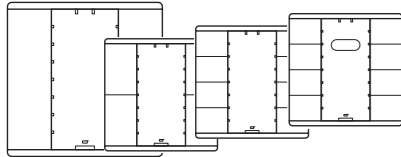


Tryckknapp plus

Exxact

Bruksanvisning



Exxact

Tryckknapp, 2 knappar
Art.nr WDE002931, WDE003931, WDE004931



Exxact

Tryckknapp, 4 knappar
Art.nr WDE002933, WDE003933, WDE004933



Exxact

Tryckknapp, 8 knappar
Art.nr WDE002935, WDE003935, WDE004935



Exxact

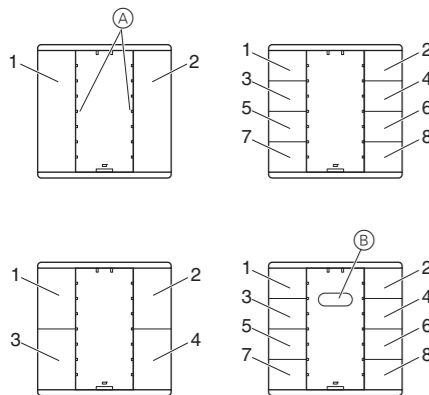
Tryckknapp, 8 knappar med IR-mottagare
Art.nr WDE002937, WDE003937, WDE004937



Beskrivning av tryckknappen

KNX tryckknappen gir två, fyra eller åtta knapptryck, två stycken med 1-kanalstryckknappar, fyra med 2-kanalstryckknappar och åtta med 4-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. Med tryckknappar med IR-mottagare kan man styra alla knappar med fjärrkontroll.

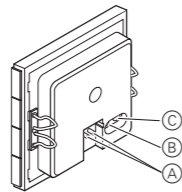
Anslutningar, indikeringar och manöverelement



Ⓐ Statuslysdioder (bredvid knapparna)

Ⓑ IR-sensor

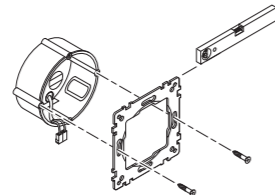
1-8 Knapptryck (beroende på typen av tryckknapp, ordningsföljden motsvarar adresseringen i applikationsprogrammet)



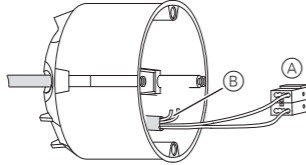
- Ⓐ Bussanslutning
- Ⓑ Programmerings-LED
- Ⓒ Programmeringsknapp

Montering av tryckknappen

Du behöver en ram för att kunna montera tryckknappen. I följande beskrivning visas monteringen av en 2-kanalstryckknapp.- Monteringen av en tryckknappsmodul med 1 eller 4 kanaler går till på samma sätt.



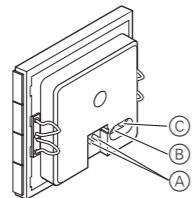
① Montera stödramen på en apparatdosa..



② Anslut den röda busstråden till den röda polen (+) och den svarta till den mörkgråa polen Ⓐ (-).

Den skärmade och stabila ledningen, samt de vita och gula ledarna på bussledningen Ⓑ behövs inte.

③ Isolera de oanvända ledarna och placera dem i apparatdosa..



④ Tryck in bussklämman i tryckknappsanslutningen Ⓐ.

⑤ Tryck in tryckknappen i ramen.

⑥ Sätt fast tryckknappen och ramen på stödramen. Se till att tryckknappen klickar på plats.

Manövrering av tryckknappen

⚠ 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.

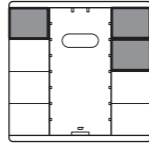
① Ladda den fysiska adressen från ETS till tryckknappsmodulen via KNX.

② Gör önskade konfigurationsinställningar för tryckknappsmodulen i ETS överför konfigurationen till tryckknappsmodulen via KNX.

Notera tilldelningen i tabellen "Tryckknappstilldelning", sista kapitlet.

Så här styrs tryckknappen med fjärrkontrollen

Med tryckknappar med IR-mottagare kan man styra alla knappar med fjärrkontroll. Anpassning av tryckknapp:



① Tryck in de två översta knapparna till höger och den översta knappen till vänster på tryckknappen tills statuslysdioderna blinkar.

② Tryck in knappen som ska anpassas på tryckknappen. Statuslysdioden för den här knappen lyser konstant.

③ Tryck på knappen på IR-fjärrkontrollen som ska anpassas i ca 1 sekund tills alla statuslysdioder på tryckknappen lyser konstant.

④ Tryck in en knapp på tryckknappen. Statuslysdioderna blinkar. Nu kan du anpassa de andra knapparna. Om ingen knapp trycks in på ca 30 sekunder avbryts anpassningen automatiskt.

Funktionen hos den anpassade knappen på tryckknappen kan aktiveras med den anpassade knappen på IR-fjärrkontrollen. Om ingen knapp trycks in på ca 30 sekunder avbryts inlärningsproceduren automatiskt. Om inläringen avbryts tänds endast IR-lysdioden i ca 2 sekunder. Eventuella funktioner som redan tilldelats fjärrkontrollknappen raderas. Du kan använda de flesta IR-fjärrkontroller som finns i handeln. I undantagsfall kan det dock hända att en IR-fjärrkontroll inte fungerar med tryckknappen.

Tekniska data

Initiering: P.g.a. telegramhastighetsgränsen, kan telegram skapas först minst 17 s efter initieringen.

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 kondensations

Kapslingsklass: IP 20

Schneider Electric Industries SAS

Vid tekniska frågor vänligen kontakta kundservice.

Schneider Electric Sverige AB

0155-26 54 00

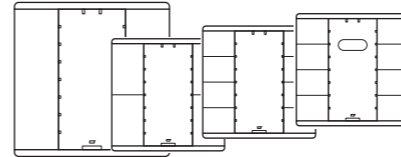
www.schneider-electric.se

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 pluss

Exxact

Bruksanvisning



Exxact

Tryckknapp pluss, 2-knapps
Art.nr. WDE002931, WDE003931, WDE004931



Exxact

Tryckknapp pluss, 4-knapps
Art.nr. WDE002933, WDE003933, WDE004933



Exxact

Tryckknapp pluss, 8-knapps
Art.nr. WDE002935, WDE003935, WDE004935



Exxact

Tryckknapp pluss, 8-knapps med IR-mottaker
Art.nr. WDE002937, WDE003937, WDE004937

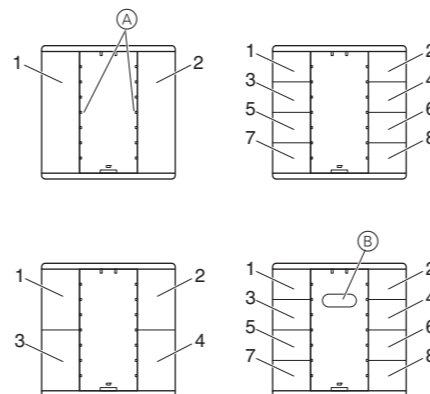


Bli kjent med tryckknappen

KNX-tryckknappen gir deg to, fire eller åtte betjeningsoverflater: to flater ved 1-kanals tryckknapper, fire ved 2-kanals tryckknapper, og åtte ved 4-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.

Tryckknapper med IR-mottaker lar deg også betjene hver knapp på tryckknappene ved å bruke en IR-fjernkontroll.

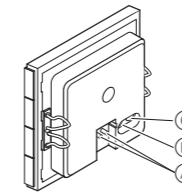
Forbindelser, display og betjenings-elementer



Ⓐ Status-LED'er (ved siden av knappene)

Ⓑ IR-sensor

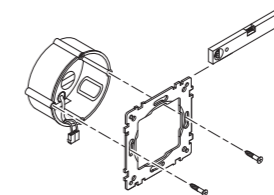
1-8 Brukergrenseflater (avhengig av tryckknapp-type; sekvensen korresponderer med adresseringen i applikasjonsprogramvaren)



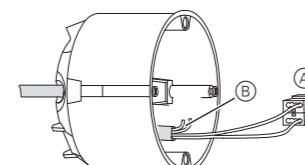
- Ⓐ Busstilkobling
- Ⓑ Programmerings-LED
- Ⓒ Programmeringsknapp

Installere tryckknappen

Du trenger en ramme for å montere tryckknappen. Beskrivelsen nedenfor viser installasjonen av en 2-kanal tryckknapp.- Installeringen av 1-kanal og 4-kanal tryckknappmoduler gjøres på samme måte.



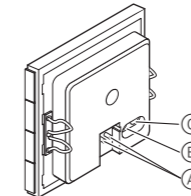
① Monter støttingen på innbyggingsboksen.



② Koble til den røde busslederen på den røde klemmen (+) og den svarte på den mørkegrå klemmen Ⓐ (-).

Avskjerming, følgetråd eller hvite og gule ledere i busskabelen Ⓑ er ikke nødvendige.

③ Isolere avskjermingen og følgetrådene og begge lederne og plasser dem i innbyggingsboksen.



④ Sett bussklemmen inn på tilkoblingen til tryckknappen Ⓐ.

⑤ Sett tryckknappen inn på rammen.

⑥ Fest tryckknappen med ramme på støttingen. Pass på at tryckknappen klinker på plass.

Betjening av tryckknappen

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

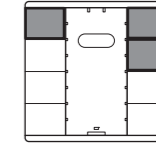
① Last den fysiske adressen inn i tryckknappmodulen fra ETS via KNX.

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.

Hvordan betjene tryckknappen med fjernstyring

Tryckknapper med IR-mottaker lar deg også betjene hver knapp på tryckknappene ved å bruke en IR-fjernkontroll. Programmer tryckknappen:



① Hold inne tryckknappens to øverste knapper til høyre og den øverste knappen til venstre til alle status-LED-er blinker.

② Trykk på knappen som skal programmeres på tryckknappen. Status-LED-en på denne knappen lyser permanent.

③ Trykk på IR-fjernkontrollknappen som skal programmeres flere ganger i ca. 1 sekund helt til alle status-LED-er på tryckknappen lyser permanent.

④ Trykk på en hvilken som helst knapp på tryckknappen. Status-LED-en fortsetter å blinke. Du kan nå programmere flere knapper. Hvis ingen knapper trykkes i ca. 30 sekunder etter dette, vil programmeringsprosessen avsluttes automatisk.

Nå kan man også aktivere funksjonen til den programmerte knappen på tryckknappen ved å bruke den programmerte programmeringsknappen på IR-fjernkontrollen. Hvis ingen knapp betjenes i løpet av ca. 30 sekunder etter dette, avsluttes innlæringen autoamtisk. Hvis innlæringen avbrytes, tennes IR LED i ca. 2 sekunder. Eksisterende tilordninger av fjernstyringsknappen til denne knappen blir slettet. Du kan bruke de vanligste IR-fjernkontroller som er på markedet. I noen tilfeller kan det forekomme at en IR-fjernkontrollknapp ikke fungerer med tryckknappen.

Tekniske data

Installasjon: På grunn av telegramhastighetsbegrensningen, kan telegrammer kun genereres etter at det har gått minst 17 sek. etter initialisering.

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

Maks. luftfuktighet: 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

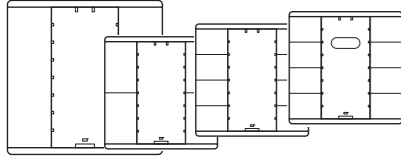
www.schneider-electric.no

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 Painikkeet Plus

Exact

Käyttöohjeet



Exact

2-toiminen painike

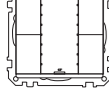
Tuotenro WDE002931, WDE003931, WDE004931



Exact

4-toiminen painike

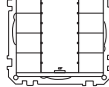
Tuotenro WDE002933, WDE003933, WDE004933



Exact

8-toiminen painike

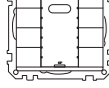
Tuotenro WDE002935, WDE003935, WDE004935



Exact

8-toiminen painike + IR

Tuotenro WDE002937, WDE003937, WDE004937



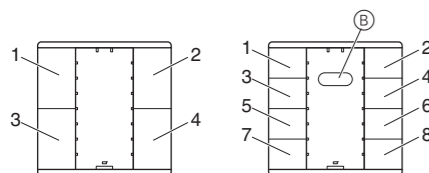
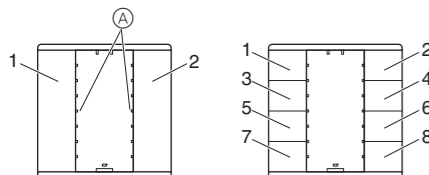
Painikkeeseen tutustuminen

KNX-painikkeet mahdollistavat kaksi (1-osainen painike), neljä (2-osainen painike) tai kahdeksan (4-osainen painike) käyttöpintaa.

Painikkeille voidaan määrittää useita eri toimintoja, joita ovat mm. valojen kytkentä päälle/pois, valojen himmennys, sälekaihtimien ohjaus tai tallennettujen kuvien haku.

Painikkeiden ja IR-vastaanottimen avulla voit käyttää kutakin näppäintä IR-kaukosäätimellä.

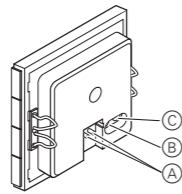
Liitännät, näytöt ja käyttölaitteet



Ⓐ Tilan LED-valot (näppäinten vieressä)

Ⓑ IR-tunnistin

1-8 Käyttöpinnat (riippuu painikkeen tyyppistä; järjestys vastaa sovelluksen ohjelmiston osoitusta)



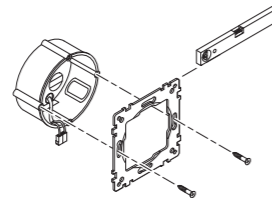
Ⓐ Väyläliitin

Ⓑ Ohjelmoinnin LED-valo

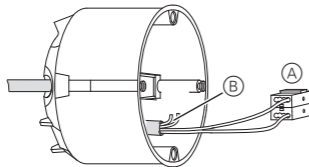
Ⓒ Ohjelmointipainike

Painikkeen asentaminen

Painikkeen asentamiseen tarvitaan kehys. Alla esitetään 2-osaisen painikkeen asennus.- 1- ja 2-osainen painikemoduuli asennetaan samalla tavalla.



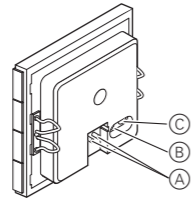
① Kiinnitä lukkorengas asennusrasiaan.



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

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

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



④ Asenna väyläliitin painikkeen liittimeen Ⓐ.

⑤ Asenna painike kehykseen.

⑥ Kiinnitä painike ja kehys lukkorengaskaaseen. Varmista, että painike napsahtaa paikalleen.

Painikkeen käyttäminen

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

① Lataa fyysinen osoite painikemoduuliin ETS:stä KNX:n kautta.

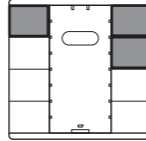
② Määritä painikemoduulin konfiguraatio ETS:ssä ja siirrä konfiguraatio painikemoduuliin KNX:n kautta.

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

Painikkeen käyttö kaukosäätimellä

Painikkeiden ja IR-vastaanottimen avulla voit käyttää kutakin näppäintä IR-kaukosäätimellä.

Painikkeen opettaminen:



① Paina painikkeen oikeanpuoleiset kaksi ylintä näppäintä ja ylin vasemmanpuoleinen näppäin pohjaan ja pidä ne painettuina kunnes kaikki tilan LED-valot välähtävät

② Paina painikkeen opetettavaa näppäintä. Näppäimen LED-valo syttyy ja palaa jatkuvasti.

③ Paina kaukosäädettäväksi opetettavaa näppäintä toistuvasti noin sekunnin jaksoissa kunnes painikkeen kaikki tilan LED-valot palavat jatkuvasti.

④ Paina mitä tahansa painikkeen näppäintä. Tilan LED-valo jatkaa vilkkumista. Voit opettaa muut näppäimet. Jos mitään näppäintä ei paineta noin 30 sekuntiin, opetustoiminto päättyy automaattisesti.

Painikkeen opetetun näppäimen toiminto voidaan nyt aktivoida myös IR-kaukosäätimen opetettua näppäintä painamalla.

Opetustoiminto päättyy automaattisesti, jos mitään näppäintä ei tämän jälkeen paineta 30 sekuntiin. IR LED-valo syttyy noin kahden sekunnin ajaksi, jos opetustoiminto keskeytyy. Tämän jälkeen kaikki tälle näppäimelle ohjelmoidut kaukosäätimen käskyt poistetaan.

Useimmat kaupalliset kaukosäätimet soveltuvat käytettäväksi. Joissakin yksittäisissä tapauksissa voi kuitenkin käydä niin, että kaukosäätimen näppäin ei toimi painikkeen kanssa.

Tekniset tiedot

Alustus: Viestinopeus on rajallinen, jonka vuoksi dataviestin luominen onnistuu aikaisintaan 17 sekuntia alustuksen jälkeen.

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 asennussääntösten mukaisesti. Vahvista aina tämän julkaisun tiedot koska standardit, tekniset tiedot ja muotoilut muuttuvat ajoittain.