

Binæringgang 8-dobbel 12 – 48 V AC/potensialfri DC for KNX

Velg for sammenligning



Mediedatabase

Tavlemontert
2128 00
4500201

Rom 1

0

4010337018841
1
66

Legg til

Tavlemonterte binæringganger for tilkobling av kontakter. Koblingsprosessene til kontakter (f.eks. vakter/trykknapp) konverteres til KNX telegrammer. Inngangene kan tilordnes forskjellige funksjoner eller sperres uavhengig av hverandre. Signalvisning mulig via gul status-LED.

Egenskaper

Egenskaper

- På hver inngang kan fullstendige funksjonsomfanget aktiveres. Alle kanalorienterte funksjoner kan parametreses separat for hver inngang.
- Telegrammer fra inngangene som sender aktivt kan forsinkes globalt etter at busspanningen er gjenopprettet eller etter en ETS-programmering.
- Tilbakesprettevarigheten og begrensningen av telegramfrekvensen kan konfigureres.
- Fri tilordning av funksjonene kobling, dimming, persienne, verdigiver og impulsteller til inngangene.
- Sperreobjekt for sperring av enkelte innganger (sperreobjektets polaritet kan justeres) i funksjonene kobling, dimming, persiener og verdigiver.
- Egenskaper ved gjenopprettelse av busspanning kan parametreses separat for hver inngang.
- Funksjonen kobling: hver inngang har to uavhengige koblingsobjekter (koblingskommandoer kan parametreses individuelt), kommando ved stigende og fallende flanke kan stilles inn uavhengig (PÅ, AV, SNU, ingen reaksjon), uavhengig syklisk sending av koblingsobjekter avhengig av flanken eller objektverdien kan velges.
- Funksjonen dimming: Ett- og tofeltsbetjening, tiden mellom dimming og inn-/utkobling og lengden på dimmetrinnene kan stilles inn, telegramrepetisjon og sending av stoppteleggram mulig.
- Funksjonen persienne: Kommando kan stilles inn ved stigende flanke (ingen funksjon, OPP, NED, SNU), parameterbart betjeningskonsept (Step - Move - Step eller Move - Step), tid mellom kort- og langtidsdrift kan stilles inn (kun ved Step - Move - Step), justerbar lamellforskyvningstid.
- Funksjonen verdigiver: Flanke (trykknapp som lukkekontakt, trykknapp som åpner, bryter) og verdi ved flanke kan parametreses, verdijustering ved trykknapp mulig for verdigiver ved langt trykk på trykknappen, lyssceneunderenhet med minnefunksjon, også mulig å lagre scene uten tidligere fremhenting.
- Funksjonen impulsteller: Justerbar tellerintervall, flanke (telling ved stigende flanke, telling ved fallende flanke, telling ved stigende og fallende flanke) kan parametreses, antall nødvendige impulser på inngangen kan parametreses, antall nødvendige telleimpulser for telleendring kan parametreses, hver inngang inneholder en hovedteller og en mellomteller, hovedtelleren og mellomtelleren kan arbeide separat som fremover- eller bakover teller, tellerens start- og ende verdier kan angis via parametere eller kommunikasjonsobjektet, forespørsel angående tellernivået via KNX eller automatisk, reaksjonen etter at telleren har

- sluttet å telle kan parametreses, impulstelleren stilles tilbake via KNX (teller-reset).
- Binæringangen har åtte innganger som er uavhengige av hverandre og som kan tilkobles elektriske signaler i spenningsområder fra 12 til 48 V.
 - Evaluering av likespenningssignaler (DC) eller vekselspanningssignaler (AC).
 - Binæringangen stiller en separat DC 24 V hjelpespenning (SELV) til disposisjon for tilkobling av potensialfrie kontakter.
 - Statusmelding ved feil med hjelpespenningen kan settes på bussen.
 - Tilkobling av målere med S0-grensesnitt er mulig (f.eks. energi-, gass- og vannmålere).

Tekniske data

KNX medium:

TP256

Lengde på

inngangsledningen:

maks. 100 m

Omgivelsestemperatur:

-5 °C til +45 °C

Nominell spenning:

AC/DC 12 til 48 V

Signalspenning

for "0"-Signal:

-48 til +2 V

for "1"-Signal:

8 til 48 V

Inngangsstrøm ved nominell

spenning:

2 mA

Nominell spenning S0:

maks. DC 27 V

Impulsfrekvens S0:

maks. 33 Hz

Nominell frekvens AC-signal:

30 til 60 Hz

Signalvarighet:

min. 15 ms

Antall innganger:

8

Utgang

Spenning:

DC 24 V SELV

Strøm:

maks. 4 mA

Tilkoblinger

KNX:

Tilkoblings- og
forgreningsklemme

Innganger:

Skruklemmer

Tilkoblingstverrsnitt:

maks. 4 mm²

Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.

Mål

Delingsenheter (DE): 4

Flere bilder i mediadatabasen

I mediadatabasen finner du bilder av de valgte produktene, som du kan bruke i dine publikasjoner. Vennligst les våre vilkår for bruk.

[Til mediedatabasen](#)

Nedlasting



Datablad

PDF

↓ [Laste](#)



Programvare

TXT

↓ [Laste](#)



Revit Fil for BIM

(Bygningsinformasjonsmodellering)

Bestillingsnr 212800

RFA, 484 Kb

↓ [Laste](#)



IFC Fil for BIM
(Bygningsinformasjonsmodellering)

Bestillingsnr 212800

IFC, 164 Kb

↓ [Laste](#)



Binæringgang 8-kanals 12-
48 V AC/DC potensialfri
Produktdatabase

Produktdatabase fra ETS4.2

Bestillingsnr 2128 00

ZIP, 484 Kb

↓ [Laste](#)



Binæringgang 8-kanals 12-
48 V AC/DC potensialfri
Bruksanvisninger

Bruksanvisning.

Bestillingsnr 2128 00

PDF, 1.816 Kb

↓ [Laste](#)



PSTI Statement of
Compliance

Bestillingsnr

PDF, 282 Kb

↓ [Laste](#)

Nedlasting (en)



Binary input, 8-gang 12-48 V
AC/DC, zero-voltage
Product database

Product database from
ETS4.2

Bestillingsnr 2128 00

ZIP, 484 Kb

↓ [Laste](#)



Binary input, 8-gang 12-48 V
AC/DC, zero-voltage
Operating instructions

Operating instructions.

Bestillingsnr 2128 00

PDF, 1.818 Kb

↓ [Laste](#)



Binary input, 8-gang 12-48 V
AC/DC, zero-voltage
Technical Documentation

Technical documentation.

Bestillingsnr 2128 00

PDF, 4.433 Kb

↓ [Laste](#)



PSTI Statement of
Compliance

Bestillingsnr

PDF, 282 Kb

↓ [Laste](#)



Designkonfigurator

Nå kan du også oppleve og sammenligne det optimale samspillet mellom forskjellige Gira-produkter for hjemmet "live". Med Gira designkonfigurator, på nettet eller som app, er det mulig å kombinere de mange rammevariantene i Giras bryterprogrammer med utvalgte funksjoner i forskjellige farger og materialer.

✓ Til designkonfiguratoren



Mediadatabase

II Gira mediadatabase finner du illustrasjoner av de valgte produktene, som du kan bruke i din publikasjon. Vennligst les våre vilkår for bruk.

✓ Til mediadatabasen



Gira-akademiet

Akademiet gir deg mulighet til individuell og spesifikk videreutdanning. Du kan lære i gruppe på kurs eller alene foran datamaskinen hjemme. Du avgjør hva som passer best for deg.

✓ Gira-akademiet

Kolofon

Databeskyttelse

2025 Gira — Giersiepen GmbH & Co. KG