

Lista de precios para distribuidores especializados 2/08

Precios de venta recomendados sin IVA

Elsner Elektronik GmbH

Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Herdweg 4

D-75391 Gechingen Tel. +49(0)70 56/93 97-0
Alemania Fax +49(0)70 56/93 97-20

info@elsner-elektronik.de

<http://www.elsner-elektronik.de>

Automatización de invernaderos

Controles para invernaderos	2
Accesorios de controles para invernaderos	4
Aparatos de ventilación para invernaderos	5

Automatización de edificios

Controles	6
Sensores	6

Accesorios para automatización de invernaderos y de edificios

Controladores de motor	7
Bloques de alimentación	8
Relés	8
Otros accesorios	9

Automatización de edificios con KNX/EIB

Sensores KNX/EIB	9
Actuadores KNX/EIB	12
Dispositivos de sistema KNX/EIB	12



Controles para invernaderos: Sistema XS

**Solexa** Control de sombreado

Sistema completo para el control de un toldo (o de un grupo de toldos) o una persiana (o un grupo de persianas). Estación meteorológica¹ con conexión para accionamiento. Conexión por radio con la unidad de manejo accionada por batería, con sensor de temperatura interior integrado.

N.º 10110 **Solexa**

348,00 €

**Arexa** Control de las ventanas

Sistema completo para el control de una ventana (o de un grupo de ventanas). Estación meteorológica¹ con conexión para accionamiento. Conexión por radio con la unidad de manejo accionada por batería, con sensor de temperatura interior integrado.

N.º 10115 **Arexa**

348,00 €

**Sistema XS MSG2-AP** Dispositivo de control de motor

Dispositivo de control de motor para 2 accionamientos. Conexión por cable de los accionamientos, activación por radio. Se puede combinar con el Solexa, el Arexa y con los aparatos del sistema XS.

N.º 10120 **XS MSG2-AP**

191,00 €

**Sistema XS 1B-D** Unidad de manejo con display

Unidad de manejo por radio, para manejar y configurar un accionamiento a través del dispositivo de control de motor XS MSG2-AP. Accionado por batería, con sensor de temperatura interior integrado, display con indicación de datos meteorológicos.

N.º 10117 **XS 1B-D**

150,00 €

**Sistema XS 2B** Unidad de manejo doble

Unidad de manejo por radio, para manejar manualmente 2 accionamientos a través del dispositivo de control de motor XS MSG2-AP.

N.º 10118 **XS 2B**

107,00 €

¹ Estación meteorológica con sensor de viento, sensor de lluvia calentado, sensor de luminosidad, sensor de temperatura. La utilización de los datos meteorológicos depende del modelo de control.

Controles para invernaderos



WS1 Controles para invernaderos

Sistema completo con estación meteorológica². Sensor de espacio interior para la temperatura y la humedad del aire integrado en la unidad central WS1. Relé multifuncional y conexión para detector de movimiento. Conexión por radio para aparatos de ventilación y aire acondicionado. Versión para empotrar.

Disponible para 1, 2, 3 ó 4 grupos de accionamiento.

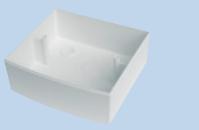
N.º 10101	WS1-1 para 1 grupo de accionamiento	468,00 €
N.º 10102	WS1-2 para 2 grupos de accionamiento	782,00 €
N.º 10103	WS1-3 para 3 grupos de accionamiento	1.034,00 €
N.º 10104	WS1-4 para 4 grupos de accionamiento	1.287,00 €



WS1-L Control del ventilador

Sistema completo con sensor de temperatura exterior y sensor integrado del espacio interior para la temperatura y la humedad del aire. Versión para empotrar.

N.º 10105	WS1-L	275,00 €
-----------	--------------	----------



Carcasa sobre revoque para WS1 y WS1-L

Adecuada para todos los modelos.

N.º 101AP	Carcasa sobre revoque WS1	39,00 €
-----------	----------------------------------	---------



WS1000 Controles para invernadero

Sistema completo con estación meteorológica². Sensor de espacio interior para la temperatura y la humedad del aire integrado en la unidad central WS1000. 3 salidas multifuncionales para calefacción, refrigeración, alarma, luz o calefacción de la bajada de agua. Conexión por radio para aparatos de ventilación y aire acondicionado. Conexión para detector de movimiento o de humo. Display gráfico con función táctil. Versión para empotrar.

Disponible para 6, 8, 10, 12 ó 14 grupos de accionamiento.

N.º 60106	WS1000-6 para 6 grupos de accionamiento	1.787,50 €
N.º 60108	WS1000-8 para 8 grupos de accionamiento	2.026,60 €
N.º 60110	WS1000-10 para 10 grupos de accionamiento	2.265,70 €
N.º 60112	WS1000-12 para 12 grupos de accionamiento	2.504,80 €
N.º 60114	WS1000-14 para 14 grupos de accionamiento	2.743,90 €

² Estación meteorológica con sensor de viento, sensor de lluvia calentado, sensor de luminosidad, (el control calcula la altura del Sol), sensor de temperatura, receptor de reloj radiocontrolado DCF.

Accesorios de controles para invernaderos



Placa adaptadora para reequipar a la versión WS1000 con pantalla táctil
Permite el montaje del WS1000 con pantalla táctil sobre la carcasa empotrada del modelo anterior WS1000.

N.º 60105 Placa adaptadora WS1000

28,25 €



Telis 4 Pure Juego de mando a distancia radiocontrolado
Para el control de invernadero WS1000. Emisor manual Telis 4 Pure con 5 canales y módulo receptor (incl. montaje).

N.º 605 Telis 4 Pure Juego de mando a distancia radiocontrolado

181,00 €



Relé de RF Relé de radio
Interruptor por radio para conectar actuadores adicionales al control de invernadero WS1000. Frecuencia de radio 868 MHz.

N.º 6053 Relé de RF

175,00 €



WGTH Termohigrómetro
Sensor externo adicional para la temperatura y la humedad del aire para conectar al WS1, WS1000 o al WS1-L.

N.º 205 WGTH

96,00 €

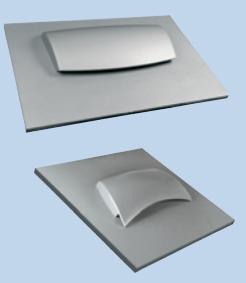


WGBL Módulo de ventilador
Para aparatos de salida y entrada de aire mecánica (de otras marcas). 8 niveles de velocidad. Adecuado también para calefacciones por aire de circulación. Versión para empotrar.

N.º 604 WGBL

256,00 €

Aparatos de ventilación para invernaderos



WL Aparatos de ventilación para invernaderos

Ventilador de techo para modo de salida de aire y modo de circulación de aire. Accionamiento por radio. Sin aparato adicional compatible con WS1, WS1000 y WS1-L.

Tres colores estándar³. Panel estándar que se puede rebordear por tres lados. Posibilidad de cortar el panel a la medida que se desee.

WL610 con caudal de aire neto máx. aprox. 462 m³/h.

WL305 con caudal de aire neto máx. aprox. 271 m³/h.

N.º 60401	WL610 panel estándar, RAL 9016	2.109,00 €
N.º 60402	WL610 panel estándar, RAL 9006	2.109,00 €
N.º 60403	WL610 panel estándar, RAL 9007	2.109,00 €
N.º 60405	WL610 panel estándar, color especial, de 1 color	2.312,00 €
N.º 60406	WL610 panel estándar, color especial, de 2 colores	2.515,00 €
N.º 60411	WL610 corte a medida, RAL 9016	2.248,00 €
N.º 60412	WL610 corte a medida, RAL 9006	2.248,00 €
N.º 60413	WL610 corte a medida, RAL 9007	2.248,00 €
N.º 60415	WL610 corte a medida, color especial, de 1 color	2.450,00 €
N.º 60416	WL610 corte a medida, color especial, de 2 colores	2.652,00 €
N.º 60421	WL305 panel estándar, RAL 9016	1.458,00 €
N.º 60422	WL305 panel estándar, RAL 9006	1.458,00 €
N.º 60423	WL305 panel estándar, RAL 9007	1.458,00 €
N.º 60425	WL305 panel estándar, color especial, de 1 color	1.659,00 €
N.º 60426	WL305 panel estándar, color especial, de 2 colores	1.860,00 €
N.º 60431	WL305 corte a medida, RAL 9016	1.596,00 €
N.º 60432	WL305 corte a medida, RAL 9006	1.596,00 €
N.º 60433	WL305 corte a medida, RAL 9007	1.596,00 €
N.º 60435	WL305 corte a medida, color especial, de 1 color	1.798,00 €
N.º 60436	WL305 corte a medida, color especial, de 2 colores	2.000,00 €



WFL Aparato de entrada de aire

Aparato de corriente de aire fresco para invernaderos. Accionamiento por radio. Sin aparato adicional compatible con WS1, WS1000 y WS1-L.

Tres colores estándar³. Panel estándar que se puede rebordear por tres lados. Posibilidad de cortar el panel a la medida que se desee.

N.º 60441	WFL panel estándar, RAL 9016	1.023,00 €
N.º 60442	WFL panel estándar, RAL 9006	1.023,00 €
N.º 60443	WFL panel estándar, RAL 9007	1.023,00 €
N.º 60445	WFL panel estándar, color especial, de 1 color	1.225,00 €
N.º 60446	WFL panel estándar, color especial, de 2 colores	1.427,00 €
N.º 60451	WFL corte a medida, RAL 9016	1.160,00 €
N.º 60452	WFL corte a medida, RAL 9006	1.160,00 €
N.º 60453	WFL corte a medida, RAL 9007	1.160,00 €
N.º 60455	WFL corte a medida, color especial, de 1 color	1.362,00 €
N.º 60456	WFL corte a medida, color especial, de 2 colores	1.564,00 €

³ Colores estándar: similar a RAL 9016 blanco tráfico, 9006 blanco aluminio y 9007 gris aluminio. Colores especiales (según RAL): de un color o de dos colores (el primer color en el panel y en el interior de la carcasa, el segundo color en el exterior).

Controles



N.º 701 PS8A

790,00 €

PS8A Unidad de evaluación

Con la estación meteorológica⁴ y sensor de temperatura interior. Con 8 relés de salida, display y teclado. Para montaje en riel de perfil de sombrero.

Posibilidad de integración en el sistema de bus KNX a través de un módulo de KNX/EIB CO485 (n.º 7011) que se puede adquirir opcionalmente.



N.º 7042 FS100

1.606,00 €

FS100 Control de fachadas

Sistema completo con estación meteorológica⁴ y sensor de temperatura interior. Para un máximo de 100 fachadas con IMSG (dispositivos de control de motor inteligentes) a través de sistema de bus RS485. Para montaje en riel de perfil de sombrero.

Sensores

**P03-RS485** Estaciones meteorológicas

Con sensor de viento, sensor de lluvia calentado, sensor de temperatura exterior y receptor de reloj radiocontrolado DCF. Interfaz RS485. Incl. soporte combinado para montaje en la pared o en mástil, incl. 2 abrazaderas para montaje en mástil.

P03/1-RS485 con un sensor de luminosidad.

P03/3-RS485 con tres sensores de luminosidad (Este, Sur y Oeste).

N.º 3014 P03/1-RS485 con 1 sensor de luminosidad

379,00 €

N.º 30143 P03/3-RS485 con 3 sensores de luminosidad

393,00 €

**Sensores meteorológicos** con interfaz RS485

Con interfaz RS485. Incl. soporte combinado para montaje en la pared o en mástil, incl. 2 abrazaderas para montaje en mástil.

W-RS485 Sensor de viento.

R-RS485 Sensor de lluvia.

RW-RS485 Sensor de viento / de lluvia.

LW-RS485 Sensor de luminosidad / de viento.

N.º 30161 **W-RS485**

255,00 €

N.º 30162 **R-RS485**

255,00 €

N.º 30163 **RW-RS485**

290,00 €

N.º 30164 **LW-RS485**

290,00 €

⁴ Estación meteorológica con sensor de viento, sensor de lluvia calentado, sensor de luminosidad para Este, Sur y Oeste, detección del crepúsculo, sensor de temperatura, receptor de reloj radiocontrolado DCF.

Sensores



T-KTY82 Sensor de temperatura

Sensor para interior y exterior. Para utilizar en actuadores de commutación KNX S-B4T-UP o en el dispositivo de control de motor inteligente IMSG.

N.º 305 **T-KTY82**

15,00 €



RM1 Detector de lluvia

Sensor de precipitaciones con calefacción automática de 2,4 vatios. Disponible con bloque de alimentación NGR1 (para montaje en riel de perfil de sombrero, con indicación de tensión de red y lluvia) o NGR1-UP (para montaje en caja vacía).

N.º 70444 **RM1 con NGR1**
N.º 70445 **RM1 con NGR1-UP**

250,00 €
275,00 €



SO250 Sonda para depósito

Para registrar el nivel de llenado de líquidos en depósitos y para medir distancias. Relé de salidas 2. Interfaz de tensión 0-10 V, interfaz de corriente 0-20 mA. Interfaz RS485. Aparato de evaluación con display y teclado, montaje en riel de perfil de sombrero. Sonda de medición incl. cable de 10 m.

N.º 70150 **SO250**

630,00 €

Controladores de motor



IMSG Dispositivos de control de motor inteligentes

Para accionar motores de sombreado o de ventanas, con bornes de conexión para palpador de proximidad y sensor de temperatura T-KTY82. Interfaz RS485, por ejemplo para control de fachadas FS100. Disponible para montaje en caja de derivación o en riel de perfil de sombrero.

N.º 70440 **IMSG** para caja de derivación
N.º 70441 **IMSG-H** para riel de perfil de sombrero

83,00 €
97,00 €



MSG Dispositivos de control de motor

Para accionar motores de sombreado o de ventanas, con bornes de conexión para palpador de proximidad. Disponible para 1 accionamiento (para montaje en caja de derivación) o para 2 ó 4 accionamientos (para montaje en riel de perfil de sombrero).

N.º 7043 **MSG** para 1 accionamiento
N.º 70442 **MSG-H2** para 2 accionamientos
N.º 70443 **MSG-H4** para 4 accionamientos

60,00 €
102,50 €
146,25 €



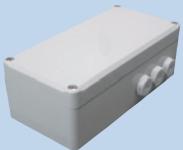
IMSG 230 Dispositivo de control de motor inteligente

Para el accionamiento de motores de sombreado y de ventanas. Entradas: tensión de servicio 230 V CA, comando central subir/bajar, palpador de proximidad. Montaje en caja de derivación.

N.º 70446 **IMSG 230**

63,00 €

Bloques de alimentación



WGDC Bloques de alimentación para accionamientos por CC
WGDC-2S 2 conexiones, para puentear a tensiones de salida de 12 V o 24 V o "Arranque suave" (commuta al cabo de 1 s de servicio de 12 V a 24 V).
WGDC-2P5 1 x 24 V tensión constante. Para motores con conexión de 5 polos o accionamientos del sistema de ventilación de ventanas Belimo FLS.

N.º 2014	WGDC-2S función de "arranque suave"	122,00 €
N.º 2015	WGDC-2P5	122,00 €



Bloque de alimentación de 20 VCA p. e. para Suntracer KNX
Tensión de entrada 230 VCA, tensión de salida 20 VCA. Adecuado para los modelos de 24 VCC (20 VCA) de las estaciones meteorológicas Suntracer KNX (basic) y los sensores meteorológicos KNX. Montaje en riel de perfil de sombrero.

N.º 2018	Bloque de alimentación de 20 VCA	62,00 €
----------	---	---------

Relés



WGGS Relé de liberación sin línea de alimentación
Disponible con 2 bornes de conexión de motor (para montaje en caja vacía) o con 4 bornes de conexión de motor (con carcasa para montaje en riel de perfil de sombrero).

N.º 2032	WGGS-2 2 bornes de conexión	28,50 €
N.º 203	WGGS-4 4 bornes de conexión, carcasa	85,00 €
N.º 2034	WGGS-4-H 4 bornes de conexión, riel de perfil de sombrero	63,20 €



WG-N-GS-4 Relé de liberación con línea de alimentación
Con 4 bornes de conexión de motor. Con carcasa.

N.º 202	WG-N-GS-4	85,00 €
---------	------------------	---------



RACDC-H Relé CA/CC
Par un máximo de dos motores de corriente continua de 24 V. Entrada de CC de 24 V (se necesita bloque de alimentación externo), salida de 24 V CC. Activación con 230 V (subir/bajar/N/PE). Montaje en riel de perfil de sombrero.

N.º 2016	RACDC-H	43,20 €
----------	----------------	---------



RP-H Relé libre de potencial
Contacto de conmutación para "subir" y "bajar". La salida se puede cargar hasta 230 V/8 A. Activación con 230 V (subir/bajar/N/PE). Montaje en riel de perfil de sombrero.

N.º 2017	RP-H	43,20 €
----------	-------------	---------

Relés



WG-PF Relé libre de potencial

Contacto de comutación para "subir" y "bajar". Activación con 230 V (subir/bajar/N/PE). Montaje en caja de derivación.

N.º 2019 **WG-PF**

28,50 €

Otros accesorios



Brazo articulado para estación meteorológica

Grande para todas las estaciones meteorológicas y sensores meteorológicos de Elsner Elektronik. Para montaje en la pared / mástil / viga. 1 articulación, longitud total aprox. 400 mm, con recubrimiento de polvo, color RAL 9016 (blanco tráfico).

Pequeño para todas las estaciones meteorológicas y sensores meteorológicos de Elsner Elektronik excepto P02 y RM1. 2 articulaciones, recubierto de polvo gris claro.

N.º 30109 **Brazo articulado grande**

51,00 €

N.º 30110 **Brazo articulado pequeño**

27,00 €



Abrazaderas de rosca helicoidal

Para sujeción a mástil de la estación meteorológica de los controles del invernadero, sombreado y ventanas y del brazo articulado grande. Diámetro 40-60 mm. 2 uds.

N.º 302321 **Abrazaderas de rosca helicoidal** para sujeción a mástil, 2 uds.

2,45 €

Sensores KNX/EIB



suntracer® KNX Estación meteorológica para KNX/EIB

Con sensor de viento, sensor de lluvia calentado (1,2 W), sensor de luminosidad, sensor de temperatura exterior y receptor de reloj radiocontrolado DCF. Cálculo de la altura del sol. Reloj programador de calendario y semanal. Circuito lógico "Y" y "O". Configurable a través de software ETS. Incl. soporte combinado para montaje en la pared o en mástil, incl. 2 abrazaderas para montaje en mástil. Bloque de alimentación de 20 VCA adecuado para la versión de 24 VCC (20 VCA): N.º 2018.

N.º 3090 **Suntracer KNX 230 VCA**

799,00 €

N.º 3091 **Suntracer KNX 24 VCC (20 VCA)**

799,00 €

Sensores KNX/EIB



suntracer® KNX basic Estación meteorológica para KNX/EIB
Con sensor de viento, sensor de lluvia calentado (1,2W), sensor de luminosidad y sensor de temperatura exterior. Circuito lógico "Y" y "O". Configurable a través de software ETS. Incl. soporte combinado para montaje en la pared o en mástil, incl. 2 abrazaderas para montaje en mástil.
Bloque de alimentación de 20 VCA adecuado para la versión de 24 VCC (20 VCA): N.º 2018.

N.º 3095	Suntracer KNX basic 230 V CA	549,00 €
N.º 3096	Suntracer KNX basic 24 VCC (20 VCA)	549,00 €

**Sensores meteorológicos KNX**

Con circuitos lógicos ("Y" y "O"). Configurable a través de software ETS. Incl. soporte combinado para montaje en la pared o en mástil, incl. 2 abrazaderas para montaje en mástil. Suministro con instrucciones de instalación⁵. Bloque de alimentación de 20 VCA adecuado para la versión de 24 VCC (20 VCA): N.º 2018.

KNX W Sensor de viento para KNX/EIB.

KNX R Sensor de lluvia para KNX/EIB.

KNX RW Sensor de lluvia / de viento para KNX/EIB.

KNX LW Sensor de luminosidad / de viento para KNX/EIB.

N.º 70122	KNX W 230 V CA	339,00 €
N.º 70123	KNX W 24 VCC (20 VCA)	339,00 €
N.º 70124	KNX R 230 V CA	309,00 €
N.º 70125	KNX R 24 VCC (20 VCA)	309,00 €
N.º 70126	KNX RW 230 V CA	399,00 €
N.º 70127	KNX RW 24 VCC (20 VCA)	399,00 €
N.º 70128	KNX LW 230 V CA	399,00 €
N.º 70129	KNX LW 24 VCC (20 VCA)	399,00 €

**KNX PY** Piranómetro para KNX/EIB

Registra la radiación global (intensidad solar). Con 4 valores límite y circuitos lógicos ("Y" y "O"). Posibilidad de indicación de un valor mixto del valor propio y un valor externo. Configurable a través de software ETS. Incl. soporte combinado para montaje en la pared o en mástil, incl. 2 abrazaderas para montaje en mástil. Suministro con instrucciones de instalación⁵.

N.º 70157	KNX PY	360,00 €
-----------	---------------	----------

**KNX T-AP** Sensor de temperatura para KNX/EIB

Sensor para interior y exterior. Posibilidad de indicación de un valor mixto del valor propio y un valor externo. 4 valores límite. Regulación PI de calefacción / refrigeración. Configurable por software ETS. Para montaje sobre revoque. Suministro con instrucciones de instalación⁵.

N.º 70121	KNX T-AP	149,00 €
-----------	-----------------	----------

⁵ El manual con la descripción detallada de los parámetros se puede descargar en la página www.elsner-elektronik.de o se puede solicitar como versión impresa sujeta a costes.

Sensores KNX/EIB



KNX T-UP Sensor de temperatura para KNX/EIB

Termómetro para el espacio interior. Con 4 valores límite y circuitos lógicos ("Y" y "O"). Posibilidad de indicación de un valor mixto del valor propio y un valor externo. Regulación PI de calefacción / refrigeración. Configurable por software ETS. Con display. Montaje en caja de aparato empotrada. Suministro con instrucciones de instalación⁵.

N.º 70166 **KNX T-UP**

149,00 €



KNX TH-UP Termohigrómetro para KNX/EIB

Sensor del espacio interior para temperatura y humedad del aire (relativa y absoluta). Cálculo del punto de rocío. Con 7 valores límite y circuitos lógicos ("Y" y "O"). Posibilidad de indicación de un valor mixto del valor propio y un valor externo. Regulación PI de calefacción / refrigeración (temperatura) y ventilación (humedad). Configurable por software ETS. Con display. Montaje en caja de aparato empotrada. Suministro con instrucciones de instalación⁵.

N.º 70167 **KNX TH-UP**

189,00 €



KNX TH Termohigrómetro para KNX/EIB

Sensor del espacio interior para temperatura y humedad del aire. Cálculo del punto de rocío. Con 5 salidas de conmutación. Configurable por software ETS. Para montaje sobre revoque.

N.º 70120 **KNX TH**

189,00 €



KNX T-Objekt-UP Sensor de temperatura para KNX/EIB

Regulador de objeto para temperatura interior. Con 4 valores límite y circuitos lógicos ("Y" y "O"). Posibilidad de indicación de un valor mixto del valor propio y un valor externo. Regulación PI de calefacción / refrigeración. Configurable por software ETS. Para montaje en caja de aparato empotrada con tapa ciega (la tapa ciega no está incluida en el suministro). Suministro con instrucciones de instalación⁵.

N.º 70178 **KNX T-Objekt-UP**

89,00 €



KNX AQS Sensor de calidad del aire para KNX/EIB

Registra la concentración de CO₂ del aire ambiental. Con 4 valores límite y circuitos lógicos ("Y" y "O"). Posibilidad de indicación de un valor mixto del valor propio y un valor externo. Regulación PI para ventilación de uno o de dos niveles. Configurable por software ETS. Montaje en caja de distribución. Suministro con instrucciones de instalación⁵.

N.º 70160 **KNX AQS**

199,00 €

⁵ El manual con la descripción detallada de los parámetros se puede descargar en la página www.elsner-elektronik.de o se puede solicitar como versión impresa sujeta a costes.

Sensores KNX/EIB

**KNX SO250** Sonda de depósito para KNX/EIB

Para registrar el nivel de llenado de líquidos en depósitos y para medir distancias. Conexión de bus de KNX, 2 relés de salida. Configurable por software ETS. Aparato de evaluación con display y teclado, montaje en riel de perfil de sombrero. Sonda de medición incl. cable de 10 m. Suministro con instrucciones de instalación⁵.

N.º 70151 **KNX SO250**

780,00 €

**CO485** Módulo de KNX/EIB para unidad de evaluación PS8A

Permite la integración de la unidad de evaluación PS8A en el sistema de bus de KNX. Indicación de datos meteorológicos, detección de crepúsculo, fecha, hora y estado del relé como telegrama de KNX. Para montaje en riel de perfil de sombrero.

N.º 7011 **CO485**

350,00 €

Actuadores KNX/EIB

**KNX S** Actuadores de conmutación de KNX para sombreados / ventanas

Disponible respectivamente para motores de corriente continua de 24 V o motores de 230 V (conexión del motor de los modelos de 230 V con fusible propio para corrientes débiles T6,3 A). Configurable por software ETS.

Montaje en caja empotrada. Suministro con instrucciones de instalación⁵.

KNX S-B4T-UP 4 entradas binarias, 1 entr. sensor temperatura (T-KTY82).

KNX S-B2-UP 2 entradas binarias.

KNX S-UP sin entradas adicionales.

N.º 70130 **KNX S-B4T-UP** 24 V CC

169,00 €

N.º 70131 **KNX S-B4T-UP** 230 V CA

159,00 €

N.º 70132 **KNX S-B2-UP** 24 V CC

135,00 €

N.º 70133 **KNX S-B2-UP** 230 V CA

130,00 €

N.º 70134 **KNX S-UP** 24 V CC

110,00 €

N.º 70135 **KNX S-UP** 230 V CA

105,00 €

Dispositivos de sistema KNX/EIB

**KNX PS640** Alimentaciones eléctricas para KNX/EIB

Las alimentaciones eléctricas suministran la tensión del bus de 29 V para el sistema KNX y alimentación eléctrica de 24 VCC para aparatos de 24 V. Corriente de salida máx. 640 mA. Con display y teclado. Montaje en riel de perfil de sombrero.

KNX PS640 para tensión del bus y 24 V CC, posibilidad de reinicio en el aparato.

KNX PS640+ para tensión del bus y 24 V CC, con funciones de bus adicionales (transmisión de mensajes de avería / datos de servicio en el bus; reinicio de tiempo / duración a través del bus). Suministro con instrucciones de instalación⁵.

N.º 70140 **KNX PS640**

348,00 €

N.º 70141 **KNX PS640+ con funciones de bus**

428,00 €

⁵ El manual con la descripción detallada de los parámetros se puede descargar en la página www.elsner-elektronik.de o se puede solicitar como versión impresa sujeta a costes.