

EASYBUS-REGEL, ANZEIGE UND ÜBERWACHUNGSGERÄT



EB 3000

Art.-Nr. 600269

EASYBus-Regel, Anzeige und Überwachungsgerät für 20 Kanäle

ALLGEMEINES:

- bis zu 20 Sensormodule anschließbar
- 2 Kanäle für zusätzliche Berechnungen
- 5 Relaisausgänge (4 x Regelung, 1 x Alarm)
- Regelfunktionen beliebig jedem Kanal zuordenbar
- Alarmüberwachung aller angeschlossenen EASYBus-Module
- Leitungslängen bis zu 1000 m möglich

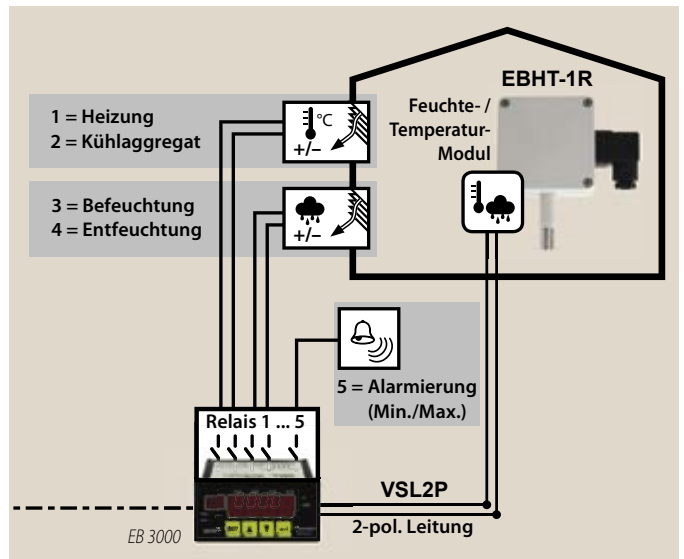
TECHNISCHE DATEN:

Anzeigebereich:	-1999..+9999 Digit
Auflösung, Genauigkeit:	abhängig vom angeschlossenen Sensormodul
Sensoren:	alle EASYBus-Sensormodule
Sensorversorgung:	durch EB 3000
max. Buslast:	30 EASYBus-Grundeinheiten
Messkanalzahl:	20
zulässige Kabellänge:	500 m (abhängig von Kabelart und Verdrahtung)
Schaltausgänge:	4 Relaisausgänge (Schließer), gemeinsamer Eingang, beliebig zuordenbar.
Alarmausgang:	1 Relaisausgang (Wechsler)
Schaltleistung:	230V AC, 5 A, ohmsche Last
Konfiguration:	direkt am Gerät oder über zusätzliche Konfigurationssoftware (passender Schnittstellen-Konverter erforderlich)
Min-/Max-Wertspeicher:	Die Min-/Max-Werte aller Sensoren können über die Tasten abgerufen und angezeigt werden.
Anzeigen:	Hauptanzeige: LED-Anzeige, 4-stellig, 13 mm Kanalanzeige: LED-Anzeige, 2-stellig, 7 mm 11 weitere LED's für z.B.: Schaltzustand und Alarm
Schnittstelle:	EASYBus-Schnittstelle
Anschluss:	verpolungsfrei über eine 2-polige Anschlussleitungen in Ring-, Baum-, oder Sternform
Anschlussklemmen:	Schraub-/Steckklemmen
Umgebungstemperatur:	-25..+50 °C (zulässige Umgebungstemperatur)
Spannungsversorgung:	230 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 9 VA
Gehäuse:	Folientastatur IP65. Gehäusedichtung für Einbau IP65 extra bestellen (Option).
Abmessungen:	96 x 48 x 100 mm (B x H x T)
Schalttafelauausschnitt:	90,5 x 43 mm (B x H)
Lieferumfang:	Gerät, CD, Betriebsanleitung

OPTION:

IP
Einbaudichtung zur Erhöhung der Schutzklasse auf IP65

PREISGÜNSTIGE KOMPLETTE 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 38) VSL 2P: 10 m Spezialleitung (siehe Seite 44)
----------------------	---

ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:

EBW 1

Art.-Nr. 601136

EASYBus-Schnittstellen-Konverter, Bis zu 7 EASYBus Module anschließbar, netzbetrieben zum Anschluss an die RS232-Schnittstelle eines PCs (Stromversorgung: 230 V AC/50 Hz)

EBS 20M

Art.-Nr. 601158

Messdatenerfassungs-Software für EASYBus & GMH, zum Aufzeichnen von 20 Sensormodulen
weitere Informationen siehe Seite 46

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