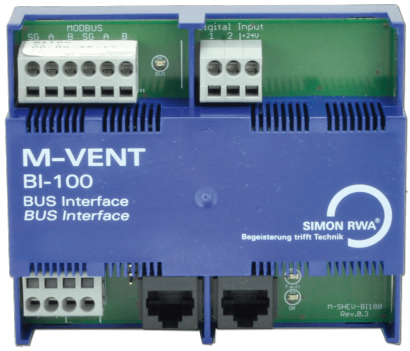
BUS Interface BI-100-KNX



Technische Daten

Eingangsspannung	24 V DC
Ausgangsspannung	24 V DC

ARTIKELINFO

Das BUS Interface **BI-100-KNX** besteht aus dem Modul BI-100-MB mit ModBus Ausgang und einem zertifizierten **ModBus-KNX-Gateway.**

Das Bundle kann in einer M-SHEV oder M-VENT zur digitalen Ansteuerung über die Gebäudeleittechnik auf KNX Standard eingebunden werden. KNX ist ein Feldbus zur Gebäudeautomation.

Der Funktionsumfang des BI-100 ist vollumfänglich gegeben und besteht aus bis zu 32 virtuellen Lüftertastern, die in ihrer Priorität und Zuordnung per SICO LINK frei parametrierbar sind. Sie können den verschiedenen Motorrelais MR-120 in unterschiedlicher Priorität zugeordnet werden. Weiterhin sind alle Status- und Zustandsinformationen der Steuerung zum Abruf und Visualisierung verfügbar.

Das BI-100 steuert per KNX oder ModBus nur Befehle zur kontrollierten natürlichen Lüftung. Die Auslösung für RWA erfolgt drahtgebunden über HE-Taster, Rauchmelder oder Brandmeldeanlage. Per BI-100 lassen sich über die Gebäudeleittechnik verschiedene Lüftungskonzepte für die Fensterautomation realisieren. Das KNX zertifizierte Gateway lässt sich standardisiert in die KNX Gebäudeleittechnik einbinden und vom autorisierten Partner parametrieren.

Funktionen des BI-100-KNX:

- **kompaktes KNX/Modbus Gateway** mit **250 frei konfigurierbaren Kanälen** (KNX Datenpunkte).
- einfache Integration von Modbus-Geräten in KNX Installationen
- Es kann als Modbus-Master oder -Slave eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	BI-100-KNX
Artikelname	BUS Interface BI-100-KNX
Artikelnummer	ST4 3389
Eingangsspannung	24 V DC
Ausgangsspannung	24 V DC
Gewicht	0.248 kg
Gehäuseart	Kunststoff

Schutzklasse	I
Umgebungstemperaturbereich	-5 °C - 40 °C