

DATENLOGGER FÜR STROM



SIMPLE LOGGER® II

Modell L111: Aufzeichnung von Strömen TRMS

Geeignet für handelsübliche AC-Zangenstromwandler mit Spannungsausgang über Bananenstecker

TECHNISCHE DATEN	L111
Anzahl Kanäle / Eingangsanschluss	Anzahl Kanäle: 1 / Eingangsanschluss: Zwei versenkt eingebaute 4 mm Buchsen
Ausgangsspannung der Zangenstromwandler	von 0 bis 1 A je nach verwendetem Zangenstromwandler
Auflösung	0,1 mA
Genauigkeit (50/60 Hz)	von 0 bis 10 mA: keine Angabe / von 10 bis 50 mA: ±(0,5 % Anz. + 1 mA) von 50 bis 1000 mA: ±(0,5 % Anz. + 0,5 mA)
Abtastrate	64 Samples pro Periode
Aufzeichnungsintervall	programmierbar von 125 ms bis zu 1 Tag
Aufzeichnungsmodi	Beginn/Ende, FIFO und erweiterter Aufzeichnungsmodus (XRM™)
Aufzeichnungsdauer	von 15 Minuten bis 8 Wochen, über DataView® programmierbar
Speicherkapazität	240 000 Messwerte (512 KB). Die Daten werden in einem nicht-flüchtigen Speicher abgelegt und bleiben auch bei schwacher oder entnommener Batterie erhalten
Kommunikation	USB 2.0 mit optischer galvanischer Trennung
Stromversorgung	2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA
Batteriebetriebsdauer	von 100 Std. bis >45 Tage (je nach Aufzeichnungsintervall und -Dauer)
Größter Leitungs-Ø	je nach verwendetem Zangenstromwandler
Elektrische Sicherheit / Schutzart	Elektrische Sicherheit: IEC 61010, 50 V CAT III / Schutzart: IP 40
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +50 °C / -20 bis +60 °C
Abmessungen / Gewicht	132 x 70 x 32 mm /188 g (mit Batterien)



Simple Logger® II L111 P01157080
 Geliefert mit einem USB-Anschlusskabel, 2 m lang, Typ A mit Mini-B-Stecker 5 Pin, einer Protokollsoftware DataView®, 2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA.
 Die Zangenstromwandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Modell ML912:
Aufzeichnung von Strömen
Ausführung mit zwei flexiblen Stromwandlern MiniFlex® zum Messen von Strömen ab 0,5 Aac bis 1000 Aac. Das Modell verfügt über zwei Messbereiche 100 Aac und 1000 Aac.

TECHNISCHE DATEN	ML912	
Anzahl Kanäle / Eingangsanschluss	Anzahl Kanäle: 2 / Eingangsanschluss: Fest angeschlossene flexible ACStromwandler MiniFLEX™	
Messumfang	von 0,5 bis 100 Aac	von 5 bis 1000 Aac
Genauigkeit	von 0 bis 1 A: keine Angabe von 1 bis 100 A: ±(1 % Anz. + 0,5 A)	von 0 bis 1 A: keine Angabe von 5 bis 1000 A: ±(1 % Anz. + 1 A)
Auflösung	0,1 A	
Abtastrate	64 Samples pro Periode	
Aufzeichnungsintervall	Programmierbar von 125 ms bis zu 1Tag	
Aufzeichnungsmodi	Beginn/Ende, FIFO und erweiterter Aufzeichnungsmodus (XRM™)	
Aufzeichnungsdauer	von 15 Minuten bis 8 Wochen, über DataView® programmierbar	
Speicherkapazität	240 000 Messwerte (512 KB). Die Daten werden in einem nicht-flüchtigen Speicher abgelegt und bleiben auch bei schwacher oder entnommener Batterie erhalten	
Kommunikation	USB 2.0 mit optischer galvanischer Trennung	
Stromversorgung	2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA	
Batteriebetriebsdauer	von 100 Std. bis > 45 Tage (je nach Aufzeichnungsintervall und -Dauer)	
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +50 °C / -20 bis +60 °C	
Elektrische Sicherheit	Elektrische Sicherheit: EN 61010-1; 600 V CAT III; 300 V CAT IV; Verschmutzungsgrad 2 / Schutzart: IP40	
Abmessungen / Gewicht	136 x 70 x 32 mm / 245 g (mit Batterien)	

Simple Logger® II ML912 P01157130
 Geliefert mit einem USB-Anschlusskabel, 2 m lang, Typ A mit Mini-B-Stecker 5 Pin, einer Protokollsoftware DataView®, 2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA.

DATENLOGGER FÜR STROM