



SMG 2 KNX

Steuereinheit-Grundgerät, 2 Kanäle

New

SME 2 KNX

Steuereinheit-Erweiterungsgerät, 2 Kanäle

New**Technische Daten:****Versorgung aus dem Netz****Spannung:** 230 V AC, ± 10 %, 50 Hz**Eigenleistungsaufnahme:** < 1,5 VA**Versorgung aus dem Bus (nur Grundmodul)****Stromversorgung:** < 10 mA (inkl. 2 Erweiterungen)**Busanschluss:** KNX Busklemme**Eingang****Signalspannung:** 1–10 V**Signalstrom:** max. 100 mA pro Kanal**Signaldauer:** kontinuierlich**Länge der Eingangsleitung:** max. 500 m bei 0,5 mm**Ausgang****Kontaktart:** Schließer, potenziellfreie Relaiskontakte**Nennspannung:** 230 V AC, ± 10 %, 50 Hz**Max. Nennstrom:** 16 A/AC-1; 10 A/AC-3**Max. Einschaltstrom:** 400 A (150 µs), 200 A (600 µs)**Schaltleistung:**

2500 W ohmsche Last

1100 W (140 µF) kapazitive Last

typabhängig Leuchstofflampen mit EVG
(wegen unterschiedlichen Einschaltströmen)**Kontakt:** AgSnO, Schließer, potenziellfrei**Maximale Belastung:** 3 A, cos φ = 1**Zulässige Betriebstemperatur:** -5 °C ... +45 °C**Schutzklasse:** II bei bestimmungsgemäßer Montage**Schutzart:** IP 20 nach EN 60529**Gehäuse:** 45 x 72 x 60 mm (4 TE)**Klemmenquerschnitte:****Anschluss:**Schraubklemmen: 0,5–4 mm² eindrähtig und feindrähtig
ohne Aderendhülse0,5–2,5 mm² feindrähtig mit
Aderendhülse**SMG 2 KNX (Steuereinheit-Grundgerät)**

- 2 Kanal Steuereinheit

SME 2 KNX (Steuereinheit-Erweiterungsgerät)

- 2 Kanal Erweiterungsmodul
(zur Erweiterung bis auf 12 Heizungsanäle)

Beschreibung

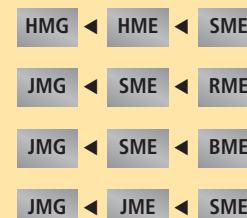
Das Steuergerät SMG 2 ist ein Reiheneinbaugerät. Es ermöglicht in Verbindung mit elektronischen Vorschaltgeräte (EVG's) das Schalten und Dimmen von Lichtstromkreisen. Das SMG 2 ist ein 2 Kanal Gerät und kann mit den Erweiterungsmodulen auf 6 Kanäle erweitert werden. Sie besitzen pro Kanal einen Schaltausgang (Relaiskontakt) zum Schalten der elektronischen Vorschaltgeräte und der dazugehörigen 1–10 V Steuereingänge.

Merkmale

- 2 Kanäle pro Grund- und Erweiterungsmodul
- 2 Schaltausgänge (Relaiskontakte) für 230 V (Ohmsche Last) und jeweils pro Kanal einen 1–10 V Ausgang
- Null durchgangsschaltung für Relaischonendes Schalten.
- Zentralobjekte mit und ohne Priorität
- Diagnose und Rückmeldeobjekte
- Verhalten bei Busausfall einstellbar
- Verhalten bei Netzweiterkehr einstellbar
- Handschalter für Ein, Aus, Bus, Schalten auch ohne Busspannung
- Dimmerweiterung lassen sich auch beliebig mit dem Schaltgrundmodul kombinieren.

Vorteile

- Beliebige Kombination von Schalten, Dimmen, Jalousie- und Heizungssteuerung sowie Binäreingängen erhöht die Flexibilität und reduziert die Systemkosten.
- Durch Erweiterung bis zu 6faches Dimmen
- Mit Handbedienung, dadurch einfache Inbetriebnahme

Kombinationsmöglichkeiten Heizungsaktoren (Beispiele)

Produktdatenbank und Handbuch
siehe www.theben.de

Typ	Best.-Nr.	€uro o. MwSt.
SMG 2 KNX	491 0 223	260,00
SME 2 KNX	491 0 224	195,00

Lieferbar ab Juni 2008

Mix-Serie
kombinierbar mit Geräten der Seiten 136–141