

Bajog electronic GmbH

der EMV - Spezialist



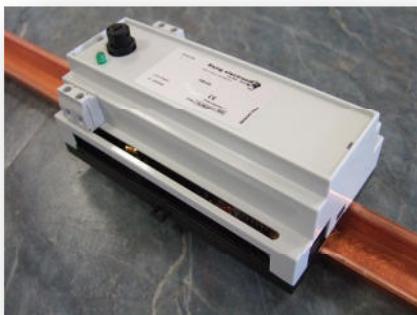
data sheet Datenblatt

MS-04

Beschreibung



Das MS-04 – Spektrum – Analyser– Messsystem wird mit Hutschiene im Sicherungskasten montiert. MS-04 erfasst und überträgt per LAN / WLAN alle leitungsgebundene Störspannungsmessungen und die Sinus– Beschaffenheit über das Internet an jeden beliebigen Ort weltweit. Damit ist eine Fernüberwachung und Analyse der Strom / Spannungs– Netzqualität jederzeit möglich.



Charakteristik, Vorteile

- Messungen direkt über die Energieversorgungsnetzleitungen L1,L2,L3 (230/440VAC)
- Ohne jegliche Zwischen – Adapterlösungen
- Funktionsüberwachung über LED und per online
- Spektrum – Analyser – Messung gem. EN 55011 und darüber hinaus in einem Frequenzbereich von 2KHz bis 60MHz
- Aktuelle Sinusdarstellung aller Phasen
- Wasserfalldiagramm
- PC – Software

Mehr Info hierzu finden Sie unter.....

Die derzeit bekannten Einsatzgebiete sind :

- ❖ in den Bereichen der Energieversorgung im Einsatz, wenn Smart Meter – Funktionen überprüft und überwacht werden sollen, damit die Verbrauchsabrechnungen und Einspeisevergütungen korrekt sind und eine PLC – Datenkommunikation zwischen Smart Meter und Energieversorger gewährleistet ist. Siehe hierzu: <http://www.bajog.de/de/fachberichte/smart-meter-beeinflussungen-und-zerstoerungen.html>
- ❖ E– Ladestationen für E – Fahrzeuge, um die Netzqualität zu garantieren um mögliche Ladeunterbrechungen und Säulenausfälle wegen Störspannungen und Netzproblemen zu vermeiden siehe hierzu: <http://www.bajog.de/de/fachberichte/ladestationen-fuer-e-fahrzeuge.html>
- ❖ Schiffe und Fähren, welche auf E – Mobilität mit Batterien , Brennstoffzellen und alternativen Energien umgerüstet werden. Siehe hierzu: <http://www.bajog.de/de/einsatzbeispiele/u-boote-mit-brennstoffzellen-stromversorgung.html>
- ❖ In Gebäuden und Anlagen, wo es immer wieder zu Prozessbeeinflussungen, Geräteausfällen, Lichterflackern, undefinierten Fehlern und zu Zerstörungen kommt. Siehe hierzu: <http://www.bajog.de/de/fachberichte/ursachenermittlung-fuer-x2-und-y2-kondensatoren-zerstoerungen.html>

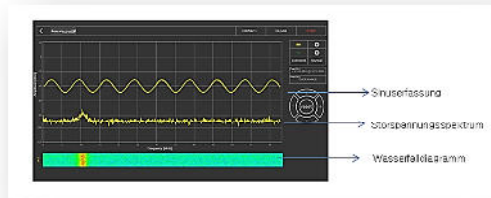
edition from: A / 14.09.2017
Ausgabe vom:
Änderungsindex
printed:
Gedruckt am:
changing-index: A
Produkt-Änderungsindex: JO / GB

please check the current update status before an order
Bitte überprüfen Sie vor jeder Bestellung das aktuelle Ausgabedatum und den

technical changings reserved!
technische Änderungen vorbehalten!

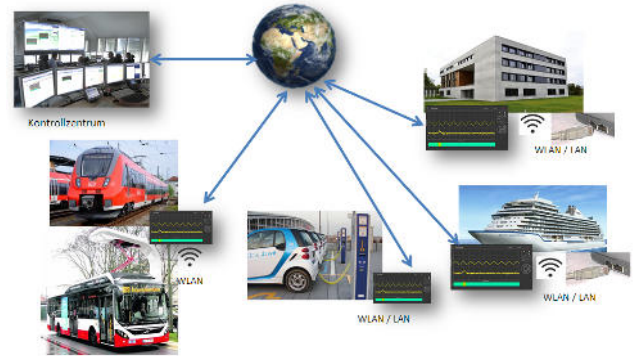
Bajog electronic GmbH

der EMV - Spezialist



Netz – Onlineüberwachung

- * Sinusverlauf
- * Störspannungsspektrum gem. EN 55011u. KHz-Bereich
- * Wasserfalldiagramm



Prinzip der Netzqualitätsüberwachung

Technical data - Leistungsdaten

MS-04

Messspannung:	0 – 440VAC (50/60 Hz)
Versorgungsspannung:	5 VDC/2A
Energieverbrauch:	5 W, max. 10 W
Nominalstrom:	max. 3A
Messbereich:	<2 KHz – 60 MHz
Spektrumanalyser	2kHz – 60MHz (direkt am Netz)
Prüfung nach:	EN61326, EN61010-1
climatic class: Klimaklasse:	HPF (25/085/21)
Anschluss Eingang:	klemmen 2,5mm ²
Umgebungstemperatur:	- 5°C bis/ to +45°C
Gehäusemaße (BxHxL):	157 x 68 x 86 mm
Gewicht:	ca. 0,8 kg

edition from: A / 14.09.2017
Ausgabe vom:
Änderungsindex
printed:
Gedruckt am:
changing-index: A
Produkt-Änderungsindex: JO / GB

please check the current update status before an order
Bitte überprüfen Sie vor jeder Bestellung das aktuelle Ausgabedatum und den

technical changings reserved!
technische Änderungen vorbehalten!