



RMG 8 T KNX RME 8 T KNX

4930200
4930205



WARNING! DE
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!
• Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!
• Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten!
• Ausführliche Bedienungsanleitung im Internet beachten!

Allgemeine Infos

- Der 8-fach-Schalt-/Jalousieaktor der MIX2-Serie entspricht EN 60669-2-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
- Die MIX2-Serie ist eine Serie von Geräten, bestehend aus Grundmodulen und Erweiterungsmodulen. An ein Grundmodul dieser Serie können bis zu 2 Erweiterungsmodulen MIX oder MIX2 angeschlossen werden
- Schaltaktor und Busmodul KNX können unabhängig voneinander getauscht werden
- Abnehmbares Busmodul KNX ermöglicht Austausch der Geräte ohne Neuprogrammierung
- Die manuelle Inbetriebnahme und die Bedienung der Schaltaktoren ist auch ohne Busmodul KNX möglich
- Mit der ETS (Engineering Tool) können Applikationsprogramme ausgewählt, die spezifischen Parameter und Adressen vergeben und in das Gerät übertragen werden

Technische Daten

Betriebsspannung: 110–240 V AC, +10 % / –15 %

Frequenz: 50–60 Hz

Standby: 0,3 W (RMG 8 T KNX)

Kontaktart: µ-Kontakt; Schließer potenzialfrei

Schalteistung: 16 A (bei 240 V AC, cos φ = 1)

3 A (bei 240 V AC cos φ = 0,6)

Mindestlast: 12 V / 100 mA

Schalten von SELV: möglich, wenn alle Kanäle eines Moduls SELV schalten

Schutzart: IP 20

Schutzkategorie: II bei bestimmungsgemäßer Montage

Betriebstemperatur: –5 °C ... +45 °C

Busspannung KNX: 21–32 V DC

Stromaufnahme KNX-Bus: ≤ 4 mA

Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W

Leuchtstofflampen (VVG) unkompensiert/reihenkompensiert: 2000 VA

Leuchtstofflampen (VVG) parallelkompensiert: 1300 W, 140 µF

Leuchtstofflampen (EVG): 1200 W

Kompakte Leuchtstofflampen (EVG): 300 W

LED Lampen < 2 W: 55 W

LED Lampen > 2 W < 8 W: 180 W

Pollution degree: 2

Rated impulse voltage: 4 kV



Weitere Informationen
[http://qr.theben.de/
p/4930200de](http://qr.theben.de/p/4930200de)



DE

WARNING! Danger of death through electric shock or fire!

- Installation should only be carried out by professional electrician!
- Disconnect the mains power supply prior to installation and/or disassembly!
- Note detailed operating manual on the internet!

General information

- The 8-way switch/blinds actuator from the MIX2 series fulfills EN 60669-2-1 if correctly installed
- The MIX2 series is a series of devices consisting of basic modules and extension modules. Up to 2 MIX or MIX2 extension modules can be connected to a basic module of this series
- Switch actuator and KNX bus module can be changed independently
- Removable KNX bus module enables devices to be changed without reprogramming
- Manual start-up and operation of the switch actuators is also possible without the KNX bus module
- The ETS (Engineering Tool) can be used to select application programmes, assign specific parameters and addresses and transfer them to the device

Technical data

Operating voltage: 110–240 V AC, +10 % / –15 %

Frequency: 50–60 Hz

Standby: 0,3 W (RMG 8 T KNX)

Type of contact: µ-contact; NO contact, floating

Switching capacity: 16 A (at 240 V AC, cos φ = 1)

3 A (at 240 V AC cos φ = 0,6)

Minimum load: 12 V / 100 mA

Switching of SELV voltages possible if all channels of a module switch protective low voltage

Protection rating: IP 20

Protection class: II subject to correct installation

Operating temperature: –5 °C ... +45 °C

Bus voltage KNX: 21–32 V DC

Power input KNX bus: ≤ 4 mA

Incandescent and halogen lamp load: 2000 W

Fluorescent lamps (low-loss series devices) uncorrected/series-connected: 2000 VA

Fluorescent lamps (LLB) parallel-connected: 1300 W, 140 µF

Fluorescent lamps (EB): 1200 W

Compact fluorescent lamps (EB): 300 W

LED lamps < 2 W: 55 W

LED lamps > 2 W < 8 W: 180 W

Pollution degree: 2

Rated impulse voltage: 4 kV



Further information
[http://qr.theben.de/
p/4930200en](http://qr.theben.de/p/4930200en)



EN

WARNING! Danger of death through electric shock or fire!

- Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé!
- Désactiver la tension réseau avant le montage/le démontage !
- Respecter la notice d'utilisation détaillée disponible sur Internet !

Informations générales

- L'actionneur de commutation / store à 8 canaux de la série MIX2 est conforme à la norme EN 60669-2-1 en cas de montage conforme
- La série MIX2 est une série d'appareils, composés de modules de base et de modules d'extension. Chaque module de base de cette série peut recevoir jusqu'à 2 modules d'extension MIX ou MIX2
- L'actionneur de commutation et le module de bus KNX peuvent être remplacés indépendamment l'un de l'autre
- Le module de bus KNX amovible permet de remplacer les appareils sans qu'une reprogrammation soit nécessaire
- La mise en service manuelle et la commande des actionneurs de commutation sont également possible sans module de bus KNX
- L'outil logiciel ETS (Engineering Tool) permet de sélectionner les programmes d'application, d'attribuer les paramètres et les adresses spécifiques et de les transmettre à l'appareil

Caractéristiques techniques

Tension de service : 110–240 V AC, +10 % / –15 %

Fréquence : 50–60 Hz

Eco (veille) : 0,3 W (RMG 8 T KNX)

Type de contact : µ contact; contact à fermeture, libre de potentiel

Puissance de commutation : 16 A (pour 240 V AC, cos φ = 1), 3 A (pour 240 V AC, cos φ = 0,6)

Charge minimale : 12 V / 100 mA

Commutation de TBTS possible, si tous les canaux d'un module commutent des TBTS

Degré de protection : IP 20

Classe de protection : II en cas de montage conforme

Température de service : –5 °C ... +45 °C

Tension de bus KNX 21–32 V DC

Courant absorbé à partir du bus KNX : ≤ 4 mA

Charge de lampes à incandescence / lampes à halogène : 2000 W

Luminaires fluorescents (ballast à faibles pertes) compensés en parallèle : 1300 W, 140 µF

Luminaires fluorescents (ballast à faibles pertes) non compensés / compensés en série : 2000 VA

Tubes fluorescents (ballast électronique) : 1200 W

Luminaires fluorescents compacts (ballast électronique) : 300 W

Lampes à LED < 2 W : 55 W

Lampes à LED > 2 W < 8 W : 180 W

Degré de pollution : 2

Tension assignée de tenue aux chocs : 4 kV



Informations supplémentaires
[http://qr.theben.de/
p/4930200fr](http://qr.theben.de/p/4930200fr)



FR

AVERTISSEMENT!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da parte di un eletroinstallatore specializzato!
- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!
- Attenersi alle istruzioni per l'uso dettagliate disponibili in internet!

Informazioni generali

- El actuador de comutación/persiana de 8 canales de la serie MIX2 se ajusta a la norma EN 60669-2-1 si el montaje se efectúa conforme a lo previsto
- La serie MIX2 es una línea de aparatos compuesta por módulos básicos y de expansión. En un módulo básico de esta serie se pueden conectar hasta 2 módulos de ampliación MIX o MIX2
- El actuador de comutación y el módulo de bus KNX pueden ser sustituidos independientemente uno del otro
- El módulo de bus extraíble KNX permite sustituir los aparatos sin necesidad de efectuar una nueva programación
- La puesta en funcionamiento manual y el manejo de los actuadores de comutación también se pueden llevar a cabo sin el módulo de bus KNX
- Con l'ETS (Engineering Tool) è possibile selezionare i programmi di applicazione, assegnare e trasmettere all'apparecchio i parametri e indirizzi specifici

Dati tecnici

Tensione d'esercizio: 110–240 V AC, +10 % / –15 %

Frequenza: 50–60 Hz

Stand by: 0,3 W (RMG 8 T KNX)

Tipo di contatto: µ contatto; contatto di chiusura, a potenziale zero

Potenza di commutazione: 16 A (a 240 V AC, cos φ = 1), 3 A (a 240 V AC, cos φ = 0,6)

Carico minimo: 12 V / 100 mA

Commutazione di SELV possibile, se tutti i canali di un modulo comunato SELV

Tipo di protezione: IP 20

Classe di protezione: II con montaggio conforme

Temperatura d'esercizio: –5 °C ... +45 °C

Tensione bus KNX: 21–32 V DC

assorbimento di potenza bus KNX: ≤ 4 mA

Carico lampade a incandescenza/alogene: 2000 W

Lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in parallelo: 1300 W, 140 µF

Lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate/compensate in serie: 2000 VA

Lampade fluorescenti (alimentatori elettronici): 1200 W

Lampade fluorescenti compatte (alimentatori elettronici): 300 W

Lampade a LED < 2 W : 55 W

Lampade a LED > 2 W < 8 W : 180 W

Grado di inquinamento: 2

Sovratensione transitoria nominale: 4 kV



Maggiori informazioni
[http://qr.theben.de/
p/4930200it](http://qr.theben.de/p/4930200it)

Hotline Theben:

+49 7474 692-369

theben

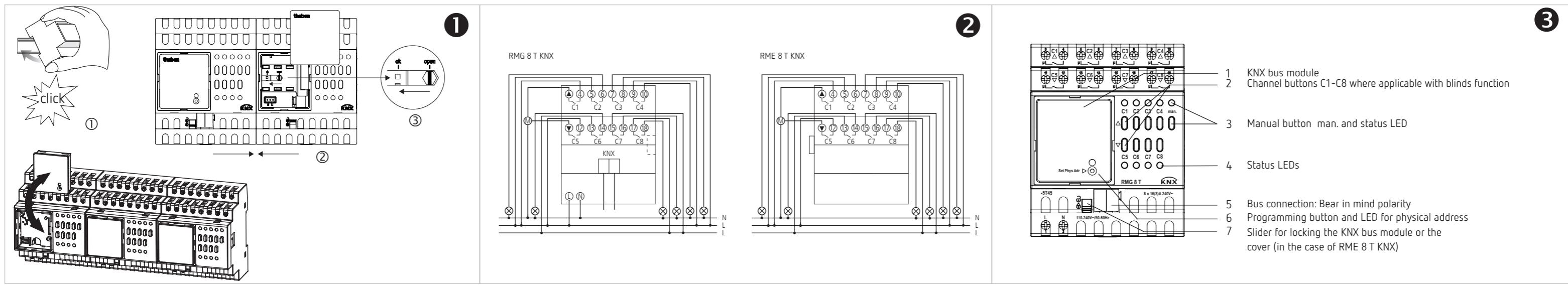
ADVERTENCIA! ES

Peligro de muerte por descarga eléctrica o incendio!

- El montaje debe ser llevado a cabo exclusivamente por un electricista profesional!
- Desconectar la tensión de red, antes de proceder al montaje o desmontaje!
- Observar las instrucciones de uso detalladas en Internet!

Información general

- El actuador de comutación/persiana de 8 canales de la serie MIX2 se ajusta a la norma EN 60669-2-1 si el montaje se efectúa correctamente
- La serie MIX2 es una línea de dispositivos compuesta por módulos básicos y de ampliación. En un módulo básico de esta serie se pueden conectar hasta 2 módulos de ampliación MIX o MIX2
- El actuador de comutación y el módulo de bus KNX pueden ser sustituidos independientemente uno del otro
- El módulo de bus extraíble KNX permite sustituir los dispositivos sin necesidad de efectuar una nueva programación
- La puesta en funcionamiento manual y el manejo de los actuadores de com



Bestimmungsgemäße Verwendung DE

- Die 8-fach-Schaltaktoren der MIX2-Serie schalten elektrische Verbraucher (Lampen) sowie Jalousien, Rollläden oder Markisen
- Für den Einsatz im Objektbau (Bürogebäude, öffentliche Gebäude, Hotels etc.)
- Verwendung nur in geschlossenen, trockenen Räumen

① Montage

- auf DIN-Hutschiene (nach EN 60715)

② Anschluss

- Spannung freischalten

③ Manuelle Bedienung bei Behängen

Mit dem Schalt-/Jalousieaktor lassen sich 4 Jalousiekanäle konfigurieren.

- Rollladen: z. B. Kanaltaste C1/C5

1 x drücken:

Rollladen fährt auf/ab (LED leuchtet); Kanaltaste erneut drücken: Rolladen stoppt

- Jalousie: z. B. Kanaltaste C1/C5 1 x drücken:

Jalousie fährt 1 Lamellenwendung;

Kanaltaste lange drücken: Jalousie fährt auf/ab (LED leuchtet);

Kanaltaste 1 x drücken während der Fahrt: Jalousie stoppt

• Taste man.

(muss über ETS freigegeben sein)

Die Ausgänge können mit den Kanaltasten ② ein-/ausgeschaltet werden (sofern über die ETS freigegeben).

– Wird zuvor die Taste man. ③ gedrückt (LED leuchtet), werden keine Bustelegramme ausgeführt.

– Wird die Taste man. erneut gedrückt, erlischt die LED, die Bustelegramme werden wieder ausgeführt.

Die ETS-Datenbank finden Sie unter www.theben.de.
Für detaillierte Funktionsbeschreibungen verwenden Sie bitte das KNX-Handbuch.

Designated Use EN

- The 8-way switch actuators from the MIX2 series switch electrical consumers (lamps) as well as blinds, roller blinds or awning series
- For use in building construction (office buildings, public buildings, hotels etc.)
- Use only in closed, dry areas

① Installation

- on DIN top hat rails (as defined in EN 60715)

② Connection

- Disconnect power source

③ Manual operation with hangings

4 blind channels can be set using the switch/blinds actuator.

- Roller blinds:** e.g. Press channel button C1 / C5 once: Roller blind goes up/down (LED lights up); press button again: roller blind stops

- Blinds:** e.g. Press channel button C1 / C5 once: Blind makes 1 lamella turn; hold channel button down: blind goes up/down (LED lights up); press channel button once during the journey: blind stops

• man. button

(must be enabled via ETS)

The outputs can be switched on/off with the channel buttons ② (if released via ETS).

- When the man. button ③ is pressed before (LED lights), no bus telegrams are sent.

- When the man. button is pressed again, the LED goes out, and the bus telegrams are sent again.

The ETS database is available at www.theben.de.

Please refer to the KNX manual for detailed functional descriptions.

Utilisation conforme à l'usage prévu FR

- Les actionneurs de commutation à 8 canaux de la série MIX2 commutent les consommateurs électriques (lampes) ainsi que les stores, les volets roulants ou les marquises
- Pour l'utilisation dans les projets de construction (bureaux, bâtiments publics, hôtels, etc.)
- Utilisation dans des locaux fermés et secs seulement

① Montage

- sur rails DIN (selon EN 60715)

② Raccordement

- Couper la tension

③ Fonctionnement manuel pour les tentures

4 canaux de stores peuvent être configurés avec l'actionneur de commutation / de store.

- Volet roulant :** appuyer par ex. 1 x sur la touche de canal C1/C5 : le volet roulant monte / descend (LED allumée) ; appuyer à nouveau sur la touche de canal : le volet roulant s'arrête

- Store :** appuyer par ex. 1 x sur la touche de canal C1/C5 : le store effectue 1 inclinaison des lamelles ; appuyer longuement sur la touche de canal : le store monte / descend (LED allumée) ; appuyer 1 x sur la touche de canal pendant le déplacement : le store s'arrête

• Touche man.

(doit être déverrouillée via ETS)

Les sorties peuvent être activées / désactivées avec les touches de canaux ② (si déverrouillées par le biais de l'ETS).

- Si la touche man. ③ est enfoncée préalablement (LED allumée), aucun télégramme de bus n'est exécuté.

- Si la touche man. est enfoncée à nouveau, la LED s'allume et les télégrammes de bus sont à nouveau exécutés.

La base de données ETS est disponible sous www.theben.de.

Pour la description détaillée des fonctions, se reporter au manuel KNX

Uso conforme IT

- Gli attuatori di commutazione a 8 canali della serie MIX2 commutano le utenze elettriche (lampade) e le veneziane, le tapparelle o le tende avvolgibili
- Per l'impiego nell'edilizia di grandi progetti (edifici con uffici, edifici pubblici, hotel ecc.)
- Utilizzo solo in ambienti chiusi e asciutti

① Montaggio

- su guida omega DIN (secondo EN 60715)

② Collegamento

- Disattivare la tensione

③ Comando manuale con protezioni

Con l'attuatore di commutazione/ per veneziane possono essere configurati 4 canali per veneziane.

- Tapparella:** ad es. premere per 1 volta il tasto canale C1/C5: la tapparella si alza/abbassa (LED acceso); premere nuovamente il tasto canale: la tapparella si arresta

- Veneziana:** ad es. premere 1 volta il tasto canale C1/C5: la veneziana esegue 1 rotazione delle lamelle; premere 1 volta a lungo il tasto canale: la veneziana si alza/abbassa (LED acceso); premere 1 volta il tasto canale durante la corsa: la veneziana si arresta

• Tasto man.

(deve essere abilitato tramite ETS)

Le uscite possono essere accese/spente con i tasti canale ② (se abilitate tramite ETS).

- Se in precedenza viene premuto il tasto man. ③ (LED acceso), non vengono eseguiti telegrammi bus.

- Se viene premuto nuovamente il tasto man., il LED si spegne, i telegrammi bus vengono nuovamente eseguiti.

Encontrará la base de datos ETS en www.theben.de. Consulte el manual KNX si desea obtener una descripción detallada del funcionamiento.

Uso previsto ES

- Los actuadores de commutación de 8 canales de la serie MIX2 comutan consumidores eléctricos (lámpadas) y persianas venecianas, persianas enrollables o toldos
- Para el uso en la edificación (edificios de oficinas, edificios públicos, hoteles, etc.)
- Utilizar exclusivamente en espacios secos y cerrados

① Montaje

- en rieles de perfil de sombrero DIN (según EN 60715)

② Conexión

- Desconectar la tensión

③ Manejo manual con cortinajes

Con el actuador de conmutación/persiana se pueden configurar 4 canales de persiana.

- Persiana enrollable:** pulsar 1 vez, p. ej., la tecla de canal C1/C5: la persiana sube/baja (el LED se enciende); volver a pulsar la tecla de canal: la persiana se para

- Persiana veneciana:** pulsar 1 vez, p. ej., la tecla de canal C1/C5: se efectúa 1 giro de las láminas de la persiana; pulsar la tecla de canal de forma prolongada: la persiana sube/baja (el LED se enciende); pulsar la tecla de canal 1 vez durante el desplazamiento: la persiana se para

• Tecla man.

(tiene que haberse habilitado mediante el ETS)
Las salidas se pueden conectar y desconectar con las teclas de canal ② (siempre y cuando se hayan habilitado mediante el ETS).

- Si se precede viene premuto el tasto man. ③ (LED acceso), no vengono ejecutados los telegrammas de bus.

- Si se pulsa antes la tecla man. ③ (el LED se enciende), no se ejecutan los telegrammas de bus.

- Si se pulsa de nuevo la tecla man., el LED se apaga y los telegrammas de bus se vuelven a ejecutar.

Utilização correcta PT

- Os actuadores de comutação de 8 níveis da série MIX2 comutam consumidores eléctricos (lámpadas) e persianas, estores ou toldos
- Para a utilização na construção (edifícios de escritórios, edifícios públicos, hotéis, etc.)
- Utilização apenas em espaços secos e fechados

① Montagem

- num carril de fixação DIN (conforme EN 60715)

② Ligação

- Desligar a tensão

③ Operação manual com cortinas

Com o actuador de comutação/para persiana é possível configurar 4 canais de persanas.

- Estores:** por ex., premir 1x a tecla dos canais C1/C5: o estore sobe/desce (o LED acende); premir novamente a tecla de canal: o estore pára

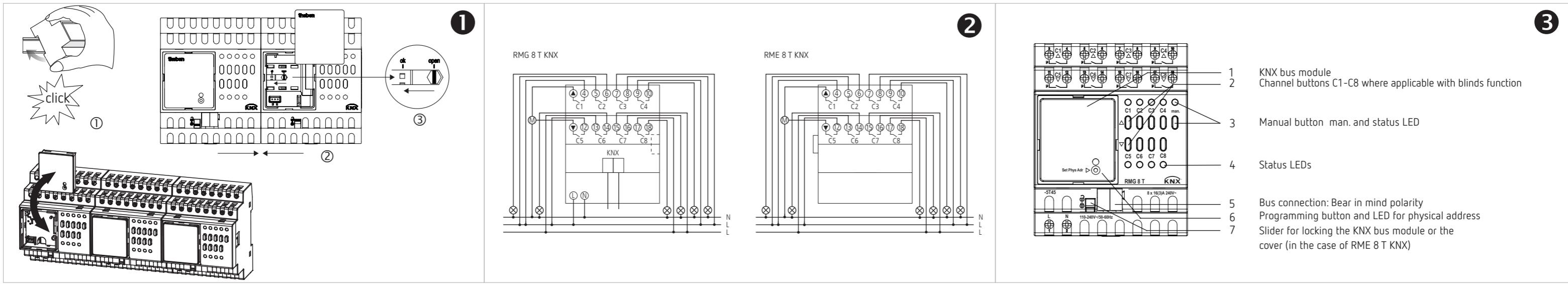
- Persiana:** por ex., premir 1x a tecla dos canais C1/C5: a persiana sobe 1 viragem das ripas; premir tecla de canal prolongadamente: a persiana sobe/desce (o LED acende); premir 1x a tecla de canal durante o percurso: a persiana pára

• Tecla man.

(tem de estar disponível através do ETS)
As saídas podem ser ligadas/desligadas nas teclas de canal ② (desde que o ETS esteja desbloqueado).

- Se a tecla man. ③ for premida antes (LED acende), não são realizados quaisquer telegrammas do barramento.

- Se a tecla man. for premida novamente, o LED acende e são novamente realizados os telegrammas de barramento.



Bedoeld gebruik

- De 8-voudige schakelactoren van de MIX2-serie schakelen elektrische verbruikers (lampen) alsmede jaloezieën, rolluiken of markieszen
- Geschikt voor de projectbouw (kantoorgebouwen, openbare gebouwen, hotels etc.)
- Alleen in gesloten, droge ruimtes gebruiken

1 Montage

- op DIN-hoedrail (volgens EN 60715)

2 Aansluiting

- Spanning uitschakelen

3 Handbediening bij zonweringen

Met de schakel-/jaloezieactor kunnen 4 jaloeziekanalen worden geconfigureerd.

- Rolluik:** bijv. kanaalknop C1/C5 1 x indrukken: rolluik gaat omhoog/omlaag (LED brandt); kanaalknop opnieuw indrukken: rolluik stopt
- Jaloezie:** bijv. kanaalknop C1/C5 1 x indrukken: jaloezie maakt 1 lamellendraaiing; kanaalknop lang indrukken: jaloezie gaat omhoog/omlaag (LED brandt); kanaalknop 1 x indrukken tijdens de beweging: jaloezie stopt

Knop man.
(moet via ETS zijn vrijgegeven)
De uitgangen kunnen met de kanaaltoetsen
② in-/uitgeschakeld worden (indien via ETS
vrijgegeven).

- Als de knop man. ② wordt ingedrukt (LED brandt), worden geen bustelegrammen uitgevoerd.
- Als de knop man. opnieuw wordt ingedrukt, gaat de LED uit en worden de bustelegrammen weer uitgevoerd.

De ETS-database vindt u op www.theben.de.
Voor gedetailleerde beschrijvingen van de functies verwijzen wij naar het KNX-handboek.

Anwendesområde

- De 8-dobbelte skifteaktorer fra MIX2-serien tænder og slukker elektriske forbrugere (lamper) samt persienner, rulleskodder eller markiser
- Til anvendelse i objektbyggeri (kontorbygninger, offentlige bygninger, hoteller etc.)
- Må kun anvendes i lukkede, tørre rum

1 Montering

- på DIN-skæna (enligt EN 60715)

2 Tilslutning

- Afbryd spændingen

3 Manuel betjening til ophæng

Med skifte-/persienneaktoren kan 4 persiennekanaler konfigureres.

- Rulleskodde:** Tryk på f.eks. kanaltasten C1/C5 1 x: Rulleskoden kører op/ned (LED lyser); tryk på kanaltasten igen: Rulleskoden stopper
- Persienne:** Tryk 1 x på f.eks. kanaltasten C1/C5: Persiennen kører 1 lamellvending; tryk længe på kanaltaste: Persiennen kører op/ned (LED lyser); Tryk 1 x på kanaltasten under kørslen: Persiennen stopper

Knop man.
(skal være frigivet via ETS)
Udgangen kan tændes/slukkes med kanaltasterne ② (hvis frigivet via ETS).

- Hvis der trykkes på tasten man. ② (LED lyser), udføres der ingen bustelegrammer.
- Hvis der trykkes på tasten man. igen, slukkes LED, bustelegrammerne udføres igen.

ETS-databasen findes under www.theben.de.
Använd KNX-manualen för detaljerade funktionsbeskrivelser.

Föreskriftsenlig användning

- De 8-vägsomkopplingsdonen i MIX2-serien tändar och sätter elektriska förbrukare (ljus) samt persiener, rullgardiner eller markisar
- För användning i objektbyggen (kontorslokaler, offentliga byggnader, hotell o.s.v.)
- Endast för användning i slutna, torra utrymmen

1 Montering

- på DIN-skæna (enligt EN 60715)

2 Anslutning

- Slå från spänningen

3 Manuell styrning av ridåer

Med omkopplings-/jalusiaktorn kan 4 jalusiakanaler konfigureras.

- Ståljalusi:** Tryck t.ex. in kanalknappen C1/C5 en gång: ståljalusin åker upp/ner (LED-lampa lyser). Tryck in kanalknappen på nytt: ståljalusin stannar
- Jalusi:** Tryck t.ex. in kanalknappen C1/C5 en gång: jalusin åker ett lamellsteg; håll in kanalknappen längre: jalusin åker upp/ner (LED-lampa lyser); tryck in kanalknappen en gång under körning: jalusin stannar

Knappen man.
(måste frigöras via ETS)
Utgångarna kan slås på/av med kanaltasterna ② (om det godkänts via ETS).

- Om du innan dess tryckt in knappen man. ② (LED-lampa lyser) utförs inga buss-tegram.
- Om du trycker in knappen man. på nytt så släcks LED-lampen och buss-tegrammen utförs igen.

ETS-databasen hittar du på www.theben.de.
Använd KNX-handboken för detaljerade beskrivningar.

Määräystenmukainen käyttö

- Särjan MIX2 8-paikkaiset kytkentätöimilaitteet kytkivät sähkötoimisia kuluttajia (lamppuja) sekä sähkölaiteita, rullaverhoja tai markiisikaiteita
- Käytettäväksi kohderakennuksissa (toimistorakennukset, julkiset rakennukset, hotellit jne.)
- Käytöllä sallittu vain suljetuissa ja kuivissa tiloissa

1 Asennus

- DIN-hattukiskon päälle (normin EN 60715 mukaan)

2 Liitintä

- Kytke jännite pois päältä

3 Manuell betjening ved skerming

Med koblings-/sjalusaktuatoren kan det konfigureres 4 sjalusikanaler.

- Rullesjalusi:** f. eks. kanaltast C1/C5 1 x trykk: rullesjalusen kjører opp/ned (LED lys); trykk kanaltasten på nytt: rullesjalusen stopper
- Rullaverhot:** esim. paina kanavanäppäintä C1/C5 1 x: rullaverhot liikkuvat ylös/alas (LED palaa); paina kanavanäppäintä uudestaan: rullaverhot pysähtyy
- Sjalus:** f. eks. trykk kanaltast C1/C5 1 x: sjalusen kjører 1 lamellvending; trykk kanaltasten lenge: sjalusen kjører opp/ned (LED lys); trykk kanaltasten 1 x under kjøring: sjalusen stopper

Tast man.
(må være frigitt via ETS)
Utgangene kan slås på/av med kanaltastene ② (såfremt de er frigitt via ETS).

- Når en først trykker tasten man. ② (LED lys), utføres det ingen busstelegrammer.
- Hvis tasten man. trykkes en gang til, slukkes LED, busstelegrammer utføres igjen.

– Jos tätä ennen painetaan näppäintä man. ② (LED palaa), ei väylättelegrammeja suoriteta.

– Jos näppäintä man. painetaan uudestaan, LED samuu ja väylättelegrammit suoritetaan jälleen.

ETS-tietopankki löytyy osoitteesta www.theben.de.
Katso toimintojen tarkat kuvaukset KNX-käsikirjasta.

Tiltenkt bruk

- Den 8-doble-koblingsaktuatorene i MIX2-serien kobler elektriske forbrukere (ljamer) samt sjalusier, rullesjalusier/-persienner eller markiser
- Til bruk i næringsbygg (kontorbygg, offentlige bygg, hoteller osv.)
- Må kun brukes i lukkede, tørre rom

1 Montering

- på DIN-skæna (iht. EN 60715)

2 Tilkobling

- Koble fra spenning

3 Manuell betjening ved skerming

Med koblings-/sjalusaktuatoren kan det konfigureres 4 sjalusikanaler.

- Rullesjalusi:** f. eks. kanaltast C1/C5 1 x trykk: rullesjalusen kjører opp/ned (LED lys); trykk kanaltasten på nytt: rullesjalusen stopper
- Sjalus:** f. eks. trykk kanaltast C1/C5 1 x: sjalusen kjører 1 lamellvending; trykk kanaltasten lenge: sjalusen kjører opp/ned (LED lys); trykk kanaltasten 1 x under kjøring: sjalusen stopper

Tast man.
(må være frigitt via ETS)
Utgangene kan slås på/av med kanaltastene ② (såfremt de er frigitt via ETS).

- Når en først trykker tasten man. ② (LED lys), utføres det ingen busstelegrammer.
- Hvis tasten man. trykkes en gang til, slukkes LED, busstelegrammer utføres igjen.

– Jos tätä ennen painetaan näppäintä man. ② (LED palaa), ei väylättelegrammeja suoriteta.

ETS-databanken finner du på nettsiden www.theben.de.
For detaljerte funksjonsbeskrivelser, vennligst se KNX-håndboken.

Vhodné použití k určenému účelu

- 8násobné spínače ovládače série MIX2 spínají elektrické spotřebiče (světla) a rovněž žaluzie, rolety nebo markýzy
- Pro použití v objektech (kancelářské budovy, veřejné budovy, hotely atd.)
- Použít pouze v uzavřených suchých prostorách

1 Montáž

- na DIN kolejnicí (podle EN 60715)

2 Připojení

- Odpojte napětí

3 Ruční obsluha závěsů

S pomocí spínačiho ovládače/ovládače žaluzií lze konfigurovat 4 kanály žaluzií.

- Rolety:** Stiskněte např. tlačítko kanálu C1/C5 1x: roleta jede nahoru/dolů (LED svítí); stiskněte znova tlačítko kanálu: roleta se zastaví
- Žaluzie:** Stiskněte např. tlačítko kanálu C1/C5 1x: žaluzie provede 1 otocení lamel; držte tlačítko kanálu dlouho stisknuté: žaluzie jede nahoru/dolů (LED svítí); stiskněte tlačítko kanálu 1x během jízdy: žaluzie se zastaví

Tlačítko pro ruční obsluhu
(musí být uvolněno prostřednictvím ETS)
Výstupy lze zapínat/vypínat prostřednictvím tlačítka kanálů ② (pokud je to uvolněno prostřednictvím ETS).

- Pokud se předtím stiskne tlačítko pro ruční obsluhu ② (LED svítí), nejsou prováděny žádné sběrnicové telegramy.

– Pokud se tlačítko pro ruční obsluhu znovu stiskne, LED zhasne a sběrnicové telegramy budou opět prováděny.

Databázi ETS naleznete na www.theben.de.
Pro podrobný popis funkcí použijte příručku KNX.