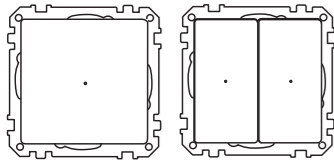
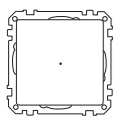


KNX tryckknappsmoduler

Bruksanvisning

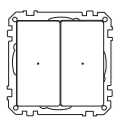


Exxact



KNX-tryckknappsinsats 1-kanal
Art.nr WDE002943, WDE003943, WDE004943

Exxact



KNX-tryckknappsinsats 2-kanal
Art.nr WDE002949, WDE003949, WDE004949

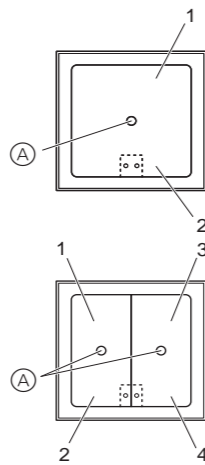
För din säkerhet

FARA
Risk för livshotande skador p.g.a. elektrisk ström
Allt arbete på apparaten ska utföras av utbildade elektriker. Observera landsspecifika föreskrifter samt gällande KNX-riktlinjer.

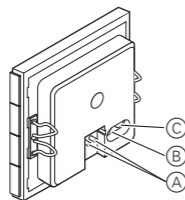
Lär känna tryckknappsmodulen

KNX tryckknappsmodul ger två eller fyra knappytor, två stycken med 1-kanalstryckknappar och fyra med 2-kanalstryckknappar. Tryckknapparna kan ställas in på olika funktioner som gör att man t.ex. kan tända och släcka ljuset, dimra, dra upp och ner jalousierna eller hämta sparade scenarier.

Anslutningar, indikeringar och manöverelement



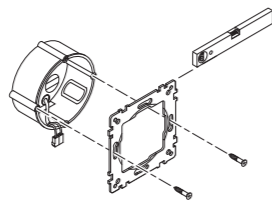
- (A) Status-LED
- 1-2 Numrering av knappytorna på enkanalstryckknappar
- 1-4 Numrering av knappytorna på tvåkanalstryckknappar



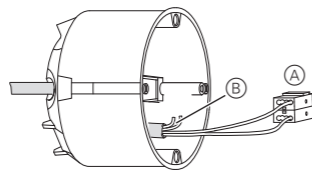
- (B) Programmerings-LED
- (C) Programmeringsknapp

Montering av tryckknappsmodulen

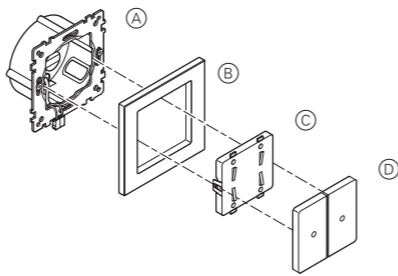
Du behöver en ram från Exxact för att installera tryckknappsmodulen. Den följande beskrivningen visar installationen av en tvåkanals tryckknappsmodul. Installationen av enkanalstryckknappen görs på samma sätt



- ① Montera stödramen på en infälld apparatdosa.



- ② Anslut den röda busstråden till den röda polen (+) och den svarta till den mörkgrå polen (A) (-).
- Den skärmade och stabila ledningen, samt de vita och gula ledarna på bussledningen (B) behövs inte.
- ③ Isolera de oanvända ledarna och placera dem i apparatdosa.
- ④ Tryck in bussklämman i tryckknappsanslutningen (A).



- ⑤ Tryck på vipporna (D) på tryckknappsmodulen (C).
- ⑥ Sätt in tryckknappsmodulen (C) i ramen (B).
- ⑦ Sätt tryckknappsmodulen (C) med ramen (B) på stödramen (A). Se till att tryckknappen klickar på plats.

Så här ställs tryckknappsmodulen in

- ① Ladda den fysiska adressen från ETS till tryckknappsmodulen via KNX.
- ② Gör önskade konfigurationsinställningar för tryckknappsmodulen i ETS överför konfigurationen till tryckknappsmodulen via KNX.

Notera tilldelningen i tabellen "Tryckknappstilldelning", sista kapitlet, or och after ETS.

Tekniska data

Initiering: P.g.a. begränsningar i telegramhastigheten, måste minst 17 sekunder gå efter initieringen innan ett telegram kan genereras.

Indikeringselement:	
WDE00xx43	1 status-LED
WDE00xx49	2 statuslys-LED
Styrelement:	
WDE00xx43	1 knapp / 2 knappytor
WDE00xx49	2 knappar / 4 knappytor

Omgivningstemperatur	
Manövrering:	-5 °C till +45 °C
Förvaring:	-25 °C till +55 °C
Transport:	-25 °C till +70 °C

Max. luftfuktighet: 93 % relativ fuktighet, ingen fuktig kondensation

Kapslingsklass: IP 20

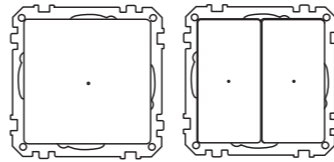
Schneider Electric Industries SAS

Vid tekniska frågor vänligenkontakta kundservice.
Schneider Electric Sverige AB
0155-26 54 00
www.schneider-electric.se

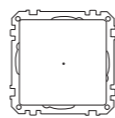
Den här produkten ska monteras, anslutas och användas i enlighet med rådande standarder och/eller installationsföreskrifter. Eftersom standarder, specifikationer och konstruktioner ändras ibland ska du alltid kontrollera att informationen i denna publikation stämmer.

Tryckknapp vippe

Bruksanvisning

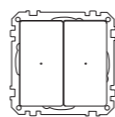


Exxact



Tryckknapp vippe, 1-knapps
Art.nr. WDE002943, WDE003943, WDE004943

Exxact



Tryckknapp vippe, 2-knapps
Art.nr. WDE002949, WDE003949, WDE004949

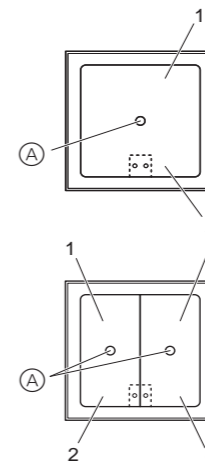
For din sikkerhet

FARE
Livsfare på grunn av elektrisk strøm
Alle inngrep på enheten må kun utføres av opplærte og kvalifiserte elektrikere. Følg landspesifikke forskrifter og gjeldende KNX-retningslinjer.

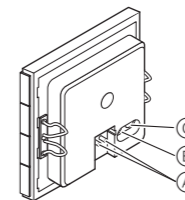
Bli kjent med tryckknappmodulen

KNX tryckknappmodul gir deg to eller fire brukerverflater: to ved 1-kanals tryckknapper, fire ved 2-kanals tryckknapper. Tryckknappene kan innstilles til å utføre ulike funksjoner, slik at du for eksempel kan slå belysningen på og av eller dimme den, styre persiennene eller hente frem lagrede scenarier.

Forbindelser, display og betjeningslementer



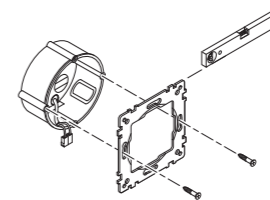
- (A) Status-LED
- 1-2 Nummer på tryckknappplaten for 1-kanals tryckknapper
- 1-4 Nummer på tryckknappplaten for 2-kanals tryckknapper



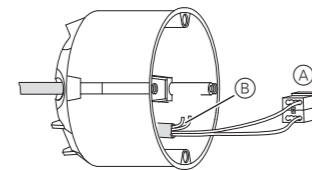
- (B) Programmerings-LED
- (C) Programmeringsknapp

Slik installeres tryckknappmodulen

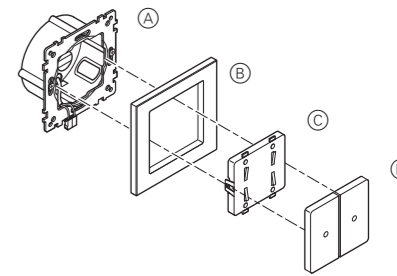
Du trenger en ramme fra Exxact-sortimentet for å installere tryckknappmodulen. Beskrivelsen som følger, tar for seg installasjonen av 2-kanal tryckknapp i Exxact. Installeringen av 1-kanal tryckknappmoduler gjøres på samme måte.



- ① Monter støttingen på innbyggingsboksen.



- ② Koble til den røde busslederen på den røde klemmen (+) og den svarte på den mørkegrå klemmen (A) (-).
- Avskjerming, følgetråd eller hvite og gule ledere i busskabelen (B) er ikke nødvendige.
- ③ Isolere avskjermingen og følgetrådene og begge lederne og plasser dem i innbyggingsboksen.
- ④ Sett bussklemmen inn på tilkoblingen til tryckknappen (A).



- ⑤ Trykk vippene (D) inn på tryckknappmodulen (C).
- ⑥ Sett inn tryckknappmodulen (C) i rammen (B).
- ⑦ Plasser tryckknappmodulen (C) og rammen (B) inn på støttingen (A). Pass på at tryckknappen klicker på plass.

Slik innstilles tryckknappmodulen

- ① Last den fysiske adressen inn i tryckknappmodulen fra ETS via KNX.
- ② Innstill ønsket konfigurasjon for tryckknappmodulen i ETS, og overfør konfigureringen via KNX til tryckknappmodulen.

Noter deg tilordningen i tabellen "Tilordning av tryckknapp", siste avsnitt.

Tekniske data

Initialisering: På grunn av telegramhastighetsbegrensninger, må det gå minst 17 sekunder etter initialisering før et telegram kan genereres.

Visningselementer:	
WDE00xx43	1 status-LED
WDE00xx49	2 status-LED'er
Styringselementer:	
WDE00xx43	1 knapp / 2 brukergrenseflater
WDE00xx49	2 knapper / 4 brukergrenseflater

Omgivelsestemperatur	
Betjening:	-5 °C til +45 °C
Lagring:	-25 °C til +55 °C
Transport:	-25 °C til +70 °C

Maks. fuktighet: 93 % relativ luftfuktighet, ingen dugging

Beskyttelsesklasse: IP 20

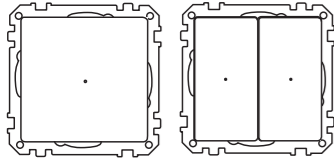
Schneider Electric Industries SAS

Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.
Schneider Electric Norge AS
64 98 56 00
www.schneider-electric.no

Dette produktet må installeres, kobles til og brukes i samsvar med gjeldende standarder og/eller installasjonsforskrifter. Eftersom standarder, spesifikasjoner og utforming kan bli endret, bør du alltid be om bekreftelse av informasjon i denne publikasjonen.

KNX painike vipu

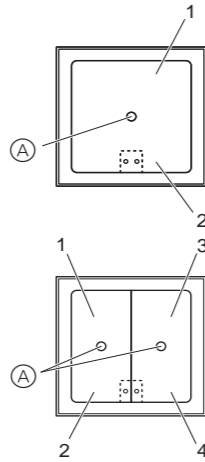
Käyttöohjeet

**Exact****KNX painike vipu 1-osainen**Tuotenro WDE002943, WDE003943,
WDE004943**Exact****KNX painike vipu 2-osainen**Tuotenro WDE002949, WDE003949,
WDE004949**Käyttäjän turvallisuus**

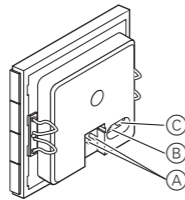
VAARA
Sähkövirta aiheuttaa kuolemanvaaran.
Laitetta saa käsitellä vain ammattitaitoinen sähköasentaja. Noudata maakohtaisia määräyksiä sekä voimassaolevia KNX-ohjeita.

Painikemoduulin tutustuminen

KNX-painikemoduuli mahdollistaa kaksi (1-osainen painike) tai neljä (2-osainen painike) käyttöpintaa. Painikkeille voidaan määrittää useita eri toimintoja, joita ovat mm. valojen kytkentä päälle/pois, valojen himmennys, sälekaittimien ohjaus tai tallennettujen kuvien haku.

Liitännät, näytöt ja käyttölaitteet

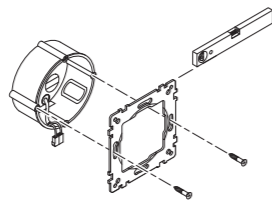
- (A) Tilan LED-valo
1-2 Yksiosaisen painikkeen käyttöpintojen numerointi
1-4 Yksiosaisen painikkeen käyttöpintojen numerointi



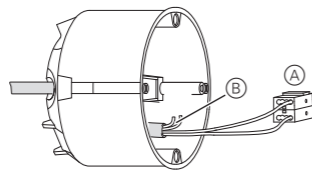
- (B) Ohjelmoinnin LED-valo
(C) Ohjelmointipainike

Painikemoduulin asentaminen

Painikemoduuli asennetaan Exact -sarjan kehykseen. Seuraavassa kuvauksessa neuvotaan 2-osaisen painikemoduulin asennus. 1-osainen painikemoduuli asennetaan samalla tavalla.



- ① Kiinnitä lukkorengas asennusrasiaan.

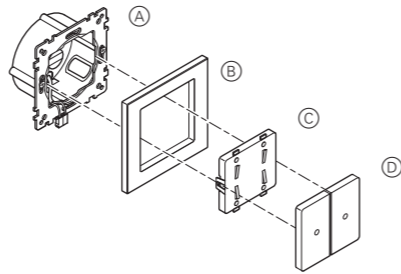


- ② Kytke punainen väyläjohto punaiseen liittimeen (+) ja musta johto tummanharmaaseen liittimeen (A) (-).

Näyttöä, vakautusjohtoa ja väylälinjan valkoista ja keltaista johtoa (B) ei tarvita.

- ③ Eristä näytön johto, vakautusjohto ja väylälinjan johdot ja työnnä ne asennusrasiaan.

- ④ Asenna väyläliitin painikkeen liittimeen (A).



- ⑤ Paina keinukytkimet (D) painikemoduuliin (C).
⑥ Asenna painikemoduuli (C) kehykseen (B).
⑦ Kiinnitä painikemoduuli (C) ja kehys (B) lukkorengkaaseen (A). Varmista, että painike napsahtaa paikalleen.

Painikemoduulin asettaminen

- ① Lataa fyysinen osoite painikemoduuliin ETS:stä KNX:n kautta.
② Määritä painikemoduulin konfiguraatio ETS:ssä ja siirrä konfiguraatio painikemoduuliin KNX:n kautta.

Kirjaa määrittäminen viimeisessä osiossa olevaan "Painikkeen määrittäminen" -nimiseen taulukkoon.

Tekniset tiedot

Alustus: Viestinopeus on rajallinen, jonka vuoksi alustuksesta on kuluttava 17 sekuntia ennen kuin dataviesti voidaan luoda.

Näyttölaitteet:
WDE00xx43 1 tilan LED-valo
WDE00xx49 2 tilan LED-valoa
Hallintalaitteet:
WDE00xx43 1 näppäin / 2 käyttöpintaa
WDE00xx49 2 näppäin / 4 käyttöpintaa

Ympäristön lämpötila

Käyttö: -5 °C ... +45 °C
Varastointi: -25 °C ... +55 °C
Kuljetus: -25 °C ... +70 °C

Maksimikosteus: 93 % suhteellinen kosteus, ei kosteuden tiivistymistä

Kotelointiluokka: IP 20

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maasi asiakaspalveluun.

Schneider Electric Finland Oy

010 446 610

www.schneider-electric.fi

Tuote on asennettava, kytkettävä ja sitä on käytettävä vallitsevien standardien ja/tai asennussäännösten mukaisesti. Vahvista aina tämän julkaisun tiedot koska standardit, tekniset tiedot ja muotoilut muuttuvat ajoittain.