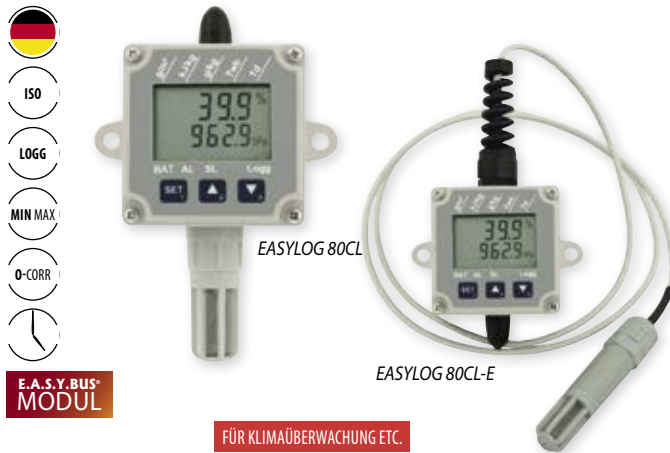


EASYBUS KLIMA LOGGER



EASYLOG 80CL

Art.-Nr. 602773

EASYBus Klima Logger (je 250.000 Messwerte), Fest verbundener Fühler, 4mm

EASYLOG 80CL-E

Art.-Nr. 606630

EASYBus Klima Logger (je 250.000 Messwerte), Abgesetzter Fühler, 1 m Teflonkabel

TECHNISCHE DATEN:

Mess-, Anzeigebereiche

Luftfeuchte:	0,0..100,0 % r.F.; Genauigkeit (bei 25 °C): ±2 % im Bereich 10..90 %
Temperatur:	-25,0..+60,0 °C; Genauigkeit (bei 25 °C): ±0,3 °C ± 0,017 * (T -25 °C)
Luftdruck:	300,0..1100,0 hPa; Genauigkeit (bei 25 °C): ±1,0 hPa

Zusätzlich vorhandene Anzeigegrößen:

Feuchtkugel-Temperatur:	-27,0..+60,0 °C
Taupunkt-Temperatur:	-40,0..+60,0 °C
Enthalpie:	-25,0..+999,9 kJ/kg
Feuchtegehalt der Luft:	-0,0..+640,0 g/kg
Absolute Feuchte:	0,0..200,0 g/cm ³
Auflösung Anzeige und Speicherung:	0,1 °C, 0,1 % r.F. und 0,1 hPa bzw. 1 Digit

Sensoren

Feuchte/Temperatur:	Sensor montiert im Fühlerrohr (Sensor ist wechselbar), 1 m Kabel
Luftdruck:	Sensor integriert im Gehäuse
Fühlerrohr:	ca. Ø 15 mm aus Polyamid
Schutzkopf:	abschraubbarer Kunststoff-Schutzkopf für schnelles Ansprechverhalten
Anzeige:	zwei 4 1/2-stellige LCD-Anzeigen
Aufzeichnungsintervall:	4 s..5 h, am Gerät über Tasten oder über die Software GSOFT 40K frei programmierbar
Messwertspeicher:	250.000 Datensätze (Feuchte, Temperatur, Luftdruck) in max. 64 Aufzeichnungsreihen
Aufzeichnungsdauer:	7 Jahre (bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Batterielebensdauer:	ca. 5 Jahre (bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Arbeitstemperatur:	-25..+60 °C
Lagertemperatur:	-30..+70 °C
Schnittstelle:	EASYBus-Schnittstelle (3-pol M8-Stecker)
Gehäuse:	Gehäuse aus ABS, Klarsichtschleibe 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

VARIANTE:

EASYLOG 80CL-ALARM

Art.-Nr. 475038

EASYBus Klima Logger mit zusätzlichem Alarmausgang
Open-collector-Ausgang. 4-poliger Miniatur-Einbaustecker (IP65) inkl. 1 m Anschlusskabel, Max. Schaltleistung: 28 V, 50 mA

ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:

ISO-80CL

Art.-Nr. 607734

ISO Kalibrierzertifikat, Werkskalibrierung für EASYLog 80CL
Kalibrierschein Luftfeuchte (Messpunkte ca. 20 / 40 / 60 / 80 % bei 23 °C)
Druck 5 Punkte steigend, 5 Punkte fallend über den gesamten Messbereich

NORMSIGNAL-LOGGER



EASYLOG80NS-K-E...

Art.-Nr. 479198

EASYBus Normsignal-Logger, 0,5 m, lose Enden

EASYLOG80NS-W-E...

Art.-Nr. 479199

EASYBus Normsignal-Logger, Winkelstecker nach EN 175301-803/A

TECHNISCHE DATEN:

Anzeigebereich:	-1999..9999 Digit frei programmierbar
Dezimalpunkt:	beliebig setzbar
Eingangssignale:	nur eine Auswahl möglich! 0.2 V, 0..10 V, 0..20 mA oder 4..20 mA, andere Eingangssignale auf Anfrage (Eingang ist nicht galvanisch vom EASYBUS getrennt)
Genauigkeit:	±0,5 % (bei Nenntemperatur)
Anzeige:	zwei 4 1/2-stellige LCD-Anzeigen
Aufzeichnungsintervall:	2 s..5 h, am Gerät über Tasten oder über die Software GSOFT40K frei programmierbar
Messwertspeicher:	250.000 Datensätze in max. 64 Aufzeichnungsreihen
Batterielebensdauer:	ca. 5 Jahre (bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Arbeitstemperatur:	-25..+60 °C
Lagertemperatur:	-30..+70 °C
Schnittstelle:	EASYBus-Schnittstelle (3-pol M8-Stecker)
Elektrischer Anschluss: (für Eingangssignale)	
..80NS-W:	Winkelstecker drehbar nach EN 175301-803/A zum einfachen „Dazwischenstecken“ an einen bestehenden Transmitteranschluss
..80NS-K:	ca. 0,5 m Anschlusskabel
Gehäuse:	Gehäuse aus ABS, Klarsichtschleibe aus Polycarbonat. Spritzwasserdicht IP65
Abmessungen:	48,5 x 48,5 x 35,5 mm (L x B x H), mit Winkelstecker: 50,5 x 90 x 39,5 mm
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung

EASYLOG80NS - 1 - 2 - 3

Greisinger		
1.	Anschluss Eingangssignal	
	K	0,5 m, lose Enden
	W	Winkelstecker nach EN 175301-803/A
2.	Eingangssignal	
	E420	4 ... 20 mA
	EV010	0 ... 10 V
	E020	0 ... 20 mA
	EV01	0 ... 1 V
	EV02	0 ... 2 V
3.	Zus. Alarmausgang	
	00	Nein
	ALARM	Ja