



MammOx

Mit unserer NOx-Überwachungseinheit mammOx bieten wir die kontinuierliche Messung, Anzeige und Speicherung der NOx-Emissionswerte während des BHKW-Betriebs an. Internetunabhängig und gemäß Vorgabe der 44. BImSchV.



KONTAKT:

SES Energiesysteme GmbH
Eichenstraße 3b
12435 Berlin

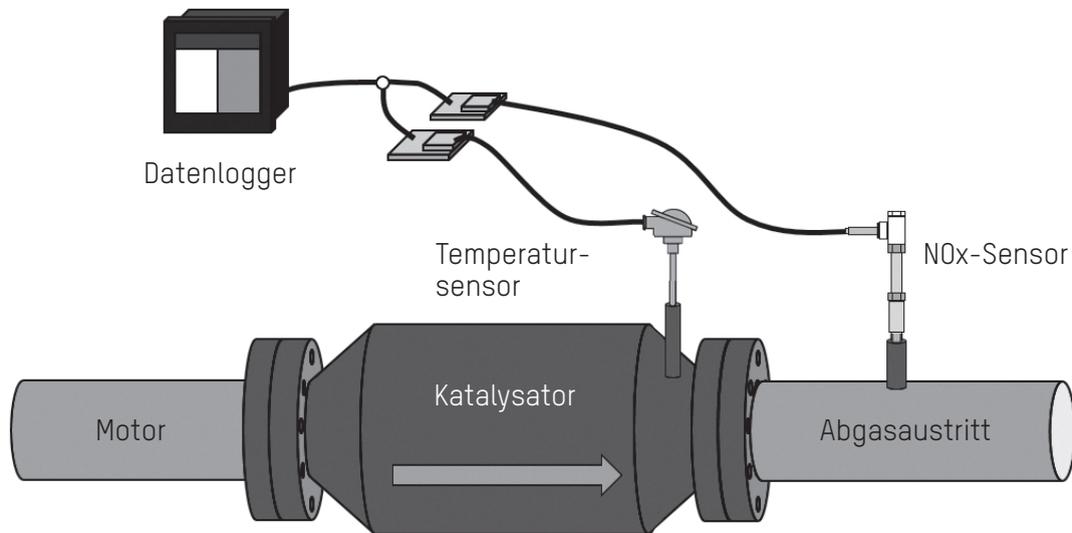
T +49 30 319007-0
F +49 30 31309 58

info@ses-energiesysteme.com
www.ses-energiesysteme.com

mammOx

Genaueste Messung und permanente Speicherung

Unsere Überwachungseinheit für Stickoxide (NOx) mammOx ist als Nachrüstungsmodul für BHKW-Bestandsanlagen oder in Neuanlagen werkseitig vorinstalliert erhältlich. Mithilfe von Sensoren werden die NOx-Emissionen kontinuierlich gemessen, überwacht und protokolliert. Über ein Ampelsystem wird die Einhaltung der NOx-Grenzwerte visualisiert. Das Auslesen der Log-Daten erfolgt unabhängig von einem Internetabschluss unkompliziert per USB-Stick.



schematische
Darstellung

Ihre Vorteile auf einen Blick

GENAU, ZUVERLÄSSIG & UNABHÄNGIG

- genaue Messung an bis zu zwei Messstellen
- Einsatz von zuverlässigen, qualitativ hochwertigen NOx-Sensoren
- kontinuierliche Kontrolle der Sensorfunktionen
- Temperaturmodul mit Temperatursonde
- Überwachung der Katalysator-Funktion
- unabhängig von Internet: Auslesen der Werte mit einem USB-Stick

BETREIBERPFLICHTEN ERFÜLLEN

- Erfüllung der Anforderungen 44. BImSchV
- Nachweise gemäß Einheitsblatt VDMA 6299:
 - Berechnung der NOx-Tageswerte aus den Sensor-Rohdaten
 - Berücksichtigung des motorspezifischen K-Faktors
 - Mittelwertbildung und Speicherung
 - passwortgeschützte Zugangskontrolle zu emissionsrelevanten Parametern
- bedienerfreundlich:
3,5 Zoll-Farbdisplay mit Touchscreen, grafische Darstellung von Wochenübersichten, Statusanzeige mithilfe eines Ampelsystems

V202203