

## ANWEISUNG FÜR INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

# BI-K KNX Interface LZ1 / LZ6 / EMB 7300

### BI-K - KNX Interface LZ1 / LZ6 / EMB 7300



Art.-Nr.: 683999

**Anwendung:** Steckkarte zur Kommunikation zwischen den AUMÜLLER Steuerungen LZ1, LZ6 und EMB 7300 mit dem KNX-BUS-System.

Bemessungsspannung: 24 V DC  
Umgebungstemperatur: -5°C ... + 40°C  
Relative Luftfeuchte: (nicht Kondensat) 5% ... 90%  
Datenpunkte: bis zu 16 Stück je Motorlinie  
BUS-Strom: 9mA  
Gehäuse: ohne (bestückte Leiterplatte)  
Abmessungen (BxH): 51 x 42 mm  
Anschlussklemmen: 2 x 2 x 0,8 mm (KNX-BUS-Klemme)



#### Verwendungsbereich des BI-K - KNX Interface „BI-K“

Das Interface **BI-K** ist ausschließlich geeignet zur Verwendung in **AUMÜLLER** Steuerungen **LZ1**, **LZ6** und **EMB 7300**!

#### Funktionen:

Steckkarte zur Kommunikation zwischen den **AUMÜLLER** Steuerungen **LZ1**, **LZ6** und **EMB 7300** mit dem **KNX-BUS**-System.

- Daten der Steuerung (z. B. Antriebsposition) werden auf den **KNX-BUS** gesendet.
- Die Steuerungen erhalten direkte Befehle aus dem **KNX-BUS** (z.B. Positionsdaten, Wetterdaten).

Gelieferte Artikelmenge vor der Installation auf Vollständigkeit und Korrektheit der Lieferung anhand des Lieferscheins überprüfen, da spätere Reklamationen nicht mehr anerkannt werden können.

#### Lieferumfang zum BI-K

- Interface **BI-K**
- **KNX-BUS**-Klemme
- **VD (KNXPROD)** Datei kann herunter geladen werden über: [www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de)

#### HINWEIS

Eine **KNX**-Spannungsversorgung ist im Lieferumfang nicht enthalten!



Gewährleistungsansprüche setzen fachgerechte Montage, Installation und Wartung nach den gesetzlichen Vorschriften und den Angaben des Herstellers der **RWA-Zentrale** voraus.

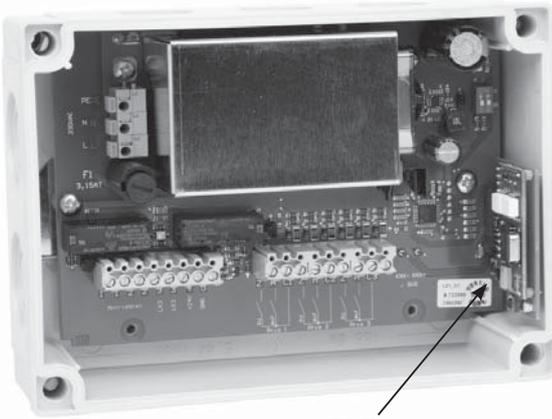
Jeden Ein- und Umbau in der Zentrale nur nach Trennung der Anlage von der Netz- und Akku-Spannung vornehmen.



Beim Einbau des **BI-K** unbedingt die Angaben in der Beschreibung der **RWA Kompaktzentrale EMB 7300** bzw. der Lüftungszentralen **LZ1 / LZ6** beachten.

Die Einstellung der Funktionen erfordert die Software des Zentralen-Herstellers und **ETS-Software**. Diese Anweisung über die Lebensdauer des Steuerungssystems aufbewahren.

Installation: BI-K an Zentrale

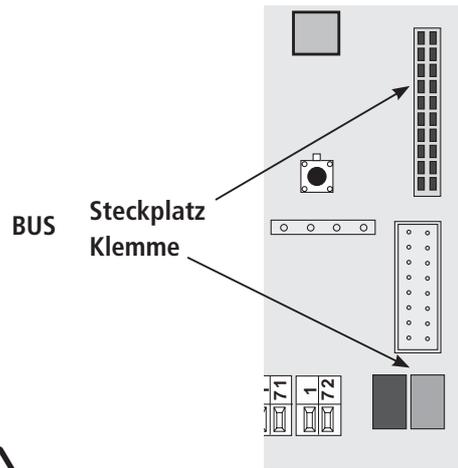


BI-K



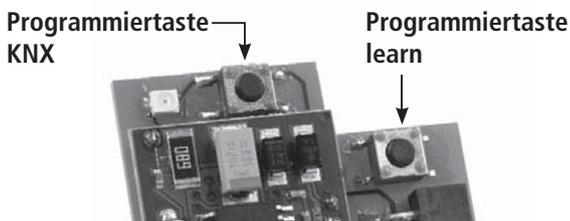
Steckrichtung beachten!  
Taster müssen Richtung Platine zeigen!

Anschluss: BI-K an Kompaktzentrale EMB 7300



EMB Kompakt / ETS-Software wird benötigt!

- 1.) Zentrale vom Netz trennen (ggf. auch Akkumulatoren trennen wenn vorhanden).
- 2.) BI-K auf die Hauptplatine stecken.
- 3.) Netzspannung wieder anlegen.
- 4.) Zum Einlernen des KNX-Moduls in einem KNX Bus muss die Programmierstaste „KNX“ für ca. 1 Sekunde gedrückt werden.
- 5.) Für eine korrekte Funktion muss der **angeschlossene Antrieb** zwingend mittels Programmierstaste „learn“ eingelernt werden (Taste muss für ca. 1 Sekunde gedrückt werden).
- 6.) Das Produkt ist nun betriebsbereit.

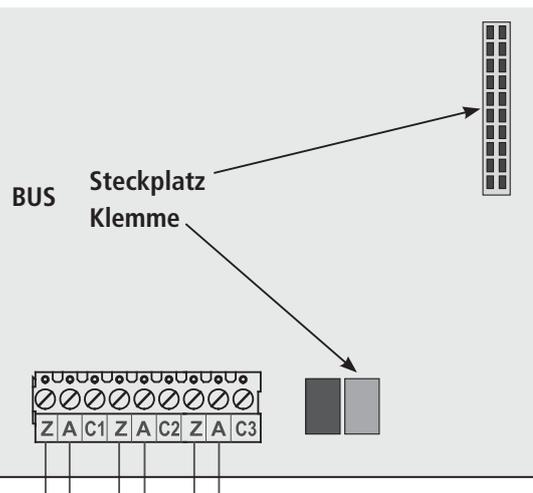


Kompatible Lüftungszentralen mit BI-K

Lüftungszentrale LZ1 Art.-Nr.: 660027	nicht kompatibel mit BI-K
Lüftungszentrale LZ1 „KNX“ Art.-Nr.: 660028	inklusive BI-K
Lüftungszentrale LZ6 Art.-Nr.: 660070	kompatibel mit BI-K
Lüftungszentrale LZ6 Art.-Nr.: 660071	kompatibel mit BI-K
Lüftungszentrale LZ6 Art.-Nr.: 660072	kompatibel mit BI-K

Anschluss:

BI-K an Lüftungszentrale LZ1 (Art.-Nr.: 660028)



ETS-Software wird benötigt!

Ausführliche Montageanweisung und Anschlussplan sowie die passende VD Datei finden sie unter:

[www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de)

[www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de)

AUMÜLLER AUMATIC GMBH  
Gemeindewald 11  
86672 Thierhaupten

Tel. +49 8271 8185-0  
Fax +49 8271 8185-250  
info@aumuelle-gmbh.de