

## Datenlogger mit flexiblen Stromwandlern mehrkanalig und dialogfähig



Simple Logger<sup>®</sup> 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<sub>AC</sub>
- Sichere Messungen und problemloser Zugang zu den Messpunkten durch Bluetooth™ Datenübertragung
- DataView<sup>®</sup>-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<sub>AC</sub> und bis 3 000 A<sub>AC</sub>, während die Bereiche des ML 914 bis 100 A<sub>AC</sub> und 1 000 A<sub>AC</sub> 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	
<b>Elektrische Daten</b>				
Anzahl Kanäle	4			
Stromwandler-Typ	AmpFLEX® mit 61 cm, fest angeschlossen		MiniFLEX® mit 15 cm, fest angeschlossen	
Messbereiche	300 A <sub>AC</sub>	3000 A <sub>AC</sub>	100 A <sub>AC</sub>	1000 A <sub>AC</sub>
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 <sub>AC</sub>	0,5 A <sub>AC</sub>	0,1 A <sub>AC</sub>	
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			
<b>Mechanische Daten</b>				
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 | <b>P01 1571 35</b> |
| • Simple Logger® II AL 834 | <b>P01 1571 40</b> |

## Zubehör

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| • Software <b>DataVIEW®</b> | <b>P01 1020 95</b> |
| • Transporttasche           | <b>P01 2980 78</b> |