

ise eBUS Adapter

Bestell-Nr.: 2-0001-003

ise Individuelle Software-Entwicklung GmbH

Kaiserstraße 14
26122 Oldenburg
Germany

T +49 441 680 06 12
F +49 441 680 06 15
www.ise.de
support@ise.de

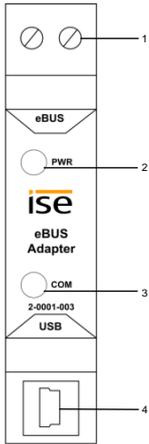


Abbildung 1

Funktion

Systeminformationen

Der ise eBUS Adapter ist eine Systemkomponente zur Verbindung des busmodularen Regelsystems der Fa. Vaillant mit dem ise smart connect KNX Vaillant, um mit dem KNX System zu kommunizieren. Die Montage und der elektrische Anschluss dürfen nur durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb vorgenommen werden. Die technischen Beschreibungen finden Sie stets aktuell auf unserer Internet-Seite.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der ise eBUS Adapter ist die Schnittstelle zwischen dem eBUS der Vaillant Heizungsanlage und dem ise smart connect KNX Vaillant. Dazu bietet er:

- eine USB-Schnittstelle zum Anschluss des ise smart connect KNX Vaillant und
- Anschlussklemmen für den eBUS an das Vaillant Heizungssystem.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Betreiber.

Die auf dem KNX erzeugten Befehle werden über den ise smart connect KNX Vaillant und den ise eBUS Adapter so aufbereitet, dass Sie die Kommunikation mit dem zentralen Regelgerät der Vaillant Anlage über den eBUS ermöglichen. Der Anschluss an den eBUS erfolgt an der vorgesehenen Abzweigdose.

Produkteigenschaften:

- Systemkomponente zur Bedienung eines Vaillant Systems über KNX.

Informationen für Elektrofachkräfte

Montage und elektrischer Anschluss

GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbauumgebung. Elektrischer Schlag kann zum Tod führen. Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

Gerät montieren

Das Gerät darf nur in Gebäuden installiert werden. Temperaturbereich beachten. Für ausreichende Kühlung sorgen.

- Das Gerät auf Hutschiene nach DIN EN 60715 aufschrauben. Einbaulage siehe Abbildung 1.
- ise smart connect KNX Vaillant mit USB Kabel am USB Port (4) anschließen. (Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel). Beachten Sie, dass das Anschlusskabel mit einem Winkelstecker versehen ist.
- eBUS an den Anschlussklemmen (1) anschließen und mit dem Vaillant System an beliebiger Schnittstelle verbinden.
Wichtiger Hinweis: Die maximale Länge des eBUS-Anschlusskabels beträgt 125 Meter.

Die einschlägigen Hinweise zur Installation am eBUS der Fa. Vaillant (Vorgehen beim Anschluss, Auswahl der Leitung etc.) sind unbedingt zu beachten.

Inbetriebnahme

- Mit dem Anschluss an den USB Port des ise smart connect KNX Vaillant und den eBUS ist das Gerät betriebsbereit.

Anhang

Technische Daten

Betriebsspannung	Versorgung über eBUS
Anschluss eBUS	Anschlussklemme
Anschluss USB	1 x Mini USB B
Leistungsaufnahme: eBUS	0,1 W bei 24 V
Leistungsaufnahme: USB	0,05 W
Umgebungstemperatur	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Einbaubreite	17,5 mm (1 TE)

Geräteaufbau

ise eBUS Adapter

1. Anschluss eBUS
2. LED PWR: grün wenn Mindestspannung vom eBUS anliegt.
3. LED COM: grün wenn Verbindung vom ise smart connect KNX Vaillant mit dem eBUS aufgebaut ist.
4. Anschluss USB
Verwenden Sie standardmäßig das mitgelieferte USB-Kabel. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz von USB-Kabeln mit einer Länge von mehr als 3 m grundsätzlich nicht zulässig ist.

Wichtiger Hinweis: Das Adapter Kabel für den USB Port ist mit einem Mini USB-B Winkelstecker versehen. Um Beschädigungen zu vermeiden, ziehen Sie den Winkelstecker unbedingt nach vorne ab.

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an uns zurück.

ise Individuelle Software-Entwicklung GmbH

Kaiserstraße 14
26122 Oldenburg
Deutschland