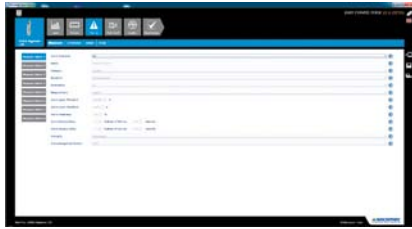




DIRIS und COUNTIS Software

Softwarepaket



Easy Config-Software



Analysis Software

Kompatibel mit:



COUNTIS E



DIRIS A



DIRIS Digiware



DIRIS B30

Funktion

Für eine effiziente Auswertung der SOCOMEC-Messgeräte und Energiezähler bieten wir Ihnen mehrere Softwarelösungen als Ergänzung zu Vertelis Webview und Hyperview an:

Easy Config-Software

Mit der Software Easy Config lassen sich die Konfigurationen von DIRIS Digiware, DIRIS B, DIRIS G, DIRIS BCMS 720, COUNTIS E und DIRIS A einfach und schnell einrichten, ändern, speichern.

Analysis Software

Die Analysis Software ermöglicht über das Logbuch der Ereignisse und die Interpretierung von Kurven, die Analysierung und den Export der Qualitätsdaten und der Differenzstromüberwachung (Residual Current Monitoring).

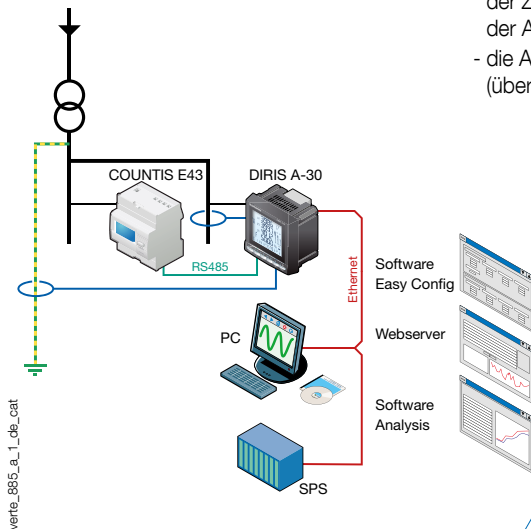
Funktion Webserver

Für die Webserver-Funktion muss keine Software installiert werden! Tatsächlich genügt ein einfacher Internetbrowser (Internet Explorer, Firefox...), um direkt auf die HTML-Seiten zuzugreifen, die in den Ethernet-Kommunikationsmodulen der Messgeräte DIRIS A integriert sind, sofern diese damit ausgestattet sind.

Die Webserver-Funktion ermöglicht:

- die Überwachung der elektrischen Parameter,
- die Anzeige der verbrauchten Energien,
- die Verwaltung der Alarme,
- die Konfiguration der wichtigsten Parameter der Zähl- und Messgeräte der Anlage
- die Anzeige und der Export der Lastkurven (über .CSV Datei).

Prinzipdarstellung



	Easy Config	Webserver	Analysis	WEBVIEW Siehe Seite
COUNTIS E mit RS485 Kommunikation	•	• ⁽¹⁾		•
COUNTIS EGi	•	• ⁽¹⁾		•
DIRIS A10 und A20 mit RS485 Kommunikation	•	• ⁽¹⁾		•
DIRIS A40 mit RS485 Kommunikation	•	• ⁽¹⁾		•
DIRIS A40 mit Ethernet Kommunikationsmodul	•	•		•
DIRIS A60 und A80 mit RS485 Kommunikationsmodul	•	• ⁽¹⁾	•	•
DIRIS A60 und A80 mit Ethernet Kommunikationsmodul	•	•	•	•
DIRIS B	•			•
DIRIS Digiware	•			•
DIRIS G	•			•
DIRIS BCMS 720	•	•		

(1) Über ein DIRISA mit Ethernet/RS485 Gateway ausgerüstet.

Easy Config-Software

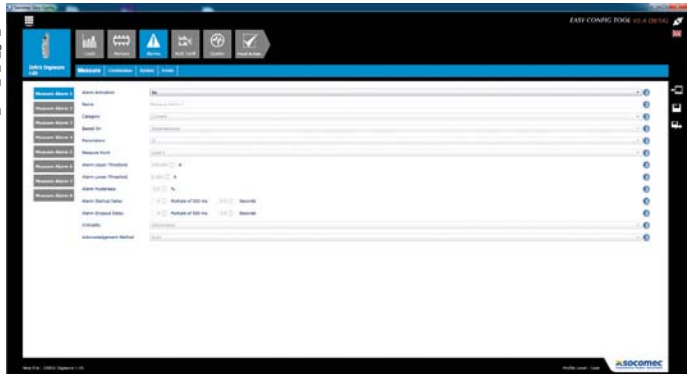


Mit der Software Easy Config lassen sich die Konfigurationen von DIRIS Digiware, DIRIS B, DIRIS G, DIRIS BCMS 720, COUNTIS E und DIRIS A einfach einrichten, ändern, speichern.

Sie gewährleistet folgende Funktionen:

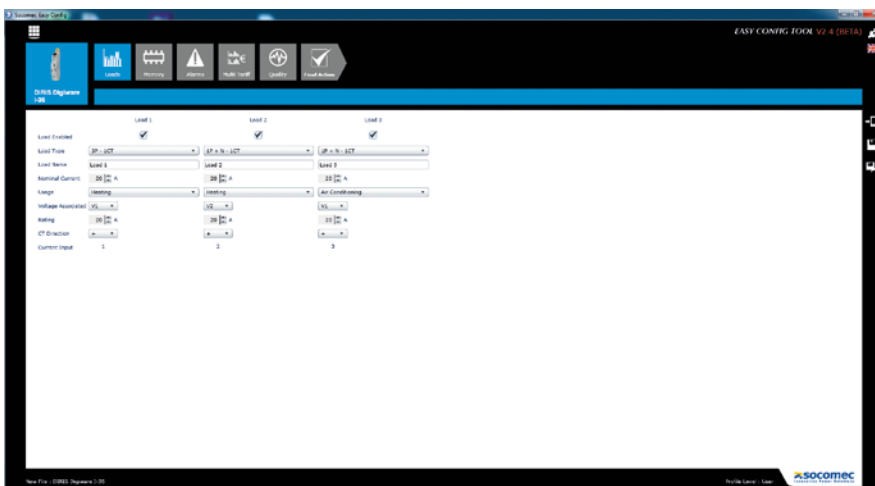
- Die Offline Parametrierung eines neuen Geräts.
- Die Speicherung der Einstellungen auf einem Rechner.
- Die Übertragung der Konfiguration über USB, RS485 oder Ethernet.
- Das Laden der Konfiguration eines vorhandenen Geräts über USB, RS485 oder Ethernet für Speicherung, Änderung oder zum Duplizieren.

soft_009_a_1_gb_cat



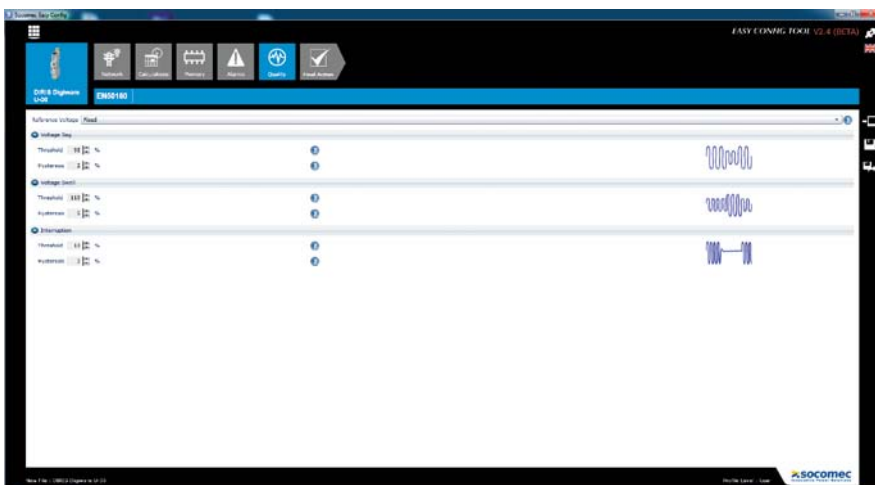
Einstellung der Lasten

soft_040_a_1_gb_cat



Einstellung der Qualitätseignisse

soft_041_a_1_gb_cat



Analysis Software

Mit dieser Software kann die Zuverlässigkeit der elektrischen Installation erhöht werden, denn mit Hilfe ihrer Kurvendiagramme können Ereignisse einfach erkannt und analysiert werden.

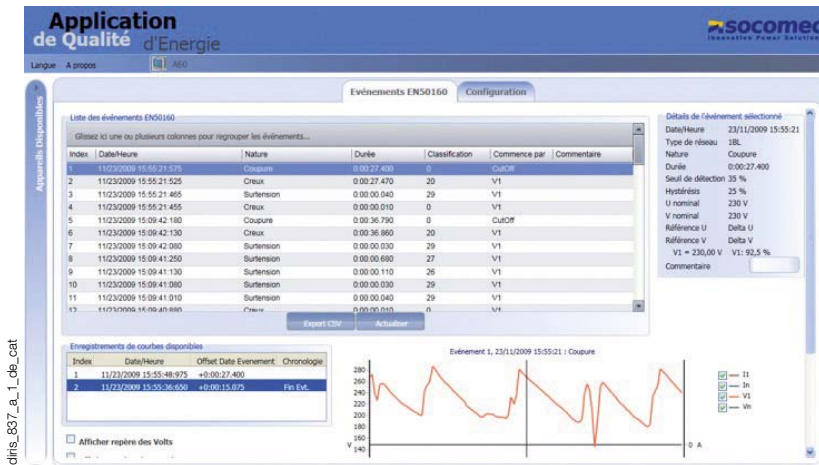
Die Software beinhaltet folgende Funktionen:

- Liste der Spannungseinbrüche, Unterbrechungen, Überspannungen, Überströme.
- Liste IΔn und I_{PE} Alarme des DIRIS A80.
- Anzeige der 10 (3V, 3U, 3I, In) Kurven des Ereignisses mit der Möglichkeit zu zoomen.
- Sortierung der Ereignisse nach EN 50160.
- Export der Bilder oder von Dateien der Kurven.

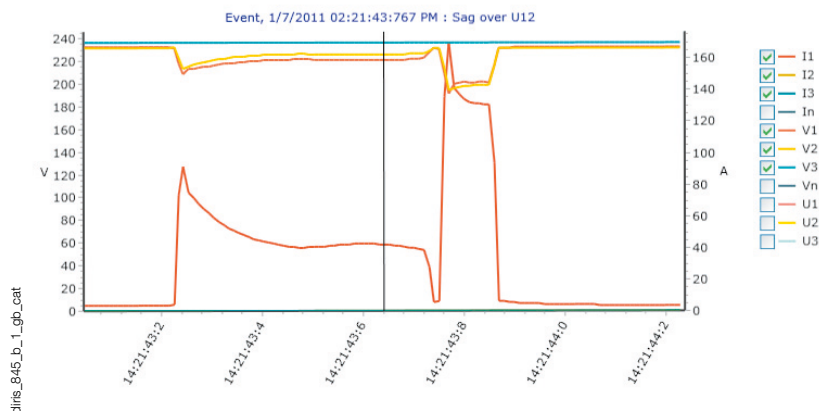
Die Software kann über das Optionsmodule RS485 Modbus oder Ethernet an dem DIRIS angeschlossen werden.

Die Software kann von der SOCOMEC-Website heruntergeladen werden: www.socomec.com

Logbuch der Ereignisse



Anzeige und Analyse der Kurven



Funktion Webserver



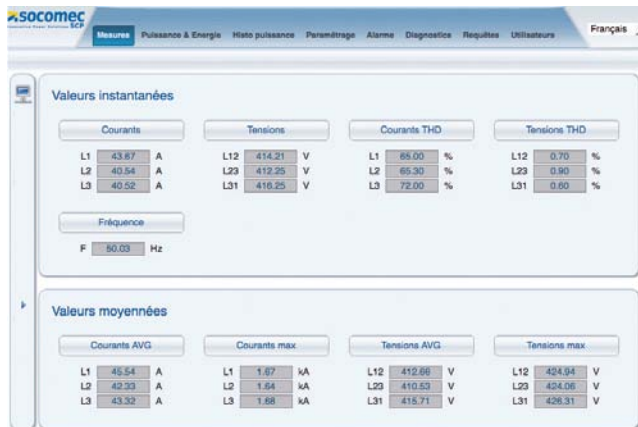
diris_776_a_1_cat

Die Webserver-Funktion besteht aus HTML-Seiten, die im Ethernet-Kommunikationsmodul der Multifunktionsmessgeräte DIRIS A (optionales Modul) integriert sind. Der Zugriff auf diese Seiten erfolgt über Ihren Internetbrowser, wobei einfach die IP-Adresse des DIRIS A angegeben wird. Die Webserver-Funktion hat folgende Funktionen:

- Überwachung der elektrischen Parameter,
- Anzeige der verbrauchten Energien,
- Verwaltung der Alarme,
- Konfiguration der wichtigsten Parameter der Zähl- und Messgeräte der Anlage.
- Anzeige und Export der Lastkurven (über .CSV Datei).

DIRIS A40 mit Ethernet- Kommunikationsmodul

Momentanwerte der Messungen



diris_867_a_1_gb_cat

Anzeige als Tabellenform von allen momentanen und durchschnittlichen elektrischen Werten.

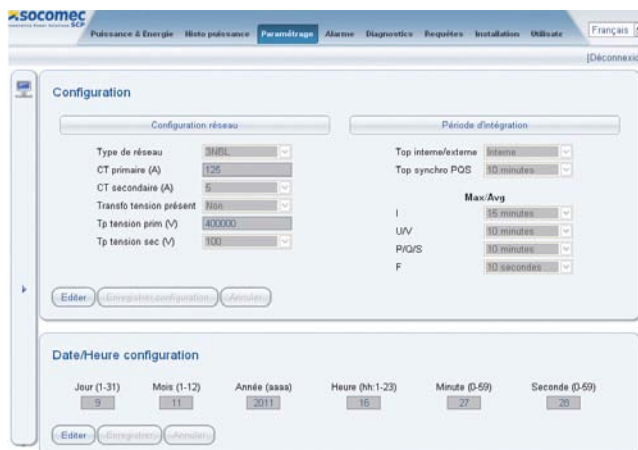
Leistung und Energie



diris_869_a_1_gb_cat

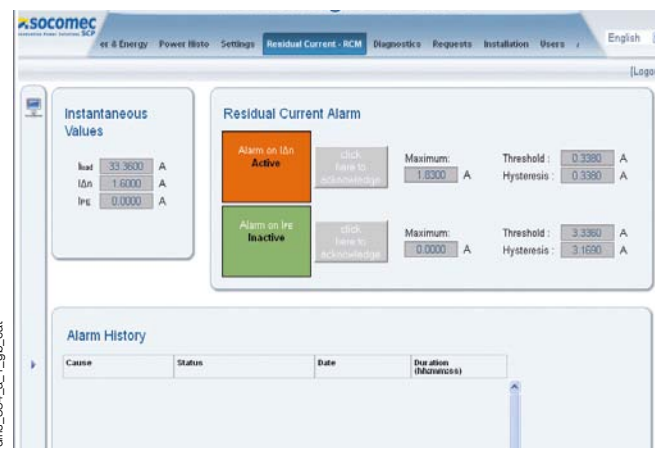
Anzeige der momentanen und durchschnittlichen verbrauchten Energien.

Konfiguration der Geräte



diris_868_a_1_gb_cat

Alarme



diris_884_a_1_gb_cat

Die letzten Alarme sind mit dem Datum, der Uhrzeit, der erreichten Grenzwerte (obere und untere) und der entsprechenden Alarmnummer des Ereignisses angezeigt und gespeichert. Die Daten können als *.csv-Datei exportiert werden.