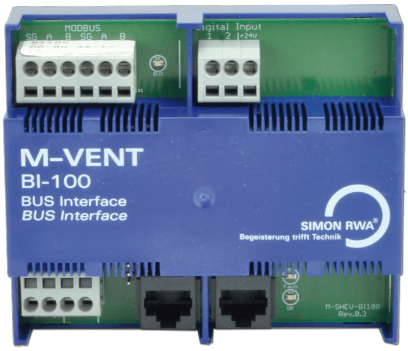
# BUS Interface BI-100-KNX




## 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 |