



## SMART CONNECT KNX Vaillant



Artikel	Bestell-Nr.	VE	PS
 SMART CONNECT KNX Vaillant (Set) 1x Gateway 1x eBUS Adapter	S-0001-006	1	1

### Technische Daten Gateway

Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	1,2 W (24 V DC über externe Versorgung) in Kombination mit dem eBUS Adapter und der Ethernet Verbindung
Umgebungstemperatur	0 °C bis +45 °C
KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
KNX Medium:	TP1-256
IP Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
Anschlüsse:	1x RJ45, 1x USB Anschluss- und Abzweigklemmen für KNX und 24 V
Abmessungen:	2 TE (REG plus)

### Technische Daten eBUS Adapter

Nennspannung:	Versorgung über eBUS und USB
Leistungsaufnahme:	0,1 W (24 V DC über externe Versorgung)
Umgebungstemperatur	0 °C bis +45 °C
Anschlüsse:	Mini USB B, eBUS über 2pol. Schraubklemme
Abmessungen:	1 TE (REG)

### Informationen

Heizung über KNX intelligent steuern: Der SMART CONNECT KNX Vaillant bietet zusammen mit den Systemreglern sensoCOMFORT oder multiMATIC die Integration zwischen eBUS und dem KNX.

#### Merkmale:

- Steuerung der Betriebsart und Temperatursollwerte von bis zu drei Heizzonen
- Steuerung des Betriebsmodus und Temperatursollwertes der Warmwasserbereitung
- Steuerung des Betriebsmodus der Lüftungsanlage
- Systeminformationen wie Wartungsmodus, Fehlermeldungen, Datum und Uhrzeit, Außentemperatur, Systemstatus
- Statuswerte Heizkreise: Pumpenstatus, Vorlaufsolltemperatur, Vorlauftemperatur, minimale Vorlaufsolltemperatur für den Kühlbetrieb, Heizkurve je Heizkreis
- Statuswerte Warmwasser: Status, Zirkulationspumpe, Zustand Ladepumpe/3-Wege-Ventil, Warmwassertemperatur
- Fehlerzustand und Temperaturwert von bis zu acht Wärmeerzeugern
- Ertragswerte von Solaranlage und Wärmepumpe
- Verbrauchswerte von Warmwasserbereitung und Heizung (Strom, Gas)
- Übergabeprotokoll vom Errichter zum Systemintegrator
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar)
- Übersichtliche Strukturierung durch Kanäle in der ETS5
- Erweiterungen über Firmware-Updates

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.

**ise Individuelle Software  
und Elektronik GmbH**  
Osterstraße 15  
26122 Oldenburg  
Deutschland

Tel.: +49 441-680 06-11  
Fax: +49 441-680 06-15  
E-Mail: [vertrieb@ise.de](mailto:vertrieb@ise.de)  
Web: [www.ise.de](http://www.ise.de)