

# Emission Monitoring System = EMS & EMS inside

Erfüllen Sie die gesetzlich geforderten Überwachungs-, Nachweis- und Dokumentationspflichten der Emissionen von Verbrennungsmotoranlagen gemäß 44. BImSchV mit „EMS“ oder „EMS inside“ von TEDOM SCHNELL!



**EMS inside:**  
Für alle SCHNELL und TEDOM SCHNELL BHKW mit Hardware-Versionen ab V5 (mit SCHNELL eigenen Steuerungen auf Basis B&R)

Die elegante Software-Lösung mit Visualisierung an der BHKW-Steuerung



**EMS Mono /EMS Quattro:**  
Für die SCHNELL Versionen V1 bis V4 (ComAp Steuerung) und Fremd-BHKW (Open)

Die kombinierte Hardware-Software-Lösung mit kleinem Schaltschrank inkl. Panel-Steuerung



## Funktionen & Vorteile:

- **Erfüllung aller Aufzeichnungs- und Aufbewahrungsfristen** gem. §7 der 44. BImSchV.
- **Überwachung des effektiven Betriebs** von Oxidationskatalysatoren und SCR-Katalysatoren nach §29 und §30 der 44. BImSchV.
- **Umsetzung** in Anlehnung an VDMA Einheitsblatt Nr. 6299.
- **Permanente Aufzeichnung** von NO<sub>x</sub>- und Temperaturwerten in der Abgasstrecke.
- **Aufzeichnung** sämtlicher Störungen und Ausfälle der Abgasreinigungsanlage während der effektiven Betriebszeit (ohne An- und Abfahrphasen) sowie der ergriffenen Maßnahmen.
- **Automatisches Generieren** notwendiger Berichte und Datenspeicherung für 6 Jahre und mehr.
- **Garantierte Datensicherheit** durch verschlüsselte Übertragung auf TEDOM SCHNELL Server (keine Cloud-Lösung).
- **Nur bei EMS inside: Aktive Motorsteuerung** in Abhängigkeit der Emissionswerte erhöht die Zuverlässigkeit und vermeidet Betrieb außerhalb der zulässigen Grenzen.

Sprechen Sie uns an!

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, kontaktieren Sie uns direkt unter:  
**Telefon: +49 5074 9618-0 oder per E-Mail: [info@tedom-schnell.de](mailto:info@tedom-schnell.de)**

\* Angebot gültig innerhalb Deutschlands. Inkl. Servicepaket (Datenspeicherung, Protokolle etc.) für ein Jahr. Setzt die bereits vorhandene Installation eines Katalysators, eines Abgassensors, von Druck- und Temperatursensoren sowie einen Internetanschluss voraus.

\*\* Angebot gültig innerhalb Deutschlands. Inkl. Servicepaket (Datenspeicherung, Protokolle etc.) für ein Jahr. Setzt die bereits vorhandene Installation eines Katalysators sowie einen Internetanschluss voraus.