

Datenlogger mit flexiblen Stromwandlern mehrkanalig und dialogfähig



Simple Logger[®] II
Aufzeichnung
von Strömen

ML 914 - der Logger mit flexiblen
Stromwandlern, für allgemeine
Anwendung!



AL 834 - der Logger gemäß
IP65, der sich auch bei Regen
benutzen lässt!

- 4 flexible Stromwandler für TRMS-Messungen bis 3000 A_{AC}
- Sichere Messungen und problemloser Zugang zu den Messpunkten durch Bluetooth™ Datenübertragung
- DataView[®]-Auswertesoftware für eine effiziente Messwertanalyse

600 V CAT IV

1000 V CAT III



Die Simple Logger® II ML 914 und AL 834 sind vierkanalige Datenlogger zur Aufzeichnung von AC-Strömen TRMS.

Der AL 834 verfügt über zwei Messbereiche bis 300 A_{AC} und bis 3 000 A_{AC}, während die Bereiche des ML 914 bis 100 A_{AC} und 1 000 A_{AC} reichen. Beide Logger messen die Ströme mit flexiblen Stromwandlern. Über die mitgelieferte DataView®-Software kann der Benutzer die Art der Datenspeicherung, sowie die Aufzeichnungs-Intervalle je nach Bedarf programmieren. In dem nichtflüchtigen Speicher der Simple Logger® lassen sich bis zu 1 000 000 Messwerte ablegen. Diese Daten bleiben selbst bei verbrauchter oder ganz fehlender Batterie erhalten.

Die Datenlogger-Gehäuse Simple Logger® II AL 834 und die flexiblen MiniFLEX-Stromwandler sind gemäß IEC 60529 nach **IP65 geschützt**.

Beide Datenlogger werden von je vier Alkali-Batterien des Typs C mit Strom versorgt. Die Batterie-Betriebsdauer beträgt für beide Modelle ML 914 und AL 834 mindestens 6 Monate bei einem Erfassungs-Intervall von 8 Messungen pro Sekunde.

Keine Probleme mehr mit dem Verlegen von Kabeln! Die Simple Logger® II senden ihre Messdaten über Bluetooth™ an die DataView®-Software.



Modell	AL834		ML914	
Elektrische Daten				
Anzahl Kanäle	4			
Stromwandler-Typ	AmpFLEX® mit 61 cm, fest angeschlossen		MiniFLEX® mit 15 cm, fest angeschlossen	
Messbereiche	300 A _{AC}	3000 A _{AC}	100 A _{AC}	1000 A _{AC}
Genauigkeit (50 / 60 Hz)	von 0 bis 5 A : ohne Angabe von 5 bis 300 A : ± (1% Anz. + 0,5 A)	von 0 bis 15 A : ohne Angabe von 15 bis 3000 A : ± (1% Anz. + 1 A)	von 0 bis 1 A : ohne Angabe von 1 bis 100 A : ± (1% Anz. + 0,5 A)	von 0 bis 5 A : ohne Angabe von 5 bis 1000 A : ± (1% Anz. + 1 A)
Auflösung	0,1 A _{AC}	0,5 A _{AC}	0,1 A _{AC}	
Abtastrate	64 Samples pro Periode			
Aufzeichnungs-Intervall	Programmierbar von 125 ms bis 1 pro Tag			
Aufzeichnungsmodi	Ein/Aus, FIFO, erweiterter Modus XRM™ und bei Alarm			
Aufzeichnungsdauer	Einstellbar von 15 Minuten bis 8 Wochen über DataView®			
Speicherkapazität	1 000 000 Messungen (2 MB)			
Kommunikation	Bluetooth (Klasse 2)			
Stromversorgung	4 x 1,5 V-Alkali-Batterien, Typ C			
Batterie-Betriebsdauer	bis zu 180 Tage			
Elektrische Sicherheit	IEC 61010 600 V CAT IV bzw. 1000 V CAT III			
Mechanische Daten				
Abmessungen	150 x 150 x 91 mm ohne Stromwandler			
Max. Abmessungen des zu messenden Leiters	203 mm		45 mm	
Gewicht	1,77 kg		1,1 kg	
Gehäuse	IP65 gemäß IEC 60529		IP50	

Lieferumfang

1 Datenlogger ML 914 oder AL 834 mit DataView®-Software, 4 Alkali-Batterien Typ C, 1 mehrsprachige Bedienungsanleitung auf CD-Rom und 1 Sicherheitsdatenblatt.

Bestellangaben

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| • Simple Logger® II ML 914 | P01 1571 35 |
| • Simple Logger® II AL 834 | P01 1571 40 |

Zubehör

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| • Software DataVIEW® | P01 1020 95 |
| • Transporttasche | P01 2980 78 |