

TEMPERATUR-LOGGER ZUR ÜBERWACHUNG VON PRODUKTIONS- UND SERVERRÄUMEN



E.A.S.Y.BUS[®] MODUL



DIN EN 12830

EASYLOG-80K

EASYLOG 80K

Art.-Nr. 611601

EASYBus Temperatur-Logger mit fest angebrachtem Fühlerrohr

TECHNISCHE DATEN:

Messbereich:	-30,0..+60,0 °C (Auflösung: 0,1 °C)
Genauigkeit (bei 25 °C):	±0,5 °C
Arbeitstemperatur:	-30..+60 °C
Sensor:	Pt1000 (2-Leiter, DIN Kl. AA) im Fühlerrohr, Kunststoff Ø 7,5 mm, ca. 30 mm lang; Bei Kalibrierzertifikaten: VA-Rohr, Ø 5 mm, ca. 60 mm lang)
Sensoranschluss:	direkt im Gehäuse verbaut

EASYLOG 80KH

Art.-Nr. 611602

EASYBus Temperatur-Logger, Fühlerrohr über 1 m Kabel abgesetzt

TECHNISCHE DATEN:

Messbereich:	-50,0..+150,0 °C (Auflösung: 0,1 °C)
Genauigkeit (bei 25 °C):	±0,5 °C ±0,2 % v. M.W.
Arbeitstemperatur:	-25..+60 °C
Sensor:	Pt1000 (2-Leiter, DIN Kl. AA) im Fühlerrohr aus VA, Ø 5 mm, ca. 50 mm lang
Sensoranschluss:	Silikonkabel ca. 1 m lang (mit Knickschutz nicht lösbar)

TECHNISCHE DATEN:

Anzeige:	zwei 4½-stellige LCD-Anzeigen
Aufzeichnungsintervall:	2 s..5 h, am Gerät über Tasten oder über die Software GSOFT 40K frei programmierbar
Messwertspeicher:	250.000 Datensätze in max. 64 Aufzeichnungsreihen
Aufzeichnungsdauer:	7 Jahre (bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Batterielebensdauer:	ca. 5 Jahre (bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Lagertemperatur:	-30..+70 °C
Schnittstelle:	EASYBus-Schnittstelle (3-pol M8-Stecker)
Gehäuse:	Gehäuse aus ABS, Klarsichtscheibe aus Polycarbonat. Spritzwasserdicht IP65 (außer Filterkappe)
Abmessungen:	48,5 x 48,5 x 35,5 mm (L x B x H) ohne Sensor und Stecker
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung

ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:

ISO-WPT3

Art.-Nr. 602596

Werkkalibrierung Temperatur, Prüfpunkte: -20 °C, 0 °C, 70 °C (bei ...80KH)

ISO-WPT3L

Art.-Nr. 603530

Werkkalibrierung Temperatur, Prüfpunkte: -20 °C, 0 °C, 60 °C (bei...80K)

GSOFT 40K

Art.-Nr. 601145

Windows-Software für EASYLog, TLogg und MiniLog Datenlogger

EBW 1

Art.-Nr. 601136

EASYBus-Schnittstellen-Konverter, Bis zu 7 EASYBus Module anschließbar, netzbetrieben

EBW 3

Art.-Nr. 601137

EASYBus-Schnittstellen-Konverter, 1 EASYBus Modul anschließbar, versorgt aus USB-Port



EASYLOG-80KH

HIGHLIGHTS:

- o geeignet für Kühlhäuser gemäß Richtlinie 92/1/EWG über tiefgefrorene Lebensmittel

EBW 64

Art.-Nr. 601139

EASYBus-Schnittstellen-Konverter, Bis zu 64 EASYBus Module anschließbar netzbetrieben

EBW 250

Art.-Nr. 609308

EASYBus-Schnittstellen-Konverter, Bis zu 250 EASYBus Module anschließbar, netzbetrieben

EBSK 01

Art.-Nr. 601173

Anschlusskabel für EASYLog, 1 m Anschlusskabel mit Spezialstecker

EBSK 03

Art.-Nr. 601175

Anschlusskabel für EASYLog, 3 m Anschlusskabel mit Spezialstecker

EBSK 10

Art.-Nr. 601177

Anschlusskabel für EASYLog, 10 m Anschlusskabel mit Spezialstecker

EASYLOG80 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

Greisinger	
1.	Ausführung
K	Fühlerrohr, fest montiert, Kunststoff Ø 7,5 mm, FL = 30 mm, nicht kalibrierbar
KK	Fühlerrohr, fest montiert, Edelstahl Ø 5 mm, FL = 60 mm, kalibrierbar
KH	Fühler mit Kabel abgesetzt
2.	Option Alarmausgang
ALARM	Alarmausgang
	Nein
3.	Fühleranschluss
	Fühler fest verbunden
AFK	Absteckbares Fühlerkabel, Fühler mit M8 Kabel abgesetzt, Nur Ausführung -KH
AFK-GL	Absteckbares Fühlerkabel, ohne Fühler, für Fühler mit M8-Steckerbuchse, Nur Ausführung -KH
4.	Kabel
	Silikonkabel 1 m
x-S	jeder weitere Meter (Silikonkabel)
1-T	Teflonkabel 1 m
x-T	jeder weitere Meter (Teflonkabel)
1-P	PVC-Kabel 1 m
x-P	jeder weitere Meter (PVC-Kabel)
5.	Messbereich
	Messbereich -30,0°C ... +60,0°C bei 80K Kunststofffühler, Nur bei 80K
	Standardmessbereich -50,0°C ... +150,0°C
	-20 ... +105 °C, Nur Ausführung -KH, PVC Kabel
MBS	Weitere auf Anfrage
6.	Option wasserdichter Fühler
WD	Wasserdichter Fühler, Nur in Verbindung mit PVC-Kabel
	Nein

Andere Fühler siehe Seite 80-82

Achtung: Für alle EASYLog ist zum Konfigurieren bzw. Auslesen der Loggerdaten die Software GSOFT 40K, ein Schnittstellen-Konverter (EBW 1, EBW 3 oder EBW 64) und ein Anschlusskabel (EBSK 01) erforderlich (siehe Seite 49 / 45 / 46).