

Pulsantiera 6 canali con attuatore comando motore Easy

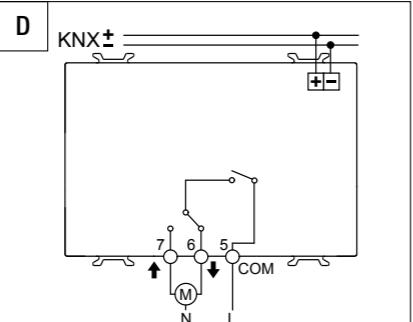
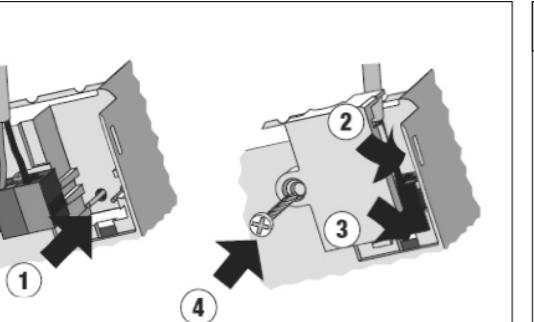
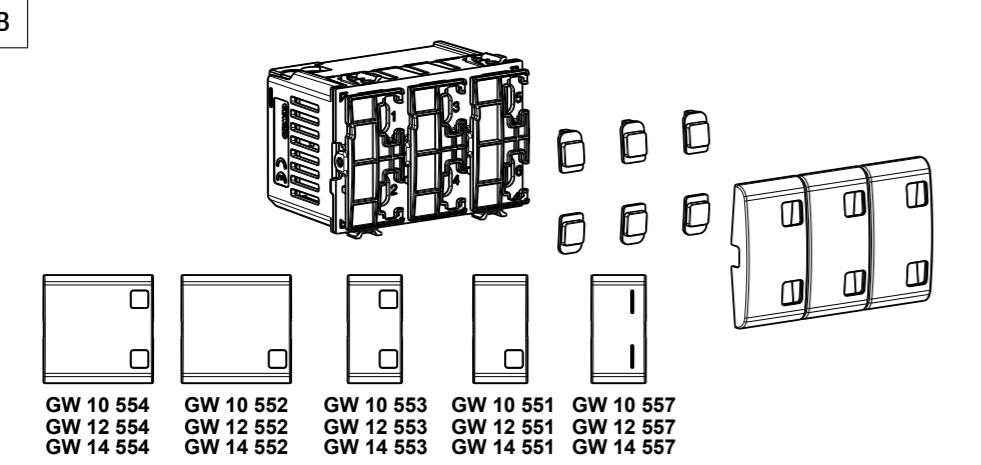
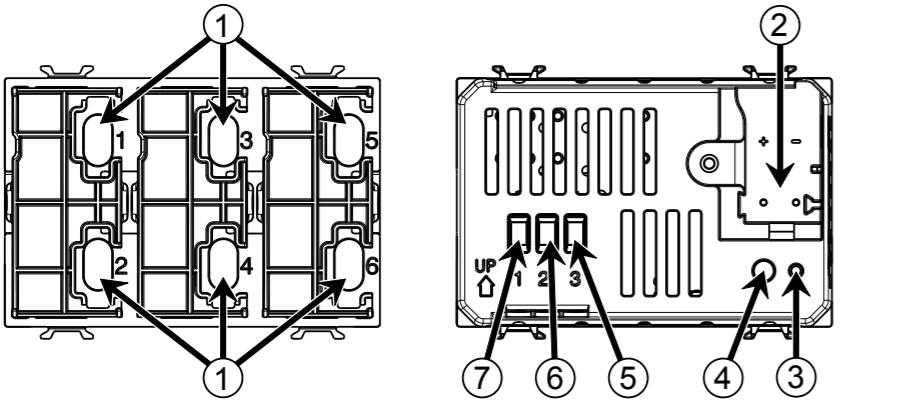
Easy 6-channel push-button panel with motor command actuator

Clavier de commande 6 canaux avec actionneur à commande à moteur Easy

6-Kanal-Sendeeinrichtung mit Motor-Schaltgeber Easy



GW 10755A - GW 12755A - GW 14755A



ITALIANO

- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'adozione delle istruzioni di sicurezza e di utilizzo; pertanto è necessario conservarle. Assicurarsi che queste istruzioni siano ricevute dall'installatore e dall'utente finale.
- Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e/o pericoloso. In caso di dubbio contattare il SAT Servizio Assistenza Tecnica GEWISS.
- Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei e manomissioni del prodotto acquistato.
- Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto.
- Il responsabile dell'immissione del prodotto sul mercato dell'Unione Europea è:

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

ATTENZIONE: l'installazione del dispositivo deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato, seguendo la normativa vigente e le linee guida per le installazioni KNX.

ATTENZIONE: i cavi di segnale del bus non utilizzati e il conduttore di continuità elettrica non devono mai toccare elementi sotto tensione o il conduttore di terra!

ATTENZIONE: disinserire la tensione di rete prima di procedere all'installazione o qualsiasi altro intervento sull'apparecchio.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- n. 1 Pulsantiera 6 canali con attuatore comando motore Easy - da incasso
- n. 3 Pulsanti basculanti 1 modulo
- n. 10 Gemme illuminabili con simboli (altri gemme sono disponibili in catalogo)
- n. 1 Morsetto bus
- n. 1 Coprigetto con vite
- n. 1 Manuale di installazione e uso

IN BREVE

La pulsantiera 6 canali con attuatore comando motore Easy - da incasso è un apparecchio di comando dotato di 6 canali utilizzabili singolarmente o abbinate, per svolgere la funzione di comando on/off, controllo dimmer, controllo tapparelle, gestione scenari, comandi prioritari e temporizzati, su bus KNX. A bordo del dispositivo sono posti due relé per comandare il movimento di tapparelle, tende e veneziane motorizzate; il canale permette la movimentazione su/giù, la regolazione delle lame, la gestione di allarmi, blocco, scenari e forzature. I due contatti di uscita, uno per la salita e l'altro per la discesa, sono interbloccati per evitare danneggiamenti al motore collegato.

Il dispositivo può essere completato con pulsanti 1 o 2 moduli, basculanti o meno (come illustrato in figura B). Un pulsante basculante gestisce due canali (indipendenti o abbinati).

Il dispositivo è alimentato dalla linea bus ed ogni canale è dotato di due LED (amber/green), per la localizzazione notturna e la visualizzazione dello stato del carico comandato.

Il modulo pulsantiera viene posizionato all'interno di scatole da incasso standard, montato nei supporti della serie Chorus nello spazio di tre moduli.

Il dispositivo è dotato di (figura A):

1. LED di stato e localizzazione notturna configurabili
2. Terminali bus
3. LED di programmazione indirizzo fisico
4. Tasto di programmazione indirizzo fisico
5. Comune
6. Uscita relè (GIÙ)
7. Uscita relè (SU)

FUNZIONI - PULSANTIERA

Ognuno dei 6 canali della pulsantiera può essere configurato per svolgere, a scelta, una delle seguenti funzioni:

Commutazione ciclica On/Off

Consente di attivare o disattivare dei carichi elettrici, come ad esempio degli apparecchi di illuminazione, collegati ad un attuatore KNX. Il pulsante invia alternativamente i comandi ON e OFF. Lo stato dell'attuatore comandato è segnalato attraverso l'attivazione del LED del colore selezionato per la segnalazione stato carico (amber o verde), secondo quanto riportato nel paragrafo SEGNALAZIONE LUMINOSA.

Gestione fronte

Consente di attivare o disattivare dei carichi elettrici, come ad esempio degli apparecchi di illuminazione, collegati ad un attuatore KNX.

Il canale si può configurare per:

- inviare il comando ON;
- inviare il comando OFF;
- inviare il comando ON alla pressione del pulsante, OFF al suo rilascio (ON/OFF);
- inviare il comando OFF alla pressione del pulsante, ON al suo rilascio (OFF/ON).

In questa modalità il dispositivo non consente il controllo automatico dei LED di segnalazione. È possibile associare la segnalazione allo stato del contatto di un attuatore tramite l'apposito canale di stato da selezionare esplicitamente in fase di creazione della funzione.

Comando On con temporizzazione

Consente di attivare un carico elettrico collegato ad un attuatore KNX, ad esempio la luce scale, che si disattiverà automaticamente trascorso un tempo prefissato parametrizzabile sull'attuatore. Lo stato dell'attuatore comandato è segnalato attraverso l'attivazione del LED del colore selezionato per la segnalazione stato carico (amber o verde), secondo quanto riportato nel paragrafo SEGNALAZIONE LUMINOSA.

Gestione di tende e tapparelle

Consente di azionare tende o tapparelle motorizzate collegate ad un attuatore KNX. Il funzionamento di ogni singola tenda o tapparella può essere controllato con due canali distinti oppure con un singolo canale.

Modalità con due canali:

- pressione lunga del pulsante (> 0,5 s): movimento della tapparella (in direzione contraria all'ultimo movimento eseguito);
- pressione breve del pulsante (< 0,5 s): Stop, se la tapparella è in movimento; regolazione lame se la tapparella è ferma e solo se l'attuatore è in configurazione "veneziana".

Modalità con singolo canale:

- pressione lunga del pulsante (> 0,5 s): movimento della tapparella (in direzione contraria all'ultimo movimento eseguito);
- pressione breve del pulsante (< 0,5 s): Stop, se la tapparella è in movimento; regolazione lame se la tapparella è ferma e solo se l'attuatore è in configurazione "veneziana".

In questa modalità il dispositivo non consente il controllo automatico dei LED di segnalazione. È possibile associare la segnalazione allo stato del contatto di un attuatore tramite l'apposito canale di stato da selezionare esplicitamente in fase di creazione della funzione.

Gestione dimmer

Consente di gestire degli apparecchi di illuminazione collegati ad un dimmer KNX. Il funzionamento di ogni singolo canale dimmer può essere controllato con due canali distinti oppure con un singolo canale.

Modalità con due canali:

- pressione lunga del pulsante (> 0,5 s): regolazione della potenza luminosa (in incremento o diminuzione, secondo la configurazione del pulsante)
- pressione breve del pulsante (< 0,5 s): accensione o spegnimento totale (secondo la configurazione del pulsante).

Modalità con singolo canale:

- pressione lunga del pulsante (> 0,5 s): regolazione della potenza luminosa (in direzione

contraria all'ultima regolazione eseguita);

- pressione breve del pulsante (< 0,5 s): accensione o spegnimento totale, rispettivamente se il canale dimmer è spento o acceso.

Lo stato dell'attuatore comandato è segnalato attraverso l'attivazione del LED del colore selezionato per la segnalazione stato carico (amber o verde), secondo quanto riportato nel paragrafo SEGNALAZIONE LUMINOSA.

Gestione scenari

Consente di attivare uno scenario (pressione breve del pulsante, < 3 s) o memorizzare i nuovi valori (pressione lunga del pulsante, > 3 s). Ad ogni canale può essere associato un scenario.

In questa modalità il LED di localizzazione lampeggia brevemente in caso di trasmissione comando di apprendimento scenario. È comunque possibile associare la segnalazione allo stato del contatto di un attuatore tramite l'apposito canale di stato da selezionare esplicitamente in fase di creazione della funzione.

FUNZIONI - ATTUATORE

L'attuatore comando motore è in grado di gestire contemporaneamente comandi di movimentazione, di allarme e prioritari. In caso di più modalità attive nello stesso momento, l'attuatore eseguirà quella a priorità più alta.

Movimentazione tapparelle/veneziane

Alza o abbassa le tapparelle, oppure ne ferma il movimento, al ricevimento del relativo comando. Le veneziane possono essere alzate o abbassate, oppure se ne può fermare il movimento, inviando il relativo comando. Le lame vengono ruotate quando, a veneziane ferme, l'attuatore riceve un comando di movimento breve.

In caso di mancato invio del comando di Stop il motore viene arrestato solamente al termine del Tempo di movimentazione: occorre quindi che le tapparelle/veneziane siano dotate di un sensore di fine corsa o di una frizione autonoma.

Gestione allarmi

Se si attiva questa funzione, l'attuatore apre o chiude completamente per sicurezza la tapparella (veneziana, tenda motorizzata) quando riceve un messaggio di allarme da un sensore di vento o di pioggia. La scelta di apertura o chiusura viene effettuata durante la programmazione. Come ulteriore sicurezza, se l'attuatore non riceve per più di 30 minuti un messaggio di "allarme assente" da parte del sensore, interpreta questa mancanza come un guasto e, di conseguenza, porta la tapparella nella posizione di sicurezza predefinita. Lo stato di allarme perdura finché l'attuatore non riceve un messaggio di "allarme assente". Al termine dell'allarme l'attuatore riporta la tapparella nella posizione iniziale (o esegue l'ultimo comando ricevuto, se durante la fase di allarme ha ricevuto dei comandi).

Esecuzione comandi prioritari

Alla ricezione di un comando che ordina la forzatura, porta la tapparella nella posizione impostata (SU o GIÙ). Finché non viene revocato il comando prioritario, l'attuatore ignora tutti gli altri comandi ricevuti, compresi quelli di allarme pioggia e vento. Alla revoca del comando prioritario l'attuatore riporta la tapparella nella posizione iniziale (o esegue l'ultimo comando ricevuto, se durante il comando prioritario ha ricevuto dei comandi).

Gestione scenari

L'attuatore è in grado di memorizzare ed eseguire fino ad 8 scenari, ad ognuno dei quali è associata una precisa posizione (SU, GIÙ o intermedia) della tapparella. L'apprendimento dello scenario è possibile solo quando la tapparella è ferma. Posizionare la tapparella nella posizione desiderata prima di memorizzare lo scenario.

PERSONALIZZAZIONI

Segnalazione luminosa

Ciascun canale della pulsantiera è dotato di due LED di retroilluminazione. L'impostazione di default prevede: localizzazione notturna di colore amber e segnalazione stato di colore verde. Tale comportamento può essere modificato secondo la procedura seguente.

Ingresso modalità modifica

1. premere contemporaneamente i canali 1 e 6 per almeno 3 secondi
2. i LED si disattivano brevemente per poi riattivarsi in base alla configurazione di colore attiva in quell'istante

Personalizzazione parametri

1. modificare, per ogni canale, il colore del LED corrispondente alla segnalazione di stato e alla localizzazione notturna (colore e attivazione), ciclicamente, attraverso pressioni successive sul canale, come da tabella.

LED CANALI 1 e 6	SEGNALAZIONE STATO	LOCALIZZAZIONE NOTTURNA
Verde fisso	Verde	Amber
Verde lampeggiante	Verde	Nessuna
Amber lampeggiante	Amber	Nessuna
Amber fisso	Amber	Verde
Verde/Amber lampeggiante	Nessuna	Nessuna

Uscita relè

1. per salvare le nuove impostazioni: premere contemporaneamente per almeno 3 secondi i canali 1 e 6, oppure
2. per uscire senza salvare: lasciar trascorrere 10 secondi.

Attendere l'arresto del lampeggio ed il ripristino delle segnalazioni di stato o localizzazione notturna corrente.

UTILIZZO DEL PULSANTE DI COMANDO LOCALE

I canali 1 e 2 della pulsantiera svolgono (di default) la funzione di comando locale dell'attuatore. I 2 pulsanti di comando locale permettono di comandare localmente la tapparella o veneziane nei seguenti modi:

- Premendo a lungo (> 0,5 s) il pulsante si fa muovere la tapparella/veneziana in SU (pulsante 1) o in GIÙ (pulsante 2) per un tempo pari al Tempo di movimentazione.
- Se la tapparella/veneziana è in movimento, premendo brevemente (< 0,5 s) uno dei due pulsanti la si arresta.

- Nella modalità veneziana, con la veneziana ferma, ogni pressione breve dei pulsanti (< 0,5 s) produce un movimento di inclinazione delle lame.

Se anche ad uno solo dei due canali della pulsantiera (canale 1 o canale 2) viene associata una funzione tramite l'EASY Controller, la funzione di pulsante di comando locale attuatore viene disabilitata per entrambi i canali.

REGOLAZIONE TEMPO DI CORSA E NUMERO STEP DI REGOLAZIONE LAMELLE

Per la gestione delle posizioni intermedie della tapparella e l'interruzione dell'alimentazione del motore, l'attuatore utilizza due tempi parametrizzabili:

- Tempo di corsa, che è il tempo necessario affinché la tapparella

Modification mode input

- 1. press channels 1 and 6 simultaneously for at least 3 seconds
- 2. The LEDs turn off briefly and then back on according to the colour configuration that is active at that particular moment

Parameter personalisation

- 1. for each channel, cyclically change the colour of the LED corresponding to the status indication and night-time localisation (colour and activation), by touching consecutively on the channel, as shown in the table.

LED CHANNELS 1 and 6	STATUS SIGNALLING	NIGHT LIGHTING
Fixed green	Green	Amber
Flashing green	Green	None
Flashing amber	Amber	None
Fixed amber	Amber	Green
Flashing green/amber	None	None

Modification mode output

- 1. to save the new settings: touch channels 1 and 6 simultaneously for at least 3 seconds, or
 - 2. to exit without saving: wait 10 seconds.
- wait until the flashing stops and the current status signalling or night-time localisation is restored.

USE OF THE LOCAL COMMAND PUSH-BUTTON

By default, channels 1 and 2 of the push-button panel act as a local actuator command. The 2 local command push-buttons are used to locally command the roller shutter or the Venetian blind as follows:

- Pressing down (> 0.5 s) the push-button moves the roller shutter/Venetian blind UP (push-button 1) or DOWN (push-button 2) for an amount of time equal to the Movement time.
- If the roller shutter or Venetian blind is moving, pressing one of the two push-buttons (< 0.5 s) will stop it.

In the Venetian blind mode, with the Venetian blind stopped, each time the push-buttons are pushed briefly (< 0.5 s) causes the slats to be inclined.

Even if only one of the two channels of the push-button panel (channel 1 or channel 2) is associated with a function via the Easy Controller, the local actuator command function is disabled for both channels.

ADJUSTMENT OF THE TRAVEL TIME AND NUMBER OF SLAT ADJUSTMENT STEPS

To manage the intermediate positions of the roller shutter and the cut off of the motor power supply, the actuator uses two parameterisable times:

- Travel time, this is the time required for the roller shutter to close completely starting from a fully open position;
- Movement time, equal to 110% of the travel time, this is the amount of safety time that will pass before the power supply of the electric motor is cut off.

The following procedure is used to store the travel time in the actuator:

1. Bring the roller shutter to the completely open position ("all up").
2. Press the push-buttons related to channels 3 and 6 at the same time: the corresponding green LEDs will flash at the same time.
3. Within 5 seconds (before the LEDs stop flashing) press the push-button relative to channel 2 and lower the roller shutter to start counting the travel time.
4. When the roller shutter is completely closed ("all down") press again the push-button related to channel 2 to stop the travel time and exit the procedure.

To correctly store the travel time, it is recommended to press the push-button immediately after the roller shutter is completely closed.

In the Venetian blind mode, it is also possible to manage the number of steps that are necessary for the complete opening/closing of the slats.

The following procedure is used to store the number of steps:

1. Move the slats to the complete open condition.
2. Press the push-buttons related to channels 3 and 6 at the same time: the corresponding green LEDs will flash at the same time.
3. Within 5 seconds (before the LEDs stop flashing) press the push-button relative to channel 1 for the number of times corresponding to the number of slat adjustment steps (max. 10).
4. When the 5 second period has passed, the LEDs related to channels 3 and 6 will flash a number of times that corresponds to the stored value.

BEHAVIOUR ON BUS SUPPLY FAILURE AND RESET

When the BUS voltage fails, the contacts open and interrupt any load movement in progress. When the BUS voltage is restored, the actuator makes no change to the status of the output contacts.

ASSEMBLY

Insert the diffusers in the button keys and connect them to the point under the keys (figure B).

Connect the KNX BUS (figure C). Connect the load to the relevant screw terminals on the back of the actuator (figure D), making sure the current limits specified in the Technical Data are not exceeded.

Insert the device in a Chorus 3-module support, ensuring the rear programming LED is at the bottom. Fix the support to the chosen container (flush-mounting box, surface-mounting box, etc.). Attach the finish plate.

PROGRAMMING

The device must be configured with the Easy Controller or the ETS software.

Detailed information about the configuration parameters and their values is provided in the Technical and Programming manuals of the Easy with Easy Controller devices, available on the website (www.gewiss.com).

TECHNICAL DATA

Communication	KNX BUS
Power supply	Via KNX BUS, 29V DC SELV
BUS current absorption	10 mA
BUS cable	KNX TP1
Control elements	1 miniature button key for programming physical address 6 commands to be completed with the push-buttons
Display elements	1 red LED for programming physical address 6 amber/green LEDs with configurable functioning
Implementation elements	1 single-pole relay with derived phase 1 single-pole relay with change-over contact and derived phase
Output contacts	2 NO of 8A (cosp=1) - 250V AC
Max. current for the type of load	Motors and gear motors: 6A (in accordance with EN 60669-2-1) Resistive load: 8A
Maximum dissipated power	1W
Usage environment	Dry indoor places
Operating temperature	-5 to +45°C
Storage temperature	-25 to +55°C
Relative humidity	Max 93% (non-condensative)
Connection to the BUS	Coupling terminal, 2 pins Ø 1 mm
Electric connections	Screw terminals, max. cable section: 2.5mm²
Degree of protection	IP20
Size	3 Chorus modules
Reference Standards	Low Voltage Directive 2014/35/EU Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, EN 50491, EN 60669-2-1, EN 60669-2-5
Certifications	KNX

FRANÇAIS

- La sécurité de l'appareil n'est garantie que si les consignes de sécurité et d'utilisation sont observées ; aussi, s'avère-t-il nécessaire de les conserver. S'assurer que ces consignes sont reçues par l'installateur et par l'utilisateur final.

- Ce produit est uniquement destiné à l'usage pour lequel il a été conçu. Tout autre utilisation est considérée comme impropre et/ou dangereuse. En cas de doute, contacter le service d'assistance technique SAT GEWISS.

- Le constructeur ne peut être tenu pour responsable des dommages éventuels dérivant d'un usage imprudent, erroné ou bien d'une altération du produit acheté.

- Le produit ne doit pas être modifié. Toute modification invalide la garantie et peut rendre le produit dangereux.

- Le responsable de l'introduction du produit sur le marché de l'Union Européenne est :

sélectionnée pour la signalisation de l'état de la charge (ambre ou vert), selon les indications reportées au paragraphe SIGNALISATION LUMINEUSE.

Gestion des scénarios

Permet d'activer un scénario (pression brève du bouton-poussoir, < 3 s) ou d'en mériser les nouvelles valeurs (pression longue du bouton-poussoir, > 3 s). A chaque canal, un seul scénario peut être associé. Dans cette modalité, le voyant de localisation clignote brièvement en cas de transmission d'une commande d'apprentissage de scénario. On pourra toutefois associer la signalisation à l'état du contact d'un actionneur à travers le canal d'état correspondant, à sélectionner explicitement en phase de création de la fonction.

FONCTIONS - ACTIONNEUR

L'actionneur de commande du moteur est en mesure de gérer simultanément des commandes de déplacement, d'alarme et des commandes prioritaires. Si plusieurs modalités sont actives simultanément, l'actionneur exécute la modalité de priorité la plus élevée.

Déplacement de stores et de stores vénitien

Soulève et abaisse les stores ou en arrête le mouvement à la réception de la commande correspondante. Les stores vénitien peuvent être soulevés ou abaisse ou bien leur mouvement peut être arrêté en envoyant la commande correspondante. Les lamelles sont tournées lorsque, avec le store à l'arrêt, l'actionneur reçoit une brève commande de mouvement.

En cas de non réception de la commande d'arrêt, le moteur n'est arrêté qu'au terme de la Durée de déplacement : il faudra donc que les stores soient équipés d'un capteur de fin de course ou d'une friction autonome.

Gestion des alarmes

Si l'on active cette fonction, l'actionneur ouvre ou ferme complètement le store (vénitien, rideau) motorisé par sécurité lorsqu'il reçoit un message d'alarme d'un capteur de vent ou de pluie. Le choix d'ouverture ou de fermeture est réalisé lors de la programmation. En complément de sécurité, si l'actionneur ne reçoit pas, dans les 30 minutes, un message d'absence d'alarme de la part du capteur, il interprète cette absence comme un défaut et porte alors le store sur la position de sécurité pré définie.

L'état d'alarme perdure jusqu'à ce que l'actionneur ne reçoive un message « absence d'alarme ». Au terme de l'alarme, l'actionneur reporte le store sur la position initiale (ou exécute la dernière commande reçue, s'il a reçu des commandes lors de la phase d'alarme).

Exécution des commandes prioritaires

A la réception d'une commande de forçage, elle porte le store sur la position imposée (vers le haut ou vers le bas). Tant que la commande prioritaire n'est pas révoquée, l'actionneur ignore toutes les autres commandes requises, y compris celles d'alarme de pluie et de vent. À la révocation de la commande prioritaire, l'actionneur reporte le store sur la position initiale (ou exécute la dernière commande reçue, s'il a reçu des commandes lors de la phase de commande prioritaire).

Gestion des scénarios

L'actionneur est en mesure de mémoriser et d'exécuter jusqu'à 8 scénarios, à chacun desquels est associée une position précise (haute, basse, intermédiaire) du store. L'apprentissage du scénario n'est possible que lorsque le store est à l'arrêt. Placer le store sur la position souhaitée avant de mémoriser le scénario.

PERSONNALISATIONS**Signification lumineuse**

Chaque canal du clavier de commande est muni de deux voyants de rétro-éclairage.

Le réglage par défaut prévoit : localisation nocturne/ambre et signalisation de l'état en vert. Ce comportement peut être modifié selon la procédure suivante.

Entrée en modalité de modification

1. appuyer simultanément 3 secondes au moins sur les canaux 1 et 6
2. les voyants se désactivent brièvement, puis se réactivent selon la configuration en cours

Personnalisation du paramètre

1. modifier, pour chacun des canaux, la couleur du voyant correspondant à la signalisation de l'état et à la localisation nocturne (couleur et activation), en boucle, à travers les pressions successives sur le canal, comme indiqué dans le tableau.

VOYANT DES CANAUX 1 et 6	SIGNALISATION DE L'ÉTAT	LOCALISATION NOCTURNE
Vert fixe	Vert	Ambré
Vert clignotant	Vert	Aucune
Ambré clignotant	Ambré	Aucune
Ambré fixe	Ambré	Vert
Vert / Ambré clignotant	Aucune	Aucune

Sortie de la modalité de modification

1. pour enregistrer les nouvelles impositions : • appuyer simultanément 3 secondes au moins sur les canaux 1 et 6 ou bien
2. pour sortir sans enregistrer : attendre 10 secondes.

attendre l'arrêt du clignotement et la restauration des significations d'état ou de localisation nocturne en cours.

UTILISATION DU BOUTON-POUSSOIR DE COMMANDE LOCALE

Les canaux 1 et 2 du clavier de commande réalisent (par défaut) la fonction de commande locale de l'actionneur. Les 2 boutons-poussoirs de commande locale permettent de commander le store ou le store vénitien de la manière suivante :

- En appuyant longuement (> 0.5 s) sur le bouton-poussoir, les stores se déplacent vers le HAUT (bouton-poussoir 1) ou vers le BAS (bouton-poussoir 2) sur une durée égale au temps de déplacement.

- Si le store est en mouvement, il s'arrête en appuyant brièvement (< 0.5 s) sur l'un des boutons-poussoirs.

- Dans cette modalité, le dispositif ne permet pas le contrôle automatique des voyants de signalisation. On pourra associer la signalisation à l'état du contact d'un actionneur à travers le canal d'état correspondant, à sélectionner explicitement en phase de création de la fonction.

Commande ON avec temporisation

Permet d'activer une charge électrique raccordée à un actionneur KNX, par exemple la lumière des escaliers, qui se désactive automatiquement lorsqu'une durée configurable sur l'actionneur se sera écoulée. L'état de l'actionneur commandé est signalé par l'activation du voyant de la couleur sélectionnée pour la signalisation de l'état de la charge (ambre ou vert), selon les indications reportées au paragraphe SIGNALISATION LUMINEUSE.

Gestion des rideaux et des stores

Permet d'actionner des rideaux et des stores motorisés raccordés à un actionneur KNX. Le fonctionnement de chaque rideau et de chaque store peut être contrôlé avec deux canaux distincts ou bien avec un seul canal.

Modalité à deux canaux :

- pression longue du bouton-poussoir (> 0.5 s) : mouvement du store (dans la direction opposée à celle du dernier mouvement exécuté).

- pression brève du bouton-poussoir (< 0.5 s) : Arrêt si le store est en mouvement ; réglage des lamelles si le store est à l'arrêt et uniquement si l'actionneur est en configuration « store vénitien ».

Dans cette modalité, le dispositif ne permet pas le contrôle automatique des voyants de signalisation. On pourra associer la signalisation à l'état du contact d'un actionneur à travers le canal d'état correspondant, à sélectionner explicitement en phase de création de la fonction.

Modalité à un seul canal :

- pression longue du bouton-poussoir (> 0.5 s) : réglage de la puissance lumineuse (en augmentation ou en diminution, selon la configuration du bouton-poussoir)

- pression brève du bouton-poussoir (< 0.5 s) : allumage ou coupure (selon la configuration du bouton-poussoir).

Modalité à un seul canal :

- pression longue du bouton-poussoir (> 0.5 s) : réglage de la puissance lumineuse (dans la direction opposée à celle du dernier réglage exécuté);

- pression brève du bouton-poussoir (< 0.5 s) : allumage ou coupure si le canal du variateur est étendu ou allumé.

L'état de l'actionneur commandé est signalé par l'activation du voyant de la couleur

COMPORTEMENT À LA CHUTE ET À LA RESTAURATION DE L'ALIMENTATION DU BUS

À la chute de tension du bus les contacts s'ouvrent, en interrompant un éventuel déplacement de la charge. À la resta