

DE Installationsanleitung KNX-Steckmodul K-SM



Für einzuhaltende Sicherheitsvorschriften und weiterführende Informationen → Installationsanleitung und Inbetriebnahme- und Wartungsanleitung des Lüftungsgerätes.

Sehr geehrter Installateur,

Arbeiten an der Elektrik dürfen nur von einer **Elektrofachkraft** vorgenommen werden. Sie sind eine Elektrofachkraft, wenn Sie aufgrund Ihrer fachlichen Ausbildung, Schulung und Erfahrung

- die einschlägigen Normen und Richtlinien kennen,
- die elektrischen Anschlüsse gemäß dem Verdrahtungsplan der Installationsanleitung fachgerecht und sicher ausführen können,
- Risiken und Gefährdungen durch Elektrizität erkennen und vermeiden können und
- Risiken durch fehlerhafte Installationen und Einstellungen und die daraus resultierenden Gefahren erkennen und vermeiden können.

1 Lieferumfang

K-SM-Steckmodul, diese Installationsanleitung und ein Nachrüstungsaukleber.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem KNX-Steckmodul lässt sich die Lüftungsgeräte-Steuerung mit einem optionalen KNX-System (z. B. Gebäudeleittechnik) verbinden. Das Lüftungsgerät kann dann vom KNX-System aus bedient werden.

Lesen Sie zuerst die Sicherheitshinweise der Installationsanleitung des Lüftungsgerätes, bevor Sie das KNX-System mit dem Lüftungsgerät verbinden. Folgen Sie den Anweisungen.

Impressum: © Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH. Deutsche Originalanleitung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Service
Tel: +49 7720 694-0
technik@maico.de



Ersatzteile
Tel: +49 7720 694-445
ersatzteilservice@maico.de



Bestellung
Tel: +49 7720 694-444
bestellung@maico.de

3 Sicherheitshinweise

Gefahr durch Stromschlag:

Vor dem Abnehmen der Frontabdeckung alle Versorgungsstromkreise abschalten (Netzsicherung ausschalten) und gegen Wiedereinschalten sichern. Warnschild sichtbar anbringen.

Verletzungsgefahr bei laufenden Ventilatoren:

Vor dem Abnehmen der Frontabdeckung abwarten, bis die Ventilatoren still stehen.

Verbrennungsgefahr durch heiße Gehäuseteile bei Geräten mit PTC-Heizregister:

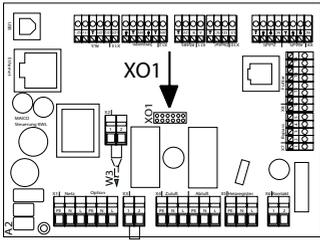
Nach dem Abnehmen der Frontabdeckung nicht auf das Heizregister fassen. Erst abwarten, bis Heizregister und Gehäuseteile abgekühlt sind.

Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren → Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr.



4 K-SM-Steckmodul einbauen

Hauptplatten-Steckplatz X01 für optionales K-SM-Steckmodul



K-SM-Steckmodul auf Hauptplatte A2 aufstecken und anschließen

ACHTUNG

Der Elektroneinschub lässt sich bei zu kurzen Anschlussleitungen nicht ganz herausziehen/einhängen. Innerhalb des Lüftungsgerätes für genügend lange Anschlussleitungen sorgen.

ACHTUNG

Kurzschlussgefahr/Gerätebeschädigung bei Wassereintritt in Elektronikfach.

Für korrekte, dichte Leitungszuführung durch die Kabeldurchführung sorgen.

1. Alle Versorgungsstromkreise abschalten.
2. Frontabdeckung(en) entfernen → Installationsanleitung Lüftungsgerät.
3. Elektroneinschub anheben und aus dem Elektronikfach herausziehen. Einschub in Einhängeszapfen (falls vorhanden) einhängen → Installationsanleitung Lüftungsgerät.



4. K-SM-Steckmodul vorsichtig, bis zum vollständigen Einrasten der Abstandsbohlen, auf Steckplatz X01 der Hauptplatte aufstecken – alle Abstandsbohlen korrekt einstecken.

5. Kabeldurchführung des Lüftungsgerätes fachgerecht durchstoßen.



Anschlusskabel nur einzeln durch die Kabeldurchführung führen. Nicht benötigte Durchführungen müssen verschlossen bleiben.

6. Ein bauseitig bereitzustellendes KNX-Anschlusskabel (GLT-Kabel) durch die Kabeldurchführung in das Lüftungsgerät führen, Dichtigkeit prüfen und sicherstellen.
7. KNX-Anschlusskabel in die K-SM-Platine einstecken (→ Pfeil in voriger Abbildung, Klemme rot „+“ und Klemme schwarz „-“).
8. Elektroneinschub in das Elektronikfach einschieben und ggf. festschrauben (je nach Gerätetype).
9. Frontabdeckung(en) anbringen → Installationsanleitung des Lüftungsgerätes.
10. Mitgelieferten Nachrüstaufkleber deutlich sichtbar am Lüftungsgerät anbringen und installierte Funktion K-SM eintragen.
11. Netzsicherung einschalten, Lüftungsgerät einschalten.
12. Mit der Inbetriebnahme-Software, dem Komfort-BDE (Installateurebene) oder dem Web-Server den Parameter KNX auf ja stellen.
13. Download der „KNX-Applikationsdatei für KWL-Geräte“ (ETS3) und der „Anleitung zur KNX-Applikationsdatei“ unter www.Maico-Ventilatoren.com/Service/Download/KNX-Applikationsdatei.
14. Mit der ETS-Software definieren, welche Parameter über das KNX-Bedienteil editierbar sein sollen. Das Lüftungsgerät lässt sich nun von der KNX-Steuerung aus bedienen.
15. Einstellungen und Funktionen testen.



Für zusätzliche Informationen → Inbetriebnahme- und Wartungsanleitung.

5 Technische Daten

Abmessungen (BxT)	54 x 39 mm
Bemessungsspannung	3,3 VDC

6 Entsorgung

Verpackungsmaterial gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.



