



PRESSENOTIZ KLARI-CORD 2

KLARI-CORD 2

Kompaktes Messmodul für Stromverbrauch und Batteriebilanzierung

Mit KLARI-CORD 2 stellt die Stuttgarter Stefan Klaric GmbH & Co. KG die Nachfolge-Generation der KLARI-CORD Messmodule vor:

KLARI-CORD 2 ist ein dreikanaliges Messmodul zur Untersuchung und Aufzeichnung des Stromverbrauchs und der Lade-/Entlade-/Totalbilanz im Kraftfahrzeug. Niederohmige Präzisionsmessshunts erlauben die Messung von Strömen in sehr weiten Bereichen mit einer hohen Auflösung. So ist es z.B. möglich, mit einem 200 $\mu\Omega$ Messshunt einen Messbereich von -1.500A bis +3.600 A bei einer Auflösung von 1,25 mA/Bit abzudecken. Darüber hinaus können zwei Spannungen oder eine Spannung und eine Temperatur sowie die Batteriebilanzdaten erfasst werden. Alle Messwerte werden auf einer integrierten SD-Karte abgespeichert.

Neue Merkmale des KLARI-CORD 2:

- Die Messwerte können zusätzlich „online“ via CAN ausgegeben werden.
- Ein USB-Interface erlaubt die Konfiguration des Messmoduls und das Auslesen der gespeicherten Messwerte bei eingebauter SD-Karte.
- Optimale Anpassung an die Messaufgabe durch steckbare Messadapter („Probes“). Eine Vielzahl verfügbarer Probes ermöglicht z.B. auch die Messung von Ruhestromen an einzelnen Verbrauchern im μ A-Bereich.
- Durch die automatische Probeerkennung können die Probes „Plug & Play“ ausgetauscht werden.

Das Messmodul kann im Temperaturbereich zwischen -40 und +85°C eingesetzt werden, das Aluminium-Gehäuse entspricht der IP-Schutzklasse 65. Der Shunt ist vergossen und kann im Temperaturbereich von -40 bis +130°C verwendet werden.

Mit einem Stromverbrauch von min. 5 mA ist KLARI-CORD 2 für Langzeit-Aufzeichnungen optimiert. Um das Datenvolumen zu begrenzen, sind verschiedene Verfahren zur Reduzierung der Messdaten über Software konfigurierbar.

Zum Standard-Lieferumfang gehört eine Konfigurations- und Messdaten-Visualisierungssoftware sowie Beispiel-Datenbasen für die CAN-Kommunikation.

Abdruck honorarfrei.

Bei Abdruck oder redaktioneller Erwähnung bitten wir um ein Belegexemplar.

Vielen Dank!

Firmenkontakt:

Jörg Gibietz
Stefan Klaric GmbH & Co.KG
Hafenbahnstr. 10a
D-70329 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 711 / 327776-12
Fax: +49 (0) 711 / 327776-59
E-Mail: gibietz@klaric.de
www.klaric.de