

Attuatore comando motore 1 canale 6A KNX
KNX 1 channel 6A motor command actuator
Actionneur commande moteur 1 canal 6A KNX
1-Kanal Antrieb Motorsteuerung 6A KNX
Actuador mando motor de 1 canal 6A KNX
Atuador de comando do motor de 1 canal 6A KNX
Mecanism de acționare a comenzii motorului 1 canal 6A KNX



GW 10 797

GW 12 797

GW 14 797



A

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

DEUTSCH
- Die Sicherheit des Geräts wird nur bei Anwendung der Sicherheits- und Bedienungsanweisungen garantiert; daher müssen diese aufbewahrt werden. Sicherstellen, dass der Installateur und der Endbenutzer diese Anweisungen erhalten. - Dieses Produkt darf nur für den Einsatz vorgesehen werden, für den es ausdrücklich konzipiert wurde. Jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und/oder gefährlich zu betrachten. Im Zweifelstall den technischen Kundendienst SAT von GEWISS kontaktieren. - Das Produkt darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen. - Der Hersteller kann nicht für eventuelle Schäden haftbar gemacht werden, die aus unsachgemäßem oder falschem Gebrauch oder unsachgemäßen Eingriffen am erworbenen Produkt entstehen. - Angabe der Kontaktstelle in Übereinstimmung mit den anwendbaren EU-Richtlinien und -Regelwerken:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht. Gewiss beteiligt sich aktiv an den Aktionen für die korrekte Wiederverwendung, das Recycling und die Rückgewinnung von elektrischen und elektronischen Geräten.

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Der 1-Kanal Antrieb Motorsteuerung 6 A KNX ermöglicht die Steuerung von motorisierten Rollläden, Vorhänge und Jalousie. 2 Ausgangsrelais, eines zum Öffnen und das andere zum Schließen sind verriegelt, um eine Beschädigung des angeschlossenen Motors zu verhindern. Die Bewegungsbefehle können das Gerät über Steuereinrichtungen oder Sensoren des Building Automation Systems über den Bus KNX erreichen, oder lokal über die Tasten der Frontblende generiert werden. Der Antrieb wird über die Buslinie versorgt und ist mit 4 grünen LEDs auf der Vorderseite ausgestattet: 2 grüne für die Anzeige der momentanen Rollladenbewegung (Heben/Senken) und 2 orange für die Nachtanzeige.

FUNKTIONEN

Der Antrieb wird mit der ETS-Software konfiguriert, um die nachfolgend aufgeführten Funktionen zu realisieren.

Steuerfunktionen:

- Bewegungssteuerung Heben/Senken/Stopp
- Lamelleneinstellung
- Bewegungssteuerung in relativer Position (0%-100%)
- Automatische Lamelleneinstellung

Szenen:

- Speicherung und Aktivierung von 8 Szenen (Wert 0-63)
- Freigabe/Sperre Speicherung von Szenen über Bus

Zwangsführungen:

- Parametrierung Position am Ende der Zwangssteuerung

Blockierbefehl:

- Parametrierung Position am Ende der Sperre

Alarme:

- Steuerung Alarmposition (bis zu 3 Sensoren) und periodische Überwachung der Eingangsobjekte

Statusinformationen:

- Übermittlung an Bus parametrierbar
- Meldung letzte ausgeführte Bewegung
- Positionsmeldung (0% - 100%)

Andere Funktionen:

- Parametrierung Verhalten des Ausgangs bei Abfall/Wiederherstellung Busspannung

SCHEMA ANSCHLUSSSCHEMA (abbildung B)

INSTALLATION
 ACHTUNG: Die Installation des Geräts darf ausschließlich von qualifiziertem Personal gemäß der gültigen Richtlinie und den Installationsrichtlinien für KNX Installationen erfolgen, die im Technischen Handbuch beschrieben werden.

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Minimaler Abstand Bus - Stromleitung (abbildung C)

Befestigung Einrastklemmen (abbildung D)

Verbraucheranschluss (abbildung E)

VERVOLLSTÄNDIGUNG

Das Gerät in einen Chorus-Halter einsetzen, dabei beachten, dass sich die lokalen Bedientasten auf der linken Seite befinden. Den Halter eventuell mit anderen Chorus-Geräten oder Lochabdeckungen vervollständigen und im gewünschten Gehäuse montieren (Unterputz-, Aufputzdose, usw.). Die Frontblende montieren.

PROGRAMMIERUNG MIT DER ETS-SOFTWARE

Das Gerät muss mit der ETS-Software konfiguriert werden.

Detaillierte Informationen zu den Konfigurationsparametern und ihren Werten können dem Technischen Handbuch entnommen werden.

	IT Seguire le istruzioni e conservarle per la consegna all'utente finale. Evitare qualsiasi uso improprio, manomissioni e modifiche. Rispettare le vigenti norme sugli impianti.
	EN Follow the instructions and keep them safe for delivery to the end user. Avoid any misuse, tampering and modifications. Comply with the current regulations regarding the systems.
	FR Observer les consignes et les conserver pour la livraison à l'utilisateur final. Éviter tout usage impropre, interventions illicites et modifications. Respecter les normes en vigueur sur les installations.
	DE Befolgen Sie die Anweisungen und bewahren Sie diese für die Anlagen geltenden einschlägigen Normen.
	ES Respetar las instrucciones y conservarlas para la entrega al usuario final. Evitar todo uso impropio, alteraciones y modificaciones. Respetar las normas vigentes sobre las instalaciones.
	PT Siga as instruções e guarde-as para entrega ao utilizador final. Evite qualquer uso indevido, violações e modificações. Cumpra com os regulamentos em vigor em matéria de sistemas.
	RO Respectați instrucțiunile și păstrați-le într-un loc sigur pentru a le putea înmâna în stare nealterată utilizatorului final. Evitați utilizarea necorespunzătoare și efectuarea de modificări. Respectați reglementările în vigoare privind sistemele

TECHNISCHE DATEN	
Kommunikation	Bus KNX
Stromversorgung	Über KNX Bus, 29 V dc SELV
Buskabel	8 mA TP1
Stromaufnahme des Bus	8 mA max
Bedienelemente	1 Miniatur-Programmiertaste für physikalische Adresse
	2 lokale Bedientasten
Anzeigeelemente	1 rote Programmier-LED physikalische Adresse
	2 grüne LEDs für Anzeige Ausgangsstatus
	2 orange LEDs für Nachtanzeige
Antriebs Elemente	1 Relais, einpolig mit abgezwigelter Phase
	1 Relais, einpolig mit Wechselkontakt und abgezwigelter Phase
Ausgangskontakt	2 NO von 8 A (cosφ=1) - 250 V ac
Max. Strom je nach Verbraucherart	Motoren und Motorgetriebe: 6A nach EN60669-2-1
	Ohmsche Last: 8 A
Nutzungs Umgebung	Innen, trockene Standorte
Betriebstemperatur	-5 ÷ +45 °C
Lagertemperatur	-25 ÷ +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 93% (nicht kondenswasserbildend)
Busanschluss	Steckklemme 2 Pin Ø 1 mm
Elektrische Anschlüsse	Schraubklemmen, max. Kabelquerschnitt: 4 mm²
Schutzgrad	IP20
Abmessungen	2 Module Chorus
Normverweise	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU EMV-Richtlinie 2014/30/EU, EN50428, EN50090-2-2 KNX
Zertifizierungen	

ESPAÑOL

- La seguridad del equipo se garantiza solo si se respetan las instrucciones de seguridad y uso; por tanto, es necesario conservarlas. Asegurarse de que el instalador y el usuario final reciban estas instrucciones.

- Este producto deberá destinarse solo al uso para el cual ha sido expresamente diseñado. Cualquier otro uso se debe considerar impropio y/o peligroso. En caso de duda, contactar con el SAT, Servicio de Asistencia Técnica GEWISS.

- El producto no debe ser modificado. Cualquier modificación anula la garantía y puede hacer peligroso el producto.

- El fabricante no puede ser considerado responsable por eventuales daños que deriven de usos impropios, erróneos y manipulaciones indebidas del producto adquirido.
- Punto de contacto indicado en cumplimiento de las directivas y reglamentos UE aplicables:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

 El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida diferenciada adecuado o devolvérselo al revendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas con una superficie de venta de al menos 400 m², es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con unas dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida diferenciada adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato. Gewiss participa activamente en las operaciones que favorecen la reutilización, el reciclaje y la recuperación correctos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

DESCRIPCIÓN GENERAL
El actuador mando motor 1 canal 6A KNX permite controlar el movimiento de persianas, cortinas y venecianas motorizadas. Los 2 relés de salida, uno para la subida y el otro para el descenso, están interbloqueados para evitar que se dañe el motor conectado. Los mandos de movimiento pueden provenir de dispositivos de mando o sensores del sistema de Building Automation, mediante el bus KNX, o ser generados localmente mediante los pulsadores frontales. El actuador está alimentado por la línea bus y está dotado de 4 LED frontales: 2 verdes para la señalización del movimiento de la persiana en curso (subida/descenso) y 2 ámbar para la localización nocturna.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El actuador se configura con el software ETS para realizar las funciones indicadas a continuación.

Funciones de mando:

- gestión movimiento subida/bajada/parada
- regulación láminas
- mando de movimiento en posición relativa (0%-100%)
- regulación automática posición láminas

Escenarios:

- memorización y activación de 8 escenarios (valor 0-63)
- habilitación/deshabilitación memorización escenarios desde bus

Mandos prioritarios:

- parametrización posición al final del forzado

Mando de bloqueo:

- parametrización posición al final del bloqueo

Alarmas:

- gestión posición de alarma (hasta 3 sensores) y monitoraje periódico objetos de entrada

Informaciones de estado:

- envío en bus parametrizable
- señalización último movimiento efectuado
- señalización posición (0%-100%)

Otras funciones:

- parametrización comportamiento salida a la calda/reajuste tensión en bus

ESQUEMA CONEXIONES (figura B)

INSTALACIÓN
 ATENCIÓN: La instalación del dispositivo debe efectuarse exclusivamente por personal cualificado, siguiendo la normativa vigente y las líneas guía para las instalaciones KNX, que se indican en el Manual Técnico.
CONEXIONES ELÉCTRICAS
Distancia mínima bus - línea eléctrica (figura C)
Fijación borne de conexión (figura D)
Conexión cargas (figura E)

FINALIZACIÓN
Introducir el dispositivo en un soporte Chorus, prestando atención a que el pulsador de mando local se encuentre a la izquierda. Completar el soporte con otros dispositivos Chorus o tapas ciegas y fijarlo al contenedor elegido previamente (caja empotrable, caja de pared, etc). Aplicar la placa de acabado.

PROGRAMACIÓN CON SOFTWARE ETS

El dispositivo debe configurarse con el software ETS.

Informaciones detalladas en los parámetros de configuración y sus valores están contenidos en el Manual Técnico.

DATOS TÉCNICOS	
Comunicación	Bus KNX
Alimentación	Mediante bus KNX, 29 V cc SELV
Cable bus	KNX TP1
Absorción de corriente desde el bus	8 mA máx
Elementos de mando	1 tecla miniatura de programación dirección física
	2 teclas de mando local
Elementos de visualización	1 LED rojo de programación dirección física
	2 LED verdes de señalización de estado salidas
	2 LED ámbar de localización nocturna

Elementos de actuación	1 relé unipolar con fase derivada
	1 relé unipolar con contacto en intercambio y fase derivada
Contacto de salida	2 NA de 8 A (cosφ=1) - 250 V ac
Corriente máx para tipo carga	Motores y motorreductores: 6A según EN60669-2-1
	Carga Resistiva: 8 A
Ambiente de uso	Interno, lugares secos
Temperatura de funcionamiento	-5 ÷ +45 °C
Temperatura de almacenaje	-25 ÷ +70 °C
Humedad relativa	Máx 93% (no condensante)
Conexión al bus	Borne de conexión, 2 pin Ø 1 mm
Conexiones eléctricas	Bornes con tornillo, sección máx cables: 4 mm²
Grado de protección	IP20
Dimensión	2 módulos Chorus
Referencias normativas	Directiva baja tensión2014/35/EU Directiva compatibilidad electromagnética 2014/30/EU, EN50428, EN50090-2-2 KNX

Elementos de actuación	1 relé unipolar con fase derivada
	1 relé unipolar con contacto en intercambio y fase derivada
Contacto de salida	2 NA de 8 A (cosφ=1) - 250 V ac
Corriente máx para tipo carga	Motores y motorreductores: 6A según EN60669-2-1
	Carga Resistiva: 8 A
Ambiente de uso	Interno, lugares secos
Temperatura de funcionamiento	-5 ÷ +45 °C
Temperatura de almacenaje	-25 ÷ +70 °C
Humedad relativa	Máx 93% (no condensante)
Conexión al bus	Borne de conexión, 2 pin Ø 1 mm
Conexiones eléctricas	Bornes con tornillo, sección máx cables: 4 mm²
Grado de protección	IP20
Dimensión	2 módulos Chorus
Referencias normativas	Directiva baja tensión2014/35/EU Directiva compatibilidad electromagnética 2014/30/EU, EN50428, EN50090-2-2 KNX

Ambiente de uso	Interno, lugares secos
Temperatura de funcionamiento	-5 ÷ +45 °C
Temperatura de almacenaje	-25 ÷ +70 °C
Humedad relativa	Máx 93% (no condensante)
Conexión al bus	Borne de conexión, 2 pin Ø 1 mm
Conexiones eléctricas	Bornes con tornillo, sección máx cables: 4 mm²
Grado de protección	IP20
Dimensión	2 módulos Chorus
Referencias normativas	Directiva baja tensión2014/35/EU Directiva compatibilidad electromagnética 2014/30/EU, EN50428, EN50090-2-2 KNX

PORTUGUÊS
A segurança do aparelho só é garantida com a adoção das instruções de segurança e de utilização; portanto, é necessário conservá-las. Assegure-se de que estas instruções são recebidas pelo instalador e pelo utilizador final.
Este produto destina-se apenas à utilização para a qual foi expressamente concebida. Qualquer outra utilização deve ser considerada indevida e/ou perigosa. Em caso de dúvida, contacte o Serviço de Assistência Técnica (SAT) da GEWISS.
O produto não deve ser modificado. Qualquer modificação anula a garantia e pode tornar o produto perigoso.
O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de utilização indevida ou incorreta e do produto adquirido ou de qualquer violação do mesmo.
Ponto de contacto indicado em cumprimento da finalidade das diretivas UE aplicáveis:

Comunicação	Bus KNX
Alimentação	Mediante BUS KNX, 29 V dc SELV
Cabo BUS	KNX TP1
Absorção de corrente do BUS	8 mA máx.
Elementos de comando	1 tecla miniatura de programação do endereço físico
	2 botões de comando local
Elementos de visualização	1 LED vermelho de programação do endereço físico
	2 LEDs verdes de sinalização do estado das saídas
	2 LEDs âmbar de localização noturna
Elementos de atuação	1 relé unipolar com fase derivada
	1 relé unipolar com contato de permutação e fase derivada
Contacto de saída	2 NA de 8 A (cosφ=1) - 250 V ac
Corrente máx. por tipo de carga	Motores e motorreductores: 6A segundo EN60669-2-1
	Carga resistiva: 8 A
Ambiente de utilização	Interno, locais secos
Temperatura de funcionamento	-5 ÷ +45 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ÷ +70 °C
Humidade relativa	Máx. 93% (não condensante)
Conexão ao BUS	Terminal de engate, 2 pin Ø 1 mm
Conexões eléctricas	Terminais com parafuso, secção máx. cabos: 4 mm²
Grau de protecção	IP20
Dimensão	2 módulos CHORUS
Referências normativas	Directiva baixa tensão 2014/35/EU Directiva de compatibilidade eletromagnética 2014/30/EU EN50428, EN50090-2-2 KNX

PORTUGUÊS
A segurança do aparelho só é garantida com a adoção das instruções de segurança e de utilização; portanto, é necessário conservá-las. Assegure-se de que estas instruções são recebidas pelo instalador e pelo utilizador final.
Este produto destina-se apenas à utilização para a qual foi expressamente concebida. Qualquer outra utilização deve ser considerada indevida e/ou perigosa. Em caso de dúvida, contacte o Serviço de Assistência Técnica (SAT) da GEWISS.
O produto não deve ser modificado. Qualquer modificação anula a garantia e pode tornar o produto perigoso.
O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de utilização indevida ou incorreta e do produto adquirido ou de qualquer violação do mesmo.
Ponto de contacto indicado em cumprimento da finalidade das diretivas UE aplicáveis:

Comunicação	Bus KNX
Alimentação	Mediante BUS KNX, 29 V dc SELV
Cabo BUS	KNX TP1
Absorção de corrente do BUS	8 mA máx.
Elementos de comando	1 tecla miniatura de programação do endereço físico
	2 botões de comando local
Elementos de visualização	1 LED vermelho de programação do endereço físico
	2 LEDs verdes de sinalização do estado das saídas
	2 LEDs âmbar de localização noturna
Elementos de atuação	1 relé unipolar com fase derivada
	1 relé unipolar com contato de permutação e fase derivada
Contacto de saída	2 NA de 8 A (cosφ=1) - 250 V ac
Corrente máx. por tipo de carga	Motores e motorreductores: 6A segundo EN60669-2-1
	Carga resistiva: 8 A
Ambiente de utilização	Interno, locais secos
Temperatura de funcionamento	-5 ÷ +45 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ÷ +70 °C
Humidade relativa	Máx. 93% (não condensante)
Conexão ao BUS	Terminal de engate, 2 pin Ø 1 mm
Conexões eléctricas	Terminais com parafuso, secção máx. cabos: 4 mm²
Grau de protecção	IP20
Dimensão	2 módulos CHORUS
Referências normativas	Directiva baixa tensão 2014/35/EU Directiva de compatibilidade eletromagnética 2014/30/EU EN50428, EN50090-2-2 KNX

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) – Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

 O símbolo do caixote de lixo móvel, afixado no equipamento ou na embalagem, indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. No final da utilização, o utilizador deverá encarregar-se de entregar o produto num centro de recolha seletiva adequado ou de devolvê-lo ao revendedor no ato da aquisição de um novo produto. Nas superfícies de venda com, pelo menos, 400 m², é possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos a eliminar com dimensão inferior a 25 cm. A adequada recolha diferenciada para dar início à reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambientalmente compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos ao ambiente e à saúde e favorece a reutilização e/ou reciclagem dos materiais dos quais o aparelho está composto. A Gewiss participa ativamente das operações que favorecem a reutilização, reciclagem e recuperação adequada dos aparelhos elétricos e eletrónicos.

Comunicação	Bus KNX
Alimentação	Mediante BUS KNX, 29 V dc SELV
Cabo BUS	KNX TP1
Absorção de corrente do BUS	8 mA máx.
Elementos de comando	1 tecla miniatura de programação do endereço físico
	2 botões de comando local
Elementos de visualização	1 LED vermelho de programação do endereço físico
	2 LEDs verdes de sinalização do estado das saídas
	2 LEDs âmbar de localização noturna
Elementos de atuação	1 relé unipolar com fase derivada
	1 relé unipolar com contato de permutação e fase derivada
Contacto de saída	2 NA de 8 A (cosφ=1) - 250 V ac
Corrente máx. por tipo de carga	Motores e motorreductores: 6A segundo EN60669-2-1
	Carga resistiva: 8 A
Ambiente de utilização	Interno, locais secos
Temperatura de funcionamento	-5 ÷ +45 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ÷ +70 °C
Humidade relativa	Máx. 93% (não condensante)
Conexão ao BUS	Terminal de engate, 2 pin Ø 1 mm
Conexões eléctricas	Terminais com parafuso, secção máx. cabos: 4 mm²
Grau de protecção	IP20
Dimensão	2 módulos CHORUS
Referências normativas	Directiva baixa tensão 2014/35/EU Directiva de compatibilidade eletromagnética 2014/30/EU EN50428, EN50090-2-2 KNX

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) – Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

 O símbolo do caixote de lixo móvel, afixado no equipamento ou na embalagem, indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. No final da utilização, o utilizador deverá encarregar-se de entregar o produto num centro de recolha seletiva adequado ou de devolvê-lo ao revendedor no ato da aquisição de um novo produto. Nas superfícies de venda com, pelo menos, 400 m², é possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos a eliminar com dimensão inferior a 25 cm. A adequada recolha diferenciada para dar início à reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambientalmente compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos ao ambiente e à saúde e favorece a reutilização e/ou reciclagem dos materiais dos quais o aparelho está composto. A Gewiss participa ativamente das operações que favorecem a reutilização, reciclagem e recuperação adequada dos aparelhos elétricos e eletrónicos.

DESCRIÇÃO GERAL
O atuador de comando do motor de 1 canal 6A KNX permite comandar o movimento de persianas, cortinas e venezianas motorizadas. Os 2 relés de saída, um para a subida e o outro para a descida, são intertravados para evitar danos ao motor ligado. Os comandos de movimento podem provir de dispositivos de comando ou sensores do sistema de Building Automation, mediante o BUS KNX, ou serem gerados localmente pelos dois botões frontais. O atuador é alimentado pela linha BUS e é equipado com 4 LEDs frontais: 2 verdes para a sinalização do movimento da persiana em andamento (subida/descida) e 2 âmbar para a localização noturna.

FUNÇÕES
O atuador é configurado com o software ETS para realizar as seguintes funções.
Funções de comando:
- gestão de movimento de subida/descida/paragem
- regulação das lâminas
- comando de movimento em posição relativa (0%-100%)
- regulação automática posição das lâminas
Cenários:
- memorização e ativação de 8 cenários (valor 0-63)
- ativação/desativação da memorização dos cenários a partir do BUS
Comandos prioritários:
- definição do parâmetro da posição ao término da forçaçgem
Comando de bloqueio:
- definição do parâmetro da posição no final do bloqueio
Alarmes:</