

Botonera de 6 canales con accionador de mando motor Easy

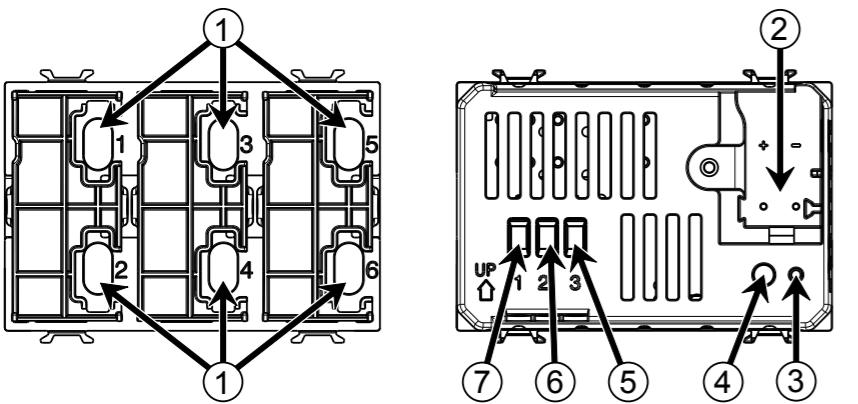
Botoneira de 6 canais com atuador de comando do motor Easy

Panou de comandă cu 6 canale cu mecanism de acționare a comenzi motorului Easy

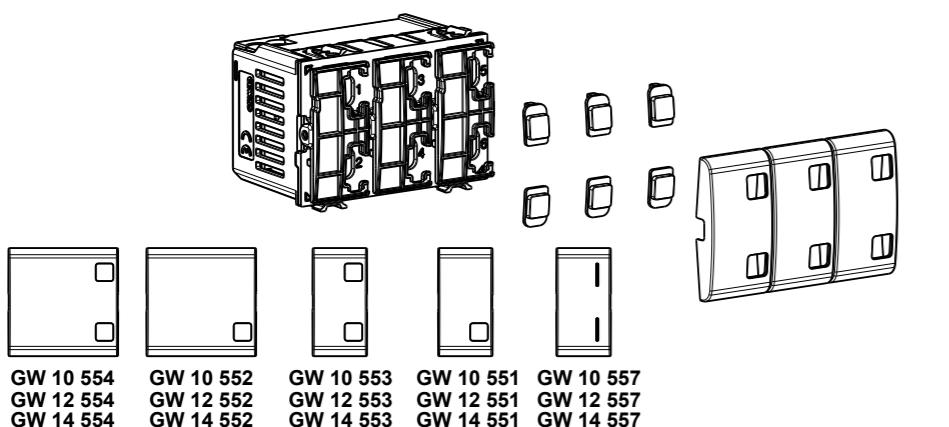


GW 10755A - GW 12755A - GW 14755A

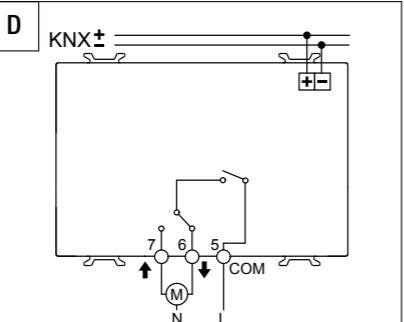
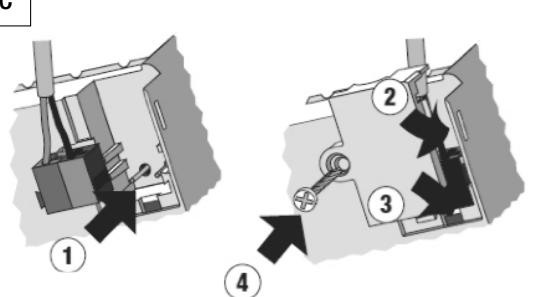
A



B



C



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 se ha concebido expresamente. Cualquier otro uso se debe considerar impróprio y/o peligroso. En caso de duda, contactar con el SAT, Servicio de Asistencia Técnica GEWISS.
- El fabricante no puede ser considerado responsable por eventuales daños que derivan de usos imprópios, errores y manipulaciones indebidas del producto adquirido.
- El producto no debe ser modificado. Cualquier modificación anula la garantía y puede hacer peligroso el producto.
- El responsable de la comercialización del producto en el mercado de la Unión Europea es:

GEWISS GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - Fax: +39 035 946 270
E-mail: qualitymarks@gewiss.com - Website: www.gewiss.com

ATENCIÓN: la instalación del dispositivo debe ser efectuada exclusivamente por personal cualificado, siguiendo la normativa vigente y las directrices para las instalaciones KNX.

ATENCIÓN: los cables de señal del bus no utilizados y el conductor de continuidad eléctrica nunca deben tocar elementos bajo tensión o el conductor de tierra!

ATENCIÓN: Desconectar la tensión de red antes de comenzar la instalación o realizar cualquier otra intervención en el aparato.

CONTENIDO DEL ENVASE

- n. 1 Botonera 6 canales con accionador mando motor Easy - de empotrar
- n. 3 Pulsadores basculantes 1 módulo
- n. 10 Gomas iluminables con símbolos (otras gomas disponibles en catálogo)
- 1 Borne de BUS
- 1 Tapa con tornillo
- n. 1 Manual de instalación y uso

EN SINÉTISMO

La botonera de 6 canales con accionador mando motor Easy - de empotrar es un aparato de mando dotado de 6 canales, utilizables por separado o combinados, para desempeñar la función de mando on/off, control de dimer, control de persianas, gestión de escenarios, mandos prioritarios y temporizados, en bus KNX. A bordo del dispositivo están situados dos relés para accionar el movimiento de las persianas, cortinas y venecianas motorizadas; el canal permite el desplazamiento hacia arriba/abajo, la regulación de las láminas, la gestión de alarmas, bloqueo, escenarios y forzados. Los dos contactos de salida, uno para la subida y otro para la bajada, están interbloqueados para evitar daños en el motor conectado.

El dispositivo se puede completar con pulsadores de 1 o 2 módulos, basculantes o fijos (como se ilustra en la figura B). Un pulsador basculante controla dos canales (separados o combinados).

El dispositivo está alimentado por la línea bus y cada canal está dotado de dos LED (ámbar/verde), para la localización nocturna y la visualización del estado de la carga conectada.

El módulo botonera se instala dentro de las cajas de empotrar estándar, montado en los soportes de la serie Chorus en el espacio de tres módulos.

El dispositivo está dotado de (Figura A):

1. LED de estado y localización nocturna configurables
2. Conectores bus
3. LED de programación de dirección física
4. Tecla de programación de dirección física
5. Común
6. Salida relé (ABAJO)
7. Salida relé (ARRIBA)

FUNCIÓNS - BOTONERA

Cada uno de los 6 canales de la botonera puede configurarse para desempeñar una de las siguientes funciones a elección:

Comunicación cíclica On/Off

Permite activar o desactivar cargas eléctricas, como por ejemplo aparatos de iluminación, conectados a un accionador KNX. El pulsador envía alternativamente los mandos ON y OFF. El estado del accionador controlado se indica a través de la activación del LED del color seleccionado para la indicación del estado de carga ámbar o verde), según lo indicado en el apartado INDICACIÓN LUMINOSA.

Gestión de frentes

Permite activar o desactivar cargas eléctricas, como por ejemplo aparatos de iluminación, conectados a un accionador KNX.

El canal se puede configurar para:

- enviar el mando ON;
- enviar el mando OFF;
- enviar el mando ON al presionar el pulsador, OFF al soltarlo (ON/OFF);
- enviar el mando OFF al presionar el pulsador, ON al soltarlo (OFF/ON).

En esta modalidad, el dispositivo no permite el control automático de los LED de señalización. Se puede asociar la indicación al estado del contacto de un accionador mediante el canal de estado específico para seleccionar explícitamente en fase de creación de la función.

Mando On con temporización

Permite activar una carga eléctrica conectada a un accionador KNX, por ejemplo la luz escaleras, que se desactivará automáticamente una vez transcurrido un tiempo predefinido paramétricamente en el accionador. El estado del accionador controlado se indica a través de la activación del LED del color seleccionado para la indicación del estado de carga ámbar o verde), según lo indicado en el apartado INDICACIÓN LUMINOSA.

Gestión de cortinas y persianas

Permite accionar cortinas o persianas motorizadas conectadas a un accionador KNX. El funcionamiento de cada cortina o persiana específica se puede controlar con dos canales distintos o con un canal individual.

Modalidad con dos canales:

- presión prolongada del pulsador (> 0,5 s): movimiento de la persiana (arriba o abajo, según la configuración del pulsador);
- presión breve del pulsador (< 0,5 s): Parada, si la persiana está en movimiento; regulación de láminas si la persiana está parada y sólo si el accionador está en configuración "venecianas".

Modalidad con canal individual:

- presión prolongada del pulsador (> 0,5 s): movimiento de la persiana (en dirección contraria al último movimiento realizado);
- presión breve del pulsador (< 0,5 s): Parada, si la persiana está en movimiento; regulación de láminas si la persiana está parada y sólo si el accionador está en configuración "venecianas".

En esta modalidad, el dispositivo no permite el control automático de los LED de señalización. Se puede asociar la indicación al estado del contacto de un accionador mediante el canal de estado específico para seleccionar explícitamente en fase de creación de la función.

Gestión del dímero

Permite gestionar aparatos de iluminación conectados a un dímero KNX. El funcionamiento de cada canal dímero se puede controlar con dos canales distintos o con un canal individual.

Modalidad con dos canales:

- presión prolongada del pulsador (> 0,5 s): regulación de la potencia lumínosa (en aumento o disminución, según la configuración del pulsador)
- presión breve del pulsador (< 0,5 s): encendido o apagado totales (según la configuración del pulsador)

Modalidad con canal individual:

- presión prolongada del pulsador (> 0,5 s): regulación de la potencia lumínosa (en dirección contraria a la última regulación realizada);
- presión breve del pulsador (< 0,5 s): encendido o apagado totales, si el canal dímero está apagado o encendido, respectivamente.

4. Cuando pasan 5 segundos, los LED de los canales 3 y 6 parpadean un número de veces correspondiente al valor memorizado.

COMPORTAMIENTO EN LA CAÍDA Y EN EL RESTABLECIMIENTO DE LA ALIMENTACIÓN DEL BUS

Cuando cae la tensión del bus los contactos se abren interrumpiendo un eventual movimiento de la carga. Al restablecerse la tensión del bus, el accionador no modifica el estado de los contactos de salida.

MONTAJE

Colocar las gomas en el interior de las teclas y engancharlas en la parte inferior de las teclas (figura B).

Conectar el bus KNX (figura C). Conectar la carga en los correspondientes bornes con tornillo situados en la parte posterior del accionador (figura D), controlando que no se superen los límites de corriente especificados en los Datos técnicos.

Introducir el dispositivo en un soporte de 3 módulos Chorus, prestando atención a que el LED trasero de programación se encuentre abajo. Fijar el soporte a la carcasa seleccionada (caja de empotrar, caja de superficie, etc.). Aplicar la placa de acabado en el apartado INDICACIÓN LUMINOSA.

FUNCIÓNS - ACCIONADOR

El accionador de mando del motor puede gestionar simultáneamente mandos de desplazamiento, de alarma y prioritarios. En caso de que haya varias modalidades activas en el mismo momento, el accionador realizará la que tiene una prioridad más alta.

Desplazamiento de persianas/venecianas

Sube o baja las persianas, o detiene su movimiento al recibir el mando correspondiente. Las venecianas se pueden subir o bajar o se puede detener su movimiento enviando el correspondiente mando. Las láminas se giran cuando, con las venecianas detenidas, el accionador recibe un mando de movimiento breve. En caso de falta de envío del mando de parada, el motor se detiene sólo al final del tiempo de desplazamiento; es necesario por tanto que las persianas/venecianas estén dotadas de un sensor de final de carrera o de un embrague autónomo.

Gestión de alarmas

Si se activa esta función, el accionador abre o cierra completamente por seguridad la persiana (veneciana), cortina motorizada cuando recibe un mensaje de alarma de un sensor de viento o de lluvia. La selección de apertura o cierre se efectúa durante la programación. Como seguridad adicional, si el accionador no recibe durante más de 30 minutos un mensaje de "alarma ausente" por parte del sensor, interpreta esta ausencia como una avería, y por consiguiente, lleva la persiana a la posición de seguridad preestablecida. El estado de alarma perdura hasta que el accionador no recibe un mensaje de "alarma ausente". Al término de la alarma, el accionador vuelve a llevar la persiana a la posición inicial (o realiza el último mando recibido, si durante la fase de alarma ha recibido mensajes).

Ejecución de mandos prioritarios

Al recibir un mando que ordena el forzado, lleva la persiana a la posición configurada (ARRIBA o ABAJO). Hasta que no se anula el mando prioritario, el accionador ignora todos los demás mandos recibidos, incluidos los de alarma de lluvia y viento. Cuando se anula el mando prioritario, el accionador vuelve a llevar la persiana a la posición inicial (o realiza el último mando recibido, si durante el mando prioritario el accionador ha recibido mandos).

Gestión de escenarios

El accionador es capaz de memorizar y realizar hasta 8 escenarios, a cada uno de los cuales se asocia una posición precisa (ARRIBA, ABAJO o intermedia) de la persiana. El aprendizaje del escenario es posible sólo cuando la persiana está detenida. Colocar la persiana en la posición deseada antes de memorizar el escenario.

PERSONALIZACIONES

Señalización luminosa

Cada canal de la botonera posee dos LED de señalización. La configuración por defecto prevé: localización nocturna de color ámbar y indicación del estado de color verde. Dicho comportamiento se puede modificar según el procedimiento siguiente.

Entrada en modalidad de modificación

1. pulsar simultáneamente durante al menos 3 segundos los canales 1 y 6;
2. los LEDs desactivan brevemente y luego se activan según la configuración de color activa en ese instante

Personalización del parámetro

1. modificar, para cada canal, el color del LED correspondiente a la señalización de estado y a la localización nocturna (color y activación), cíclicamente, a través de pulsaciones sucesivas en el canal, según la tabla.

LED CANALES 1 y 6	SEÑALIZACIÓN ESTADO	LOCALIZACIÓN NOCTURNA
Verde fijo	Verde	Ámbar
Verde Intermitente	Verde	Ninguna
Ámbar Intermitente	Ámbar	Ninguna
Ámbar fijo	Ámbar	Verde
Verde/Ambar Intermitente	Ninguna	Ninguna

Salida de modalidad de modificación

1. para guardar las nuevas configuraciones: pulsar simultáneamente durante al menos 3 segundos los canales 1 y 6.
2. para salir sin guardar: dejar pulsar 10 segundos, aguardar a que se detenga el destello y a que se restablezcan las indicaciones de estado o localización nocturna actuales.

USO DEL PULSADOR DE MANDO LOCAL

Los canales 1 y 2 de la botonera desempeñan (por defecto) la función de mando local del accionador. Los 2 pulsadores de mando local permiten accionar localmente la persiana o la veneciana del modo siguiente:

- pulsando de manera prolongada (> 0,5 s) el pulsador hace mover la persiana/veneciana hacia ARRIBA (pulsador 1) o hacia ABAJO (pulsador 2) durante un tiempo igual al tiempo de desplazamiento.
- Si la persiana/veneciana está en movimiento, pulsando brevemente (0,5 s) uno de los dos pulsadores, ésta se detiene.

- En la modalidad veneciana, con la veneciana detenida, con cada presión breve de los pulsadores (0,5 s) se produce un movimiento de desplazamiento de las láminas.

Si se asocia a uno solo de los dos canales de la botonera (canal 1 o canal 2) una función mediante el Easy Controller, la función de pulsador de mando local del accionador se deshabilita para ambos canales.

REGULACIÓN DEL TIEMPO DE RECORRIDO Y NÚMERO DE PASOS DE REGULACIÓN DE LAS LÁMINAS

Para la gestión de las posiciones intermedias de la persiana y la interrupción de la alimentación del motor, el accionador utiliza dos tiempos paramétricos:

- Tiempo de recorrido, que es el tiempo necesario para que la persiana se cierre completamente a partir de la apertura completa;
- Tiempo de desplazamiento, igual al 110% del tiempo de recorrido, que es el tiempo de seguridad tras el cual se interrumpe la alimentación del motor eléctrico.

PERSONALIZAÇÕES

Sinalização luminosa

Cada canal da boteira é equipado com dois LEDs de retroiluminação. A configuração predefinida prevê: sinalização noturna na cor âmbar e sinalização do estado na cor verde. Este comportamento pode ser alterado de acordo com o procedimento a seguir.

Entrada modalidade de alteração

1. prima simultaneamente os canais 1 e 6 por ao menos 3 segundos
2. os LEDs desativam-se brevemente para depois reativarem-se com base na configuração na cor ativa naquele instante

Personalização do parâmetro:

1. modifique, para cada canal, a cor do LED correspondente à sinalização de estado

e à localização noturna (cor é ativada), ciclicamente, através de pressões seguidas no canal, como na tabela:

LED CANAL 1 e 6	SINALIZAÇÃO DE ESTADO	LOCALIZAÇÃO NOTURNA
Verde fixo	Verde	Âmbar
Verde intermitente	Verde	Nenhuma
Âmbar intermitente	Âmbar	Nenhuma
Âmbar fixo	Âmbar	Verde
Verde/Âmbar intermitente	Nenhuma	Nenhuma

Saída modalidade de alteração

1. para salvar as novas configurações: prima simultaneamente por ao menos 3 segundos os canais 1 e 6, ou
2. para sair sem salvar: deixe passar 10 segundos.

Aguardar a interrupção da intermitência e o restabelecimento das sinalizações de estado ou localização noturna atuais.

UTILIZAÇÃO DO BOTÃO DE COMANDO LOCAL

Os canais 1 e 2 da boteira cumprem (por predefinição) a função de comando local do atuador. Os 2 botões de comando local permitem comandar localmente a persiana ou veneziana do seguinte modo:

- Com uma pressão prolongada (> 0,5 s) do botão move-se a persiana ou veneziana PARA CIMA (botão 1) ou PARA BAIXO (botão 2) por um tempo igual ao tempo de movimentação.
 - Se a persiana /veneziana estiver em movimento, ao pressionar brevemente (< 0,5 s) um dos dois botões comanda-se a paragem.
 - Na modalidade veneziana, com a veneziana parada, cada pressão breve dos botões (<0,5 s) produz um movimento de inclinação das lâminas.
- Se também a um só dos dois canais da boteira (canal 1 ou canal 2) for associada uma função por meio do Easy Controller, a função de botão de comando local atuador é desabilitada para ambos os canais.

REGULAÇÃO TEMPO DE CURSO E NÚMERO FASES DE REGULAÇÃO DAS LÂMINAS

Para a gestão das posições intermédias da persiana e a interrupção da alimentação do atuador, o atuador utiliza dois tempos que podem ser parametrizados:

- Tempo de curso, que é o tempo necessário para que a persiana feche completamente partindo da abertura total;
- Tempo de movimentação, igual a 110% do tempo de curso, que é o tempo de segurança depois do que é interrompida a alimentação do motor elétrico.

O tempo de curso é memorizado no atuador com o seguinte procedimento:

1. Coloque a persiana na posição de completa abertura ("totalmente para cima").
2. Prima simultaneamente os botões relativos aos canais 3 e 6: os correspondentes LEDs verdes tornam-se intermitentes simultaneamente.
3. Dentro de 5 segundos (antes que os LEDs parem a intermitência) prima o botão relativo ao canal e faça descer a persiana para fazer iniciar a contagem do tempo de curso.
4. Quando a persiana estiver completamente fechada ("totalmente para baixo") prima novamente o botão relativo ao canal 2 para memorizar o tempo de curso e sair do procedimento.

Para a memorização correta do tempo de curso, recomenda-se premir o botão logo depois que a persiana fechar-se completamente.

Na modalidade veneziana é possível também gerir o número de fases necessário para a completa abertura/fecho das lâminas.

O número de fases é memorizado com o seguinte procedimento:

1. Coloque as lâminas em condição de completa abertura.
2. Prima simultaneamente os botões relativos aos canais 3 e 6: os correspondentes LEDs verdes tornam-se intermitentes simultaneamente.
3. Dentro de 5 segundos (antes que os LEDs parem a intermitência) prima o botão relativo ao canal 1 por um número de vezes correspondente ao número de fases de regulação das lâminas (máx. 10).
4. Ao decorrer os 5 segundos os LEDs relativos aos canais 3 e 6 tornam-se intermitentes por um número de vezes correspondente ao valor memorizado.

COMPORTAMENTO À QUEDA E AO RESTABELECIMENTO DA ALIMENTAÇÃO BUS

Na queda de tensão bus os contactos abrem-se interrompendo uma eventual movimentação da carga. Ao se restabelecer da queda de tensão bus o atuador não realiza qualquer alteração nos estados dos contactos de saída.

MONTAGEM

Introduza os sinais no interior das tecas e engate-as sob as tecas (figura B). Ligue o bus KNX (figura C). Ligue a carga aos terminais de parafuso adequados localizados atrás do atuador (figura D), tornando cuidado para não exceder os limites de corrente especificados nos Dados técnicos.

Insira o dispositivo em um suporte com 3 módulos Chorus, certificando-se de que o LED traseiro de programação está na parte inferior. Fixe o suporte ao conector escondido (caixa de encastrar, caixa de parede, etc.). Aplique a placa de acabamento.

PROGRAMAÇÃO

O dispositivo deve ser configurado com o Easy Controller ou com o software ETS. Informações detalhadas sobre os parâmetros de configuração e seus valores estão confiadas nos manuais Técnico e de Programação dos dispositivos Easy com Easy Controller disponíveis no site (www.gewiss.com).

DADOS TÉCNICOS

Comunicação	Bus KNX
Alimentação	Mediante bus KNX, 29 V dc SELV
Absorção de corrente BUS	10 mA
Cabo BUS	KNX TP1
Elementos de comando	1 tecla miniatura de programação do endereço físico
	6 comandos a completar com os botões
Elementos de visualização	1 LED vermelho de programação do endereço físico
	6 LEDs âmbar/verde com funcionamento contínuo
Elementos de atuação	1 relé unipolar com fase derivada
	1 relé unipolar com contacto de permutação e fase derivada
Contactos de saída	2 NA da 8 A (cosφ=1) - 250 Vac
Corrente máx. por tipo de carga	Motores e motorredutores: 6A (segundo EN 60669-2-1)
Potência máxima dissipada	1 W
Ambiente de utilização	Interior, locais secos
Temperatura de funcionamento	-5 ÷ +45 °C
Humidade relativa	Máx. 93% (não condensante)
Conexão ao BUS	Terminal de engate, 2 pin Ø 1 mm
Conexões elétricas	Terminals com parafuso, secção máx. cabos: 2,5 mm²
Grau de proteção	IP20

Dimensão	3 módulos Chorus
Referências normativas	Diretiva baixa tensão 2014/35/EU Diretiva de compatibilidade electromagnética 2014/30/EU, EN 50491, EN 60669-2-1, EN 60669-2-5
Certificações	KNX

ROMÂNĂ

- Siguranța dispozitivului este garantată doar prin respectarea instrucțiunilor de siguranță și de utilizare; astăzi, asigură-ți că le avești înțeleșteau la îndemnă. Asigură-ți că instrucțiunile sunt furnizate instalatorului și utilizatorului final.

- Produsul este destinat doar utilizării pentru care a fost conceput în mod expres. Orice altă utilizare este considerată improprie și/sau periculoasă. În cazul în care aveți nelămuriri, contactați serviciul de asistență tehnică (SAT) din cadrul GEWISS.

- Produsul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune datorate utilizării improprii, greșite sau evenimentelor modificării aduse produsului achiziționat.

- Produsul nu trebuie să fie modificat. Orice modificare anulează garanția și poate face ca folosirea produsului să prezinte riscuri.

- Responsabilul de introducere a produsului pe piață din Uniunea Europeană este:

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1 - 24069 Centate Sotto (BG) - Italy

Tel.: +39 039 946 111 - Fax: +39 039 946 270

E-mail: qualitymarks@gewiss.com - Website: www.gewiss.com



ATENȚIE: Instalația dispozitivului trebuie să fie efectuată numai de personal calificat, respectând normele în vigoare și instrucțiunile privind instalarea senzorilor KNX.

ATENȚIE: cablurile de semnal neutilizate ale magistralei și conductorul de continuitate electrică nu trebuie să atingă niciodată elemente aflate sub tensiune sau conductorul pentru împământare!

ATENȚIE: deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare cu energie electrică înainte de a instala sau a efectua orice intervenție asupra acestuia.

CONTINUTUL PACHETULUI

- 1 panou de comandă cu 6 canale cu mecanism de acționare a comenzi motorului Easy - montaj încastrat

- 3 butoane basculante 1 modul

- 10 difuzoare iluminabile cu simboluri (alte difuzoare sunt disponibile în catalog)

- 1 buc. bornă magistrală

- 1 capac cu surub

- 1 manual de instalare și utilizare

PE SCURT

Panoul de comandă cu 6 canale și mecanism de acționare a comenzi motorului Easy - cu montaj încastrat este un aparat de control echipat cu 6 canale care pot fi utilizate individual sau împreună pentru a îndeplini funcția de comandă de pornire/oprire, control dispozitivul de reducere a tensiunii, control lăzile, gestionează scenarii, comenzi prioritare și temporizare, pe magistrală KNX. La marginea dispozitivului sunt amplasate două relee pentru a comanda mișcarea lăzilelor, perdelelor și venetierelor motorizate; canali permit mișcarea sus/jos, reglarea lăzilelor, gestionează alarmelor, blocarea, scenariile și fortările. Cele două contacte de ieșire, unul pentru ridicare și altul pentru coborâre, sunt interilate pentru a evita producerea defectuilor la motorul conectat.

Dispozitivul poate fi echipat cu butoane cu 1 sau 2 module, basculante sau nebasculante (după cum este ilustrat în figura B). Un buton basculant gestionează două canale (îndepărnat sau combinat).

Dispozitivul este alimentat de linia magistralei și fiecare canal este dotat cu două LED-uri (chinilimburi/verde) pentru localizarea pe timp de noapte și afișarea nivelului de încărcare comandă.

Modul panoului de comandă este amplasat în interiorul dozelor cu montaj încastrat standard, instalat în suporturile din seria Chorus în spațiu pentru trei module.

Dispozitivul este dotat cu figura A:

1. LED-uri de stare și de localizare pe timp de noapte configurabile
2. Terminalie magistrală
3. LED de programare adresă fizică
4. Tastă de programare adresă fizică
5. Comun.
6. Ieșire relee (JOS)
7. Ieșire relee (US)

FUNCȚII - PANOU DE COMANDĂ

Fiecare dintre cele 6 canale ale panoului de comandă poate fi configurat pentru a îndeplinea, la alegeră, una dintre următoarele funcții:

Comutare ciclică PORNI/OPRIT

Permite activarea sau dezactivarea senzorilor electriice, de exemplu, ale corpuri de iluminat, conectate la un mecanism de acționare KNX. Butonul transmite alternativ comenzi de PORNIRE și OPRIRE. Starea mecanismului de acționare comandat este semnalată prin activarea LED-ului de culoare selectată pentru a semnaliza starea sarcinii (chinilimburi sau verde), după cum este descris în paragraful SEMNALIZAREA LUMINOASĂ.

Sistem de gestiere frontal

Permite activarea sau dezactivarea senzorilor electriice, de exemplu, ale corpuri de iluminat, conectate la un mecanism de acționare KNX.

Canalul poate fi configurat pentru:

- transmisarea comenzi de PORNI;

- transmisarea comenzi de PORNIRE la apăsarea butonului și de OPRIRE la eliberarea sa (PORNI/OPRIRE);

- transmisarea comenzi de OPRIRE la apăsarea butonului și de PORNIRE la eliberarea sa (OPRIRE/PORNI).

Astfel, dispozitivul nu permite comandă automată a LED-urilor de semnalizare. Este posibilă asocierea semnalizării cu starea de contact de asemenea de selecție explicită.

Comandă de PORNIRE cu temporizare

Permite activarea unei sarcini electrice conectate la un mecanism de acționare KNX, de exemplu, lumina de pe scără, care se va dezactiva automat după o perioadă de timp predefinită, parametrizabilă prin intermediul mecanismului de acționare. Starea mecanismului de acționare comandat este semnalată prin activarea LED-ului de culoare selectată pentru a semnaliza starea sarcinii (chinilimburi sau verde), după cum este descris în paragraful SEMNALIZAREA LUMINOASĂ.

Gestionarea perdelelor și a lăzilelor

Permite acționarea perdelelor și lăzilelor motorizate conectate la un mecanism de acționare KNX.

Funcționarea fiecărei perdele sau lăzile poate fi controlată prin intermediul a două canale distincte sau prin intermediul unui singur canal.

Modalitate cu două canale:

-apăsare lungă a butonului (> 0,5 s): mișcarea lăzilelor (în sus sau în jos, în funcție de configurația butonului);

-apăsare scurtă a butonului (< 0,5 s): Stop, lăzilele se mișcă;

reglați lăzilele numai dacă lăzilele sunt opriți și dacă mecanismul de acționare este configurat „venetiană”.

Modalitate cu un singur canal