

SIMPLE LOGGER® II

Effiziente, diskrete und wirtschaftliche Datenlogger die alles speichern: Strom, Spannung, Temperatur, relative Luftfeuchte, Ereignisse

- Programmierbare Aufzeichnungsarten: "Beginn/Ende", FIFO, erweiterter Aufzeichnungsmodus (XRM™)
- Programmierbare Aufzeichnungsintervalle:
 - 125 ms bis 1 Tag bei CL601, L101, L102, L111, ML912, L322, L432, L481, L261, L562
 - 5s bis 1 Tag bei L642, L702
 - 1 mal nach 2 Sampling-Intervallen beim L404
- Aufzeichnungsdauer: 15 Minuten bis 8 Wochen (je nach Aufzeichnungsart und -Intervall)
- Speicherung von bis zu 240 000 Messwerten (50 000 beim L404)
- Stromversorgung durch Alkali-Batterie
- USB-Schnittstelle mit optischer galvanischer Trennung
- Lieferung mit DataView®-Software für Grafiken, Analysen, Messprotokolle
- Datenanzeige und -Analyse in Echtzeit auf Ihrem PC-Bildschirm



Modell	Aufzeichnungsgröße	Anzahl Kanäle	Eingangsanschluss	Messbereich	Auflösung	Best.-Nr.	Preis
CL 601	Ströme	1	Stromzange	0...600 AAC	0,1 A	P01157010	
L101	Strom ⁽¹⁾	1	1 x BNC	0...1 V	0,1 mV	P01157020	
L102	Strom ⁽¹⁾	2	2 x BNC	0...1 V	0,1 mV	P01157030	
L111	Strom	1	2 x 4 mm-Buchsen	0 ... 1 A	0,1 mA	P01157080	
ML912	Strom	2	2 flexible Stromwandler	0,5...100 AAC 5...1000AAC	0,1 A	P01157130	
L322	Prozessstrom	2	Schraub-Klemmleiste	-20...+20mA _{DC}	0,01 mA	P01157090	
L432	Spannung	2	Schraub-Klemmleiste	3 Bereiche pro Kanal -100 mV...+100 mV _{DC} -1 V...+1 V _{DC} -10V...+10 V _{DC}	0,1 V 1 mV 10 mV	P01157070	
L481	Spannung	1	2 x 4 mm-Buchsen	-850 V _{DC} ...+850 V _{DC}	0,1 V	P01157110	
L261	Spannung	1	2 x 4 mm-Buchsen	0...600 V _{AC/DC}	0,1 V	P01157040	
L562	Strom ⁽¹⁾ Spannung	2	1 x BNC 2 x 4 mm-Buchsen	0...1 V _{AC} 0...600 V _{AC/DC}	0,1 mV 0,1 V	P01157060	
L642	Temperatur ⁽²⁾ -210 bis +1200 °C	2	Buchsen für Thermoelement- Miniaturstecker	J: -210 bis +1200 °C K: -200 bis +1372 °C T: -250 bis +400 °C N: -200 bis +1300 °C E: -150 bis +950 °C R: 0 bis 1767 °C S: 0 bis 1767 °C	0,1°C < 1000°C 1°C > 1000°C	P01157050	
L702	Temperatur Relative Feuchte	2	Integrierte Fühler	-10...+50 °C 5%...85% r.F.	0,1°C 0,1 % r.F.	P01157120	
L404	Ereignisse	4	Schraub-Klemmleiste	0 V _{DC} ...5 V _{DC} ⁽³⁾		P01157100	

(1) Strommessung über Zangenstromwandler mit Spannungsausgang (nicht im Lieferumfang)
 (2) Temperaturmessung über externen Thermoelement-Fühler (nicht im Lieferumfang)
 (3) Trockenkontakt-Schließung

Alle Geräte werden mit einem USB-Anschlusskabel, 2 m lang, Typ A mit Mini-B-Stecker 5 Pin, einer Protokollsoftware DataView® und 2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA geliefert.

Allgemeine Daten:

- Stromversorgung: 2 Alkali-Batterien 1,5V Typ AA
- Batteriebetriebsdauer: von 100 Std. bis >45 Tage (je nach Aufzeichnungsintervall und -Dauer)

Zangenstromwandler und Temperaturfühler erhältlich auf Anfrage

