

EGENSKAPER

- 4 anslutningar konfigureras som:
 - Binäringångar.
 - LED-utgångar.
 - Solid-state utgångar.
- Sparas fullständig status vid strömavbrott.
- Integrerad KNX BCU.
- Infällt montage i apparatdosa eller kopplingsdosa.
- Storlek: 39 x 39 x 10.5mm.
- CE-märkt.

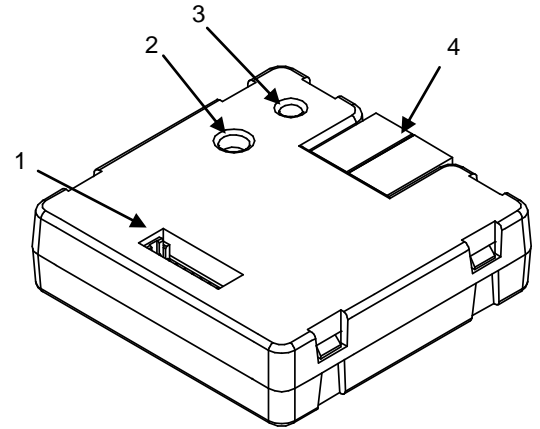


Figure 1. BIN 4X

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1. Binäringångar / Utgångar | 2. Programmeringsknapp | 3. Programmerings-LED | 4. KNX anslutning |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|

Programmeringsknapp: Tryck på knappen för att sätta igång Programmeringläget. Om knappen hålls samtidigt med anslutning till KNX-busen går enheten in i felsäkert läge.

Programmerings-LED: Programmeringläget (röd) när enheten går in i felsäkert läge, blinkar (röd) varje halv sekund. Under uppstart (efter återställning eller strömavbrott) och om enheten är inte i säkert läge. LED indikering blinkar röd.

| ALLMÄNNA SYSTEMDATA | | | | |
|---------------------------------|------------------------|--|------------|-------|
| BEGREPP | | BESKRIVNING | | |
| Typ av enhet | | Elektrisk styrenhet | | |
| KNX matning | Driftspänning (typisk) | | 29VDC SELV | |
| | Spänningsintervall | | 21...31VDC | |
| | Maximum förbrukning | Spänning | mA | mW |
| | | 29VDC (typisk) | 11.7 | 339.3 |
| | 24VDC ⁽¹⁾ | 15 | 360 | |
| Bussanslutning | | Vanlig TP1 KNX anslutning, area 0.50mm ² | | |
| Extern matning | | Erfordras ej | | |
| Omgivningstemperatur | | från 0°C till +55°C | | |
| Lagringstemperatur | | från -20°C till +55°C | | |
| Luftfuktighet drift | | 5 till 95% RH (ej kondenserande) | | |
| Luftfuktighet lagring (relativ) | | 5 till 95% RH (ej kondenserande) | | |
| Kompletterande egenskaper | | Klass B | | |
| Skyddklass | | III | | |
| Drifttyp | | Kontinuerlig drift | | |
| Enhetstyp | | Typ 1 | | |
| Användningsperiod | | Lång | | |
| Kaplingsklass | | IP20, ren miljö | | |
| Montering | | Infällt montage i apparatdosa eller kopplingsdosa. | | |
| Minimum avstånd | | Erfordras ej | | |
| Reaktion vid spänningsbortfall | | Status sparas som programmerat i parameterinställning. | | |
| Reaktion vid återställning | | Status återställs som programmerat i parameterinställning. | | |
| Driftindikering | | Programmering- LED indikerar programmeringsläge (röd) | | |
| Vikt | | 18g | | |
| PCB CTI index | | 175V | | |
| Hölje | | PC FR V0 halogenfri | | |

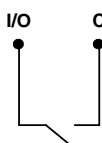
⁽¹⁾ Maximal förbrukning, värsta fall.

| BINÄRINGÅNGAR ELLER LED-UTGÅNGAR SPECIFIKATIONER OCH ANSLUTNINGAR | |
|---|--|
| BEGREPP | BESKRIVNING |
| Antal ingångar/utgångar | 4 |
| Antal ingångar per gemensam anslutning | 1 |
| Ingång/utgång spänning | Anpassas till lasten, maximalt 12VDC för varje ingång/utgång |
| Ingång/utgång ström | 2.0mA |
| Kopplingstyp | Potentialfritt |
| Maximum kabel längd | 30m (1mm ²) |
| Anslutningstyp | 8-polig anslutning med kabel (inkluderad) |
| Kabelarea | 0.08 mm ² (28AWG) – 30cm längd |
| Reaktionstid | Max 10ms |

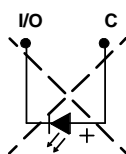
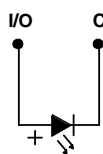
KOPPLINGSDIAGRAM

Följande kombinationer är möjliga, dock får anslutningarna inte samtidigt kopplas som ingång och utgång:

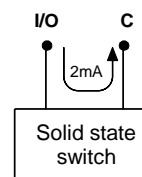
Binäringång



LED-utgång



Solid state - utgång

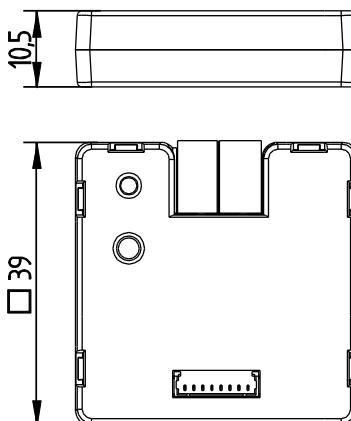


Korrekt anslutning



Felaktig anslutning

DIMENSIONER (i mm)



SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Elutrustning måste vara installerad av behörig personal som följer gällande föreskrifter.
- Anslut inte huvudspänning (110-230VAC) eller någon annan extern spänning någonstans på KNX linje. Anslutning av externspänning kan äventyra säkerheten i hela KNX-systemet. Enheten måste ha tillräckligt med isolering mellan 230V(eller annan extern spänning) och KNX-linje eller andra kablar om sådana finns installerade.
- Enheten skall vara åtkomlig för manövrering.
- Skyddas från vatten eller fukt. Täck inte över enheten med tyg, papper eller något annat material när de används.
- WEEE logo betyder att enheten innehåller elektroniska delar och de måste kasseras på rätt sätt. Följ instruktioner på: <http://zennio.com/wEEE-regulation>.