

# EIB/KNX – Adapter für Pro-face Touchpanel



- Bestandteil der Pro-face-Steuerzentrale Ihrer Home-Automation
- Bidirektionales Gateway
- Telegramme EIS1-EIS15
- Anbindung über TP-UART-Chip von Siemens

Der EIB-Adapter bildet die Schnittstelle zwischen den frei programmierbaren Touchpanel der Firma Pro-face und der Welt des KNX/EIB. Durch die in den meisten Geräten integrierte SPS eignen sich die Touchpanels hervorragend als Herzstück jeder EIB-Installation. Hierbei übernimmt die SPS eine Vielzahl von Aufgaben, die üblicherweise nur durch Zusatzmodule realisiert werden können.

## Technische Daten

<p><b>Eingang</b> Anschluss: 9-polig D-Sub an Pro-face Panel</p> <p><b>Ausgang</b> EIB: über mitgelieferten Klemmblock/Verbinder</p> <p><b>Spannungsversorgung</b> 4,40 - 5,50 V DC über D-SUB (V3.1 über USB)</p>	<p><b>Umweltbedingungen</b></p> <p><b>Temperatur</b> Betrieb: 5 bis 35 °C (41 bis 95 °F) Lagerung: -25 bis 60 °C (-13 bis 140 °F)</p> <p><b>Luftfeuchtigkeit</b> Betrieb: 10 bis 80 %, ohne Kondensatbildung Lagerung: 10 bis 85 %, ohne Kondensatbildung</p>
<p><b>Stromaufnahme</b> 100 mA</p> <p><b>Galvanische Trennung</b> ja, mit Optokopplern</p>	<p><b>Physikalische Daten</b> Schutzart: IP 30 Gewicht: 53 g Außenmaße [mm]: 69 (L) x 47 (B) x 13 (H)</p> <p>Der EIB-Adapter entspricht der EMV-Direktiven 2014/30/EU und ist nach der EN 55022 Klasse B und nach der EN 55024 zertifiziert.</p>

## Unterstützte KNX – Telegramme

DPT 1	EIS 1	Schalten
DPT 3	EIS 2	Dimmen
DPT 10	EIS 3	Uhrzeit
DPT 11	EIS 4	Datum
DPT 9	EIS 5	Wert, Gleitkommazahl 16 Bit, proprietäres Format
DPT 5	EIS 6	Relativwert, 0 ... 100 %
DPT 1	EIS 7	Antriebssteuerung
DPT 2	EIS 8	Zwangssteuerung
DPT 14	EIS 9	Gleitkommazahl, 32 Bit, IEEE 754 single
DPT 7/8	EIS 10	16-Bit-Wert
DPT 12/13	EIS 11	32-Bit-Wert
DPT 15	EIS 12	Zugangskontrolle
DPT 4	EIS 13	ASCII-Zeichen
DPT 5/6	EIS 14	8-Bit-Wert
DPT 16	EIS 15	Zeichenkette

## Bestell-Informationen

Artikel	Bestell-Nummer	Anmerkungen
EIB/KNX-Adapter V3.0	311115A-V3	Spannungsversorgung über D-Sub
EIB/KNX-Adapter V3.1	311115A-V3.1	Spannungsversorgung über USB