

## Touchsensor 4.55 Standard 3-knappars för KNX med idrifttagningvippa



| Specifikation  | Artikelnr. | FE  | PS | EAN           |
|--|------------|-----|----|---------------|
|  | 5013 00    | 1/5 | 06 | 4010337110835 |

### Egenskaper

- Touchsensor med integrerad buskopplare.
- Integrerad temperatursensor.
- Touchsensorn ska kompletteras med vippset som beställs separat. Det finns tre varianter av vippset att välja mellan: Vippset utan textmöjlighet, med textfält eller individuellt lasrade vippor.
- Touchsensorn kan monteras vågrätt ("normalt" monteringsläge) eller lodrätt (monteringsläge med "90° vridning").
- Vipp- eller knappfunktion kan ställas in för varje manöveryta.
- Taktill feedback vid knapptryckningar.
- Funktioner: Koppling, dimning av ljusstyrka och färgtemperatur, färgstyrning, jalousi, värdegivare, scenbiapparat, 2-kanalsmanövrering och regulatorbiapparat.
- Koppling: Reaktion vid knapptryckning och -släppning, aktivering, avaktivering, omkoppling.
- Dimning av ljusstyrka och färgtemperatur: Tider för kort och långt tryck, dimring i olika nivåer, telegramupprepning vid långt tryck, sändning av ett stopptelegam i slutet av aktiveringen.
- Färgstyrning: Typ av färgstyrning, färgintervall och färgvärden kan ställas in. Kommandot vid tryck, tiden mellan koppling och färgkrets/inställning av ljusstyrka, startvärde och stegvärde för justeringen samt upprepning av meddelande vid långt tryck kan ställas in.
- Jalousi: Kommandot vid tryck och manövreringskonceptet kan ställas in. Manövreringskonceptet kan anpassas i tid för kort och lång aktivering samt lamelljustering.
- Värdegivare: Funktionssättet (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte eller 6 Byte värdegivare) och värdet kan ställas in.
- Scenbiapparat: Funktionssättet (med eller utan minnesfunktion) och scenumret kan ställas in.
- 2-kanalsmanövrering: Med ett knapptryck kan upp till två meddelanden skickas till KNX. Manövreringskonceptet kan ställas in och tiden för kort och lång aktivering kan anpassas. Kanalernas funktionssätt kan ställas in oberoende av varandra.
- Regulatorbiapparat: Funktionssättet (driftlägesomkoppling, framtvingad driftlägesomkoppling, närvarofunktion och börvärdesförskjutning) kan ställas in.
- Spärrfunktion för att spärra enskilda knappar eller vippor.

### Regulatorbiapparatens egenskaper

- Regulatorbiapparatens egenskaper kan ställas in som funktionen för en vippa eller en knapp. Styrning av en rumstermostat (driftslägen, närvarofunktion och börvärdesförskjutning).
- Utvärdering av regleringstillståndet via status-LED.
- Temperaturmätningen kan aktiveras. Mätning av rumstemperaturen med intern sensor eller som tillval med en mätvärdesbildning av internt uppmätt temperatur med extern temperatur.

## Status-LED:s funktioner

- Funktionerna väljs per status-LED. Följande funktioner kan parametreras: alltid TILL, alltid FRÅN, aktiveringsindikering, meddelandekvitivering, statusindikering, styrning via separat LED-objekt, driftlägesindikering, indikering regulatorstatus, indikering närvarostatus och indikering börvärdesförskjutning.
- Färgen kan parametreras. Färgurvalet sker antingen gemensamt för alla status-LED eller separat för varje status-LED på apparaten. Status-LED kan ställas in till rött, grönt eller blått efter önskemål.
- Ljusstyrkan hos status-LED kan ställas in i sex steg. Med nattsänkning kan ljusstyrkan för status-LED reduceras under natten via kommunikationsobjekt.
- Dessutom kan en överlagrad funktion frigges för varje status-LED, så att en annan färg och indikeringstyp kan ställas in.
- LED-orienteringsbelysning: Till orientering kan alla LED aktiveras eller inaktiveras permanent, visa status för ett separat kommunikationsobjekt (blinker TILL, FRÅN) eller slås på med valfritt knapptryck och stängas av igen automatiskt efter en viss fördröjningstid.

## Allmänna funktioner

- Spärrfunktion för att spärra enskilda knappar eller vippor.
- Temperaturmätning: Rumstemperaturmätning med intern givare eller intern och extern givare.

---

## Tekniska data

|                       |  |
|-----------------------|--|
| KNX medium:           | TP256                                  |
| Anslutning KNX:       | Anslutnings- och vidarekopplingsklämma |
| Kapslingsklass:       | III                                    |
| Inbyggnadsdjup:       | 13,8 mm                                |
| Knappyta:             | 55 x 55 mm                             |
| Omgivningstemperatur: | -5 °C till +45 °C                      |

---

## Hänvisningar

- KNX Data Secure-kompatibel.
- Firmware-uppdateringar kan göras med Gira ETS Service-appen (extra programvara).
- Professionell text kan erhållas från Gira textservice [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

---

## Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.
- Bärning med skruvar ingår i leveransomfattningen.
- Touchsensorn levereras med en programneutral idrifttagningvippa. Den passande vippansatsen till strömställarprogrammet beställs separat.