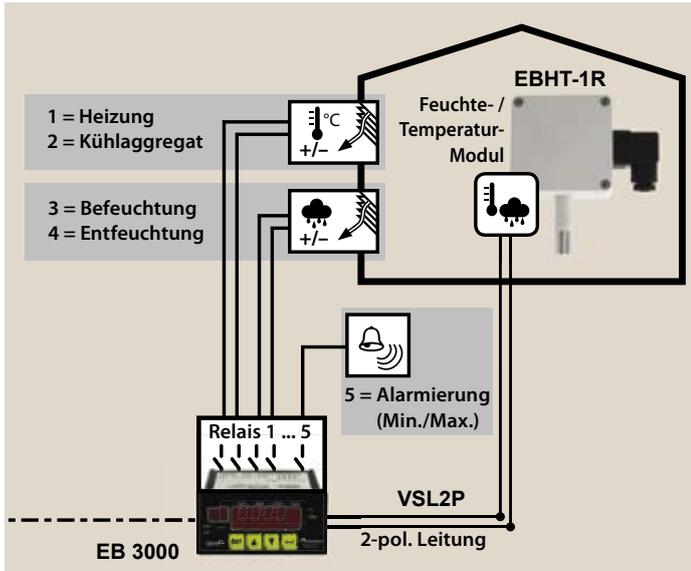


FEUCHTE-/TEMPERATUR-REGELUNG



**EB 3000 FTR**

Art.-Nr. 605923

Preisgünstige komplette Feuchte-/Temperatur-Regelung

**Allgemeines:**  
 Kostengünstige Überwachung und Regelung von Temperatur und Feuchte. Über eine einzige 2-polige verdrehte Leitung (z.B. Klingeldraht) wird das Feuchte-/Temperatur-Modul EBHT-1R mit dem EB 3000 verbunden. Die maximal zulässige Entfernung zwischen Sensor und Steuerung darf bis zu 500 m betragen.  
 Die Komponenten werden fertig konfiguriert ausgeliefert. Es müssen nur noch die Module über eine 2-polige verdrehte Leitung angeschlossen und die Schaltpunkte eingegeben werden.

**Anwendung:**  
 Kühlhaus, Gewächshaus, Reiferaum, Lagerraum, Terrarium usw.

**Technische Daten:**  
**Lieferumfang:** EB 3000: Regel- und Überwachungsgerät  
 EBHT-1R: Feuchte-/Temperaturmodul (siehe Seite 147)  
 VSL 2P: 10 m Spezialleitung (siehe Seite 152)

**Zubehör bzw. Ersatzteile:**  
**EBW 1**  
 Art.-Nr. 601136  
 Schnittstellen-Konverter, zum Anschluss von bis zu 9 EASYBus-Datenloggern an die RS232-Schnittstelle eines PCs (Stromversorgung: 230 V AC / 50 Hz)

**EBS 20M**  
 Art.-Nr. 601158  
 Software zum Aufzeichnen von 20 Sensormodulen  
 weitere Informationen siehe Seite 100

**Hinweis:**  
 Zur Aufzeichnung / Auslesen angeschlossener EASYBus-Module benötigt man den Schnittstellenkonverter EBW 1 und die Software EBS 20M

ZUBEHÖR



**EBW 1**

Art.-Nr. 601136

Schnittstellen-Konverter

**Allgemeines:**  
 zum Anschluss von max. 7 EASYBus-Modulen an die RS232-Schnittstelle eines PCs.

**Technische Daten:**  
**Spannungsversorgung:** 230 V AC / 50 Hz, 12 / 24 V DC auf Anfrage  
**Leistungsaufnahme:** ca. 5 W  
**max. zulässige Sensormodulanzahl:** 7 (abhängig von den verwendeten Sensormodulen)  
**zulässige Kabellänge:** 200 m (abhängig von Kabelart und Verdrahtung)  
**Übertragungsrate:** 4800 Baud  
**serieller Anschluss:** RS232  
**galvanische Trennung:** ja  
**Überlastanzeige:** nein  
**Kurzschlussfest:** bedingt (ca. 30 s)  
**Betriebstemperatur:** 0 ... 50 °C  
**Feuchte:** 20 ... 80 % r.F. nicht betauend  
**Lagertemperatur:** -20 ... +70 °C  
**Abmessungen:** 112 x 80 x 45 mm (L x B x H)  
**Bit-Recovery** nein  
**Lieferumfang:** Schnittstellen-Konverter, 9-pol. Dsub-Verlängerungskabel



**EBW 3**

Art.-Nr. 601137

Schnittstellen-Konverter

**Allgemeines:**  
 zum Anschluss eines EASYBus-Moduls (z.B. EASYLog) an die USB-Schnittstelle Ihres PCs. (Stromversorgung: aus dem USB-Port)

**Technische Daten:**  
**Spannungsversorgung:** keine erforderlich  
**Leistungsaufnahme:** max. 0,5 W  
**max. zulässige Sensormodulanzahl:** 1 (abhängig von den verwendeten Sensormodulen)  
**zulässige Kabellänge:** 10 m (abhängig von Kabelart und Verdrahtung)  
**Übertragungsrate:** 4800 Baud  
**serieller Anschluss:** USB  
**galvanische Trennung:** ja  
**Überlastanzeige:** nein  
**Kurzschlussfest:** nein  
**Betriebstemperatur:** -25 ... +50 °C  
**Feuchte:** 20 ... 80 % r.F. nicht betauend  
**Lagertemperatur:** -25 ... +70 °C  
**Abmessungen:** 56 x 31 x 24 mm (L x B x H)  
**Bit-Recovery** nein  
**Lieferumfang:** Schnittstellen-Konverter, Treiber-CD, Betriebsanleitung