

Touchfrontmodul

Best. nr. : 5365 ..

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Risk för elstötar! Frånkoppla enheten innan arbeten utförs på den eller lasten. Slå av alla brytare som matar farlig spänning till enheten eller lasten.

Risk för elstötar! Enheten är inte lämplig för aktivering. Även om enheten är avstängd är, beroende på vilken insats som används, inte lasten galvaniskt skild från nätet.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

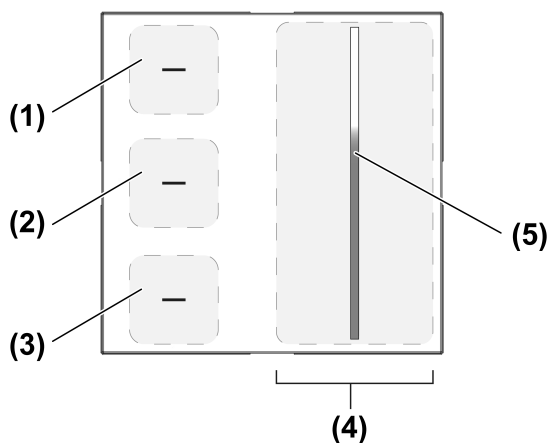
2 Enhetens konstruktion

Bild 1: Manöverfält

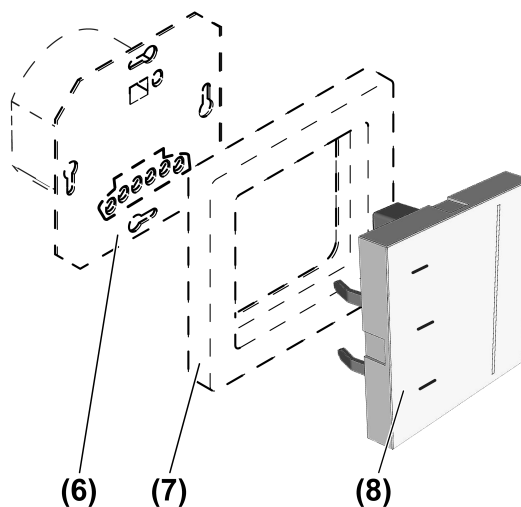


Bild 2: Enhetens konstruktion

	Hängande anordning	Belysning
(1)	Hängande anordning upp/lamelljustering	Värde för ljusstyrka 1, tillkopplingsvärde när hela reglaget manövreras
(2)	Ventilationsläge	Värde för ljusstyrka 2
(3)	Hängande anordning ned/lamelljustering	Värde för ljusstyrka 3 eller "Från"
(4)	Hängande anordning positionskörningar	Koppla/dimma ljus
(5)	Statusindikator genom lysdiod-ljusbalk	
(6)	System 3000 insats	
(7)	Täckram	
(8)	Touchdel	

3 Ändamålsenlig användning

Ändamålsenlig användning

- Manövrering av belysning, jalousier, ståljalusier eller markiser
- Styrning med ljus, dimning, gardin eller 3-ledningsinsats i System 3000
- Vägghöjning på system 3000 insats

4 Produkttegenskaper

Produkttegenskaper

- Styrningen sker genom lätt beröring eller svepning på manöverfältet.
- Aktivering av anordningar, med jalusiinsats
- Ventilationsläget för anordningen kan sparas, med jalusiinsats
- Spärrfunktion, med jalusiinsats
- Koppling och dimning av belysning med insats för koppling eller dimning
- Tre värden för ljusstyrka kan lagras, med insats för dimning
- Statusindikator genom lysdiod-ljusbalk för visning av ljusstyrka eller den hängande anordningens position.
- Permanent eller bitvis statusindikering (statusindikeringen slocknar efter 5 sekunder utan beröring).

5 Manövrering jalousier och ståljalusier

Köra anordning

- Vidrör ytorna (1) eller (3) längre än 1 sekund.
Den hängande anordningen körs till ändläget i önskad riktning.
- Vidrör ytan (2) längre än 1 sekund.
Den hängande anordningen körs till den sparade ventilationspositionen och ställer även in den sparade lamellpositionen på jalousier.

Stoppa den hängande anordningen

- Vidrör ytorna (1), (2) eller (3) kortare än 1 sekund.

Spara körtiden för hängande anordningar

För att kunna köra positioneringsfärder måste man dessförinnan sparat en aktiverings för den hängande anordningen.

Förutsättning: Kör jalousin till det övre ändläget, alla lysdioder på statusindikeringen måste då vara släckta.

- Vidrör ytan (3) från det övre ändläget längre än 1 sekund.
Den hängande anordningen rör sig i riktning mot det undre ändläget.
- Vidrör ytorna (1) och (3) samtidigt och håll in dem.
Statusindikeringen (5) blinkar en gång och tänds sedan.
Den hängande anordningen stannar och kör vidare efter 4 sekunder.
- Så snart den hängande anordningen nått det undre ändläget ska ytorna släppas och ytan (3) vidrörasinom de följande 4 sekunderna.
Statusindikeringen (5) blinkar en gång.
Körtiden är sparad. Den hängande anordningen körs tillbaka till det övre ändläget.

Hängande anordning positionskörningar

Den hängande anordningens position kan ställas in med ytan (4) på två sätt:

- Svep långsamt över ytan (4) och släpp i önskat läge. Beröringen från början av beröringen måste vara längre än 1 sekund tills den släpps.
Statusindikeringen (5) följer efter beröringen. Den hängande anordningen körs till vald position när du släpper.
- Vidrör ytan (4) vid önskad position längre än 1 sekund.
Den hängande anordningen körs till vald position när du släpper.

Ställa in lameller

- Vidrör ytorna (1) eller (3) kortare än 1 sekund.

Spara lamellomkastningstiden

- Vidrör ytan (3) från det övre ändläget längre än 1 sekund.
Den hängande anordningen rör sig i riktning mot det undre ändläget.
- Vidrör ytorna (1) och (3) samtidigt och håll in dem.
Statusindikeringen (5) blinkar en gång och tänds sedan.
Den hängande anordningen stannar och kör vidare efter 4 sekunder.
- När den hängande anordningen körs igen släpper du ytorna i valfri position och vidrör ytan (1) och håller in den inom de följande 4 sekunderna.
Lamellerna öppnas.
- När lammerna har styrts om helt släpper du ytan (1).
Statusindikeringen (5) blinkar en gång.
Lamellomkastningstiden är sparad. Den hängande anordningen körs tillbaka till det övre ändläget.

Spara ventilationsläge

- i** På en jalousi sparas den hängande anordningens position och lamellstyrningen.
- Kör den hängande anordningen till önskad position och ställ även in lamellstyrningen på en jalousi.
- Vidrör ytan (2) längre än 4 sekunder och håll in den.
Statusindikeringen (5) blinkar en gång.
Den hängande anordningen körs i det gamla ventilationslägets riktning. Efter 4 sekunder stannar den hängande anordningen, kör till det nya ventilationsläget och sparar det.
- Släpp ytan (4).
- i** När ett nytt ventilationläge sparas skrivs den gamla positionen över.

Aktivera/inaktivera spärrfunktion

Spärrfunktionen spärrar manövrering via extension i riktning "AB". Manövreringen på plats på tillbehöret är fortfarande möjlig.

- i** Manövrering via extension är fortfarande möjlig i riktning "UPP" (vindlarm).
 - Vidrör ytan (1) längre än 4 sekunder.
Statusindikeringen (5) blinkar och den hängande anordningen körs till det övre ändläget.
Statusindikeringen (5) blinkar upptill så länge spärrfunktionen är aktiv.
- i** För att inaktivera spärrfunktionen vidrör du ytan (1) igen längre än 4 sekunder.

Centralstyrning av hängande anordningar

För en centralmanövrering kan touchdelen sättas på en jalusiinsats, som är ansluten till sidoenhetensklämmor på en eller flera jalusiinsatser.

Observera nedanstående upplysningar:

- Ventilationslägena för de enskilda hängande anordningarna avviker från varandra, eftersom dessa är beroende av gångtiderna för de enskilda hängande anordningarna.
- Statusindikeringen för centralstyrningen kan avvika från de faktiska positionerna för de hängande anordningarna.

6 Manövrering belysning

- i** DALI-Power-sytenhetens dolda insats fungerar som en dimmerinsats. Färgtemperaturen kan inte ställas in med en touchdel på en DALI-Power-styrenhet.

Koppla om ljuset

- Vidrör flera av ytorna (1) till (4) samtidigt med handflatan.
Lampan tänds eller släcks.
- i** Med dimmerinsatsen tänds ljuset till ljusstyrkans värde 1.

Ställa in ljusstyrkan

Ljusstyrkan kan ställas in på olika sätt:

- Vidrör ytorna (1), (2) eller (3) kort.
Ljuset kopplas om till motsvarande sparade värde för ljusstyrka.
- Svep långsamt över ytan (4) och släpp i önskad ljusstyrka.
Statusindikeringen (5) följer efter beröringen. Ljuset är inställt på önskad ljusstyrka.
- Vidrör ytan (4) vid önskad ljusstyrka kort.
Ljuset är inställt på önskad ljusstyrka.

Spara värdena för ljusstyrka

För ytorna (1), (2) och (3) går det att spara ett värde för ljusstyrkan vardera. I leveranstillstånd har redan värden 25 %, 50 % och 75 % sparats. Varje gång du sparar skrivs det befintliga värdet över.

- i** Endast ytan (3) kan även användas för att släcka. För dett sparar du värdet för ljusstyrkan "Från".
 - Ställ in ljusstyrkan.
 - Vidrör önskad yta längre än 4 sekunder.
Värdet för ljusstyrka har sparats. För att bekräfta släcker du ljuset och statusindikator (5) kort och tänder sedan igen.
När du sparar "Från" släcker du ljuset och statusindikator (5) kort och tänder sedan igen.

Manövrering med 3-ledar-sidoenhet med touchdel

Förutsättning: På huvudenheten är en 3-ledar-sidoenhet med touchdel ansluten. Sidoenhetens funktion skiljer sig i följande punkter från huvudenhetens funktion:

- Om ljuset kopplas genom samtidig kort beröring av flera av ytorna (1) till (4) skickar sidoenheten växelvis kommandot "tillkoppla" och "frånkoppla" till huvudenheten. Därför kan det hända att det krävs två manövreringar för det önskade kopplingstillståndet.
- Statusindikeringen lyser bara under manövreringen.
- Det går inte att spara värden för ljusstyrka.

Manövrering med 2-ledar-, 3-ledar-sidoenhet med vippknapp

Förutsättning: På huvudenheten är en 2- eller 3-ledar-sidoenhet med vippknapp ansluten.

Koppla om ljuset

- Tryck kort på vippknappen: Ljuset tänds eller släcks.
- i** Med dimmerinsatsen tänds ljuset till ljusstyrkans värde 1.
- i** Tretrådig sidoenhet: Tänd genom att trycka uppåt, släck genom att trycka nedåt.

Tänd ljuset med lägsta ljusstyrkan

- Tryck länge på vippknappen nere: Ljuset tänds med lägsta ljusstyrkan.
- Tryck länge på vippknappen uppe: Ljuset tänds med lägsta ljusstyrkan och blir ljusare.

Ställa in ljusstyrkan

- Tryck länge på vippknappen uppe: Ljuset blir starkare upp till den högsta ljusstyrkan.
- Tryck länge på vippknappen nere: Ljuset blir mörkare ner till lägsta ljusstyrkan.

Spara värde för ljusstyrkan

- Ställ in ljusstyrkan.
- Håll hela vippknappen intryckt i mer än 4 sekunder.
Värdet för ljusstyrka sparas som värde för ljusstyrka 1. Som bekräftelse släcks ljuset kort och tänds sedan igen.

Användning med knapp som sidoenhet

Förutsättning: På huvudenheten är en knapp ansluten.

Koppla om ljuset

- Tryck kort på knappen: Ljuset tänds eller släcks.
- i** Med dimmerinsatsen tänds ljuset till ljusstyrkans värde 1.

Tänd ljuset med lägsta ljusstyrkan

- Tryck länge på knappen: Ljuset tänds med lägsta ljusstyrkan och blir ljusare.

Ställa in ljusstyrkan

- Tryck länge på knappen: Ljuset blir ljusare eller mörkare.
- i** Vid varje ny lång tryckning ändras dimningsriktningen.
- i** Det går inte att spara ett värde för ljusstyrkan.

7 Funktioner

Nattläge

I nattläge lyser statuslysdioderna inte permanent, utan slocknar 5 sekunder efter den senaste beröringen.

- Drift på en ljusinsats: Vidrör ytan (4) upp till kort.
Ljuset tänds med maximal ljusstyrka.
- Drift på en jalusiinsats: Vidrör ytan (4) upp till längre än 1 sekund.
Jalusin kör i riktning mot det övre ändläget.
- Vidrör ytan (4) inom 4 sekunder eller längre än 10 sekunder.

Efter 10 sekunder blinkar statusindikeringen (5) en gång, beroende på inställningen nedtill eller upptill.

Nattläge är aktiverat: Statusindikeringen (5) lyser nedtill.

Nattläge är inaktiverat: Statusindikeringen (5) lyser upptill.

- Vidrör ytan (1) för permanent indikering. Statusindikeringen (5) lyser upptill. Vidrör ytan (3) för nattläge. Statusindikeringen (5) lyser nedtill.
- För att bekräfta valet vidrör du ytan (4) upptill längre än 1 sekund. Nattläge är aktiverat: Statusindikeringen (5) blinkar en gång nedtill. Nattläge är inaktiverat: Statusindikeringen (5) blinkar en gång upptill.

Efter bekräftelsen visas den aktuella statusen.

i Sker under inställning av nattläge ingen beröring på 4 sekunder avbryts inställningen och den gamla inställningen blir kvar.

i På kopplingsinsatser skiftar lasttillståndet vid vissa åtgärder.

Återställning till fabriksinställning

- Koppla från nätspänningen och tillkoppla den igen.
- Vidrör ytorna (1) och (3) samtidigt inom följande 2 minuter längre än 20 sekunder. Efter 20 sekunder lyser alla lysdioder på statusindikeringen (5) och släcks igen uppifrån och ned igenom 10 sekunder.
- Under denna tid släpper du ytorna (1) och (3) och trycker på dem igen kort och samtidigt. Alla lysdioder på statusindikeringen (5) blinkar i 5 sekunder.

Överdelen är återställd till fabriksinställning.

Jalusipositionen ändras inte.

Ljuset släcks.

i På kopplingsinsatser skiftar kopplingstillståndet vid vissa åtgärder.

i För att avbryta förloppet vidrör du ingen yta medan lysdioderna på statusindikeringen släcks efter varandra.

Fabriksinställningar jalsi

Funktionstid	2 minuter
Ventilationsläge	100 %, hängande anordning helt stängd
Justeringsstid för lameller	0 sekunder, ståljalusidrift
Statusvisning	permanent indikering

Fabriksinställningar ljus

Värde för ljusstyrka 1	75 % ljusstyrka
Värde för ljusstyrka 2	50 % ljusstyrka
Värde för ljusstyrka 3	25 % ljusstyrka
Statusvisning	permanent indikering

8 Information för elektriker



FARA!

Livsfarlig spänning.

Koppla från enheten. Täck över spänningsledande delar.

Montera enheten

- Brytare, dimning eller jalousifunktion resp. 3-tråds insats är korrekt monterad och ansluten (se anvisningarna för ifrågavarande enheter).
- För in panelen med ram in i UP-insatsen.
- Koppla in nätspänningen.

Om statusindikeringen i mitten blinkar upprepat tre gånger har påbyggnadsdelen tidigare varit ansluten till en insats från en annan tillverkare. Placera antingen påbyggnadsdelen på rätt insats eller tryck samtidigt på ytorna (1) och (3) längre än 4 sekunder för att enheten ska kunna användas igen. Påbyggnadsdelen har sedan fabriksinställningar.

8.1 Driftsättning**Jalusi och ståljalusi**

För att en hängande anordnings position ska kunna köras till måste gångtiden och för jalousier även lamelljusteringstiden sparas. Detta sker på huvudenheten, se kapitlet Manövrering jalousier och ståljalusier.

En fläktposition sparas också på huvudenheten. Denna kan när som helst sparas på nytt och måste inte ske under idrifttagning.

Belysning

Det krävs ingen idrifttagning på touchdelen. Nya värden för ljusstyrka för knapparna (1) till (3) kan när som helst sparas på huvudenheten, se kapitel Manövrering belysning.

9 Tekniska data

Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Uppgifter enligt DIN EN 60730-1	
Verkningssätt	1.B
Nedsmutsning	2
Nom. stötspänning	4000 V

10 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna. Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne ser till att apparaterna skickas till Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de