

## 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<sub>AC</sub>
- 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 AAC und bis 3 000 AAC, während die Bereiche des ML 914 bis 100 AAC und 1 000 AAC 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 15,2 cm, fest angeschlossen	
Messbereiche	300 AAC	3000 AAC	100 AAC	1000 AAC
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 AAC	0,5 AAC	0,1 AAC	
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 sans capteur			
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, zusammen 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**

Pour informations et commandes

**DEUTSCHLAND**  
**Chauvin Arnoux GmbH**  
 Straßburger Str. 34  
 77694 KEHL / RHEIN  
 Tel.: +49 7851 99 26-0  
 Fax: +49 7851 99 26-60  
 info@chauvin-arnoux.de  
 www.chauvin-arnoux.de

**ÖSTERREICH**  
**Chauvin Arnoux Ges.m.b.H**  
 Slamastrasse 29/2/4  
 1230 WIEN  
 Tel.: +43 1 61 61 9 61  
 Fax: +43 1 61 61 9 61-61  
 vie-office@chauvin-arnoux.at  
 www.chauvin-arnoux.at

**SCHWEIZ**  
**CHAUVIN ARNOUX AG**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tel.: +41 44 727 75 55  
 Fax: +41 44 727 75 56  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP