

# EASYBus - Schnittstellen-Konverter



- EBW 1** Schnittstellen-Konverter zum Anschluss von max. 9 EASYBus-Modulen an die RS232-Schnittstelle (9-pol. Dsub) eines PC's.  
Lieferumfang: Schnittstellen-Konverter, 9-poliges Dsub-Verlängerungskabel



- EBW 3** Schnittstellen-Konverter zum Anschluss eines EASYBus-Moduls (z.B. **EASYlog**) an die USB-Schnittstelle Ihres PC's. (Stromversorgung: aus dem USB-Port)  
Lieferumfang: Schnittstellen-Konverter



- EBW 64** Schnittstellen-Konverter zum Anschluss von max. 64 EASYBus-Modulen an die RS232-Schnittstelle eines PC's.  
Lieferumfang: Schnittstellen-Konverter, 9-poliges Dsub-Verlängerungskabel.



- EBW 240 inkl. Software EASYControl net** Schnittstellen-Konverter zum Anschluss von max. 240 EASYBus-Modulen an die RS232-Schnittstelle eines PC.  
Lieferumfang: Schnittstellen-Konverter, Stecker-Netzteil, 9-poliges Dsub-Verlängerungskabel sowie Software EASYControl.

## Technische Daten:

	EBW 1	EBW 3	EBW 64	EBW 240
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50Hz 12 / 24 V DC auf Anfrage	keine erforderlich	230 V AC / 50Hz	230 V AC / 50Hz (mit Steckernetzteil)
Leistungsaufnahme:	ca. 5 W	max. 0.5 W	ca. 15 W	ca. 30 W
max. zul. Sensormodulanzahl *:	9	1	64	240
zulässige Kabellänge **::	200 m	10 m	1000 m	1000 m
Übertragungsrate:	4800 Baud			
serieller Anschluss:	RS232	USB	RS232	RS232
galvanische Trennung:	ja	ja	ja	ja
Überlastanzeige:	nein	nein	ja	ja
Kurzschlussfest:	bedingt (ca. 30 sek.)	nein	ja (passiv)	ja (aktiv)
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	0 ... 50 °C	0 ... 55 °C
Feuchte:	20 ... 80 % r.F. nicht betauend			
Lagertemperatur:	-20 ...+70 °C	-25 ...+70 °C	-20 ...+70 °C	-20 ...+60 °C
Abmessungen (L x B x H):	112 x 80 x 45 mm	56 x 31 x 24 mm	100 x 75 x 110 mm	200 x 240 x 55 mm (ohne Netzteil)
Bit-Recovery	nein	nein	ja	ja

\* abhängig von den verwendeten Sensormodulen

\*\* abhängig von Kabelart und Verdrahtung

## Schnittstellenzubehör

**USB-Adapter** zum Anschluss eines Schnittstellen-Konverters an die USB-Schnittstelle

**GSA 9S-25B** Anschluss-Adapter: 9-poliger Dsub-Stecker <=> 25-polige Dsub-Buchse

*Hinweis: Das EASYBus-Anzeigegerät EB2000 kann auch als Schnittstellen-Konverter für max. 9 Module verwendet werden.*