motor (kg)	2	2,1	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	0 ÷ 60		
Dimensiones del embalaje (mm)	795x100x100		

Índice de protección IP30.

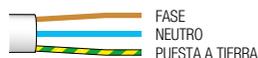
*Si la velocidad se configura para un nivel superior al nominal, el par del motor se reduce automáticamente del 50%.

**Las mediciones del nivel sonoro se han efectuado según las normas EN ISO 3745, EN ISO 3746 y EN 60704-1 y la potencia sonora emitida por la fuente se expresa en dBA.

*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 50 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN EXTRAÍBLE

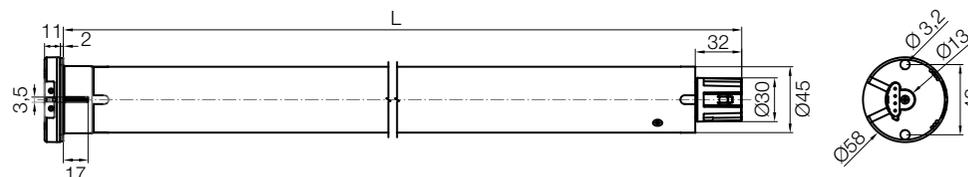
Largo 1,5 m, 3 hilos en el cable



ADAPTADORES Y SOPORTES

Consultar las secciones específicas en el catálogo Screen

DIMENSIONES



Nice

RADIO

24V

Era Inn Edge M DC BD

Para cortinas de interior, con receptor radio bidireccional integrado

Cable antena

Pulsadores para la regulación precisa y rápida de los fines de carrera

Conectores para entrada dry contact



Motor tubular con fin de carrera electrónico, práctica entrada dry contact y receptor radio bidireccional integrado.

Tamaño M Ø 45 mm

Inteligente

El protocolo radio bidireccional Nice habilita la confirmación de la recepción de la orden por parte del automatismo y permite comprobar la posición de la cortina de interior.

El motor, compatible también con la función mesh de la red Nice, enruta la orden radio para ampliar el alcance radio del sistema.

Mínimo nivel de vibración y elevado nivel de silenciosidad durante el funcionamiento, para

garantizar el máximo confort acústico.

Nivel sonoro 33 dBA.

Alineación perfecta entre los sistemas enrollables también en caso de montaje múltiple:

velocidad de rotación del motor constante en todas las condiciones de carga y opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.

Opción de activar la **función de detección de obstáculos** en las maniobras de apertura y cierre.

Con sus dimensiones reducidas, el motor puede instalarse en los espacios más estrechos.

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con los sistemas dry contact comercializados.

Instalación facilitada

Opción de programar cada motor individualmente sin cortar la alimentación a los otros motores del mismo sistema.

- **Por radio**, mediante los transmisores Nice o el programador de mano TTPRO BD.
- **Por hilo**, con el programador de mano TTPRO.

Confort acústico y visual

Funciones Soft Start y Soft Stop gestionadas electrónicamente, que permiten ajustar distintos niveles de aceleración y deceleración en los tramos cercanos a los fines de carrera.

Programación facilitada mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Consumos reducidos durante el funcionamiento del motor y en stand-by (<0,5W).

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.

Código	Descripción	Un./Paq.	Certificaciones
E EDGE MI 332 DC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 632 DC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 6 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 1020 DC BD	Fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 10 Nm, 20 rpm	1	CE cUL US LISTED

NOTA: Se ruega especificar la certificación necesaria durante el pedido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	E EDGE MI 332 DC BD	E EDGE MI 632 DC BD	E EDGE MI 1020 DC BD
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vdc)	24		
Absorción (A)	1,5	3	
Potencia (W)	36	70	
Potencia absorbida en stand-by (W)	<0,5		
PERFORMANCE			
Par (Nm)	3	6	10
Velocidad nominal (rpm)	32		20
Velocidad máxima (rpm)*	48		32
Velocidad mínima (rpm)	16		10
Nivel sonoro (dBA)**	33		
Números de revoluciones antes del stop	<150		
Tiempo de funcionamiento (min)	10	6	
Peso levantado (kg)***	10	18	29
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
Largo (L) (mm)	486		
Largo del cable (m)	1,5		
Peso del motor (kg)	1,5	1,6	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	0 ÷ 60		
Dimensiones del embalaje (mm)	595x100x100		

Índice de protección IP30.

*Si la velocidad se configura para un nivel superior al nominal, el par del motor se reduce automáticamente del 50%.

**Las mediciones del nivel sonoro se han efectuado según las normas EN ISO 3745, EN ISO 3746 y EN 60704-1 y la potencia sonora emitida por la fuente se expresa en dBA.

*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 50 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN EXTRAÍBLE

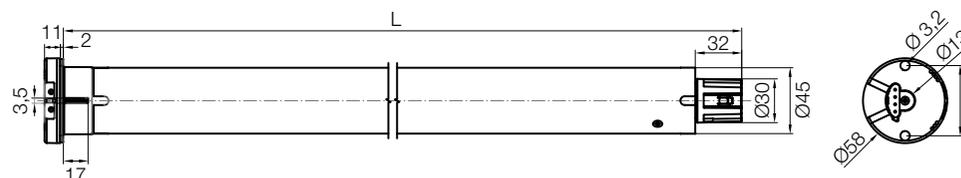
Largo 1,5 m, 2 hilos en el cable



ADAPTADORES Y SOPORTES

Consultar las secciones específicas en el catálogo Screen

DIMENSIONES



Nice

DMBD GW

Módulo DIN para el control por radio bidireccional de los dispositivos conectados al sistema



Módulo Din de conectividad radio.

Gestión avanzada

El módulo DMBD GW desempeña el papel de interfaz entre el sistema modular y los transmisores bidireccionales Nice: puede memorizar hasta 30 canales radio con frecuencia 433,92 MHz permitiendo controlar las salidas del sistema de mando.

Prestaciones

Para un funcionamiento correcto, el módulo DMBD GW se ha de conectar a un sistema modular compuesto por los módulos de alimentación DMLPS y DMBPD y al menos por uno de los módulos DMAM, DMDCM o DMBM, los cuales enviarán por hilo las órdenes recibidas del módulo de conectividad radio a cada uno de los motores conectados a éstos.

Comodidad

Asociación rápida entre los canales radio del sistema modular Nice y las salidas de los módulos DIN de interfaz motor de la central, mediante un procedimiento manual y la Nice Screen Configuration Tool.

Cada módulo presenta tres LEDs de diagnóstico para efectuar una programación más rápida.

Seguridad

El cable antena mejora la recepción del módulo DMBD GW evitando apantallamientos e interferencias.

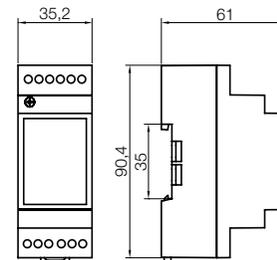
Código	Descripción	Certificaciones
DMBD GW	Módulo DIN para el control por radio de dispositivos conectados al sistema modular Nice	CE cFUS
557.23110	Cable antena para módulo radio DMBD. Longitud 1 m	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	DMBD GW
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	30
Potencia (W)	1.44
Tiempo de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	0 ÷ +60
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
Dimensiones (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	65
Dimensiones totales en la guía DIN	2 unita

Índice de protección IP20

DIMENSIONES



Nice

TTPRO BD

Programador de mano para motores tubulares TTBus, o dry contact o con radio bidireccional



Programador de mano para motores tubulares Nice con la tecnología TTBus, o dry contact o con radio bidireccional.

Ahorro de tiempo y precisión sin iguales

TTPRO BD simplifica la gestión de los sistemas de automatismos para cortinas y persianas: permite la programación simplificada mediante la memorización de las selecciones efectuadas para copiarlas posteriormente sin repetir la secuencia para cada automatismo nuevo.

No se requiere el acceso al automatismo:

los automatismos Nice con radio bidireccional se gestionan y programan sin acceder físicamente al motor. La instalación es completamente inalámbrica.

Programación sencilla e inmediata, también inalámbrica:

- de los fines de carrera electrónicos;
- de las alturas intermedias;
- de la velocidad de rotación del motor;
- de la duración de las maniobras de apertura y cierre;

- de las funciones soft start y soft stop;
- de la función de detección de obstáculos;
- de la configuración de los dry contact;
- de la dirección de cada motor;
- de los sensores climáticos.

Gestión sencilla de los transmisores

- activación inmediata de un transmisor;
- cancelación de un transmisor individual o de todos;
- inserción de los sensores climáticos por radio.

Cancelación sencilla de la memoria y restablecimiento de las configuraciones predeterminadas.

Función "Macro" para copiar las programaciones en varios motores.

Actualización del firmware mediante PC y práctico cable USB para cargar la TTPRO BD.

Prueba de radio

Opción de comprobar la presencia de posibles interferencias radio ambientales.

Código	Descripción
TTPRO BD	Programadores de mano para motores tubulares Nice con tecnología TTBus o dry contact
B1,2V2.4315	Pareja de pilas recargables para TTPRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TTPRO BD
Alimentación pilas (Vdc)	2 pilas AA
Interfaz PC	USB
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	155x95x29
Peso (g)	200



Technology as simple as a gesture



Nice, easy solutions for Home and Building.

Sistemas de automatismo y de mando para cancelas, puertas de garaje, cortinas, persianas y sistemas de alarma, con gestión integrada mediante interfaces inteligentes e intuitivas: soluciones prácticas, funcionales y elegantes para disfrutar al máximo de cada espacio.

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italy

www.niceforyou.com



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive
use of raw materials and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved and
climate quality is improved.

Nuestros productos y nuestra tecnología
están protegidos con patentes, modelos
de diseño y marcas. Cualquier transgresión
será perseguida con arreglo a la ley.