

# Schaltmodul für Niko Home Control für sechs verschiedene Kreisläufe

550-00106

4 Jahre  
Garantie

Dieses Schaltmodul dient zum Schalten von sechs verschiedenen Kreisläufen, zum Beispiel von Lichtpunkten, Steckdosen oder Steuerventilen. Durch Drücken der Taste können Sie jeden der Kontakt auch manuell bedienen. Mit diesem Modul können Sie zwei Nulleiter miteinander verbinden; dadurch bleibt die Verkabelung im Schaltschrank aufgeräumt. Das Modul ist mit sechs Feedback-LEDs und einer Status-LED ausgestattet und verbraucht sehr wenig Energie.

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

## Technische Daten

Schaltmodul für Niko Home Control für sechs verschiedene Kreisläufe.

- Funktion: Die Schaltmodule sind in 3-facher oder 6-facher Ausführung erhältlich. Sie können hierüber entweder drei oder sechs Schaltkreise schalten.

Das vom Controller ausgehende Bussignal aktiviert einen oder mehrere Ausgänge des Schaltmoduls. Sie können mit den auf dem Schaltmodul befindlichen Tastern die Ausgänge auch manuell aktivieren oder deaktivieren. Achten Sie darauf, dass diese Aktivierung oder Deaktivierung nur temporär ist und bei der nächstfolgenden Buskommunikation überschrieben wird. Das Modul enthält energiesparende bistabile Relais, mit denen die Ausgänge aktiviert oder deaktiviert werden. Der Relaisstatus ändert sich nur bei Erhalt eines vom Controller oder eines von einem der Taster ausgehenden Datenimpulses.

Bei normalem Modulbetrieb leuchtet die STATUS-LED lediglich im TEST-Modus auf. Bei einem oder mehreren Modulfehlern blinkt diese jedoch in einem bestimmten Rhythmus auf und gibt dabei den Fehlercode an, angefangen beim Fehler mit der höchsten Priorität.

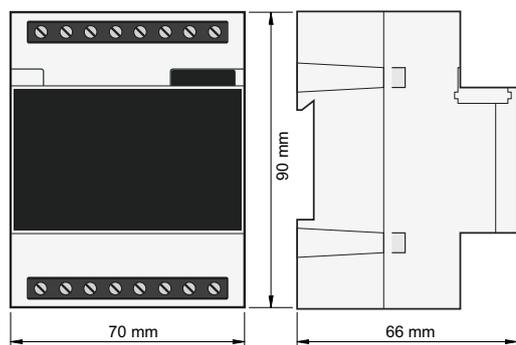
- nur eine Phase anschließen pro Schaltmodul
- maximale Last: 230 V – 16 A pro Kanal
- maximale GesamtmodulLast: 230 V - 32 A
- 2 Gruppen mit jeweils 3 Schaltkreisen
- Kompatibel mit dem Niko Home Control-Solarmodus
- Schieberverbindungsstück für die Verbindung zum nächsten Modul auf der DIN-Schiene
- Eingangsspannung: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Anschlussklemmen: 2 x 6 Schraubklemmen
- Leiterquerschnitt
  - 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> oder 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> oder 1 x 4 mm<sup>2</sup> pro Anschlussklemme
- DIN-Abmessungen: 4E
- Abmessungen (HxBxT): 90 x 70 x 66 mm
- Kennzeichnung: CE



**niko**



## Abmessungen



## Anschlussplan

