KNX SM 4, dimmer 0-10V eller 1-10V interface

Produkt nr: **4940310**

- KNX-aktuator med 4 styreutganger for 0–10 V eller 1–10 V, til drivere, forkoblinger og andre laster med analogt grensesnitt.
- 4 relèutganger 10 A for å slå forsyningen til driverne av og på. Kan også brukes som vanlige relékanaler.
- Innkoblingsstrøm opptil 800 A/200 µs (133 µF), for kapasitive laster som LED-drivere.
- Støtter fargetemperatur og farge, KNX Data Secure. DIN-skinne, 4 moduler.



Beskrivelse

Theben SM 4 KNX styrer lys og andre laster med 0–10 V- eller 1–10 V-grensesnitt fra KNX. Hver av de fire kanalene har en styreutgang og et relé, så aktuatoren både dimmer og slår av forsyningen til driveren. Styre- og reléutgangene kan også brukes hver for seg.

- Styreutgangene kan brukes både aktivt (0–10 V, kilde) og passivt (1–10 V, sluk), og blandet i samme aktuator.
- Reléene tåler innkoblingsstrøm på maks. 800 A/200 µs og passer for kapasitive laster som elektroniske forkoblinger og LED-drivere.
- Støtter styring av farge og fargetemperatur.
- Settes i drift og programmeres i ETS, uten ekstra verktøy eller ETS-app. Støtter KNX Data Secure.
- Forsyning 110–240 V AC. Kanalene kan betjenes manuelt med knappene på fronten.
- Se datablad og koblingsskjema for tilkobling og lastdata.

Teknisk data

Produsent	Theben
Varenummer	4940310
Modell	SM 4 KNX
Antall kanaler	4 styreutganger 0–10 V / 1–10 V + 4 reléutganger
Relékontakt	10 A (3 A)
Glødelampe/halogen	1200 W
LED-lampe < 2 W	55 W
LED-lampe 2–8 W	600 W
LED-lampe > 8 W	600 W

Innkoblingsstrøm	maks. 800 A / 200 µs
Forsyning	110–240 V AC, 50–60 Hz
KNX-busstrøm	< 10 mA
Standby-forbruk	ca. 0,5 W
SELV	Ja, hvis alle kanaler kobler SELV
Montering	DIN-skinne, 4 moduler
Tilkobling	Skrueklemmer, entrådet 0,5–6 mm², fleksibel med endehylse 0,5–4 mm²; KNX-bussklemme
Omgivelsestemperatur	−5 til +45 °C
Kapslingsgrad	IP20
Beskyttelsesklasse	II
KNX Secure	Data Secure