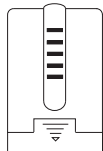


Servomecanism KNX cu LED de stare și 2 intrări

Instrucțiuni de operare



Art. nr. MTN6921-0001

Pentru siguranța dumneavoastră



PERICOL

Pericol de electrocutare

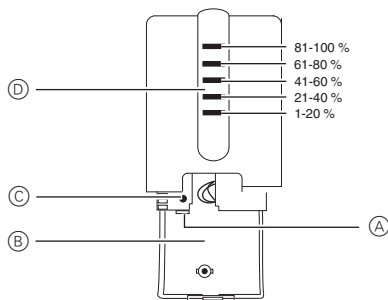
Toate lucrările efectuate pe dispozitiv vor fi executate numai de către electricieni calificați și instruiți. Respectați regulamentele în vigoare în țara de utilizare, precum și indicațiile KNX valabile.

Montarea servomecanismului de supapă

Comanda supapei acționată prin motor cu afișajul cursei emite comenzi de la o unitate de control a temperaturii încăperii KNX.

- Mod de operare: Poate fi atinsă orice setare între două valori-prag definite (continuu).
- Potrivit pentru conectarea la bus-ul european de instalare KNX (conexiune directă fără unitate de cuplare cu bus separat) în spații rezidențiale și de birouri.
- Alimentarea cu energie electrică se realizează de la bus.

Conexiuni, afișaje și elemente de comandă



- A Buton de programare
- B Capac de închidere (cu sistem de blocare)
- C LED de programare
- D LED de stare: Deschiderea supapei în %

i Afișajul LED-urilor de stare depinde de poziția corespunzătoare a supapei.

Montarea comenzii supapei

- Alegeți inelul adaptor (inclus) care se potrivește, poziționați-l și strângeți-l.
- Aduceți comanda supapei pe poziția de montare (verticală) și împingeți-o spre inelul adaptor până la fixarea (sunet perceptibil) pe poziție.

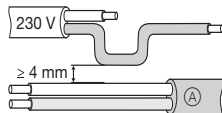
Conectarea bus



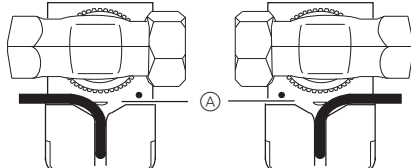
AVERTIZARE

Pericol de moarte prin electrocutare. Aparatul se poate deteriora.

Distanța de siguranță trebuie asigurată conform IEC 60664-1. Se va lăsa o distanță de cel puțin 4 mm între conductorii individuali ai cablului de 230 V și cablul SELV (A).



- Aduceți cablul de conectare pe poziția de montare corectă: Introduceți cablul în conducta pentru cablu pregătită (A) aflată pe partea posterioară.



- Conectați cablul bus la linia bus (roșu + / negru -). Notați polaritatea!

Cele două cabluri de conectare libere pot fi utilizate, de exemplu, ca intrări binare pentru contactele de fereastră și/sau detectoare de prezență.

Conectarea la contactul geamului și/sau la detectorul de prezență



PERICOL

Pericol de moarte prin electrocutare.

Echipamentul se poate deteriora!

Tensiunile de la intrările de extensie E1 și E2 determină transferul de tensiune la bus.

- Nu conectați niciodată tensiune la intrările de extensie E1 și E2.
- Nu conectați niciodată intrările de extensie E1 și E2 la intrările de extensie ale altui dispozitiv.
- Conectați numai contacte variabile la intrările de extensie E1 și E2.

Conexiune:

E1	galben/verde	Fereastră	Fereastră
E2	alb/maro	-	Prezență



Pentru garantarea funcționării corecte a aparatului, cablul nu poate avea o lungime mai mare de 5 m între intrările de extensie E1 și E2 și contactul variabil.

Programarea adresei fizice



Alocarea adresei fizice, a adresei de grup și a setărilor de parametri poate fi realizată numai prin utilizarea ETS (întâi încărcați adresa și apoi aplicați!).

- Apăsați butonul de programare: Ledul de programare se aprinde.
- Observați adresa fizică din capacul de închidere al comenzii supapei.

Reglarea automată a supapei

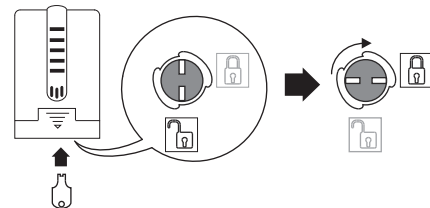


Pe durata funcționării procesului automat de reglare (aprox. 10 min) se aprinde intermitent unul din cele trei LED-uri de stare inferioare. După finalizarea procesului se aprinde intermitent numai al patrulea LED de stare superior.

- Conectați tensiunea de la bus.
- Începe procesul automat de reglare.

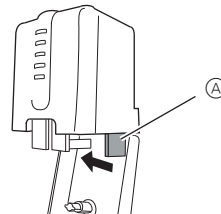
Dacă nu este încărcată nicio aplicație: Comanda supapei se deschide automat la 25 % (al patrulea LED de stare superior se aprinde intermitent).

Protecție antifurt



Demontarea comenzii supapei

- Desfaceți protecția antifurt.
- Deschideți capacul mecanismului de reglare.
- Apăsați maneta roșie (A) spre stânga.



- Detașați mecanismul de reglare de pe inelul adaptor.

Date tehnice

Tensiune de rețea:	Tensiune bus
Timpe de funcționare:	< 20 s/mm
Forță setată:	max. 120 N
Temperatura de funcționare:	de la 0 °C la +50 °C
Cursa max. de control:	7,5 mm (mișcare liniară)
Inele adaptoare incluse:	Danfoss RA, Heimeier, MNG, încuietori de la 3/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (distribuitor), Reich (distribuitor), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

Detectarea opritoarelor de limită ale s upapei: automat

Liniarizarea curbei caracteristice a supapei: se poate realiza prin soft

Clasa de protecție: III

Tip de protecție: IP 21 conform EN 60529

Dimensiuni: 82x50x65 mm (H x l x A)

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți probleme tehnice, contactați centrul de service clienți din țara dvs.

www.schneider-electric.com

Acest produs trebuie să fie montat, conectat și utilizat în conformitate cu standardele și / sau reglementările de instalare în vigoare. Dat fiind că standardele, specificațiile și designurile evoluează în timp, solicitați întotdeauna confirmarea informațiilor din acest document.