

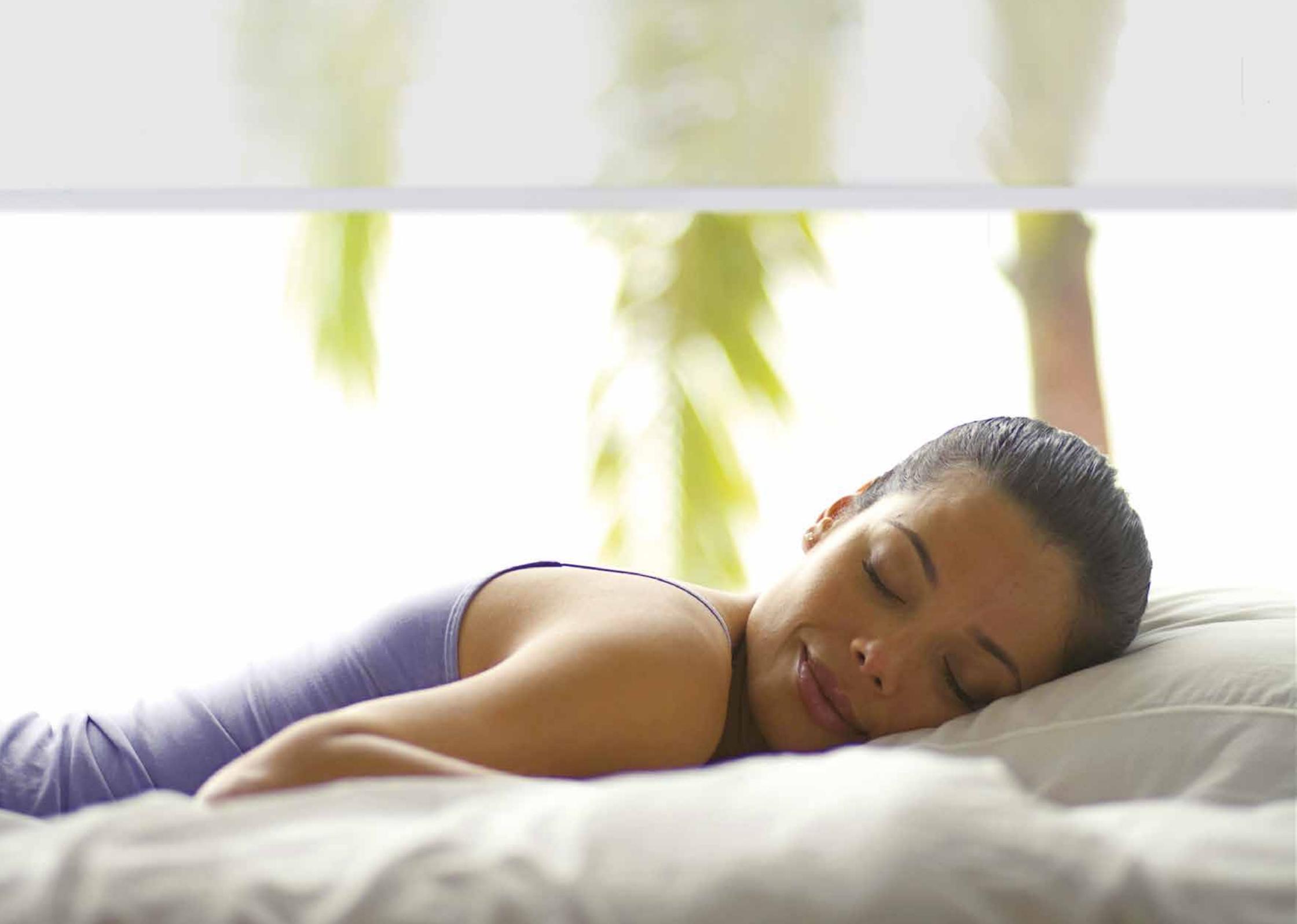
NICE ERA INN

LA GAMA MÁS VERSÁTIL DE SISTEMAS PARA LOS AUTOMATISMOS
Y LA GESTIÓN DE LAS CORTINAS DE INTERIOR / CATÁLOGO 2017



NICE ERA INN CATÁLOGO 2017

4	EL SISTEMA ERA INN
8	CALIDAD, GARANTÍA Y SOSTENIBILIDAD
10	NICE CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO Y LABORATORIOS
12	EL GRUPO NICE
14	ELECTRÓNICA DE MANDO
16	MYNICE WORLD APP
18	SISTEMA DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN
20	MÁS SERVICIO, MÁS CERCA DE TI
22	HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN PARA EL PROFESIONAL
24	CÓMO ELEGIR EL MOTOR IDEAL
28	LA GAMA ERA INN
68	MÓDULOS DIN PARA LA GESTIÓN DE LOS MOTORES TUBULARES
78	SISTEMAS DE MANDO Y DE PROGRAMACIÓN
90	NICE PEOPLE MAKE NICE THINGS
92	GLOSARIO TÉCNICO
94	ÍNDICE ALFABÉTICO POR CÓDIGO DE PRODUCTO



¡SHHH...NICE! SILENCIO Y CONFORT PARA TODOS LOS AMBIENTES

Nace Era Inn, el nuevo sistema inteligente y versátil para mejorar la gestión de la iluminación natural y optimizar la eficiencia energética de los edificios.

Era Inn, diseñado para obtener la máxima silenciosidad, es la elección correcta para cada tipología de proyecto: residencial, comercial, hoteles y otros espacios públicos, tales como escuelas, hospitales y centros médicos.

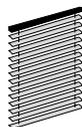
Una gama completa para los automatismos de cortinas de interior y de pantallas de proyección, para asegurar el bienestar en todos los ambientes.

Era Inn: un sistema, INNfinitas soluciones.

CORTINAS ENROLLABLES



CORTINAS VENECIANAS



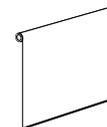
ESTORES DE VARILLA



ESTORES PLISADOS



PANTALLAS DE PROYECCIÓN





IN OUR HOMES



IN OUR HOTELS &
PUBLIC SPACES



IN OUR OFFICES &
COMMERCIAL SPACES



ERA INN, FOR PEOPLE...



Silencioso: un nivel mínimo de vibración durante las maniobras de apertura y cierre, para obtener el más elevado **confort acústico**.
Funciones Soft Start y Soft Stop, con gestión electrónica, opción de definir distintos niveles de aceleración y deceleración en los tramos cercanos a los fines de carrera.



Confort: alineación perfecta en todas las condiciones de carga, en apertura y en cierre, en marcos de instalación con varios motores incluso con cortinas de varias dimensiones.



Inteligente: mediante la función de detección de obstáculos, activable en las maniobras de subida y bajada.

Diseño y personalización: amplia gama de dispositivos de mando y control para responder a todos los estilos de vida.

Instalación y uso sencillos: pulsadores para la regulación precisa y rápida de los fines de carrera y LED bicolor de diagnóstico, situados en la cabeza del motor.



InnovAction

El sistema Nice Era Inn fue reconocido como el **producto más innovador** en la feria R+T Shanghai 2016 con el premio **InnovAction Award**.





CALIDAD

Los productos Nice destacan por la electrónica avanzada, la calidad estética elevada y el cuidado de los detalles. Actualmente, las líneas de motores tubulares Nice están diseñadas y producidas en Italia, en el centro de Investigación y Desarrollo, por una plantilla de profesionales altamente cualificada y especializada. Nice, con el fin de consolidar la producción de excelencia de sistemas de automatización para cortinas de interior, de exterior, venecianas y protecciones solares, ha iniciado en Alemania la construcción de una nueva planta de producción, situada en el polígono industrial avanzado de Stuttgart: el objetivo es integrar la creatividad made in Italy con la filosofía de la calidad made in Germany, para apostar por una oferta más completa en materia del bienestar en la vivienda.

GARANTÍA

Seguridad y fiabilidad son para Nice valores fundamentales:

a diario, en los 1000 m² de laboratorios, se realizan pruebas rigurosas y meticulosas, mediante procedimientos tecnológicos de vanguardia y con los equipos más avanzados, para garantizar los máximos estándares tecnológicos y cualitativos.



Las líneas de motores tubulares Nice están sometidas a controles y pruebas para proporcionar una garantía a largo plazo: 5 años* a contar a partir de la fecha de producción indicada en cada producto.

*3 años para la electrónica de mando.



SOSTENIBILIDAD

A través del desarrollo de soluciones, que optimizan la gestión de la luz natural y del calor, Nice se compromete activamente para mejorar la calidad de la vida de las personas de una forma sostenible.

En general, los sistemas de automatización para cortinas, persianas, y protecciones solares garantizan una gestión inteligente de la luz solar y de la temperatura interna de un edificio: reducen el uso de la iluminación artificial durante el día, evitan en invierno la dispersión del calor y protegen en verano de los rayos solares directos.

La iluminación artificial y la instalación de calefacción representan en media el 35% de los consumos energéticos anuales totales de un edificio comercial*. **Con la automatización de las protecciones solares y la optimización de la gestión mediante sensores climáticos y la opción de accionar también a distancia la propia instalación, se reducen los consumos energéticos del edificio y se ahorra en gastos.**

*Fuente: Energy Information Administration, 2012 Commercial Buildings Energy Consumption Survey: Energy Usage Summary, publicación Marzo 2016.



NICE CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO Y LABORATORIOS

Nice ha realizado inversiones importantes para asegurar los máximos estándares cualitativos, sin limitarse a cumplir las normas y las directivas vigentes, sino buscando mejorar siempre los productos con procedimientos y experimentos de alta tecnología y con un enfoque innovador hacia la Open Integration.

A diario, en nuestros laboratorios, se realizan pruebas rigurosas y meticulosas, mediante procedimientos tecnológicos de vanguardia y usando las herramientas más innovadoras para garantizar seguridad, calidad, fiabilidad y duración a largo plazo.

Nice ha adoptado un sistema de calidad, que respeta la norma **ISO 9001**, reconocida a nivel mundial en la gestión de la calidad; asimismo el laboratorio cumple los requisitos estrictos de calidad de la norma **EN 17025**, que determina los requisitos necesarios para los laboratorios de prueba.



Los productos Nice con el marcado CE cumplen las prescripciones de las Directivas Europeas y las principales normas reconocidas a nivel internacional.

Los laboratorios Nice han obtenido el reconocimiento de los organismos de certificación por lo que se confirma la competencia técnica y la conformidad de las que gozan en la ejecución de pruebas, que abarcan las exigencias de los numerosos productos del grupo Nice:

- LCIE (Francia)
- IMQ (Italia)
- Cetecom (Alemania)
- Intertek (Suecia)
- UL (USA)



Cámara semianecoica

Evaluación de la compatibilidad electromagnética de los motores y de la inmunidad a las interferencias radio.

Cámara acústica

Comprobación del nivel de silenciosidad y vibración de los motores durante el funcionamiento.

Cámaras climáticas

Comprobación de la capacidad del motor de funcionar correctamente en condiciones de temperaturas altas y bajas y resistir a variaciones térmicas rápidas.

Evaluación de la seguridad eléctrica, comprobando que el motor no se recaliente incluso después de un funcionamiento prolongado.



EL GRUPO NICE ES EL INTERLOCUTOR IDEAL PARA TODOS LOS PROYECTOS

Soluciones únicas, donde se funden tecnología, innovación, calidad y diseño.

Los sistemas de automatización y de mando para cancelas, puertas de garaje, barreras, cortinas y persianas, sistemas de alarma y de iluminación se gestionan ahora de una forma integrada mediante interfaces inteligentes e intuitivas: soluciones prácticas, funcionales y elegantes para vivir mejor todos los espacios.

Para diseñadores de interior, arquitectos y proyectistas, el grupo Nice representa a un interlocutor privilegiado, que ofrece un soporte completo en las fases de diseño y realización de los proyectos.

Nice es la integración más sencilla, el diseño más refinado, la electrónica más avanzada.

www.thenicegroup.com



UN SISTEMA COMPLETO, LA INTEGRACIÓN MÁS SENCILLA

Nice ofrece la gama más amplia de dispositivos de mando y control, prácticos y sencillos de usar, para la gestión de toldos y persianas, sistemas de iluminación y de alarma, cancelas, puertas de garaje y barreras; individualmente, en grupos de automatismos o escenarios.



> ERA P VIEW

TRANSMISOR PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS AUTOMATISMOS

Opción de gestionar los automatismos individualmente o por grupos.
Con interfaz gráfica intuitiva, reloj y calendario para configurar escenarios y órdenes horarias.
Función stand by para reducir los consumos, puerto USB de carga y sensores incorporados para la reactivación automática en cada desplazamiento.
Programación avanzada para el profesional y una gestión flexible y sencilla para todas las tipologías de usuario.



> ERA P SERIE

TRANSMISORES PORTÁTILES

Diseño ergonómico y uso intuitivo para esta línea de transmisores, que controlan los automatismos de cortinas, persianas y otras cargas eléctricas.
Función On-Off y dimmer cursor para el control de la luz.



> ERA W SERIE

TRANSMISORES DE PARED

Disponible en la versión de 1 y 6 canales.
Opción de accionar 6 grupos de automatismos como máximo en modo individual, en grupo o grupo múltiple.



> AIR

EL TRANSMISOR TOUCHLESS DE PARED

Opción de gestionar un automatismo o un grupo de automatismos con un gesto sencillo: solamente moviendo la mano sin tocar el dispositivo. Air es la solución ideal para marcos en los que se contempla el uso de guantes o donde el uso de las manos se ve obstaculizado.
Diseño esencial, instalación sencilla, alimentación con pila.



> AGIO

EL TRANSMISOR ELEGANTE E INTELIGENTE

Transmisor radio de 4 canales para el control de luces, cortinas, persianas y otras cargas eléctricas. Agio, disponible en tres colores distintos con acabado brillante, presenta la función On-Off y dimmer cursor para el control de la luz. Durante el uso nocturno, las teclas de Agio se encienden al acercarse simplemente la mano. Base práctica de carga con puerto USB. Luz de cortesía integrada.



> MYNICE WORLD APP

GESTIÓN MEDIANTE SMARTPHONE Y TABLETA

Con MyNice World, gestionas cortinas, persianas y luces, el sistema de alarma y otros automatismos Nice de la casa, desde donde estés.





MYNICE WORLD APP

MyNice World app permite gestionar mediante un smartphone y una tableta los automatismos para cortinas de interior y exterior y persianas, in situ y a distancia mediante el módulo de conectividad DMBM.

MyNice World app será compatible también con las centrales de alarma MyNice* y permitirá gestionar los automatismos de la casa: sistema de alarma, cancelas, puertas de garaje, iluminación y otras cargas eléctricas.



*Coming Soon



ALGUNOS EJEMPLOS DE POSIBLES ESCENARIOS

Good Morning



a la hora elegida desactiva el sistema de alarma MyNice* y abre cortinas y persianas

Good Night

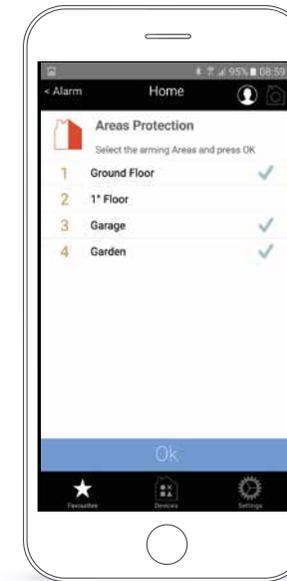
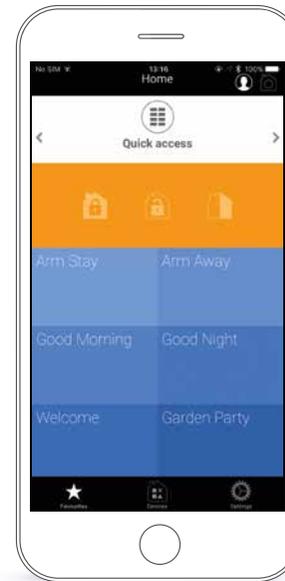


activa el sistema de alarma MyNice*, baja las persianas y apaga las luces

Welcome



abre la cancela y la puerta de garaje, desactiva el sistema de alarma MyNice* y enciende las luces al regresar a casa



INTERFAZ GRÁFICA INTUITIVA

para controlar de una forma sencilla y confortable todos los dispositivos conectados, también a distancia.

ESCENARIOS

Permite crear escenarios en función de las propias costumbres, personalizando los distintos días de la semana (días laborables y fines de semana). Opción de activar siempre, con un simple gesto, el escenario favorito de entre los ajustados.

TODO BAJO CONTROL

Gestiona el sistema de alarma MyNice* a distancia, eligiendo con un simple click, si activarlo en todas las áreas del edificio o solamente en algunas de ellas.

*Coming Soon

Vertical control panel with a yellow indicator light at the top, a red button, and several small circular indicators below.

Vertical control panel with a red button and several small circular indicators.

Nice
DMSM
24V =
130mA

MOTOR A
MOTOR B

PGS

Address

Nice
DMAM

24V =
130mA

Service

Nice
DMDSM

24V =
130mA

PGS

Address

Service

Nice
DMDSM

24V =
130mA

PGS

Address

Service

Nice
DMDSM

24V =
130mA

PGS

Address

Service

Reset

CE

WEEE

SISTEMA DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN PARA LA GESTIÓN MÁS AVANZADA DE LOS EDIFICIOS

Un conjunto de módulos, cada uno con una función específica que, combinados e instalados en una guía DIN, permiten obtener un sistema de gestión modular y expandible del edificio.

El sistema se puede ampliar con nuevos módulos siempre para permitir una gestión óptima de las funciones y del espacio. Los módulos, estudiados para la perfecta combinación entre sí en función de la instalación creada, aseguran una integración sencilla **también con otras tecnologías y con los sistemas más difundidos de automatización de edificios.**

Un conector lateral en cada módulo permite una alimentación perfecta mediante un BUS de comunicación dedicado sin otros cableados adicionales.

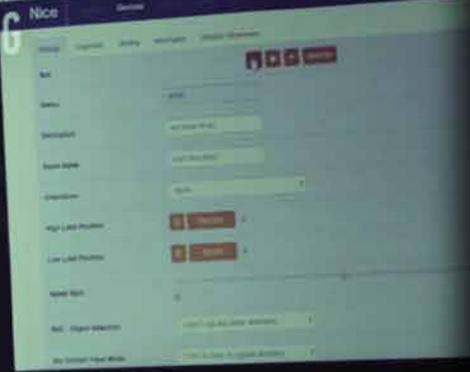


COMPANY OVERVIEW

SCREEN
AUTOMATION
SYSTEMS
NICE PRODUCT
PORTFOLIO

COMPLETE RANGE ENRICHED BY BRAND NEW
INTERIOR SOLUTIONS, TO MANAGE ALL TYPES
OF SUN SCREEN APPLICATIONS CONTROLLED
BY WELL-DESIGNED ELECTRONICS

A COMPLETE RANGE
OF SOLUTIONS DESIGNED
TO SIMPLIFY INSTALLATION
AND PROGRAMMING



NICE
THINGS
IN A
NICE
BAG

MÁS SERVICIO, MÁS CERCA DE TI

Nice te propone, a ti que eres un profesional, una gama completa de soluciones diseñadas para valorizar tu oferta al cliente y para simplificar el trabajo de instalación y programación de los sistemas de automatización más sencillos y más sofisticados.
Tecnología, fiabilidad y servicio.

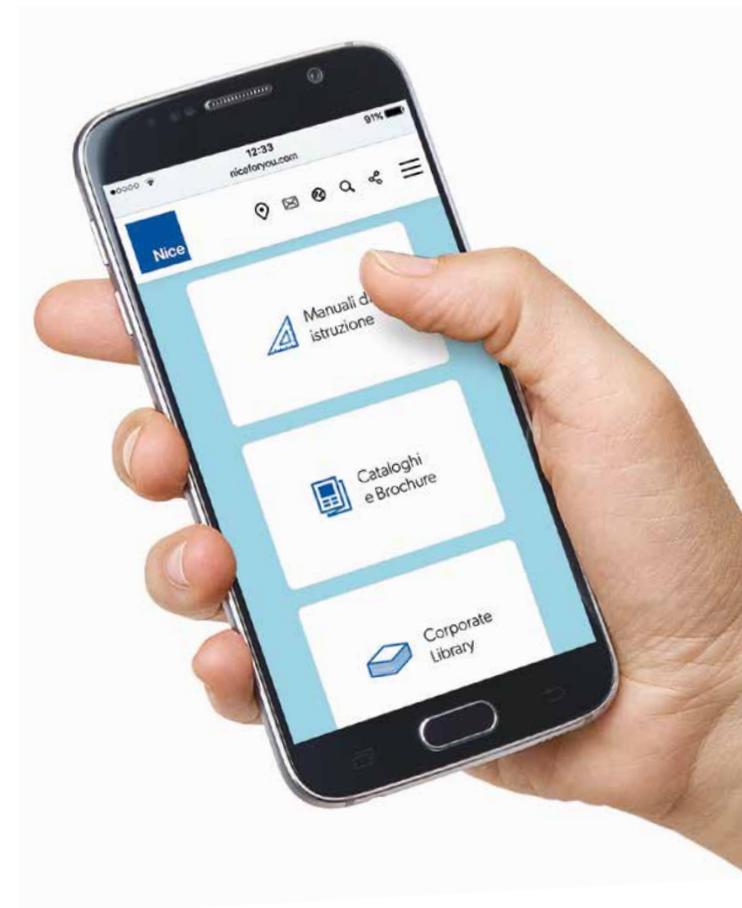
FORMACIÓN

Una actividad intensa de **cursos de formación sobre la gama de producto, las técnicas de venta, los procedimientos de instalación y programación**, para proporcionar una preparación profesional completa.

SOPORTE

Nice ofrece un **servicio eficiente y puntual también online, en el sitio www.niceforyou.com**, con contenidos pensados para el profesional y para el usuario final.

- Sección dedicada a los **vídeos tutoriales de instalación y programación**, con las **respuestas a las preguntas más frecuentes**.
- **Sección descarga** donde descargar los **manuales de instrucciones, las guías rápidas, los catálogos y los folletos**.
- Formulario de solicitud de las **actualizaciones de software o firmware para los programadores y las centrales de mando**.



HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN

PROGRAMADOR DE MANO TTPRO

Para motores tubulares Nice con tecnología dry contact o TTBus.

Uso sencillo

Opción de programar de forma rápida y precisa todos los parámetros de los motores tubulares:

- regulación de las alturas de fin de carrera y de las alturas intermedias;
- ajuste de la velocidad de rotación del motor y de la duración de las maniobras;
- regulación de las funciones Soft Start, Soft Stop y detección de obstáculos;
- direccionamiento de los motores;
- memorización y cancelación de los transmisores y de los sensores climáticos.

Ahorro de tiempo

Permite memorizar las elecciones efectuadas para copiar posteriormente las programaciones en varios motores sin repetir todo el procedimiento.



NICE SCREEN CONFIGURATION TOOL

La gestión avanzada de los sistemas de automatización, in situ y a distancia.

Intuitiva, rápida y precisa.

Al conectar el propio PC o una tableta al módulo DMBM, mediante un cable LAN o con Wi-Fi, la Nice Screen Configuration Tool permite configurar cómodamente mediante el navegador todo el sistema de automatización.



1 VISUALIZA

todos los dispositivos que componen la instalación: los motores tubulares, los módulos de alimentación, de interfaz motor y de conectividad, y la electrónica de mando.

2 CONFIGURA

los parámetros de los automatismos con la máxima precisión:

- regulación de las alturas de fin de carrera;
- ajuste de la velocidad y de la duración de las maniobras (para los motores Era Inn Smart);
- regulación de las funciones Soft Start, Soft Stop y de detección obstáculos;
- ajuste de las alturas intermedias;
- memorización de los transmisores.

3 PERSONALIZA

crea grupos, escenarios y órdenes programadas para un espacio que responde a tu estilo de vida.

4 DIAGNÓSTICO

opción de visualizar el número total de maniobras de cada motor Era Inn Smart, la temperatura alcanzada y el tiempo de funcionamiento. Para los motores Era Inn Smart, todos los eventos se registran para garantizar una actividad de diagnóstico facilitada, con la opción de efectuar intervenciones sucesivas también a distancia.

USO PERSONALIZADO

Opción de crear tres tipologías distintas de usuario.

Usuario Administrator: accede a todas las funciones del programador, para gestionar todos los dispositivos conectados a la instalación.

Usuario Power User: accede a un número limitado de funciones, autorizadas por el usuario Administrator, para simplificar y agilizar las actividades de mantenimiento y las intervenciones, también a distancia.

Usuario User: puede activar en modo sencillo e inmediato los escenarios anteriormente ajustados, adaptando el sistema de automatización a las propias costumbres y preferencias.

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTORES ERA INN

> ERA INN ACTION



> ERA INN EDGE



> ERA INN SMART



	ACTION S AC	ACTION M AC	EDGE S AC	EDGE S DC	EDGE M AC	EDGE M DC	SMART S AC	SMART S DC	SMART M AC	SMART M DC
	S Ø 35 mm	M Ø 45 mm	S Ø 35 mm		M Ø 45 mm		S Ø 35 mm		M Ø 45 mm	
Alimentación	100/240 Vac	100/240 Vac	100/240 Vac	24 Vdc	100/240 Vac	24 Vdc	100/240 Vac	24 Vdc	100/240 Vac	24 Vdc
Fin de carrera electrónico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cable extraíble y mini-plug	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pulsadores para la regulación milimétrica de los fines de carrera	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED de diagnóstico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Soft Start y Soft Stop	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Detección de obstáculos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dry contact			●	●	●	●	●	●	●	●
Velocidad regulable			●	●	●	●	●	●	●	●
Modulación deceleraciones			●	●	●	●	●	●	●	●
Alturas intermedias			●	●	●	●	●	●	●	●
Tiempo de maniobra regulable			●	●	●	●	●	●	●	●
Receptor radio integrado			●	●	●	●				
Entrada Bus T4							●	●	●	●

CÓMO ELEGIR EL MOTOR IDEAL PARA TU CORTINA DE INTERIOR

Nice pone a tu disposición esta guía sencilla, con algunos ejemplos que ayudan a determinar el par ideal para automatizar las cortinas enrollables.

Los datos requeridos antes de proceder son:

- el diámetro del rodillo sobre el que se enrolla la cortina (mm);
- las dimensiones de la cortina (m²);
- el grosor del tejido (mm);
- el peso específico del tejido (g/m²);
- el peso de la barra terminal (Kg);
- la velocidad elegida para el motor (menor o igual que la velocidad nominal, o mayor que la velocidad nominal).

Para determinar el par del motor más idóneo para automatizar la propia aplicación, identificar la zona de la tabla correspondiente al diámetro del rodillo empleado y cruzar los valores de las dimensiones del tejido y de la barra con la velocidad elegida para el movimiento de la cortina. El número, que aparece en la casilla específica, identifica la versión (3 Nm - 6 Nm - 10 Nm) del motor apto para la aplicación.

MOTORES TUBULARES Ø 35 mm y rodillo enrollador Ø 40 mm

Ø RODILLO (mm)	40																														
GROSOR TEJIDO (mm)	0,5																														
PESO ESPECÍFICO TEJIDO (g/m ²)	300																														
VELOCIDAD	≤ Nominal															> Nominal															
PESO BARRA TERMINAL (kg)	1					2					3					1					2					3					
ANCHO (m)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
ALTO (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6

Los valores en amarillo indican los casos en los que las dimensiones y el peso de la cortina son reducidos: en este caso se requiere efectuar una comprobación del funcionamiento correcto del dispositivo de detección de obstáculos en la fase de bajada.

El valor de par real necesario para automatizar la aplicación depende de la instalación específica. Cada instalación puede limitar las prestaciones de los automatismos por múltiples factores (roces, desalineaciones...).

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

Consulta la oficina técnica comercial para aplicaciones especiales.



GAMA ERA INN



ADAPTADORES Y SOPORTES PARA ERA INN S pág. 40



ADAPTADORES Y SOPORTES PARA ERA INN M pág. 58

ALIMENTADORES Y CABLES pág. 66

ERA INN ACTION S AC

100-240 Vac

Motor tubular con fin de carrera electrónico.

Tamaño S Ø 35 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 35 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables también en caso de instalaciones múltiples con cortinas de la misma dimensión.**



Inteligente

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

Mayor confort acústico y visual

Funciones Soft Start y Soft Stop gestionadas electrónicamente: nivel preajustado de aceleración y deceleración en los tramos cercanos a los fines de carrera.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Consumos reducidos durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

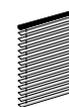
Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



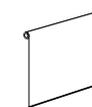
Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E ACTION SI 332 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E ACTION SI 620 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E ACTION SI 1012 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO

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

LED BICOLOR PARA UNA PROGRAMACIÓN FACILITADA

PULSADORES PARA LA REGULACIÓN PRECISA Y RÁPIDA DE LOS FINES DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E ACTION SI 332 AC	E ACTION SI 620 AC	E ACTION SI 1012 AC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
ABSORCIÓN (A)	0,6	0,8	0,8
POTENCIA (W)	40	50	40
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<0,5
PERFORMANCE			
PAR (Nm)	3	6	10
VELOCIDAD NOMINAL (rpm)	32	20	12
NIVEL SONORO (dba)*	35	35	35
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)**	12	22	34
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	744	744	744
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (kg)	1,5	1,5	1,5
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	795x100x100	795x100x100	795x100x100

Índice de protección IP30.

*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.

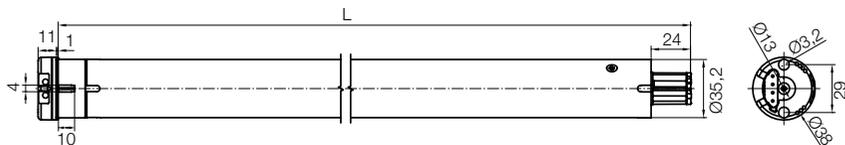
** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 40 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 4 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO*



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS
ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.
AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.
AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



UNIDADES DE PROGRAMACIÓN
TTU

* Para gestionar los motores Era Inn Action mediante los transmisores radio se ha de usar un receptor Nice.

ERA INN EDGE S AC

RADIO 100-240 Vac

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

Tamaño S Ø 35 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 35 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables** también en caso de instalaciones múltiples. **Opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.**



Inteligente

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

Velocidad de subida y bajada regulables.

Compatibilidad con otros sistemas

Con la práctica entrada Dry Contact, los motores tubulares Era Inn Edge se pueden conectar a todos los sistemas comercializados con la tecnología Dry Contact.

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.
- **Por hilo con el programador de mano TTPRO.**

Mayor 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.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Bajo consumo durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E EDGE SI 332 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E EDGE SI 620 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E EDGE SI 1012 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E EDGE SI 332 AC	E EDGE SI 620 AC	E EDGE SI 1012 AC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
ABSORCIÓN (A)	0,6	0,8	0,8
POTENCIA (W)	40	50	40
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<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	35	35
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)***	12	22	34
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	744	744	744
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (Kg)	1,5	1,5	1,5
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	795x100x100	795x100x100	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.

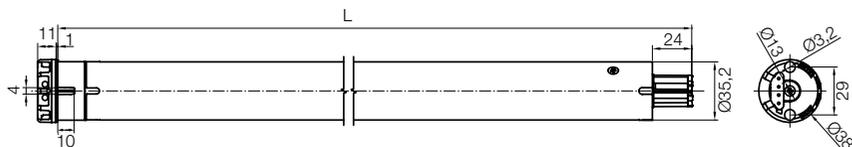
*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 40 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 3 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.
ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.
AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.
AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES CON CABLE DRY CONTACT O TTBUS.
TTPRO

ERA INN EDGE S DC

RADIO 24 Vdc

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

Tamaño S Ø 35 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 35 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables** también en caso de instalaciones múltiples. **Opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.**



Inteligente

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

Versátil

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

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con otros sistemas

Con la práctica entrada Dry Contact, los motores tubulares Era Inn Edge se pueden conectar a todos los sistemas comercializados con la tecnología Dry Contact.

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.
- **Por hilo con el programador de mano TTPRO.**

Mayor 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.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Bajo consumo durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

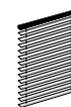
Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



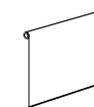
Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E EDGE SI 332 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E EDGE SI 620 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 24 Vdc, 6 Nm, 20 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E EDGE SI 1012 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 24 Vdc, 10 Nm, 12 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E EDGE SI 332 DC	E EDGE SI 620 DC	E EDGE SI 1012 DC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	24	24
ABSORCIÓN (A)	1,5	2	1,6
POTENCIA (W)	36	50	40
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<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	35	35
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)***	12	22	34
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	472	472	472
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (Kg)	1,1	1,1	1,1
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	595x100x100	595x100x100	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.

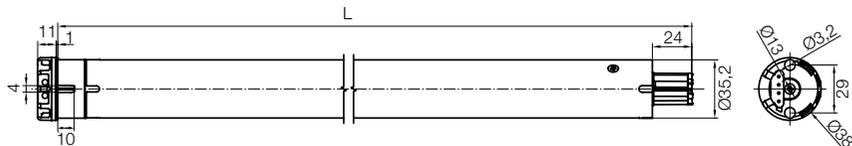
*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 40 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 2 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.

SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.

ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.

AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.

AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.

SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES CON CABLE DRY CONTACT O TTBUS.

TTPRO

ERA INN SMART S AC

100-240 Vac

Motor tubular con fin de carrera electrónico, entradas prácticas dry-contact y BusT4 situadas en la cabeza del motor.

Ideal para la integración con otros sistemas de automatización de edificios.

Tamaño S Ø 35 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 35 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables** también en caso de instalaciones múltiples. **Opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.**



Inteligente

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

Velocidad de subida y bajada regulables.

Compatibilidad con KNX y los protocolos más difundidos en uso en el sector de automatización de edificios mediante los módulos DMKNX y DMBM.

Asimismo, con la práctica entrada Dry Contact, los motores Era Inn Smart se pueden conectar a todos los sistemas comercializados con la tecnología Dry Contact.

Instalación y programación facilitadas mediante la **Nice Screen Configuration Tool**.

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

Mayor 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.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Bajo consumo durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



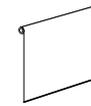
Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E SMART SI 332 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E SMART SI 620 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E SMART SI 1012 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO

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

LED BICOLOR PARA UNA PROGRAMACIÓN FACILITADA

PULSADORES PARA LA REGULACIÓN PRECISA Y RÁPIDA DE LOS FINES DE CARRERA

CONECTORES PARA ENTRADA BUST4

CONECTORES PARA LA ENTRADA DRY CONTACT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E SMART SI 332 AC	E SMART SI 620 AC	E SMART SI 1012 AC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
ABSORCIÓN (A)	0,6	0,8	0,8
POTENCIA (W)	40	50	40
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<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	35	35
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)***	12	22	34
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	744	744	744
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (kg)	1,5	1,5	1,5
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	795x100x100	795x100x100	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.

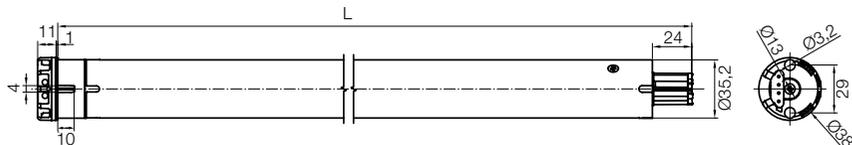
*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 40 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 3 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO*



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.

SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.

ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.

AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.

AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.

SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



NICE SCREEN CONFIGURATION TOOL

LOS MOTORES ERA INN SMART SE PUEDEN CONFIGURAR MEDIANTE UN NAVEGADOR CON UN PC O UNA TABLETA, AL CONECTAR EL PROPIO DISPOSITIVO AL MÓDULO DMBM MEDIANTE UN CABLE LAN O CON WI-FI.



PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES CON CABLE DRY CONTACT O TTBUS.

TTPRO

* Para gestionar los motores Era Inn Smart mediante los transmisores radio se ha de usar un receptor Nice.

ERA INN SMART S DC

24 Vdc

Motor tubular con fin de carrera electrónico, entradas prácticas dry-contact y BusT4 situadas en la cabeza del motor.

Ideal para la integración con otros sistemas de automatización de edificios.

Tamaño S Ø 35 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 35 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables** también en caso de instalaciones múltiples. **Opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.**



Inteligente

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

Versátil

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

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con KNX y los protocolos más difundidos en uso en el sector de la automatización de edificios mediante los módulos DMKNX y DMBM.

Asimismo, con la práctica entrada Dry Contact, los motores Era Inn Smart se pueden conectar a todos los sistemas comercializados con la tecnología Dry Contact.

Instalación y programación facilitadas mediante la **Nice Screen Configuration Tool**.

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

Mayor 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.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Bajo consumo durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



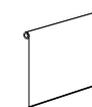
Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E SMART SI 332 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E SMART SI 620 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 24 Vdc, 6 Nm, 20 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO
E SMART SI 1012 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 24 Vdc, 10 Nm, 12 rpm	1	CE eUL LISTED CCC SASO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E SMART SI 332 DC	E SMART SI 620 DC	E SMART SI 1012 DC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	24	24
ABSORCIÓN (A)	1,5	2	1,6
POTENCIA (W)	36	50	40
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<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	35	35
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)***	12	22	34
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	472	472	472
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (kg)	1,1	1,1	1,1
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	595x100x100	595x100x100	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.

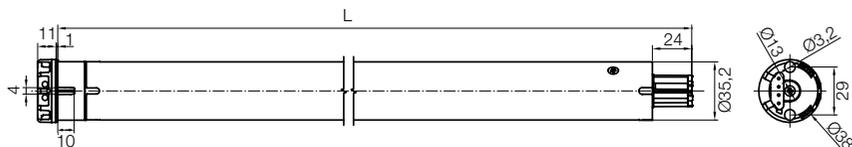
*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 40 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 2 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO*



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.

SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.

ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.

AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.

AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.

SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



NICE SCREEN CONFIGURATION TOOL

LOS MOTORES ERA INN SMART SE PUEDEN CONFIGURAR MEDIANTE UN NAVEGADOR CON UN PC O UNA TABLETA, AL CONECTAR EL PROPIO DISPOSITIVO AL MÓDULO DMBM MEDIANTE UN CABLE LAN O CON WI-FI.



PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES CON CABLE DRY CONTACT O TTBUS.

TTPRO

* Para gestionar los motores Era Inn Smart mediante los transmisores radio se ha de usar un receptor Nice.

ADAPTADORES - SERIE ERA INN S Ø 35 mm

ADAPTADORES COMPATIBLES

503.15000	513.15200	503.15300	503.15301	513.16300	513.16501	513.18000	503.24000
Ojiva 50x2 rueda + corona	Ojiva 52x2 Benthin rueda + corona	Ojiva 53x1,5 rueda + corona	Ojiva 53x2 rueda + corona	Ojiva 65x1,8 rueda + corona	Ojiva 65x1,8 Coulisse rueda + corona	Ojiva 80x2,5 Coulisse rueda + corona	Redondo 40x1 rueda + corona

TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO

REDONDO 50 CON OJIVA ESPECIAL	OJIVA 52 BENTHIN	REDONDO 53 CON OJIVA ESPECIAL	OJIVA 53	OJIVA 65 / ROLLEASE	OJIVA 65 COULISSE	OJIVA 80 COULISSE	REDONDO 40

513.24000 Redondo 40x(1,4+2) rueda + corona	503.24115 Redondo 44x3,5 rueda + corona	503.24315 Redondo con nervaduras e interior 37 rueda + corona	513.24200 Redondo 42x1,5 Coulisse rueda + corona	513.24401 Redondo 44x1,5 Benthin rueda + corona	503.24500 ZF45 rueda + corona	503.24615 Ojiva 45x4 rueda + corona

REDONDO 40	REDONDO 44	REDONDO 44	REDONDO 42 COULISSE	REDONDO 44 BENTHIN	ZF45	REDONDO 45
REDONDO 44 CON OJIVA ESPECIAL		REDONDO 46	OJIVA 50 COULISSE			
		REDONDO 53				

ADAPTADORES - SERIE ERA INN S Ø 35 mm

ADAPTADORES COMPATIBLES

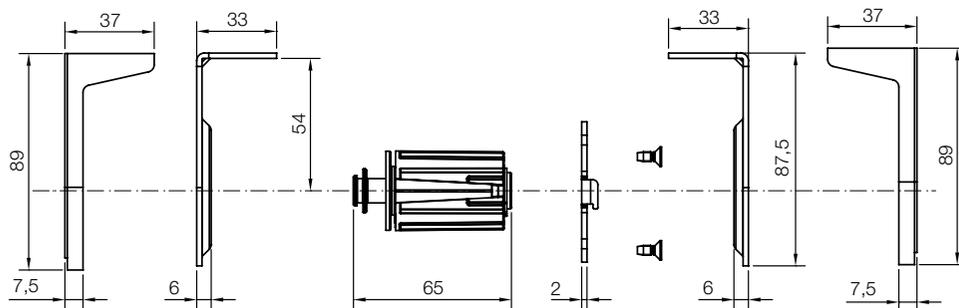
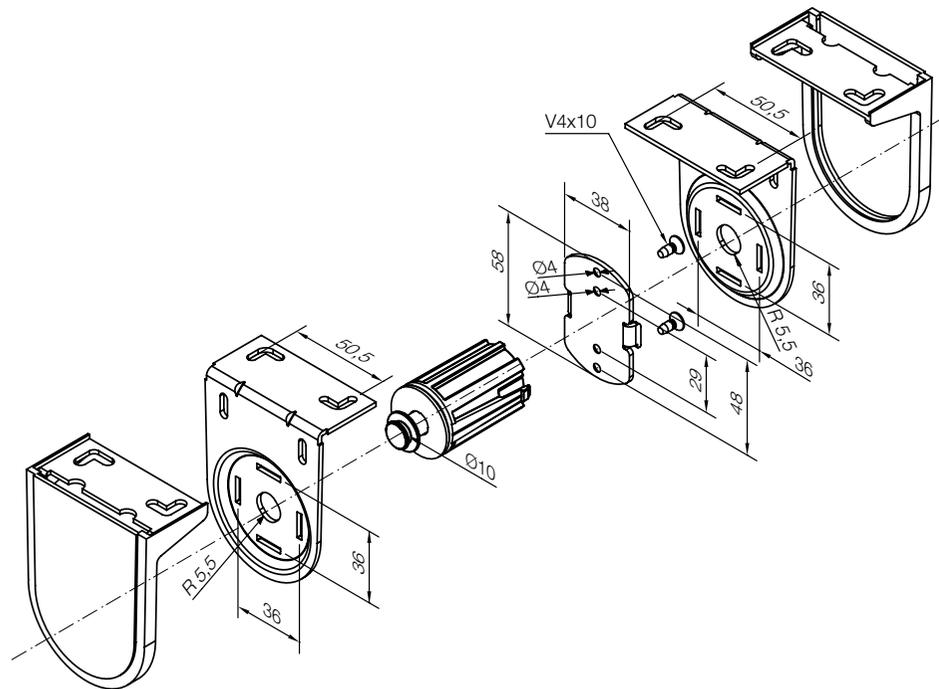
503.25000 Redondo 50x1,5 rueda + corona	503.25001 Redondo 50x1,7 Rollease (Roller 2.00K) rueda + corona	503.25003 Redondo 45x1,8 Acmeda con nervaduras internas rueda + corona	503.25300 Ojiva 53x1,5 Hunter Douglas rueda + corona	503.26000 Ojiva 60x2 Acmeda rueda + corona	503.26200 Redondo 63x1,5 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) rueda + corona	503.26201 Oval con ojiva 61-64x1,5 rueda + corona

TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO

REDONDO 50	REDONDO 50 ROLLEASE	REDONDO 49 ACMEDA	OJIVA 53 HUNTER DOUGLAS	OJIVA 60 ACMEDA	REDONDO 63	OVAL 61/64
					OJIVA WELSER 63	
					DEPRAT 62	

SOPORTES - SERIE ERA INN S Ø 35 mm

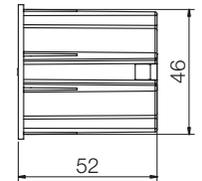
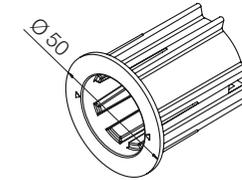
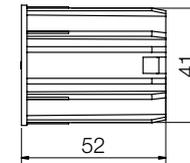
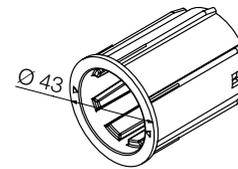
KITS SOPORTES



525.40003

Kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm, para motores Ø 35/45 mm, máx. 10 Nm.
Asociar necesariamente al kit tapa 575.24801, 575.26000, 575.25000, 575.26300.

KIT TAPA



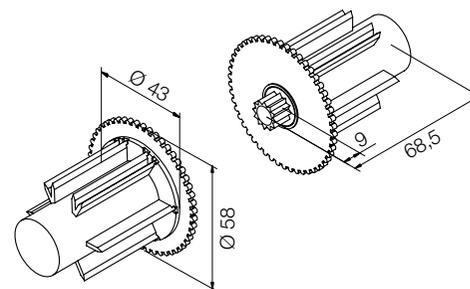
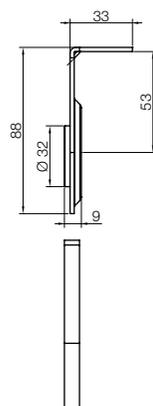
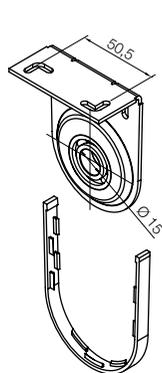
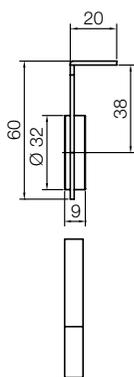
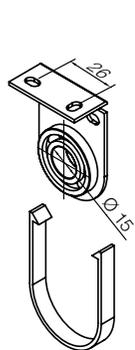
575.24801

Kit tapa blanca para rodillo tipo Acmeda Ø 48 mm, para motores Ø 35 mm.
Asociar necesariamente a los kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm, para motores Ø 35 mm 525.40001 o 525.40003.

575.25000

Kit tapa blanca para rodillo tipo Rollease 2" (50 mm), para motores Ø 35/45 mm.
Asociar necesariamente a los kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm para motores Ø 35/45 mm 525.40001 o 525.40003.

SOPORTES INTERMEDIOS



523.40002

Soporte intermedio blanco, distancia entre ejes 40 mm, para motores \varnothing 35 mm. Asociar necesariamente al kit tapa 575.24800.

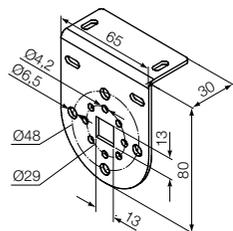
525.40004

Soporte intermedio blanco, distancia entre ejes 55 mm, para motores \varnothing 35/45 mm. Asociar necesariamente a los kits tapa intermedia 575.24800.

575.24800

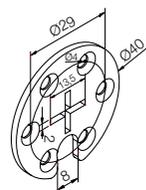
Kit tapa intermedia blanca para rodillo tipo Acmeda \varnothing 48 mm, para motores \varnothing 35 mm. Asociar necesariamente a los soportes intermedios 523.40002 o 525.40004.

OTROS SOPORTES



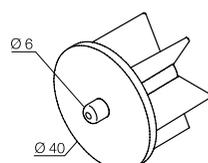
525.10075

Soporte blanco con 4 orificios avellanados.



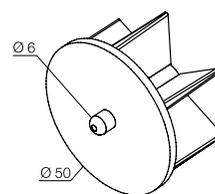
523.10015

Soporte circular con orificio cruciforme.



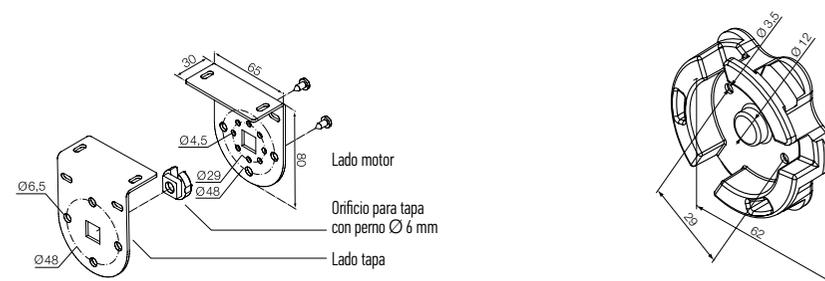
575.12040

Tapa con perno para rodillo de \varnothing 40 mm.



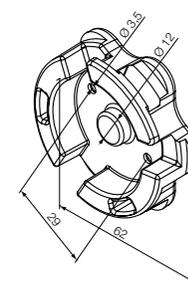
575.12050

Tapa con perno para rodillo de \varnothing 50 mm.



525.10070

Kit para cortinas verticales, blanco (asociar a 575.12040 o 575.12050)



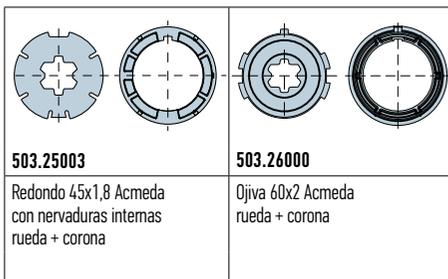
523.00000

Adaptador universal blanco compatible con los soportes para cabeza en estrella (distancia entre ejes 29 mm).

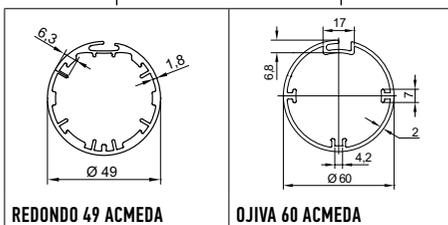
ADAPTADORES Y SOPORTES COMPATIBLES - SERIE ERA INN S Ø 35 mm

ACMEDA

ADAPTADORES COMPATIBLES



TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO

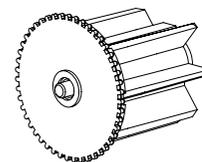


523.40003

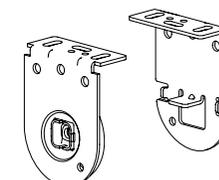
Kits soportes blancos para rodillos Acmeda S45.

El kit incluye:

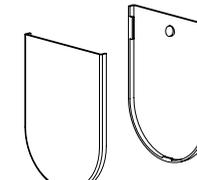
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
575.12045	Tapa con perno retráctil para rodillos Acmeda S45.
523.10018	Kits soportes blancos con brida para rodillos Acmeda S45.
523.30018	Kits covers blancos para soportes para rodillos Acmeda S45.
523.20018	Disco adaptador blanco con orificio cruciforme para rodillos Acmeda S45



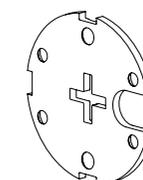
575.12045



523.10018



523.30018



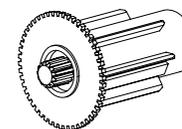
523.20018

523.40004

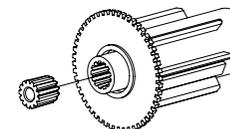
Kit soporte intermedio blanco para rodillos Acmeda S45.

El kit incluye:

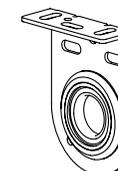
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
575.16045	Tapa intermedia blanca (macho) para rodillos Acmeda S45.
575.17045	Tapa intermedia blanca (hembra) para rodillos Acmeda S45.
523.18045	Soporte intermedio blanco para rodillos Acmeda S45.



575.16045



575.17045

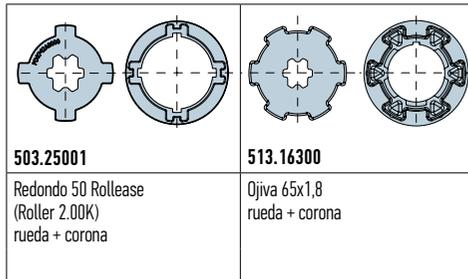


523.18045

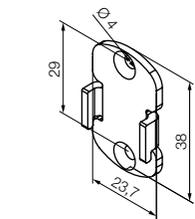
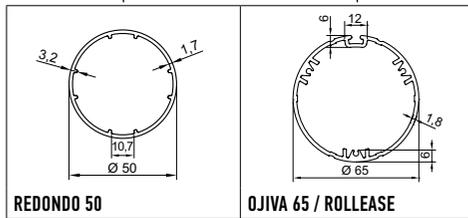
ADAPTADORES Y SOPORTES COMPATIBLES - SERIE ERA INN S Ø 35 mm

ROLLEASE

ADAPTADORES COMPATIBLES

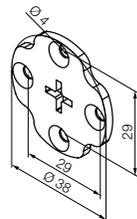


TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO



523.30002

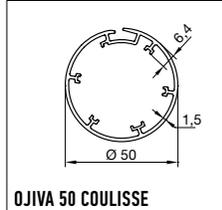
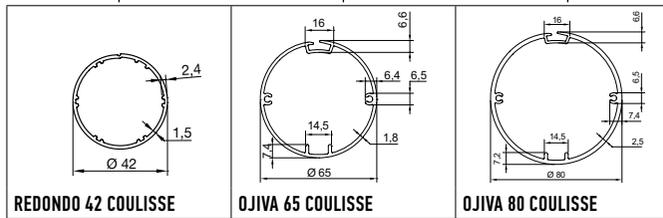
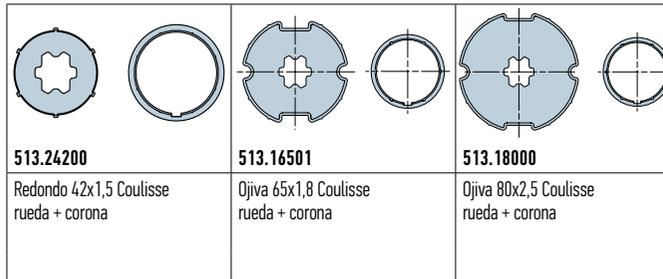
Adaptador universal blanco compatible con los soportes Rollease de la serie Skyline (distancia entre ejes 29 mm).



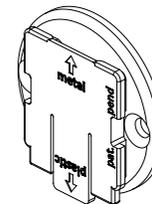
523.30001

Adaptador universal blanco compatible con los soportes Rollease de la serie R8 (distancia entre ejes 29 mm).

COULISSE



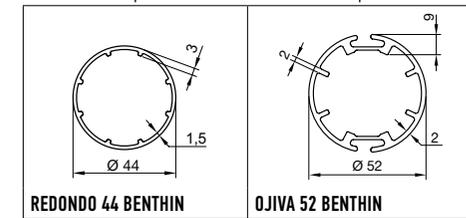
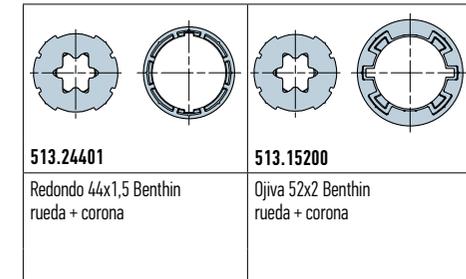
OJIVA 50 COULISSE



523.30000

Adaptador universal blanco para soportes Coulisse (distancia entre ejes 29 mm).

BENTHIN



NOTA: Los motores Nice Era Inn tamaño S Ø 35 mm y tamaño M Ø 45 mm son compatibles con los soportes Acmeda/Rollease/Coulisse/Benthin adaptables a estos tamaños. Consultar el catálogo del fabricante para especificaciones técnicas.

ERA INN ACTION M AC

100-240 Vac

Motor tubular con fin de carrera electrónico.

Tamaño M Ø 45 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 33 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables también en caso de instalaciones múltiples con cortinas de la misma dimensión.**



Inteligente

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

Mayor confort acústico y visual

Funciones Soft Start y Soft Stop gestionadas electrónicamente: nivel preajustado de aceleración y deceleración en los tramos cercanos a los fines de carrera.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Consumos reducidos durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E ACTION MI 332 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE, UL LISTED, SASO
E ACTION MI 632 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	1	CE, UL LISTED, SASO
E ACTION MI 1020 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	1	CE, UL LISTED, SASO

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

LED BICOLOR PARA UNA PROGRAMACIÓN FACILITADA

PULSADORES PARA LA REGULACIÓN PRECISA Y RÁPIDA DE LOS FINES DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E ACTION MI 332 AC	E ACTION MI 632 AC	E ACTION MI 1020 AC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
ABSORCIÓN (A)	0,8	0,95	1,1
POTENCIA (W)	45	70	70
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<0,5
PERFORMANCE			
PAR (Nm)	3	6	10
VELOCIDAD NOMINAL (rpm)	32	32	20
NIVEL SONORO (dBA)*	33	33	33
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)**	10	18	29
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	759	759	759
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (Kg)	2	2,1	2,1
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	795x100x100	795x100x100	795x100x100

Índice de protección IP30.

*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

LARGO 1,5 m, 4 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO*



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.
ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.
AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.
AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



UNIDADES DE PROGRAMACIÓN
TTU

* Para gestionar los motores Era Inn Action mediante los transmisores radio se ha de usar un receptor Nice.

ERA INN EDGE M AC

RADIO 100-240 Vac

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

Tamaño M Ø 45 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 33 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables** también en caso de instalaciones múltiples. **Opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.**



Inteligente

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

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con otros sistemas

Con la práctica entrada Dry Contact, los motores tubulares Era Inn Edge se pueden conectar a todos los sistemas comercializados con la tecnología Dry Contact.

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.
- **Por hilo con el programador de mano TTPRO.**

Mayor 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.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Bajo consumo durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E EDGE MI 332 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE eUL US LISTED CCC SASO
E EDGE MI 632 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	1	CE eUL US LISTED CCC SASO
E EDGE MI 1020 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	1	CE eUL US LISTED CCC SASO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E EDGE MI 332 AC	E EDGE MI 632 AC	E EDGE MI 1020 AC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
ABSORCIÓN (A)	0,8	0,95	1,1
POTENCIA (W)	45	70	70
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<0,5
PERFORMANCE			
PAR (Nm)	3	6	10
VELOCIDAD NOMINAL (rpm)	32	32	20
VELOCIDAD MÁXIMA (rpm)*	48	48	32
VELOCIDAD MÍNIMA (rpm)	16	16	10
NIVEL SONORO (dBA)**	33	33	33
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)***	10	18	29
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	759	759	759
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (Kg)	2	2,1	2,1
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	795x100x100	795x100x100	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.

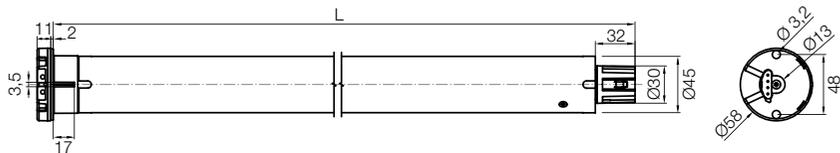
*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 50 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 3 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.
ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.
AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.
AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES CON CABLE DRY CONTACT O TTBUS.
TTPRO

ERA INN EDGE M DC

RADIO 24 Vdc

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

Tamaño M Ø 45 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 33 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables** también en caso de instalaciones múltiples. **Opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.**



Inteligente

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

Versátil

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

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con otros sistemas

Con la práctica entrada Dry Contact, los motores tubulares Era Inn Edge se pueden conectar a todos los sistemas comercializados con la tecnología Dry Contact.

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.
- **Por hilo con el programador de mano TTPRO.**

Mayor 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.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Bajo consumo durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



Cortinas venecianas



Estores de varilla



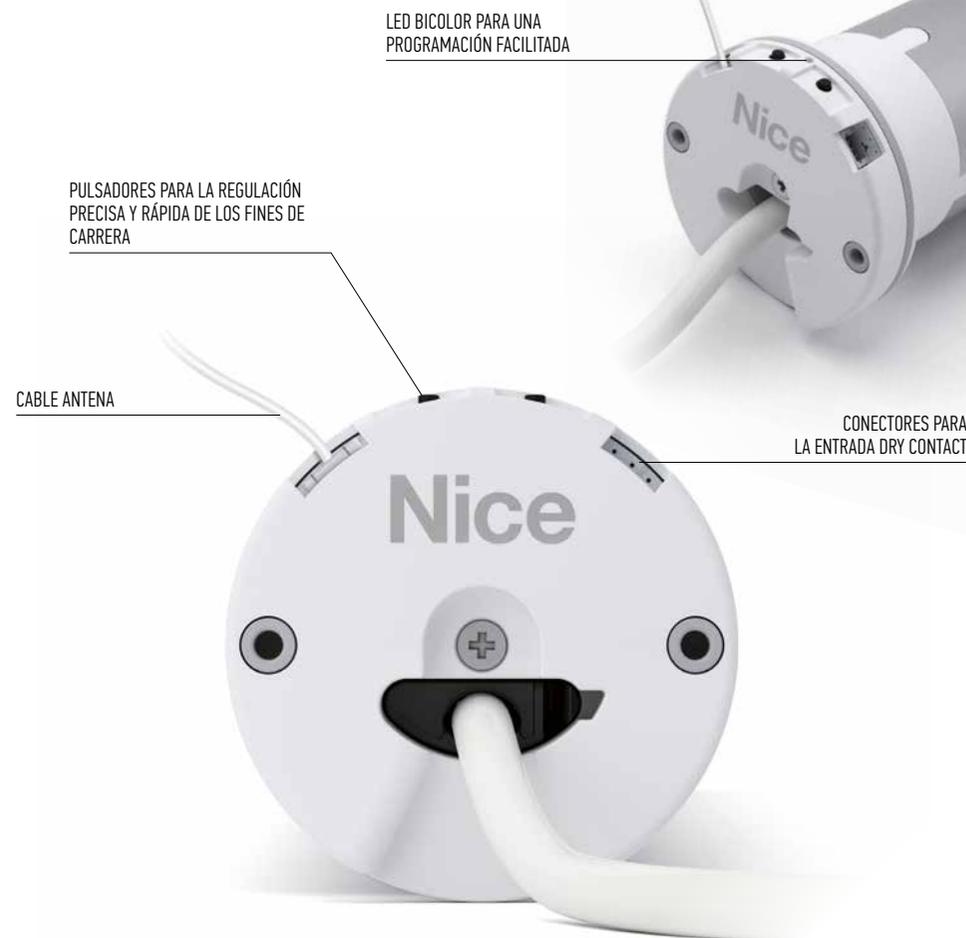
Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E EDGE MI 332 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE (ULUS LISTED) SASO
E EDGE MI 632 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 24 Vdc, 6 Nm, 32 rpm	1	CE (ULUS LISTED) SASO
E EDGE MI 1020 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT Y RECEPTOR RADIO INTEGRADO. 24 Vdc, 10 Nm, 20 rpm	1	CE (ULUS LISTED) SASO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E EDGE MI 332 DC	E EDGE MI 632 DC	E EDGE MI 1020 DC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	24	24
ABSORCIÓN (A)	1,5	3	3
POTENCIA (W)	36	70	70
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<0,5
PERFORMANCE			
PAR (Nm)	3	6	10
VELOCIDAD NOMINAL (rpm)	32	32	20
VELOCIDAD MÁXIMA (rpm)*	48	48	32
VELOCIDAD MÍNIMA (rpm)	16	16	10
NIVEL SONORO (dBA)**	33	33	33
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)***	10	18	29
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	486	486	486
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (Kg)	1,5	1,6	1,6
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	595x100x100	595x100x100	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.

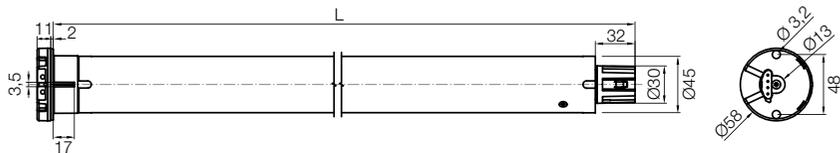
*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 50 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 2 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.
ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.
AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.
AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES CON CABLE DRY CONTACT O TTBUS.
TTPRO

ERA INN SMART M AC

100-240 Vac

Motor tubular con fin de carrera electrónico, entradas prácticas dry-contact y BusT4 situadas en la cabeza del motor.

Ideal para la integración con otros sistemas de automatización de edificios.

Tamaño M Ø 45 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 33 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables** también en caso de instalaciones múltiples. **Opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.**



Inteligente

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

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con KNX y los protocolos más difundidos en uso en el sector de automatización de edificios mediante los módulos DMKNX y DMBM.

Asimismo, con la práctica entrada Dry Contact, los motores Era Inn Smart se pueden conectar a todos los sistemas comercializados con la tecnología Dry Contact.

Instalación y programación facilitadas mediante la **Nice Screen Configuration Tool**.

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

Mayor 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.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Bajo consumo durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



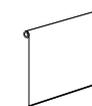
Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E SMART MI 332 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE eUL US LISTED CCC SASO
E SMART MI 632 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	1	CE eUL US LISTED CCC SASO
E SMART MI 1020 AC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	1	CE eUL US LISTED CCC SASO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E SMART MI 332 AC	E SMART MI 632 AC	E SMART MI 1020 AC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
ABSORCIÓN (A)	0,8	0,95	1,1
POTENCIA (W)	45	70	70
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<0,5
PERFORMANCE			
PAR (Nm)	3	6	10
VELOCIDAD NOMINAL (rpm)	32	32	20
VELOCIDAD MÁXIMA (rpm)*	48	48	32
VELOCIDAD MÍNIMA (rpm)	16	16	10
NIVEL SONORO (dBA)**	33	33	33
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)***	10	18	29
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	759	759	759
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (kg)	2	2,1	2,1
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	795x100x100	795x100x100	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.

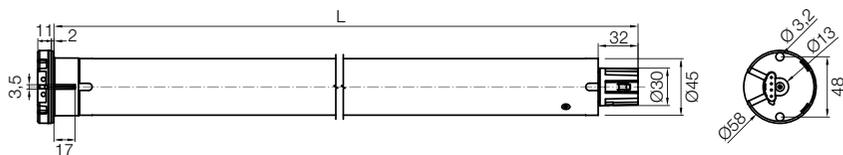
*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 50 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 3 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO*



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.
ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.
AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.
AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.
SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



NICE SCREEN CONFIGURATION TOOL

LOS MOTORES ERA INN SMART SE PUEDEN CONFIGURAR MEDIANTE UN NAVEGADOR CON UN PC O UNA TABLETA, AL CONECTAR EL PROPIO DISPOSITIVO AL MÓDULO DMBM MEDIANTE UN CABLE LAN O CON WI-FI.



PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES CON CABLE DRY CONTACT O TTBUS.
TTPRO

* Para gestionar los motores Era Inn Smart mediante los transmisores radio se ha de usar un receptor Nice.

ERA INN SMART M DC

24 Vdc

Motor tubular con fin de carrera electrónico, entradas prácticas dry-contact y BusT4 situadas en la cabeza del motor.

Ideal para la integración con otros sistemas de automatización de edificios.

Tamaño M Ø 45 mm.



Silencioso

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

Nivel sonoro 33 dBA.



Confort

Velocidad de rotación constante del motor durante las maniobras de apertura y cierre, en todas las condiciones de carga: **alineación perfecta entre todas las cortinas enrollables** también en caso de instalaciones múltiples. **Opción de ajustar la duración de las maniobras de subida y bajada.**



Inteligente

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

Versátil

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

Velocidad de subida y bajada regulable.

Compatibilidad con KNX y los protocolos más difundidos en uso en el sector de automatización de edificios mediante los módulos DMKNX y DMBM.

Asimismo, con la práctica entrada Dry Contact, los motores Era Inn Smart se pueden conectar a todos los sistemas comercializados con la tecnología Dry Contact.

Instalación y programación facilitadas mediante la **Nice Screen Configuration Tool**.

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

Mayor 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.

Regulación precisa y rápida de los fines de carrera

mediante dos pulsadores situados en la cabeza del motor.

Programación facilitada

mediante el LED bicolor de diagnóstico.

Ahorro energético

Bajo consumo durante el funcionamiento del motor y en stand-by.

Cable práctico con conector

de 1,5 m de largo, que facilita las operaciones de instalación y mantenimiento.

Funcionamiento prolongado sin riesgos de recalentamiento.



Cortinas enrollables



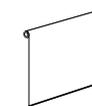
Cortinas venecianas



Estores de varilla



Estores plisados



Pantallas de proyección

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
E SMART MI 332 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE eULUS LISTED CCC SASO
E SMART MI 632 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 24 Vdc, 6 Nm, 32 rpm	1	CE eULUS LISTED CCC SASO
E SMART MI 1020 DC	FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, DRY CONTACT, BUS T4. 24 Vdc, 10 Nm, 20 rpm	1	CE eULUS LISTED CCC SASO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	E SMART MI 332 DC	E SMART MI 632 DC	E SMART MI 1020 DC
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	24	24
ABSORCIÓN (A)	1,5	3	3
POTENCIA (W)	36	70	70
POTENCIA CONSUMIDA STAND-BY (W)	<0,5	<0,5	<0,5
PERFORMANCE			
PAR (Nm)	3	6	10
VELOCIDAD NOMINAL (rpm)	32	32	20
VELOCIDAD MÁXIMA (rpm)*	48	48	32
VELOCIDAD MÍNIMA (rpm)	16	16	10
NIVEL SONORO (dBA)**	33	33	33
NÚMERO DE REVOLUCIONES ANTES DEL STOP	<150	<150	<150
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (min)	10	6	6
PESO LEVANTADO (Kg)***	10	18	29
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
LARGO (L) (mm)	486	486	486
LARGO DEL CABLE (m)	1,5	1,5	1,5
PESO DEL MOTOR (kg)	1,5	1,6	1,6
TEMP. DE SERVICIO (*C MÍN./MÁX.)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (mm)	595x100x100	595x100x100	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.

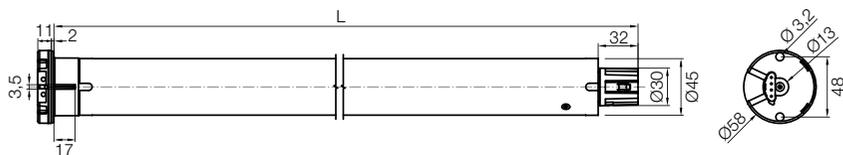
*** Valor indicativo calculado con rodillo de un diámetro de 50 mm. El valor real puede variar dependiendo de la instalación específica.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

LARGO 1,5 m, 2 HILOS EN EL CABLE



DIMENSIONES



SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



SISTEMA MODULAR

SISTEMAS DE INTERFACES, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN, CADA UNO CON UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, COMBINADOS E INSTALADOS EN UNA GUÍA DIN.

SISTEMAS DE MANDO*



TRANSMISOR RADIO PORTÁTIL PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.

SERIE ERA P



TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN PARA GESTIONAR HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS.

ERA P VIEW



TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS.

AIR



TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE LUCES, CORTINAS DE INTERIOR Y EXTERIOR, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS.

AGIO



TRANSMISOR RADIO DE PARED PARA GESTIONAR HASTA 6 GRUPOS DE AUTOMATISMOS.

SERIE ERA W



MYNICE WORLD APP

MEDIANTE EL MÓDULO DMBM PERMITE GESTIONAR CON UN SMARTPHONE Y UNA TABLETA LOS AUTOMATISMOS PARA CORTINAS DE INTERIOR, DE EXTERIOR Y PERSIANAS, IN SITU Y A DISTANCIA.



SOLUCIONES PARA LA PROGRAMACIÓN



NICE SCREEN CONFIGURATION TOOL

LOS MOTORES ERA INN SMART SE PUEDEN CONFIGURAR MEDIANTE UN NAVEGADOR CON UN PC O UNA TABLETA, AL CONECTAR EL PROPIO DISPOSITIVO AL MÓDULO DMBM MEDIANTE UN CABLE LAN O CON WI-FI.



PROGRAMADOR DE MANO PARA MOTORES TUBULARES CON CABLE DRY CONTACT O TTBUS.

TTPRO

* Para gestionar los motores Era Inn Smart mediante los transmisores radio se ha de usar un receptor Nice.

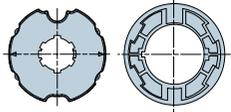
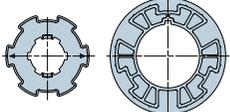
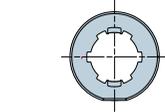
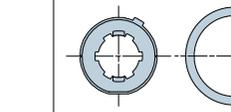
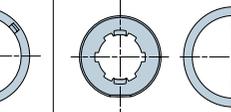
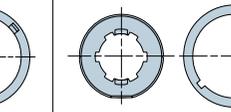
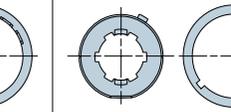
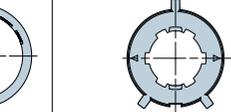
ADAPTADORES - SERIE ERA INN M Ø 45 mm

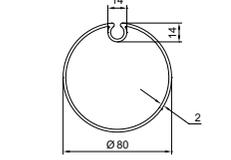
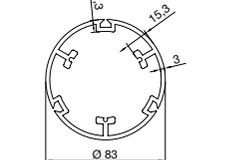
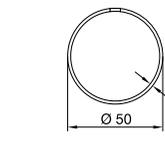
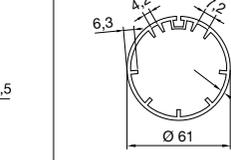
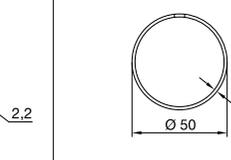
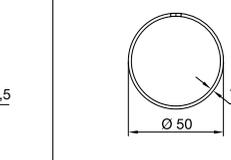
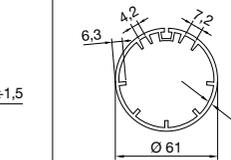
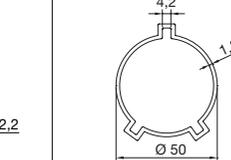
ADAPTADORES COMPATIBLES

515.16300 Ojiva inclinada 63x0,8 rueda + corona	515.16500 Ojiva 65x2,5 Benthin rueda + corona	515.17000 Ojiva 70x(8±1,5) rueda + corona	515.17100 Ojiva 70x(8±1,5) rueda + corona concéntrica	515.17102 Ojiva aumentada 71x1,8 rueda + corona	515.17300 Ojiva inclinada 80x1 rueda + corona	515.17800 Ojiva 78x(1±2) rueda + corona	515.17801 Ojiva aumentada 78x1 rueda + corona

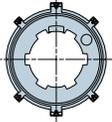
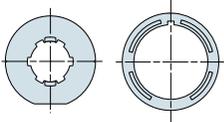
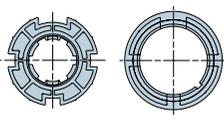
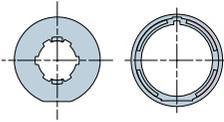
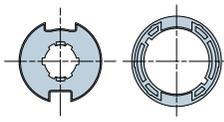
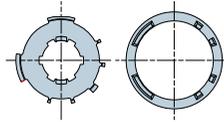
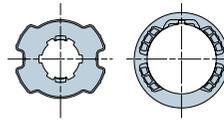
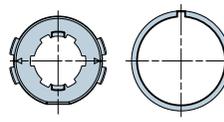
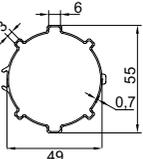
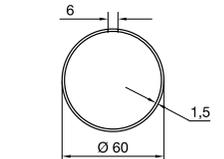
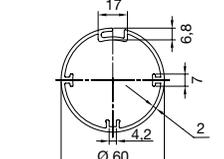
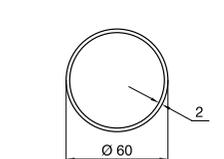
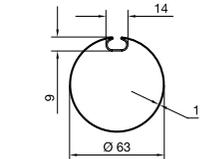
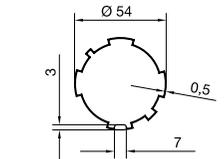
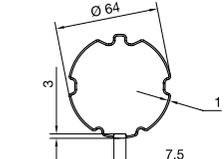
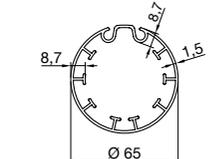
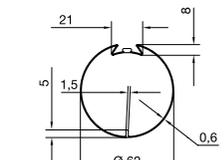
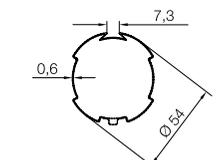
TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO

OJIVA INCLINADA 63 / ROLLER BAT	OJIVA 65 BENTHIN	OJIVA 70	REDONDO CON OJIVA 70	OJIVA 71	OJIVA INCLINADA 80 / ROLLER BAT	REDONDO 80	OJIVA 78
		OJIVA 70 ONDULADO	REDONDO ONDULADO CON OJIVA 70			OJIVA 80 ONDULADO	
						OJIVA PLANA 78	

							
515.17802 Ojiva 80x2 rueda + corona	515.18300 Ojiva 83x3 rueda + corona	515.25000 Redondo 50x1,5 rueda	515.25001 Redondo con nervaduras y con lengüeta interna 47 rueda + corona con anillo	515.25002 Redondo 50x1,5 rueda + corona con anillo	515.25003 Redondo 50x(1,3÷1,5) rueda + corona compensada	515.25004 Redondo con nervaduras y con lengüeta interna 47 rueda + corona compensada	515.25005 Redondo 50x2 rueda

							
OJIVA 80	OJIVA 83 / ROLLEASE	REDONDO 50	REDONDO INTERNO 47	REDONDO 50	REDONDO 50	REDONDO INTERNO 47	REDONDO 50X1,8

ADAPTADORES - SERIE ERA INN M Ø 45 mm

ADAPTADORES COMPATIBLES								
	515.25200 Soprotfen 52x0,7 rueda	515.26000 Redondo 60x1,5 rueda + corona	515.26002 Ojiva 60x2 Acmeda rueda + corona	515.26020 Redondo 60x2 rueda + corona	515.26200 Redondo 63x1 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) rueda + corona	515.26254 ZF54, DP53 rueda + corona	515.26264 ZF64 rueda + corona	515.26400 Redondo 64 con nervaduras e interior 47 rueda + corona
TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO								
	SOPROFEN	REDONDO 60	OJIVA 60 ACMEDA	REDONDO 60	OJIVA WELSER 63	ZF54	ZF64	REDONDO IP 64
								
					DEPRAT 62	DP53		

ADAPTADORES COMPATIBLES

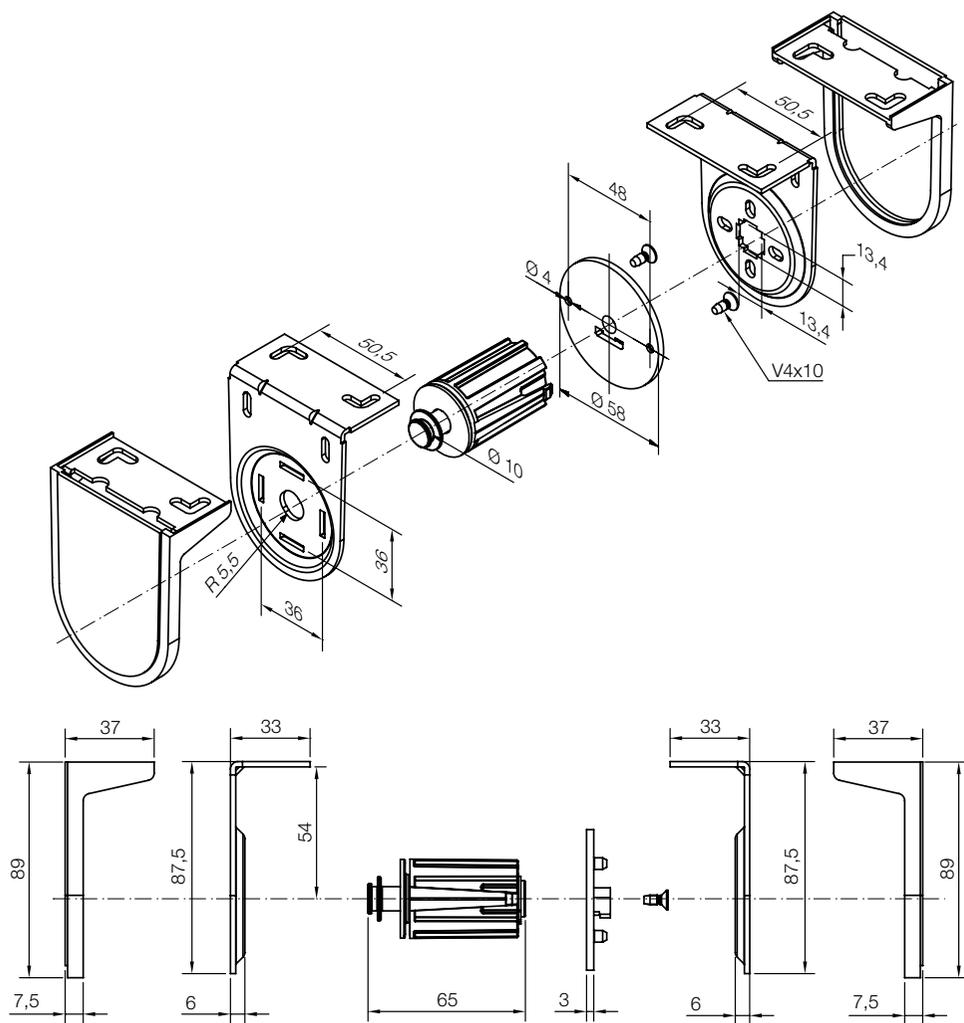
515.26500 Eckermann 65x1 rueda + corona	515.26501 Ojiva 65x1,8 rueda + corona	515.26600 Ojiva 66x2 Hunter Douglas rueda + corona	515.27000 Redondo 70x1,5 rueda + corona	515.27300 Ojiva inclinada 70x1 rueda + corona	515.28000 ZF80 rueda + corona	515.28500 Ojiva 85x1,3 rueda + corona	515.28900 Redondo 89x1,1 (Deprat) rueda + corona

TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO

ECKERMANN 65	OJIVA 65 ROLLEASE	OJIVA 66 HUNTER DOUGLAS	REDONDO 70	OJIVA INCLINADA 70 ROLLER BAT	ZF80	OJIVA 86	DEPRAT 89

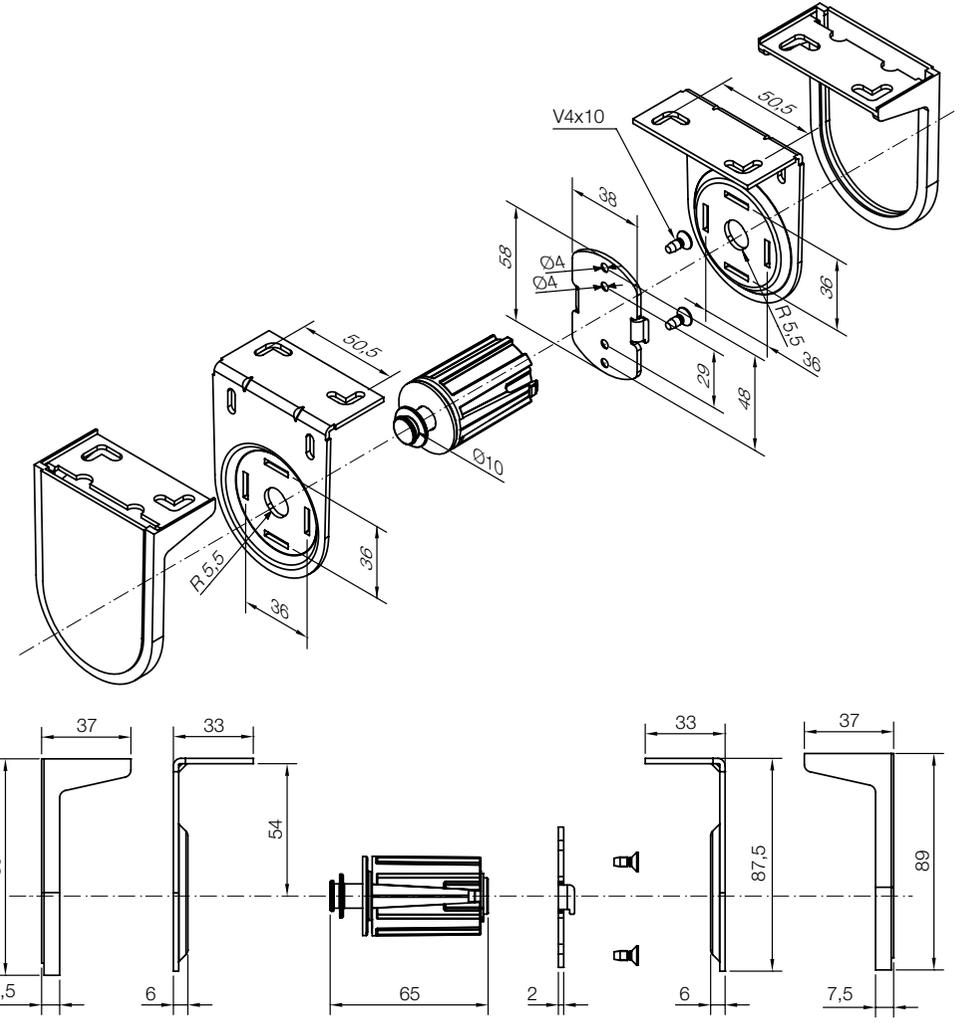
SOPORTES - SERIE ERA INN M Ø 45 mm

KITS SOPORTES



525.40002

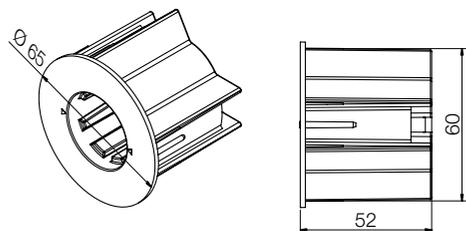
Kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm. Para motores Ø 45 mm, máx. 3 Nm.
Asociar necesariamente al kit tapa 575.26000, 575.26300.



525.40003

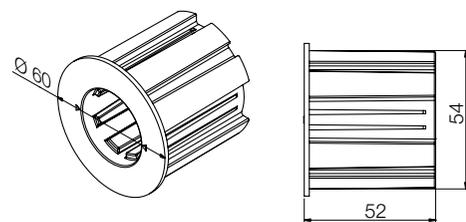
Kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm, para motores Ø 35/45 mm, máx. 10 Nm.
Asociar necesariamente al kit tapa 575.24801, 575.26000, 575.25000, 575.26300.

KIT TAPA



575.26300

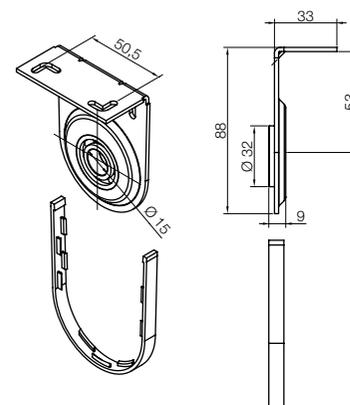
Kit tapa blanca para rodillo tipo Rollease 2,5", para motores \varnothing 35/45 mm. Asociar necesariamente a los kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm, para motores \varnothing 35 mm y 45 mm, 525.40002 o 525.40003.



575.26000

Kit tapa blanca para rodillo tipo Acmeda \varnothing 60 mm, para motores \varnothing 35/45 mm. Asociar necesariamente a los kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm, para motores \varnothing 35 mm 525.40002 o 525.40003.

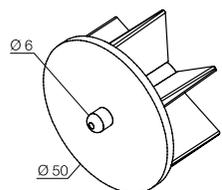
SOPORTES INTERMEDIOS



525.40004

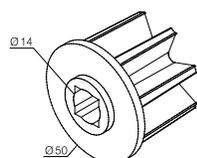
Soporte intermedio blanco, distancia entre ejes 55 mm, para motores \varnothing 35/45 mm.

OTROS SOPORTES



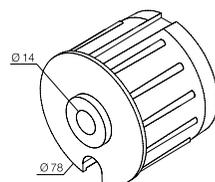
575.12050

Tapa con perno para rodillo de \varnothing 50 mm.



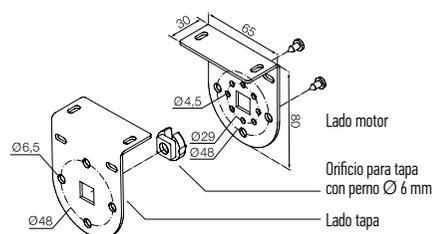
575.12150

Tapa sin perno para rodillo de \varnothing 50 mm.



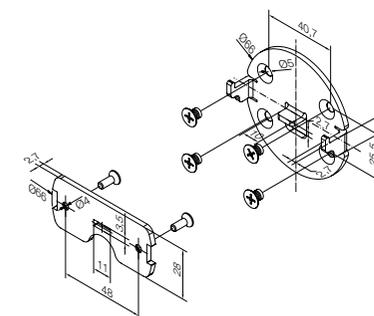
575.12178

Tapa sin perno para rodillo de \varnothing 78 mm.



525.10070

Kit para cortinas verticales, blanco (asociar necesariamente a 575.12040, 575.12050 o 575.12178)



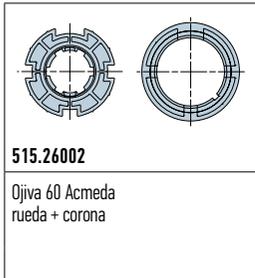
525.20097

Kits soportes blancos con bridas. Para motores de \varnothing 45 mm.

ADAPTADORES Y SOPORTES COMPATIBLES - SERIE INN M Ø 45 mm

ACMEDA

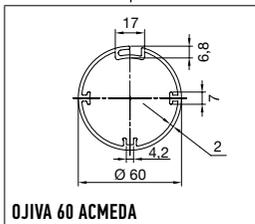
ADAPTADORES COMPATIBLES



515.26002

Ojiva 60 Acmeda
rueda + corona

TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO



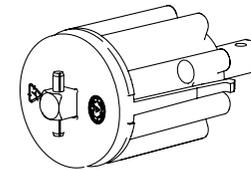
OJIVA 60 ACMEDA

525.40005

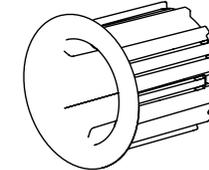
Kits soportes blancos para rodillos Acmeda S60|80.

El kit incluye:

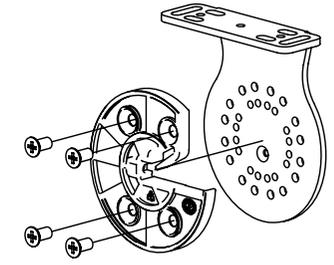
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
575.13060	Tapa con perno retráctil para rodillos Acmeda S60 80
575.12360	Kit tapa blanca para rodillo Acmeda S60 80
525.10096	Kit soporte blanco lado tapa para rodillos Acmeda S60 80
525.10097	Kit soporte blanco lado motor para rodillos Acmeda S60 80
525.20097	Kits soportes blancos con bridas. Para motores Ø 45 mm
525.30096	Kits covers blancos para soportes para rodillos Acmeda S60 80



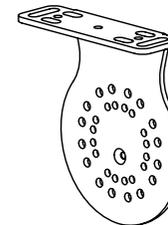
575.13060



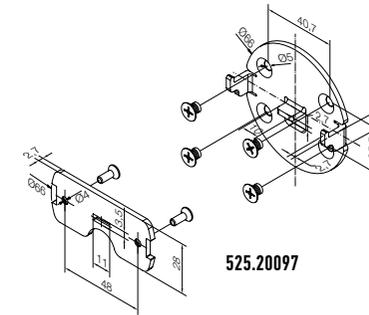
575.12360



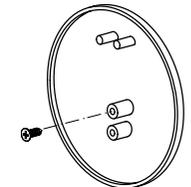
525.10096



525.10097



525.20097



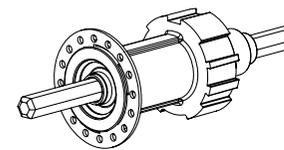
525.30096

525.40006

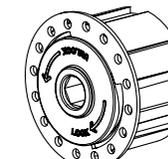
Kit soporte intermedio blanco para rodillos Acmeda S60|80.

El kit incluye:

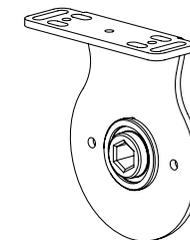
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
575.16060	Tapa intermedia blanca (macho) para rodillos Acmeda S60 80
575.17060	Tapa intermedia blanca (hembra) para rodillos Acmeda S60 80
575.18060	Soporte intermedio blanco para rodillos Acmeda S60 80.



575.16060



575.17060

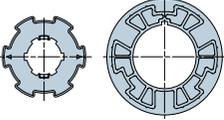
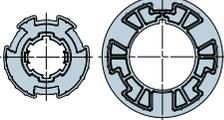
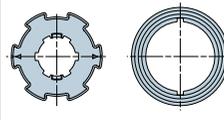
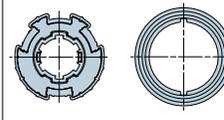


575.18060

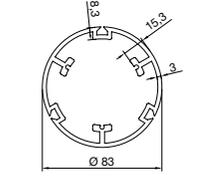
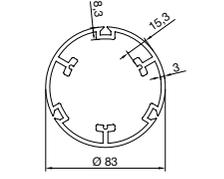
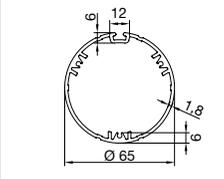
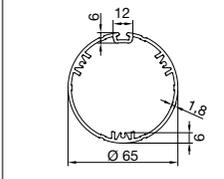
ADAPTADORES Y SOPORTES COMPATIBLES - SERIE INN M Ø 45 mm

ROLLEASE

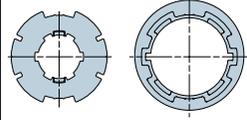
ADAPTADORES COMPATIBLES

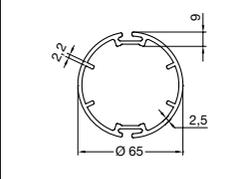
			
515.18300 Ojiva 83x3 rueda + corona	515.18301 Ojiva 83x3 Rollease rueda sobreimpresa + corona	515.26501 Ojiva 65x1,8 rueda + corona	515.16301 Ojiva 65x1,8 rueda sobreimpresa + corona

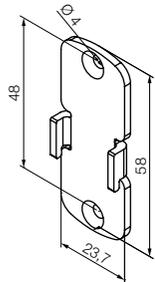
TIPO DE RODILLO PRESENTE EN EL EQUIPO

			
OJIVA 83 / ROLLEASE	OJIVA 83 / ROLLEASE	OJIVA 65 / ROLLEASE	OJIVA 65 / ROLLEASE

BENTHIN

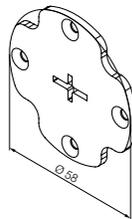

515.16500 Ojiva 65x2,5 Benthin rueda + corona


OJIVA 65 BENTHIN



525.30000

Adaptador universal blanco compatible con los soportes Rollease de la serie Skyline (distancia entre ejes 48 mm).



525.30001

Adaptador universal blanco compatible con los soportes Rollease de la serie R16 (distancia entre ejes 48 mm).

NOTA: Los motores Nice Era Inn tamaño S Ø 35 mm y tamaño M Ø 45 mm son compatibles con los soportes Acmeda/Rollease/Coulisse/Benthin adaptables a estos tamaños. Consultar el catálogo del fabricante para especificaciones técnicas.

ALIMENTADORES Y CABLES PARA EL SISTEMA ERA INN

MHPS, alimentadores de alta potencia para motores tubulares con alimentación a 24 Vdc.

Mayor seguridad

Los alimentadores MHPS (Module High Power Supply) presentan un sistema de protección contra contraccircuitos, sobrecargas, sobretensiones y recalentamientos del dispositivo: en estos casos el alimentador se apaga temporalmente y su funcionamiento se reanuda en cuanto las condiciones normales se restablecen.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MHPS24500	ALIMENTADOR 24 Vdc, 500 W
MHPS24320	ALIMENTADOR 24 Vdc, 320 W
MHPS24320F	ALIMENTADOR 24 Vdc, 320 W, SIN VENTILADOR

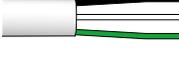
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	MHPS24500	MHPS24320	MHPS24320F
ALIMENTACIÓN (V)	24		
POTENCIA (W)	504	321.6	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	30		67
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	-30 ÷ +70		
DIMENSIONES (mm)	230x127x40.5	215x115x30	215x115x30
PESO (kg)	1,3	0,9	

CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA MOTORES ERA INN ACTION AC

ESTÁNDAR	CÓDIGO	MEDIDA L
	557.00415	1,5 m
	557.00430	3 m
	557.00450	5 m
USA - CANADA	CÓDIGO	MEDIDA L
	557.00415/U	1,5 m
	557.00430/U	3 m
	557.00450/U	5 m

CABLES DE ALIMENTACIÓN PARA MOTORES ERA INN EDGE AC Y ERA INN SMART AC.

ESTÁNDAR	CÓDIGO	MEDIDA L
	557.00315	1,5 m
	557.00330	3 m
	557.00350	5 m
USA - CANADA	CÓDIGO	MEDIDA L
	557.00315/U	1,5 m
	557.00330/U	3 m
	557.00350/U	5 m

CABLES DE ALIMENTACIÓN PARA MOTORES ERA INN EDGE DC Y ERA INN SMART DC.

ESTÁNDAR / USA - CANADA	CÓDIGO	MEDIDA L
	557.00215	1,5 m
	557.00230	3 m
	557.00250	5 m

OTROS CABLES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
557.03102	Cable antena para motores Era Inn Edge. Longitud 0,2 m
557.01315	Cable dry contact para motores Era Inn Edge y Era Inn Smart. Longitud 1,5 m
557.02410	Cable Bus T4 para motores Era Inn Smart. Longitud 1 m
557.23110	Cable antena para módulo radio DMBD. Longitud 1 m



SERVICIO

IMPORTANCIA DE LA ETIQUETA

Durante el servicio de atención posventa, comunica siempre a nuestros técnicos los datos de identificación del motor

DATOS DE PRODUCCIÓN **PAR NOMINAL**

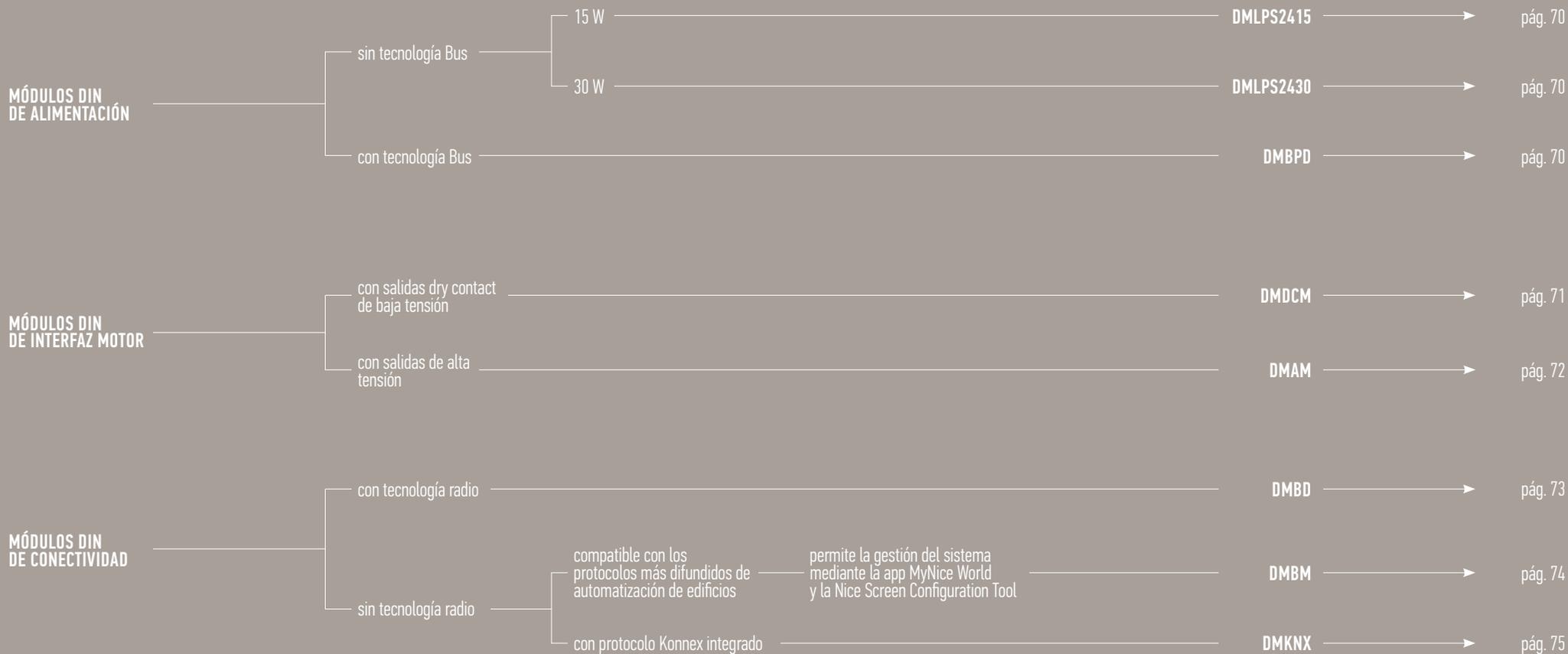
CICLO DE TRABAJO	TENSIÓN FRECUENCIA	VELOCIDAD NOMINAL
06/03/2017 WO652470	24V ...	3Nm
S2 10min	32rpm	
1,5A	36W	IP 30

DATA MATRIX **POTENCIA ABSORBIDA** **GRADO DE PROTECCIÓN**

Type/mod E SMART MI 332 DC Made in Italy
 CE
 III



MÓDULOS DIN PARA LA GESTIÓN AVANZADA DE LOS EDIFICIOS



DMLPS - DMBPD

Funciones avanzadas y personalizables

Los módulos DMLPS y DMBPD, instalados en una guía DIN y combinados con los otros módulos del sistema modular Nice, permiten obtener una central de mando a medida para todas las exigencias.

Se requieren ambos módulos para realizar la central de mando modular.

Fiabilidad y seguridad

Ambos módulos están equipados con un sistema de protección contra sobrecargas e inversión de polaridad, y con una luz Led para indicar la presencia de la alimentación a 24 V.

Módulos **DMLPS (Din Module Low Power Supply)** de baja tensión para la alimentación de los módulos DIN, que componen el sistema modular Nice.

Módulo **DMBPD (Din Module Bus and Power Distribution)** para la distribución de la señal de Bus y de la alimentación a los módulos de interfaz motor y conectividad del sistema.

ELIGE EL MÓDULO ALIMENTADOR

ASOCIA EL MÓDULO BUS



DMLPS2415
ALIMENTADOR 24 Vdc, 15 W



DMLPS2430
ALIMENTADOR 24 Vdc, 30 W



DMBPD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICACIONES
DMLPS2415	MÓDULO ALIMENTADOR DE BARRA DIN, 24 Vdc, 15 W	CE C US
DMLPS2430	MÓDULO ALIMENTADOR DE BARRA DIN, 24 Vdc, 30 W	CE C US
DMBPD	MÓDULO DIN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LA SEÑAL BUS Y DE LA ALIMENTACIÓN	CE C US

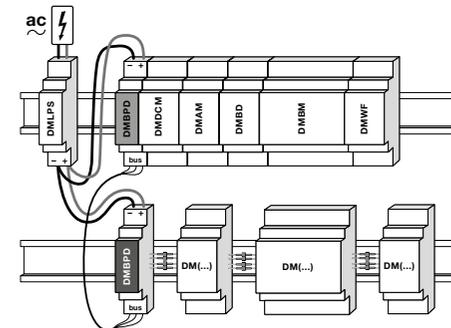
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DMLPS2415	DMLPS2430	DMBPD
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vac/Vdc)	85-264/120-370	85-264/120-370	24
CONSUMO (mA)	880	1500	-
POTENCIA (W)	15,2	36	-
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	0 ÷ +60
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
DIMENSIONES (mm)	25x93x56	78x93x56	17,7x90,4x61
PESO (g)	100	270	40
DIMENSIONES TOTALES EN LA GUÍA DIN	1,5 unidades	4 unidades	1 unidad

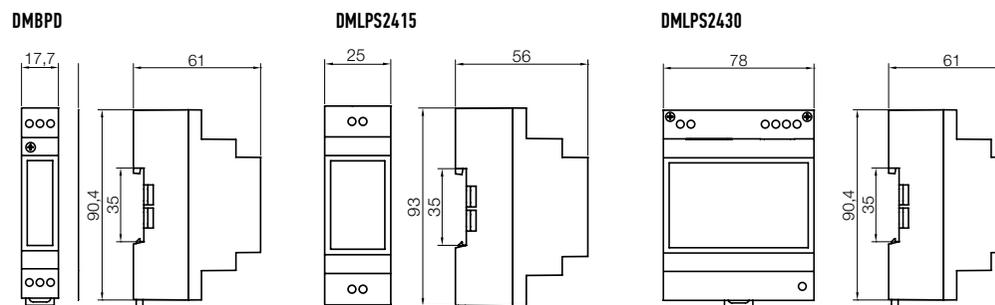
Índice de protección IP20.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

En un sistema de accionamiento modular Nice, ha de haber siempre uno de los módulos DMLPS y el módulo DMBPD. Si el sistema está compuesto por varias barras DIN, se ha de colocar un módulo DMBPD para cada barra.



DIMENSIONES



DMDCM

Prestaciones

Para un funcionamiento correcto, el módulo DMDCM se ha de conectar a los dos módulos de alimentación DMLPS y DMBPD. Cada sistema modular Nice puede estar compuesto por un máximo de 6 módulos de interfaz motor cuando el módulo DMBM no se encuentra presente. Sin embargo, en presencia de dicho módulo, se pueden conectar hasta 16 módulos de interfaz motor.

Programación

En las instalaciones con varios módulos, se realiza un rápido direccionamiento de las salidas mediante jumper o la Nice ScreenConfiguration Tool incluida en el módulo DMBM. El modo Test permite controlar fácilmente los motores conectados al módulo y comprobar la corrección de las conexiones eléctricas ejecutadas.

Cada módulo presenta tres leds de diagnóstico para facilitar la programación.

Módulo DIN de interfaz motor equipado con 4 entradas y 2 salidas dry contact configurables, para conectar al sistema modular al máximo 2 grupos de motores y actuadores.

Cada entrada puede estar normalmente abierta o normalmente cerrada.

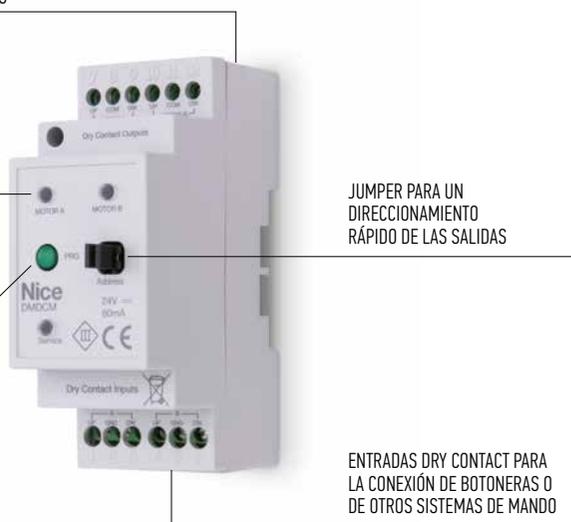
Cada módulo **DMDCM (Din Module dry contact Motor)** está equipado con:

- 4 entradas dry contact para la conexión de botoneras o la conexión a otros sistemas de accionamiento;
- 2 salidas, cada una para la conexión de hasta 8 motores mediante dry contact.

SALIDAS DRY CONTACT DE BAJA TENSIÓN PARA LA CONEXIÓN DE LOS MOTORES TUBULARES

LED DE DIAGNÓSTICO PARA UNA PROGRAMACIÓN FACILITADA

PULSADOR DE PROGRAMACIÓN



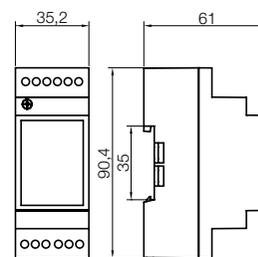
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICACIONES
DMDCM	MÓDULO DIN PARA EL CONTROL DE 2 GRUPOS DE MOTORES O ACTUADORES AC O DC MEDIANTE SALIDAS DRY CONTACT DE BAJA TENSIÓN	CE CE RoHS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DMDCM
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24
CONSUMO (mA)	60
POTENCIA (W)	1.2
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ +60
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
DIMENSIONES (mm)	35,2x90,4x61
PESO (g)	100
DIMENSIONES TOTALES EN LA GUÍA DIN	2 unidades

Índice de protección IP20.

DIMENSIONES



Módulo DIN de interfaz motor equipado con 4 entradas dry contact programables y 2 salidas de alta tensión, para conectar al sistema modular un motor tubular AC de 3 conductores comercializado.

Cada entrada puede estar normalmente abierta o normalmente cerrada.

Cada módulo **DMAM (Din Module AC Motor)** está equipado con:

- 4 entradas dry contact para la conexión de botoneras o la conexión a otros sistemas de accionamiento;
- 2 salidas, cada una para la conexión de un motor tubular AC a tres conductores.

Prestaciones

Para un funcionamiento correcto, el módulo DMAM se ha de conectar a los dos módulos de alimentación DMLPS y DMBPD.

Cada sistema modular Nice puede estar compuesto por un máximo de 6 módulos de interfaz motor cuando el módulo DMBM no se encuentra presente. Sin embargo, en presencia de dicho módulo, se pueden conectar hasta 16 módulos de interfaz motor.

Programación

En las instalaciones con varios módulos, se realiza un rápido direccionamiento de las salidas mediante jumper o la Nice ScreenConfiguration Tool incluida en el módulo DMBM.

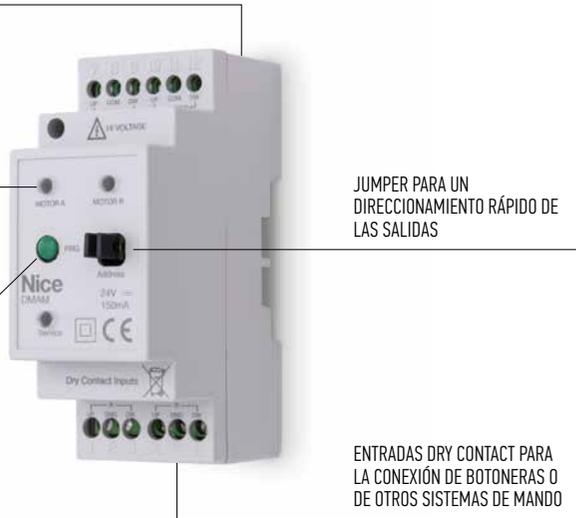
El modo Test permite controlar fácilmente los motores conectados al módulo y comprobar la corrección de las conexiones eléctricas ejecutadas.

Cada módulo presenta tres leds de diagnóstico una programación intuitiva.

SALIDAS DE ALTA TENSIÓN PARA LA CONEXIÓN DE MOTORES TUBULARES AC A TRES CONDUCTORES

LED DE DIAGNÓSTICO PARA UNA PROGRAMACIÓN FACILITADA

PULSADOR DE PROGRAMACIÓN



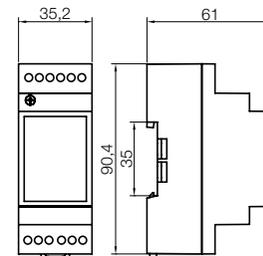
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICACIONES
DMAM	MÓDULO DIN PARA EL CONTROL DE 2 GRUPOS DE MOTORES O ACTUADORES AC MEDIANTE SALIDAS DE ALTA TENSIÓN	CE c RU us

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DMAM
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24
CONSUMO (mA)	150
POTENCIA (W)	2,4
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ +60
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
DIMENSIONES (mm)	35,2x90,4x61
PESO (g)	125
DIMENSIONES TOTALES EN LA GUÍA DIN	2 unidades

Índice de protección IP20.

DIMENSIONES



DMBD

Módulo DIN de conectividad radio.

Gestión avanzada

El módulo DMBD funciona como interfaz entre el sistema modular y los transmisores y los sensores climáticos radio Nice: puede memorizar hasta 30 canales radio en la frecuencia 433,92 MHz con la opción de controlar las salidas del sistema de accionamiento.

Prestaciones

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

Comodidad

Combinación 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 mediante la Nice Screen Configuration Tool.

Cada módulo presenta tres leds de diagnóstico para que la programación sea más rápida.

Conexión a los sensores climáticos

El módulo puede conectarse también a los sensores climáticos Nice por radio: en este modo, los motores tubulares y las luces se accionarán en función de las condiciones climáticas y ambientales para optimizar la luminosidad y la gestión energética del edificio.

Seguridad

El cable antena mejora la recepción del módulo DMBD para evitar blindajes e interferencias.

LED DE DIAGNÓSTICO PARA UNA PROGRAMACIÓN FACILITADA

PULSADOR DE PROGRAMACIÓN



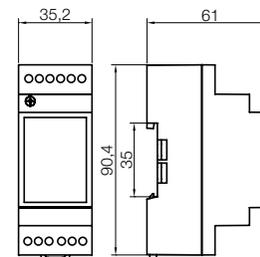
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICACIONES
DMBD	MÓDULO DIN PARA EL CONTROL POR RADIO DE DISPOSITIVOS CONECTADOS AL SISTEMA MODULAR NICE	CE c RU us
557.23110	CABLE ANTENA PARA MÓDULO RADIO DMBD. Largo 1 m	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DMBD
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24
CONSUMO (mA)	30
POTENCIA (W)	1.44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ +60
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
DIMENSIONES (mm)	35,2x90,4x61
PESO (g)	65
DIMENSIONES TOTALES EN LA GUÍA DIN	2 unidades

Índice de protección IP20.

DIMENSIONES



Módulo DIN de conectividad equipado con salida BusT4, conexión LAN, borne RS232 y 12 entradas dry contact programables, para la gestión de sistemas avanzados.



Compatibilidad con otros sistemas

Con el módulo DMBM, Nice se convierte en un sistema abierto, compatible con los protocolos más difundidos empleados en el sector de la automatización de edificios.

Al asociar el módulo DMBM con el módulo DMKNX, el sistema Nice puede dialogar con un sistema Konnex.



El módulo DMBM (Din Module Building Management Interface)

permite gestionar el sistema completo de automatismos mediante un navegador, al conectar el PC o la tableta mediante un cable LAN o una red Wi-Fi, usando la Nice Screen Configuration Tool o la app MyNice World.

Programación avanzada

El módulo está equipado con una salida BusT4, que permite conectar hasta 50 motores de la serie Era Inn Smart y configurar parámetros, tales como fines de carrera, la velocidad, el tiempo de maniobra, aceleraciones, deceleraciones, las posiciones intermedias, las lógicas de accionamiento mediante dry contact y las reacciones ante posibles obstáculos.

Para un funcionamiento correcto, el módulo DMBM se ha de conectar a los dos módulos DMBPD y DMLPS del sistema modular Nice.

Gestión avanzada

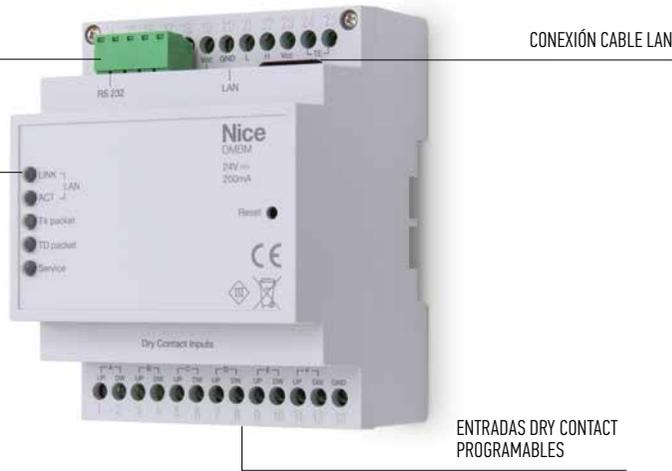
La Nice Screen Configuration Tool permite gestionar y programar todos los módulos presentes en el sistema de accionamiento modular para configurar las salidas y los automatismos, que componen el sistema: se pueden crear grupos, escenarios y órdenes programadas mediante el timer incorporado en el módulo, para garantizar una gestión cómoda e intuitiva.

Asimismo, se pueden efectuar intervenciones prácticas y rápidas también a distancia.

BORNE RS232

CONEXIÓN CABLE LAN

LED DE DIAGNÓSTICO PARA UNA PROGRAMACIÓN FACILITADA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICACIONES
DMBM	MÓDULO DIN PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS AVANZADOS MEDIANTE LA NICE SCREEN CONFIGURATION TOOL	CE CE RU us

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DMBM
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24
CONSUMO (mA)	200
POTENCIA (W)	2.88
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ +60
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
DIMENSIONES (mm)	72x90,4x61
PESO (g)	180
DIMENSIONES TOTALES EN LA GUÍA DIN	4 unidades

Índice de protección IP20.

CARACTERÍSTICAS CABLES ELÉCTRICOS

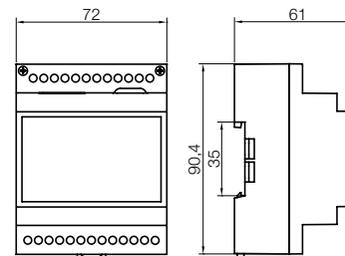
Entradas dry contact (1-13)

- Sección de los cables: 0,5 mm² o AWG20
- Largo máximo cables (de la botonera al módulo): 100 m

Salidas BusT4 (20-23)

- Tipología del cable: Belden 3107A (2-pair), EIA-485 PL-TC Cable, 22AWG Stranded (7x30), Nominal impedance 120Ω
- Largo máximo cable, del módulo al último motor: 600 m

DIMENSIONES



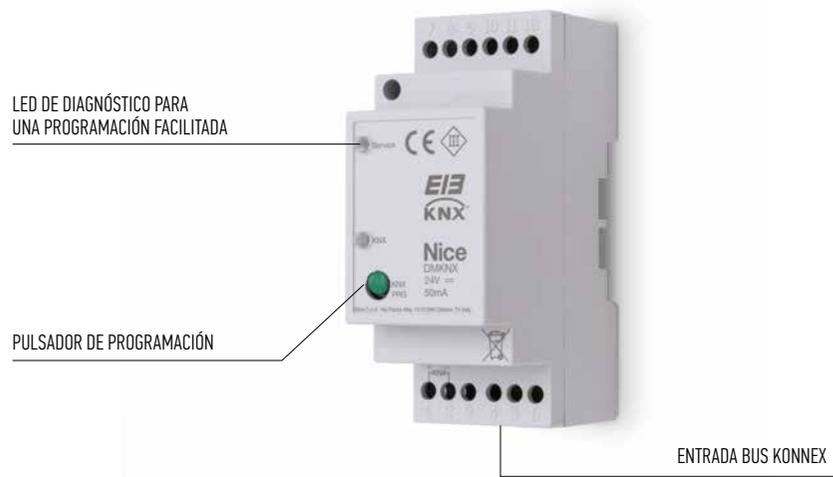
DMKNX

Módulo DIN de conectividad, que permite a los automatismos Nice dialogar con sistemas de gestión del edificio que funcionan en Bus Konnex.



Prestaciones

Para un funcionamiento correcto, el módulo DMKNX se ha de conectar a un sistema modular compuesto por los módulos de alimentación DMLPS y DMBPD y por al menos uno de los módulos DMAM, DMDCM o DMBM; los cuales enviarán las órdenes recibidas del sistema de gestión del edificio hacia los automatismos Nice.



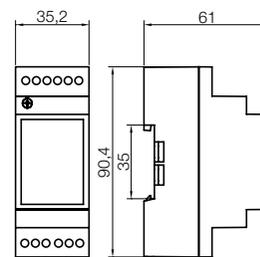
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICACIONES
DMKNX	MÓDULO DIN PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS EN FUNCIONAMIENTO EN BUS KONNEX	CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DMKNX
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24
CONSUMO MÁXIMO (mA)	20
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	0 ÷ +60
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
DIMENSIONES (mm)	35,2x90,4x61
PESO (g)	65
DIMENSIONES TOTALES EN LA GUÍA DIN	2 unidades

Índice de protección IP20.

DIMENSIONES



SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO Y DE PROGRAMACIÓN

MANDOS PORTÁTILES Y DE PARED

Transmisor radio multifunción para gestionar hasta 99 dispositivos individuales o en grupos
ERA P VIEW

ERA P VIEW

pág. 82

Transmisor radio de 4 canales para el accionamiento de automatismos, luces y cargas eléctricas.
AGIO

con base de carga

blanco

AG4W

pág. 78

negro

AG4B

pág. 78

rojo

AG4R

pág. 78

sin base de carga

blanco

AG4BW

pág. 78

negro

AG4BB

pág. 78

rojo

AG4BR

pág. 78

Transmisor radio para controlar los automatismos de cortinas y persianas, luces y cargas eléctricas
ERA P

para 1 grupo de automatismos

con teclas sol on/off

P1

pág. 84

con dimmer tipo cursor

P1S

pág. 84

P1V

pág. 84

6 grupos de automatismos como máximo en el modo individual o multigrupo

con teclas sol on/off

P6

pág. 84

con dimmer tipo cursor

P6S

pág. 84

P6SV

pág. 84

MANDOS DE PARED

Transmisor radio touchless de pared para el control de un automatismo o de un grupo de automatismos
AIR

AIR 1RW →

pág. 80

Transmisor radio para controlar los automatismos de cortinas y persianas
ERA W

para 1 grupo de automatismos

con teclas sol on/off

W1 →

pág. 86

W1S →

pág. 86

hasta 6 grupos de automatismos en el modo individual o multigrupo

con teclas sol on/off

W6 →

pág. 86

W6S →

pág. 86

UNIDADES DE PROGRAMACIÓN

UNIDADES DE PROGRAMACIÓN

para motores tubulares Nice con tecnología dry contact o TBus:

TTPRO →

pág. 89

para motores Era Inn Action

TTU →

pág. 89

AGIO

Transmisor portátil de 4 canales para el accionamiento de cortinas, persianas, luces y otras cargas eléctricas, con funciones de on-off y dimmer.

Máxima interacción con la luz

Agio acciona a distancia el encendido y la intensidad de cada tipología de lámpara, acciona cortinas, persianas y otras cargas eléctricas, para garantizar de esta forma la **gestión total de las fuentes luminosas, artificiales y naturales, de un edificio.**



Elegante

Cuerpo de ABS y policarbonato en 3 colores con acabado brillante: blanco tráfico (RAL 9016), negro intenso (RAL 9005) y rojo carmín (RAL 3002).

Inteligente

Durante el uso nocturno, las teclas de Agio se encienden al acercar simplemente la mano y, con un gesto de rotación, la **cómoda luce de cortesía spot**, oculta en el fondo, se enciende automáticamente.

Práctico

La base de carga de sobremesa o pared es de inducción: solamente se ha de apoyar Agio para que esté siempre cargado, durante horas y horas de funcionamiento.

La base de carga, con puerto USB, se puede usar cómodamente también para cargar dispositivos móviles, tales como smartphones y tabletas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.	CERTIFICACIONES
AG4BW	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE CORTINAS, PERSIANAS, LUCES Y CARGAS ELÉCTRICAS, BLANCO	1	CE
AG4BB	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE CORTINAS, PERSIANAS, LUCES Y CARGAS ELÉCTRICAS, NEGRO	1	CE
AG4BR	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL ACCIONAMIENTO DE CORTINAS, PERSIANAS, LUCES Y CARGAS ELÉCTRICAS, ROJO	1	CE
AG4W	TRANSMISOR PORTÁTIL RECARGABLE PARA EL ACCIONAMIENTO DE CORTINAS, PERSIANAS, LUCES Y CARGAS ELÉCTRICAS, BLANCO (CON BASE DE CARGA)	1	CE
AG4B	TRANSMISOR PORTÁTIL RECARGABLE PARA EL ACCIONAMIENTO DE CORTINAS, PERSIANAS, LUCES Y CARGAS ELÉCTRICAS, NEGRO (CON BASE DE CARGA)	1	CE
AG4R	TRANSMISOR PORTÁTIL RECARGABLE PARA EL ACCIONAMIENTO DE CORTINAS, PERSIANAS, LUCES Y CARGAS ELÉCTRICAS, ROJO (CON BASE DE CARGA)	1	CE



AG4BW

AG4BB

AG4BR

AG4W

AG4B

AG4R

PUERTO USB PARA CARGAR
DISPOSITIVOS MÓVILES, TALES
COMO SMARTPHONES Y TABLETS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	AG4BW, AG4BB, AG4BR	AG4W, AG4B, AG4R
ALIMENTACIÓN	2x1.5 V AA PILAS ALCALINAS	2x1.2 V AA PILAS ALCALINAS RECARGABLES CON BASE DE CARGA DE INDUCCIÓN INCLUIDA
DURACIÓN PILA	APROXIMADAMENTE 2 AÑOS	APROXIMADAMENTE 2 AÑOS, EXCLUIDO CONSUMO - LUZ DE CORTESÍA INTEGRADA
FRECUENCIA	433,92 MHz ± 100 KHz	
NÚMERO DE CANALES	4	
TECLAS FUNCIÓN	3	
CURSOR	CIRCULAR	
LUZ DE CORTESÍA	-	1
POTENCIA IRRADIADA	ESTIMADA APROXIMADAMENTE 1 mW	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	40	
ALCANCE ESTIMADO (m)	200 AL AIRE LIBRE, 35 EN INTERIORES	
CODIFICACIÓN	52 BIT ROLLING CODE	
TEMPERATURA DE SERVICIO (°C MÍN. /MÁX.)	-20° /+55°	
DIMENSIONES (mm)	88x97x26	
PESO (g)	140	150
COLORES	BLANCO RAL 9016, NEGRO RAL 9005, ROJO RAL 3002	
ACABADO	BRILLANTE	

BASE DE CARGA

ALIMENTACIÓN	-	5 VOLTIOS (CON ALIMENTADOR 220 Vac - 5 Vdc 1,2 AMPERIOS EN DOTACIÓN)
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	-	40
OTRAS FUNCIONES	-	PUERTO USB PARA CARGA DISPOSITIVOS MÓVILES MÓDULOS HASTA 850 mA (SMARTPHONE, TABLETA)
TEMPERATURA DE SERVICIO (°C MÍN. MÁX.)	-	-20° /+55°
DIMENSIONES (mm)	-	88x97x26
PESO (g)	-	110 (ALIMENTADOR EXCLUIDO)
COLORES	-	BLANCO RAL 9016, NEGRO RAL 9005, ROJO RAL 3002
ACABADO	-	BRILLANTE



Transmisor portátil



De sobremesa con base de carga



De pared con base de carga

AIR

Transmisor radio touchless de pared para el control de un automatismo o de un grupo de automatismos.

Versátil y elegante

El nuevo transmisor de pared Air, con su diseño elegante y esencial, es la solución correcta para todos aquellos marcos donde se contemple el uso de guantes o donde el uso de las manos suele estar obstaculizado, como por ejemplo en los ambientes médicos o estériles, en las cocinas de restaurantes u hoteles o en otros ámbitos comerciales.

Air es también la solución ideal para quienes quieran añadir un toque de elegancia y modernidad a su casa o su oficina.



Avanzado y exclusivo

Con Air interactuar con los automatismos es muy sencillo: **para regular las cortinas de interior solamente se requiere un gesto de la mano, sin tocar el dispositivo.** El transmisor confirma el reconocimiento del gesto mediante luces LEDs parpadeantes y lo transforma en movimiento.

Fácil de instalar

Mediante la transmisión radio y la alimentación con pila, Air se instala cómodamente en toda la pared sin obras. Sin cableados.

Eficiencia energética

Air incorpora un sensor que reconoce la presencia de la mano: el LED se ilumina solamente cuando detecta la proximidad de la persona con lo que se reducen los consumos de la pila.

Gran autonomía de funcionamiento

Alimentación mediante 2 pilas ministilo (1,5 Vdc AAAA) con duración aproximada de 2 años, con una media de 10 transmisiones diarias.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.
AIR 1RW	TRANSMISOR RADIO TOUCHLESS RECTANGULAR DE PARED PARA EL CONTROL DE UN AUTOMATISMO O DE UN GRUPO DE AUTOMATISMOS	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	AIR 1RW
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)	ALCANCE MEDIO ESTIMADO 200 AL AIRE LIBRE, 35 EN INTERIORES
CODIFICACIÓN RADIO	ROLLING CODE (0-CODE)
TEMPERATURA DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	-5 ÷ +55
DIMENSIONES (mm)	80x125x12,5
PESO (g)	100

GESTURE CONTROL



HOMES AND OFFICES

Sencillez extrema para el control de los automatismos.



MEDICAL

La solución ideal en los ambientes estériles.



INDUSTRIAL

Control facilitado también en las situaciones más críticas.



FOOD

Comodidad y confort también en las situaciones que requieren la máxima higiene.



ERA P VIEW

Transmisor radio multifuncional con interfaz gráfica intuitiva, pantalla a color LCD (2,2") navegación mediante Joypad de 5 teclas.

Gestión de hasta 99 dispositivos individuales o en grupos. Con reloj y calendario para programar escenarios y órdenes horarias.

Programación avanzada para el profesional

El instalador accede a la programación directamente desde el primer encendido, al colocar las pilas o, posteriormente, mediante las teclas de la parte trasera del transmisor.

Uso facilitado para todas las exigencias: 2 opciones de uso en el modo sencillo o avanzado.

Usuario Advanced

Puede modificar los ajustes del transmisor y las etiquetas, que identifican los dispositivos. Crea, temporiza, modifica y acciona zonas, grupos y escenarios. Asimismo, limita el acceso al menú avanzado mediante una contraseña numérica.

Usuario Easy

Acciona de una forma sencilla e inmediata un número reducido de dispositivos, preautorizados por el usuario avanzado. Puede consultar la dashboard y suspender las temporizaciones.

Es práctico y funcional

Era P View, tras unos segundos de uso, se pone en stand by para reducir el consumo de las pilas. El dispositivo se reactiva automáticamente al desplazarlo o al tocar solamente una de sus teclas, mediante los sensores incorporados.

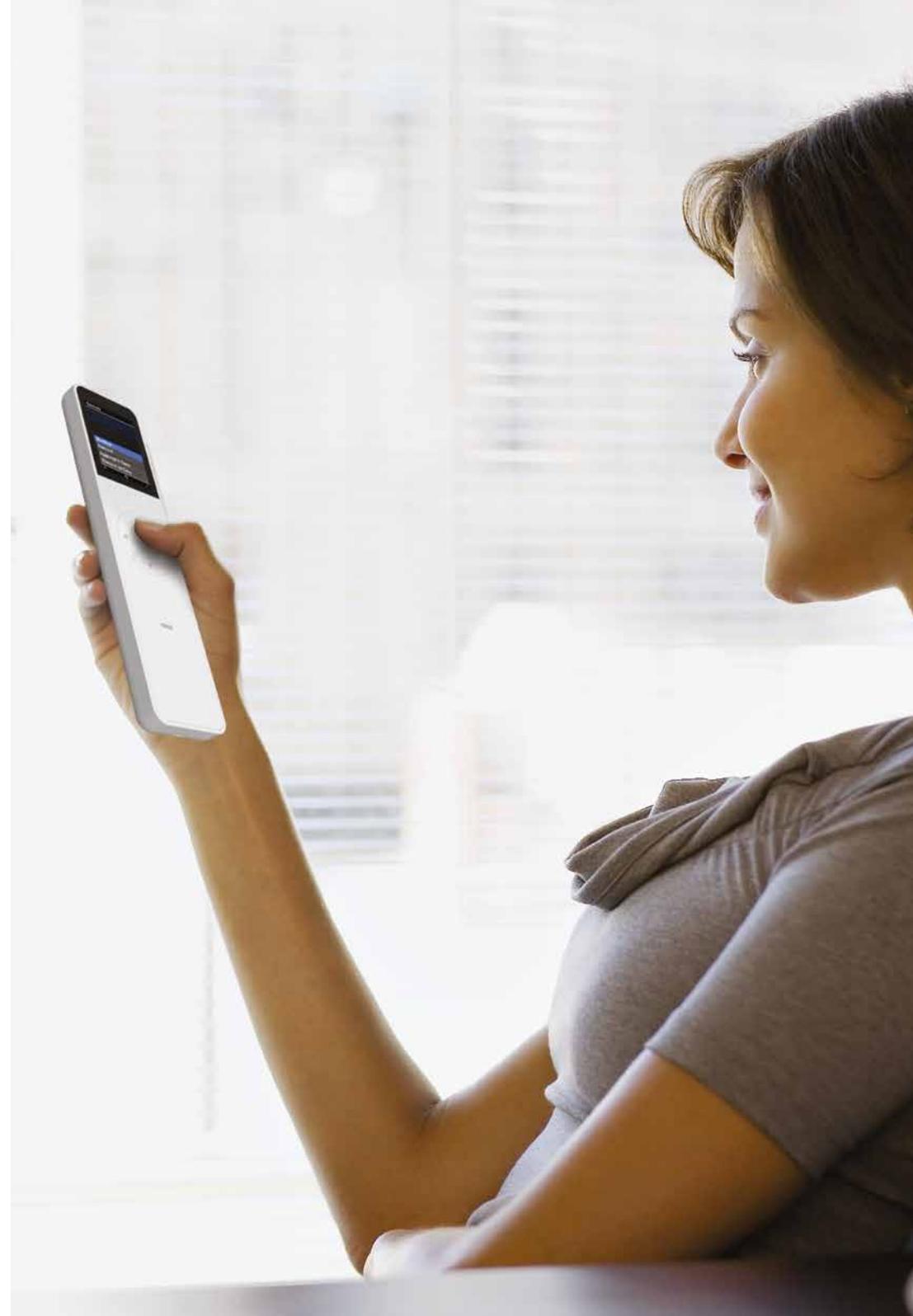
Toma USB: para cargar las pilas (si son recargables).

Presenta un soporte magnético práctico para la fijación mural.



3 TECLAS PARA EL ACCIONAMIENTO INMEDIATO DEL AUTOMATISMO

PRÁCTICO JOYPAD DE 5 TECLAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.
ERA P VIEW	TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN CON INTERFAZ GRÁFICA INTUITIVA EN VARIOS IDIOMAS, GESTIÓN DE HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE	ERA P VIEW
ALIMENTACIÓN	2 PILAS ALCALINAS 1,5V - AAA
DURACIÓN DE LAS PILAS	APROXIMADAMENTE 1 AÑO CON 20 OPERACIONES DIARIAS
CODIFICACIÓN RADIO	ROLLING CODE
FRECUENCIA	433.92 MHz (±100 kHz)
ALCANCE	ESTIMADO 200 M AL AIRE LIBRE Y 35 M EN INTERIORES
TOMA USB	DEL TIPO MICRO USB
TEMPERATURA DE SERVICIO (°C)	-20; +50
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 40
DIMENSIONES (mm)	200x50x15 (SIN SOPORTE DE PARED)
PESO (g)	140

SELECCIÓN INMEDIATA E INTUITIVA DEL DISPOSITIVO ACCIONADO MEDIANTE LAS INTERFACES GRÁFICAS EN VARIOS IDIOMAS



USUARIO ADVANCED: MENÚ DE SELECCIÓN COMPLETO PARA LA PROGRAMACIÓN Y GESTIÓN DE TODOS LOS DISPOSITIVOS



ERA P SERIE

Transmisores radio portátiles para el control de pantallas solares y luces con la función ON-OFF y dimmer, también con cursores para el control de la luz.

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.**

433,92 MHz, Rolling Code con autoaprendizaje.

Diseño ergonómico y utilización intuitiva.

Con un simple clic la luz perfecta.

Las teclas de control de **Sun for You**, visualizadas mediante Leds específicos, habilitan e inhabilitan la recepción de las órdenes automáticas transmitidas por los sensores climáticos de la instalación.

La versión Era P Vario está equipada con cursor para el accionamiento analógico de la función dimmer y permite gestionar la intensidad de las luces y la velocidad de maniobra de los motores Era Inn Edge.

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).

Alcance amplio 200 m al aire libre, 35 m en interiores.





FÁCIL DUPLICACIÓN AUTOMÁTICA AL ACERCAR SIMPLEMENTE DOS TRANSMISORES.



PROCEDIMIENTO INTUITIVO DE PROGRAMACIÓN MEDIANTE LAS TECLAS EN LA PARTE TRASERA DEL TRANSMISOR.

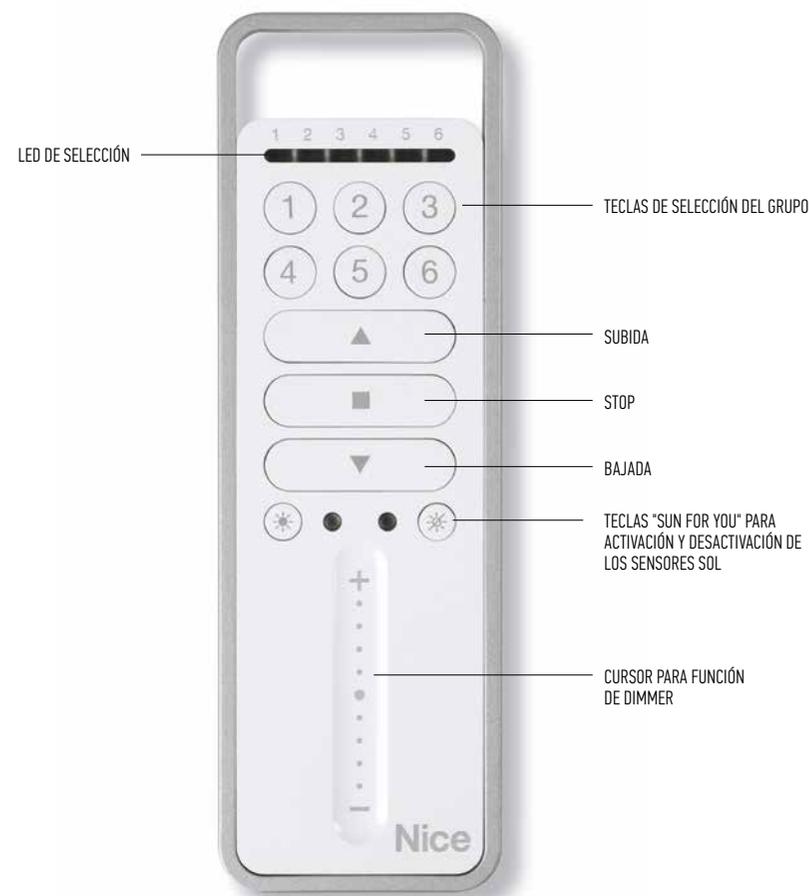


SOPORTE CÓMODO DE PARED DE SERIE.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.
P1	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL CONTROL DE 1 SISTEMA DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPO DE AUTOMATISMOS	1
P1S	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL CONTROL DE 1 SISTEMA DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPO DE AUTOMATISMOS, CON TECLAS SOL ON/OFF	1
P6	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL CONTROL DE 6 SISTEMAS DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPOS DE AUTOMATISMOS ACTIVABLES EN EL MODO INDIVIDUAL O MULTIGRUPO	1
P6S	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL CONTROL DE 6 SISTEMAS DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPOS DE AUTOMATISMOS ACTIVABLES EN EL MODO INDIVIDUAL O MULTIGRUPO, CON TECLAS SOL ON/OFF	1
P1V	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL CONTROL DE 1 SISTEMA DE CARGAS ELÉCTRICAS CON DIMMER CURSOR O 1 GRUPO DE AUTOMATISMOS	1
P6SV	TRANSMISOR PORTÁTIL PARA EL CONTROL DE 6 SISTEMAS DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPOS DE AUTOMATISMOS ACTIVABLES EN EL MODO INDIVIDUAL O MULTIGRUPO, CON DIMMER CURSOR Y TECLAS SOL ON/OFF	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE	P1, P1S, P6, P6S, P1V, P6SV
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)	ALCANCE MEDIO ESTIMADO 200 AL AIRE LIBRE, 35 EN INTERIORES
CODIFICACIÓN RADIO	ROLLING CODE (0-CODE)
TEMPERATURA DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	-5 ÷ +55
DIMENSIONES (mm)	49x150x14
PESO (g)	85



ERA W SERIE

Transmisores radio de pared para el control de las protecciones solares.

Disponible en la versión de 1 y 6 canales, para gestión de hasta 6 grupos de automatismos en el modo individual, grupo o grupo múltiple, también con activación separada del sensor sol. 433,92 MHz, rolling code con autoaprendizaje.

Gestión sencilla de los grupos

Opción de memorizar un mismo transmisor para varias cortinas, cortinas verticales o persianas para crear grupos.

La función MemoGroup memoriza el último automatismo o el último grupo de automatismos 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 mediante las 2 teclas situadas en la parte trasera del transmisor, dentro del alojamiento pila.

Tiempos reducidos de instalación y asistencia

Opción de duplicar automáticamente nuevos transmisores, también alejados 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.

Para la gestión del sensor sol en las versiones W1S y W6S, mediante la función "Sun for You", gestionada mediante las teclas Sol On y Sol Off, se puede activar y desactivar la comunicación con los sensores sol presentes en la instalación (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S).

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



W1



W1S



W6



W6S

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQ.
W1	TRANSMISOR DE PARED PARA EL CONTROL DE 1 SISTEMA DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPO DE AUTOMATISMOS	1
W1S	TRANSMISOR DE PARED PARA EL CONTROL DE 1 SISTEMA DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPO DE AUTOMATISMOS, TECLAS SOL ON/OFF	1
W6	TRANSMISOR DE PARED PARA EL CONTROL DE 6 SISTEMAS DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPOS DE AUTOMATISMOS ACTIVABLES EN EL MODO INDIVIDUAL O MULTIGRUPO	1
W6S	TRANSMISOR DE PARED PARA EL CONTROL DE 6 SISTEMAS DE CARGAS ELÉCTRICAS O GRUPOS DE AUTOMATISMOS ACTIVABLES EN EL MODO INDIVIDUAL O MULTIGRUPO, CON TECLAS SOL ON/OFF	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	W1, W1S, W6, W6S
ALIMENTACIÓN (Vdc)	DOS PILAS ALCALINAS DE 1,5 Vdc DEL TIPO AAA
DURACIÓN DE LA PILA	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	ESTIMADO 200 m AL AIRE LIBRE; 35 m EN INTERIORES
CODIFICACIÓN RADIO	ROLLING CODE
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	-5°; +55°
DIMENSIONES (mm)	80x80x15
PESO (g)	70



DUPLICACIÓN FÁCIL AL ACERCAR SIMPLEMENTE DOS TRANSMISORES Y PRESIONAR UNA TECLA

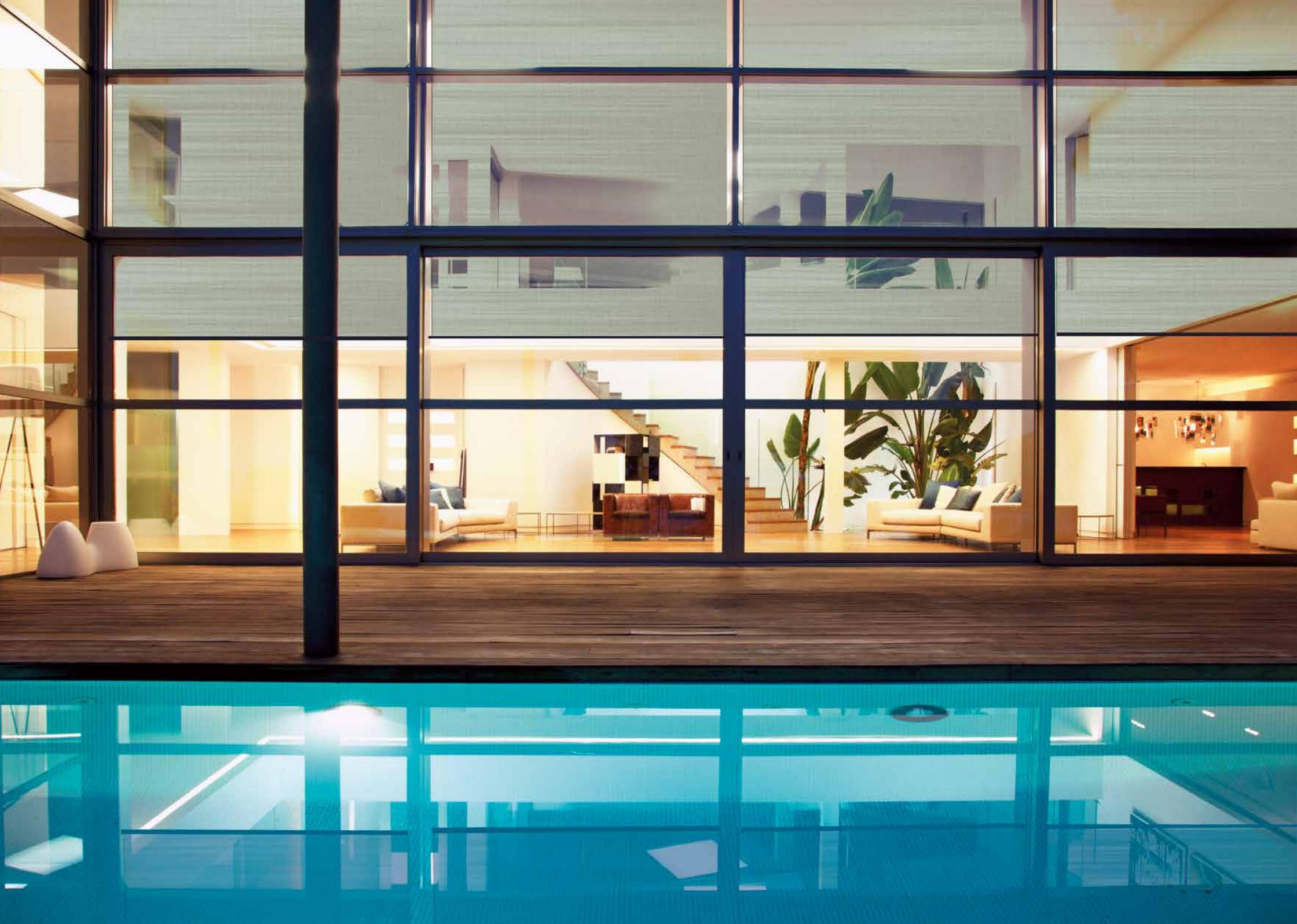


PROCEDIMIENTO INTUITIVO DE PROGRAMACIÓN MEDIANTE LAS TECLAS EN LA PARTE TRASERA DEL TRANSMISOR



SOPORTE DE PARED ESCAMOTEABLE, INCLUIDO EN EL PAQUETE





TTPRO

Programador de mano para motores tubulares Nice con tecnología TtBus o dry contact.

Ahorro de tiempo y precisión sin iguales

TTPRO simplifica la gestión de los equipos de automatización para cortinas de interior: programación simplificada mediante la memorización de las elecciones efectuadas para copiarlas posteriormente sin repetir la secuencia para cada automatismo nuevo.

Programación sencilla e inmediata

- 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 solo transmisor o de todos;
- activación 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.

Prueba de radio

Opción de comprobar la presencia de posibles interferencias radio ambientales.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TTPRO	PROGRAMADOR 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
ALIMENTACIÓN PILAS (Vdc)	2 PILAS AA
INTERFAZ PC	USB
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	155x95x29
PESO (g)	200

OTRAS UNIDADES DE PROGRAMACIÓN

TTU

Unidad de programación para los motores Era INN ACTION (cable prueba).



CÓDIGO	UDS./PAQ.
TTU	UNIDAD DE PROGRAMACIÓN (CABLE PRUEBA) 1



NICE PEOPLE MAKE NICE THINGS

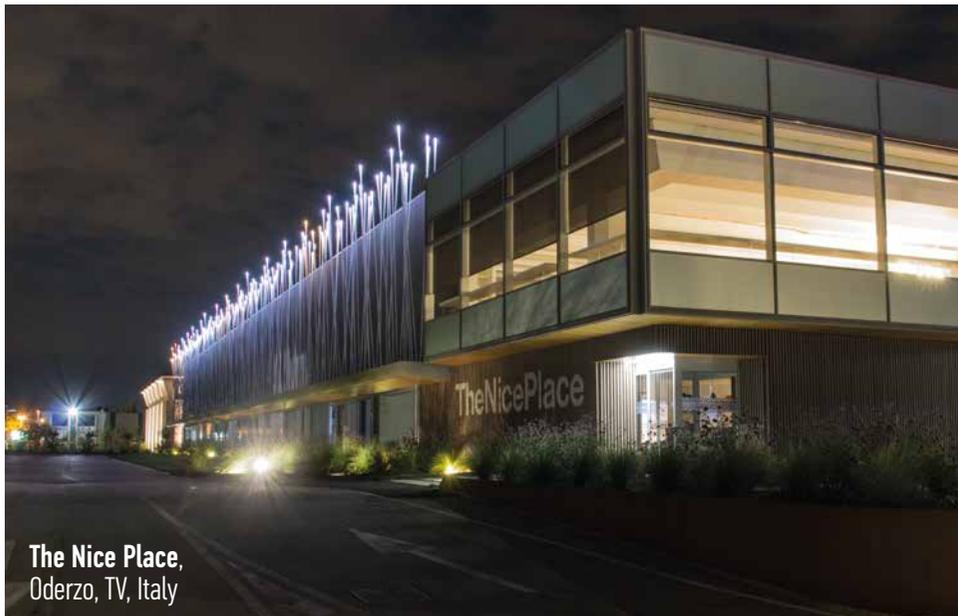
TheNicePlace

La nueva área de más de 3.000 m², adyacente a la sede principal, donde encontrarse, intercambiar, compartir y generar conocimientos, es un lugar vivo y abierto a nuevas experiencias e iniciativas, que responde a las necesidades de una empresa en continua expansión reflejando su carácter internacional. Mediante este “intercambiador social”, Nice quiere implicar a las personas y las comunidades en un proceso continuo, para estimular el crecimiento cultural interno y externo de la empresa desde el punto de vista individual y colectivo, y valorizar la sabiduría y las competencias de cada uno.

www.thenicegroup.com

Nice Feel (for everyone everywhere liberty)

Con el proyecto “F.e.e.l.” Nice promueve todas aquellas actividades, iniciativas y productos, que permiten una mayor libertad de movimiento, autonomía y expresión, incluso a quienes tienen necesidades especiales, tales como los ancianos y las personas discapacitadas.



The Nice Place,
Oderzo, TV, Italy



Nice Experience
para conocer, ahondar y tocar de cerca
los sistemas de automatismos Nice



GLOSARIO

BLOQUEO DE LA MEMORIA

El bloqueo de la memoria impide memorizaciones accidentales para asegurar la programación de los transmisores. Función siempre desactivable.

DRY CONTACT

Contacto libre de potencial.

FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO

El fin de carrera electrónico representa la solución más avanzada y fiable para la gestión de las posiciones de tope de una cortina enrollable.

De hecho, la regulación de los fines de carrera puede efectuarse cómodamente mediante las unidades de programación externas TTU y TTPRO o mediante la Nice Screen Configuration Tool.

La tecnología con encoder asegura una precisión milimétrica en el mantenimiento de los valores programados a largo plazo también con temperaturas elevadas y un esfuerzo aplicado siempre óptimo. Opción de conexión en paralelo de varios motores con un único punto de accionamiento sin centralitas adicionales.

LED DE DIAGNÓSTICO

Leds presentes en la cabeza de los motores Era Inn, que facilitan las fases de instalación, al proporcionar feedback visuales mediante parpadeos de luz verde, e indican estados de alarma con parpadeos de luz roja. En caso de criticidad durante la instalación, los feedback de los parpadeos pueden comunicarse a la asistencia técnica Nice para obtener ayuda rápida y específica.

MODULACIÓN DECELERACIONES

Función que permite personalizar el número de vueltas del rodillo en aceleración y deceleración durante las fases de Soft Start y Soft Stop.

PROGRAMACIÓN MANUAL

Procedimiento de programación para motores con fin de carrera electrónico, que permite ajustar puntualmente las posiciones de tope en una cortina enrollable mediante un transmisor, un mando de pared o un dispositivo de programación (TT, TTPRO).

PROGRAMACIÓN SEMIAUTOMÁTICA

Procedimiento de programación para motores con fin de carrera electrónico, dedicado a las aplicaciones con un tope físico de la cortina enrollable contra la estructura. El ajuste del fin de carrera superior es automático mediante la memorización de la posición en el punto de contacto. Sin embargo, el ajuste del fin de carrera inferior es manual con una confirmación visual.

ALTURA INTERMEDIA

Invoca de una forma rápida y sencilla una posición favorita mediante una simple orden. Pueden configurarse numerosas alturas intermedias sin controlar visualmente el movimiento de la cortina enrollable hasta el punto elegido.

RECEPTOR RADIO INTEGRADO

El receptor radio integrado permite enviar el mando desde un transmisor directamente al motor sin centrales externas, que demandarían en dicho caso un receptor conectado con cable.

Lo cual permite programar cómodamente los fines de carrera también mediante un transmisor y conectar fácilmente sensores climáticos por radio con lo que se simplifica el esquema de instalación.

DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

Sistema de seguridad, que detecta la presencia de un obstáculo (un objeto o una persona) durante el movimiento de subida o bajada de la cortina: en dicho caso, el motor bloquea inmediatamente la maniobra en curso ejecutando (si configurada) una breve inversión del movimiento.

Opción de regular la función en varios niveles:

- desactivada;
- activada solamente en subida;
- activada en subida y en bajada.

La función de detección de obstáculos afloja la tracción del motor sobre la cortina cuando se encuentra en la posición de fin de carrera superior si hay un cofre u otro tope mecánico.

SOFT START

Aceleración efectuada por el motor para un determinado número de revoluciones durante la fase inicial de la maniobra hasta alcanzar la velocidad de crucero configurada.

SOFT STOP

Deceleración efectuada por el motor para un determinado número de revoluciones respecto de un punto de la carrera hasta el final de la maniobra, en la posición de fin de carrera.

TECLAS DE REGULACIÓN DE LOS FINES DE CARRERA

Teclas presentes en la cabeza de los motores Era Inn que, con los fines de carrera programados, permiten regular siempre de forma precisa las alturas para los fines de carrera superior e inferior.

Al ejercer una simple presión en la tecla, el motor efectúa un disparo equivalente a una rotación del rodillo de 2° aproximadamente.

TECNOLOGIA BUST4

Bus de campo para la conexión de los motores Era Inn Smart al módulo DMBM del sistema modular.

Junto al envío de las órdenes, la Nice Screen Configuration Tool permite el ajuste avanzado de los parámetros de los motores y la recepción de una gama rica de feedback de los automatismos del sistema.

TTBUS

La tecnología Nice Ttbus permite la conexión de aplicaciones y accesorios y facilita la programación del automatismo.

De hecho permite simplificar el esquema de instalación:

- al accionar el movimiento del motor mediante un mando en baja tensión;
- al conectar los sensores climáticos con hilo sin centrales externas
- al conectar en paralelo varios motores con un único punto de accionamiento sin conexiones a centrales adicionales.

Esta tecnología, que simplifica el esquema del sistema, permite también una regulación cómoda y rápida de los fines de carrera con la unidad de programación externa TTPRO, también con un número elevado de aplicaciones.

VELOCIDAD NOMINAL

Velocidad del motor configurada en la fábrica e indicada en r.p.m en las fichas técnicas del catálogo.

ÍNDICE ALFABÉTICO

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PÁG.
AG4B	Transmisor portátil recargable para el accionamiento de cortinas, persianas, luces y cargas eléctricas, negro (con base de carga)	78	E EDGE SI 332 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	34
AG4BB	Transmisor portátil para el accionamiento de cortinas, persianas, luces y cargas eléctricas, negro	78	E EDGE SI 620 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	32
AG4BR	Transmisor portátil para el accionamiento de cortinas, persianas, luces y cargas eléctricas, rojo	78	E EDGE SI 620 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 6 Nm, 20 rpm	34
AG4BW	Transmisor portátil para el accionamiento de cortinas, persianas, luces y cargas eléctricas, blanco	78	E SMART MI 1020 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	54
AG4R	Transmisor portátil recargable para el accionamiento de cortinas, persianas, luces y cargas eléctricas, rojo (con base de carga)	78	E SMART MI 1020 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 24 Vdc, 10 Nm, 20 rpm	56
AG4W	Transmisor portátil recargable para el accionamiento de cortinas, persianas, luces y cargas eléctricas, blanco (con base de carga)	78	E SMART MI 332 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	54
AIR 1RW	Transmisor radio touchless de pared para el control de un automatismo o de un grupo de automatismos	80	E SMART MI 332 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	56
B1,2V2.4315	Pareja de pilas recargables para TTPRO	87	E SMART MI 632 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	54
DMAM	Módulo DIN para el control de 2 grupos de motores o actuadores AC mediante salidas de alta tensión	72	E SMART MI 632 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 24 Vdc, 6 Nm, 32 rpm	56
DMBD	Módulo DIN para el control por radio de dispositivos conectados al sistema modular Nice	73	E SMART SI 1012 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	36
DMBM	Módulo DIN para la gestión de sistemas avanzados mediante la Nice Screen Configuration Tool	74	E SMART SI 1012 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 24 Vdc, 10 Nm, 12 rpm	38
DMBPD	Módulo DIN para la distribución de la señal Bus y de la alimentación	70	E SMART SI 332 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	36
DMDCM	Módulo DIN para el control de 2 grupos de motores o actuadores AC o D mediante salidas dry contact de baja tensión	71	E SMART SI 332 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	38
DMKNX	Módulo DIN para la gestión de sistemas en funcionamiento en Bus Konnex	75	E SMART SI 620 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	36
DMLPS2415	Módulo alimentador de barra DIN, 24 Vdc, 15 W	70	E SMART SI 620 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact, BusT4. 24 Vdc, 6 Nm, 20 rpm	38
DMLPS2430	Módulo alimentador de barra DIN, 24 Vdc, 30 W	70	ERA P VIEW	Transmisor radio multifunción con pantalla LCD. Gestión de hasta 99 dispositivos individuales o en grupos	82
E ACTION MI 1020 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	48	MHPS24320	Alimentador 24 Vdc, 320 W	66
E ACTION MI 332 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	48	MHPS24320F	Alimentador 24 Vdc, 320 W, sin ventilador	66
E ACTION MI 632 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	48	MHPS24500	Alimentador 24 Vdc, 500 W	66
E ACTION SI 1012 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	30	P1	Transmisor portátil para el control de 1 sistema de cargas eléctricas o grupo de automatismos	84
E ACTION SI 332 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	30	P1S	Transmisor portátil para el control de 1 sistema de cargas eléctricas o grupo de automatismos, teclas sol on/off	84
E ACTION SI 620 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	30	P1V	Transmisor portátil para el control de 1 sistema de cargas eléctricas o 1 grupo de automatismos, dimmer cursor	84
E EDGE MI 1020 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	50	P6	Transmisor portátil para el control de 6 sistemas de cargas eléctricas o grupos de automatismos	84
E EDGE MI 1020 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 10 Nm, 20 rpm	52	P6S	Transmisor portátil para el control de 6 sistemas de cargas eléctricas o grupos de automatismos, teclas sol on/off	84
E EDGE MI 332 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	50	P6SV	Transmisor portátil para el control de 6 sistemas de cargas eléctricas o grupos de automatismos, dimmer cursor y teclas sol on/off	84
E EDGE MI 332 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	52	TTPRO	Programador de mano para motores tubulares Nice con tecnología TTBus o dry contact	89
E EDGE MI 632 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	50	TTU	Unidades de programación	89
E EDGE MI 632 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 6 Nm, 32 rpm	52	W1	Transmisor de pared para el control de 1 sistema de cargas eléctricas o grupo de automatismos	86
E EDGE SI 1012 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	32	W1S	Transmisor de pared para el control de 1 sistema de cargas eléctricas o grupo de automatismos, teclas sol on/off	86
E EDGE SI 1012 DC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 24 Vdc, 10 Nm, 12 rpm	34	W6	Transmisor de pared para el control de 6 sistemas de cargas eléctricas o grupos de automatismos en el modo individual o multigrupo	86
E EDGE SI 332 AC	Motor tubular con fin de carrera electrónico, dry contact y receptor radio integrado. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	32	W6S	Transmisor de pared para el control de 6 sistemas de cargas eléctricas o grupos de automatismos, en el modo individual o multigrupo, teclas sol on/off	86

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PÁG.
503.15000	Ojiva 50x2 rueda + corona	40	515.17802	Ojiva 80x2 rueda + corona	59
503.15300	Ojiva 53x1,5 rueda + corona	40	515.18300	Ojiva 83x3 rueda + corona	59
503.15301	Ojiva 53x2 rueda + corona	40	515.18301	Ojiva 83x3 Rollease rueda + corona	65
503.24000	Redondo 40x1 rueda + corona	40	515.25000	Redondo 50x1,5 rueda	59
503.24115	Redondo 44x3,5 rueda + corona	41	515.25001	Redondo con nervaduras y con lengüeta interna 47 rueda + corona en anillo	59
503.24315	Redondo con nervaduras e interno 37 rueda + corona	41	515.25002	Redondo 50x1,5 rueda + corona en anillo	59
503.24500	ZF45 rueda + corona	41	515.25003	Redondo 50x(1,3=1,5) rueda + corona compensada	59
503.24615	Ojiva 45x4 rueda + corona	41	515.25004	Redondo con nervaduras y con lengüeta interna 47 rueda + corona compensada	59
503.25000	Redondo 50x1,5 rueda + corona	42	515.25005	Redondo 50x2 rueda	59
503.25001	Redondo 50 Rollease (Roller 2.00K) rueda + corona	42	515.25200	Soprofen 52x0,7 rueda	60
503.25003	Redondo 45x1,8 Acmeda con nervaduras internas rueda + corona	46	515.26000	Redondo 60x1,5 rueda + corona	60
503.25300	Ojiva 53x1,5 Hunter Douglas rueda + corona	42	515.26002	Ojiva 60 Acmeda rueda + corona	64
503.26000	Ojiva 60x2 Acmeda rueda + corona	46	515.26020	Redondo 60x2 rueda + corona	60
503.26200	Redondo 63x1,5 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) rueda + corona	42	515.26200	Redondo 63x1,5 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) rueda + corona	60
503.26201	Oval con ojiva 61-64x1,5 rueda + corona	42	515.26254	ZF54, DP53 rueda + corona	60
513.15200	Ojiva 52x2 Benthin rueda + corona	40	515.26264	ZF64 rueda + corona	60
513.16300	Ojiva 65x1,8 rueda + corona	40	515.26400	Redondo 64 con nervaduras e interno 47 rueda + corona	60
513.16501	Ojiva 65x1,8 Coulisse rueda + corona	40	515.26500	Eckermann 65x1 rueda + corona	61
513.18000	Ojiva 80x2,5 Coulisse rueda + corona	40	515.26501	Ojiva 65x1,8 rueda + corona	61
513.24000	Redondo 40x(1,4=2) rueda + corona	41	515.26600	Ojiva 66x2 Hunter Douglas rueda + corona	61
513.24200	Redondo 42x1,5 Coulisse rueda + corona	41	515.27000	Redondo 70x1,5 rueda + corona	61
513.24401	Redondo 44x1,5 Benthin rueda + corona	41	515.27300	Ojiva inclinada 70x1 rueda + corona	61
515.16300	Ojiva inclinada 63x0,8 rueda + corona	58	515.28000	ZF80 rueda + corona	61
515.16301	Ojiva 65x1,8 rueda sobreimpresa + corona	65	515.28500	Ojiva 85x1,3 rueda + corona	61
515.16500	Ojiva 65x2,5 Benthin rueda sobreimpresa + corona	58	515.28900	Redondo 89x1,1 (Deprat) rueda + corona	61
515.17000	Ojiva 70x(8=1,5) rueda + corona	58	523.00000	Adaptador universal blanco compatible con los soportes para cabeza en estrella (distancia entre ejes 29 mm)	45
515.17100	Ojiva 70x(8=1,5) rueda + corona concéntrica	58	523.10015	Soporte circular con orificio cruciforme	45
515.17102	Ojiva aumentada 71x1,8 rueda + corona	58	523.10018	Kits soportes blancos con brida para rodillos Acmeda S45.	46
515.17300	Ojiva inclinada 80x1 rueda + corona	58	523.18045	Soporte intermedio blanco para rodillos Acmeda S45.	46
515.17800	Ojiva 78x(1=2) rueda + corona	58	523.20018	Disco adaptador blanco con orificio cruciforme para rodillos Acmeda S45	46
515.17801	Ojiva aumentada 78x1 rueda + corona	58	523.30000	Adaptador universal blanco para soportes Coulisse (distancia entre ejes 29 mm).	47

ÍNDICE ALFABÉTICO

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PÁG.
523.30001	Adaptador universal blanco compatible con los soportes Rollease de la serie R8 (distancia entre ejes 29 mm)	47	557.00415/U	Cable UL de alimentación para motores Era Inn Action AC. Longitud 1,5 m	66
523.30002	Adaptador universal blanco compatible con los soportes Rollease de la serie Skyline (distancia entre ejes 29 mm)	47	557.00430	Cable estándar de alimentación para motores Era Inn Action AC. Longitud 3 m	66
523.30018	Kits covers blancos para soportes para rodillos Acmeda S45.	46	557.00430/U	Cable UL de alimentación para motores Era Inn Action AC. Longitud 3 m	66
523.40001	Kit soportes blancos con brida, distancia entre ejes 40 mm, para motores 35 mm y rodillo tipo Acmeda 48 mm	43	557.00450	Cable estándar de alimentación para motores Era Inn Action AC. Longitud 5 m	66
523.40002	Soporte intermedio blanco, distancia entre ejes 40 mm, para motores 35 mm. Asociar al kit tapa 575.24800	45	557.00450/U	Cable UL de alimentación para motores Era Inn Action AC. Longitud 5 m	66
523.40003	Kits soportes blancos para rodillos Acmeda S45	46	557.01315	Cable dry contact para motores Era Inn Edge y Era Inn Smart. Longitud 1,5 m	66
523.40004	Kit soporte intermedio blanco para rodillos Acmeda S45	46	557.02410	Cable BusT4 para motores Era Inn Smart. Longitud 1 m	66
525.10070	Kit para cortinas verticales, blanco (asociar a 575.12040 o 575.12050)	45	557.03102	Cable antena para motores Era Inn Edge. Longitud 0,2 m	66
525.10075	Soporte blanco con 4 orificios avellanados	45	557.23110	Cable antena para módulo radio DMBD. Longitud 1 m	66
525.10096	Kit soporte blanco lado tapa para rodillos Acmeda S60 80	64	575.12040	Tapa con perno para rodillo de Ø 40 mm	45
525.10097	Kit soporte blanco lado motor para rodillos Acmeda S60 80	64	575.12045	Tapa con perno retráctil para rodillos Acmeda S45.	46
525.20097	Kits soportes blancos con bridas. Para motores Ø 45 mm	63	575.12050	Tapa con perno para rodillo de Ø 50 mm	45
525.30000	Adaptador universal blanco compatible con los soportes Rollease de la serie Skyline (distancia entre ejes 48 mm)	65	575.12150	Tapa sin perno para rodillo Ø 78 mm	53
525.30001	Adaptador universal blanco compatible con los soportes Rollease de la serie R16 (distancia entre ejes 48 mm)	65	575.12178	Tapa sin perno para rodillo 78 mm	63
525.30096	Kits covers blancos para soportes para rodillos Acmeda S60 80	64	575.12360	Kit tapa blanca para rodillo Acmeda S60 80	64
525.40001	Kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm, para motores 35 mm, máx. 3 Nm. Asociar al kit tapa 575.24801, 575.26000 o 575.25000.	43	575.13060	Tapa con perno retráctil para rodillos Acmeda S60 80	64
525.40002	Kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm. Para motores 45 mm, máx. 3 Nm. Asociar al kit tapa 575.26000, 575.26300.	62	575.16045	Tapa intermedia blanca (macho) para rodillos Acmeda S45	46
525.40003	Kits soportes blancos, distancia entre ejes 55 mm, para motores 35/45 mm, máx. 10 Nm. Asociar al kit 575.24801, 575.26000, 575.25000, 575.26300.	62	575.16060	Tapa intermedia blanca (macho) para rodillos Acmeda S60 80	64
525.40004	Soporte intermedio blanco, distancia entre ejes 55 mm, para motores 35/45 mm.	45	575.17045	Tapa intermedia blanca (hembra) para rodillos Acmeda S45	46
525.40005	Kits soportes blancos para rodillos Acmeda S60 80	64	575.17060	Tapa intermedia blanca (hembra) para rodillos Acmeda S60 80	64
525.40006	Kit soporte intermedio blanco para rodillos Acmeda S60 80	64	575.18060	Soporte intermedio blanco para rodillos Acmeda S60 80.	64
557.00215	Cable de alimentación para motores Era Inn Edge DC y Era Inn Smart DC. Longitud 1,5 m	66	575.24800	Kit tapa intermedia blanca para rodillo tipo Acmeda 48 mm, para motores 35 mm. Asociar a los soportes intermedios 523.40002 o 525.40004.	45
557.00230	Cable de alimentación para motores Era Inn Edge DC y Era Inn Smart DC. Longitud 3 m	66	575.24801	Kit tapa blanca para rodillo tipo Acmeda 48 mm, para motores 35 mm. Asociar a los kits 525.40001 o 525.40003.	44
557.00250	Cable de alimentación para motores Era Inn Edge DC y Era Inn Smart DC. Longitud 5 m	66	575.25000	Kit tapa blanca para rodillo tipo Rollease 2" (50 mm), para motores 35/45 mm. Asociar a los kits 525.40001 o 525.40003.	44
557.00315	Cable estándar de alimentación para motores Era Inn Edge AC y Era Inn Smart AC. Longitud 1,5 m	66	575.26000	Kit tapa blanca para rodillo tipo Acmeda 60 mm, para motores 35/45 mm. Asociar a los kits soportes blancos 525.40002 o 525.40003.	63
557.00315/U	Cable UL de alimentación para motores Era Inn Edge AC y Era Inn Smart AC. Longitud 1,5 m	66	575.26300	Kit tapa blanca para rodillo tipo Rollease 2,5", para motores 35/45 mm. Asociar a los kits soportes blancos 525.40002 o 525.40003.	63
557.00330	Cable estándar de alimentación para motores Era Inn Edge AC y Era Inn Smart AC. Longitud 3 m	66			
557.00330/U	Cable UL de alimentación para motores Era Inn Edge AC y Era Inn Smart AC. Longitud 3 m	66			
557.00350	Cable estándar de alimentación para motores Era Inn Edge AC y Era Inn Smart AC. Longitud 5 m	66			
557.00350/U	Cable UL de alimentación para motores Era Inn Edge AC y Era Inn Smart AC. Longitud 5 m	66			
557.00415	Cable estándar de alimentación para motores Era Inn Action AC. Longitud 1,5 m	66			

Nuestros productos y nuestras tecnologías están protegidos con patentes, modelos de diseño y marcas. Todas las infracciones serán perseguidas legalmente.

TECHNOLOGY AS SIMPLE AS A GESTURE



NICE, EASY SOLUTIONS FOR HOME AND BUILDING.

SISTEMAS DE AUTOMATISMOS Y MANDO PARA PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE, CORTINAS, PERSIANAS Y SISTEMAS DE ALARMA, GESTIONADOS EN UN MODO INTEGRADO MEDIANTE INTERFACES INTELIGENTES E INTUITIVAS: SOLUCIONES PRÁCTICAS, FUNCIONALES Y ELEGANTES PARA DISFRUTAR MEJOR DE CADA ESPACIO.

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia
Ph. +39.0422.85.38.38
info@niceforyou.com

Descubre todos los productos
y los servicios Nice para la automatización
del hogar conectándose al sitio:
www.niceforyou.com



A Nice le importa el medio ambiente.
El uso de papel natural evita el uso excesivo de
materias primas y la explotación de bosques.
Los residuos se reducen, se ahorra energía
y la calidad del clima se mejora.