

Intelligenter Datenlogger zur Emissionsüberwachung für Gas- & Dieselmotoren

ControlBox NO_x / NO_x Secure – der intelligente NO_x Logger

Schönau/Münster, im Juli 2020 – Gemeinsam mit seinem Tochterunternehmen CPK Automotive hat HEINZMANN einen intelligenten Datenlogger zur Überwachung und Aufzeichnung emissionsrelevanter Daten entwickelt. Dieser erfüllt nicht nur die gesetzlich geforderte Überwachungs-, Nachweis- und Dokumentationspflicht gemäß 44. BImSchV. Er bietet überdies Zusatzfunktionen, welche marktübliche Logger nicht enthalten: Ergänzend zum gesetzlich geforderten Tagesmittelwert können zusätzlich in einem separaten Speicherbereich weitere anfallende Mess- und Rechenwerte aufgezeichnet werden.

Neben der Überwachung und Speicherung der gemäß 44. BImSchV relevanten NO_x-Werte bietet dieses System die Möglichkeit, die Funktionsfähigkeit eines Oxidationskatalysators sicher zu stellen.

Der Datenlogger kann bei allen gängigen Motoren auf einfachste Weise nachgerüstet werden. Mit minimalem zeitlichen und personellen Aufwand werden umgehend die gesetzlichen Anforderungen für den sicheren Betrieb der Anlage erfüllt.

Optional kann an bereits vorhandenen SCR Systemen das NO_x-Sensorignal nach Katalysator zur Aufzeichnung genutzt werden, so dass eine zusätzliche Sensorinstallation entfällt.

Frei definierbare Ein- und Ausgänge ermöglichen eine Einbindung des NO_x Datenloggers in die bestehende Anlagensteuerung. Außerdem ist eine Kommunikation (CAN/analog) mit vorhandenen Steuerungssystemen optional möglich. Die Visualisierung und Auswertung der gespeicherten Daten erfolgt über die umfangreiche Software **Terminal NO_x**.

Immer nah am Kunden

Das bei CPK unter dem Namen **ControlBox NO_x** und bei HEINZMANN unter dem Namen **NO_x Secure** gelaunchte Produkt wird in Kooperation vermarktet. Hierbei konzentriert sich die Münsteraner CPK Automotive auf Serviceunternehmen, Stadtwerke und Endkunden, während sich das Schönauer Unternehmen HEINZMANN auf BHKW- und Motorenhersteller spezialisiert hat.

Die HEINZMANN Gruppe nutzt in dieser Kooperation Synergien von HEINZMANN und CPK Automotive in Entwicklung und Vertrieb: als Spezialisten mit breitem Wissen und etablierten Technologien im Abgasnachbehandlungsbereich legt CPK Automotive die Basis für die Entwicklung des Datenloggers. HEINZMANN erweitert durch sein umfangreiches Know-how im Bereich der Stationärmotoren und als ausgewiesener Experte in der Systementwicklung die funktionalen Eigenschaften und entwickelt mit dem Produkt eine Plattform, die jedem Endnutzer eine maßgeschneiderte Lösung bietet.

Weitere Informationen unter

<https://www.heinzmann.com/de/motoren-turbinen/gasmotor-management/abgasnachbehandlung/nox-loesungen>

<https://www.heinzmann.com/de/motoren-turbinen/dieselmotor-management/abgasnachbehandlung/nox-loesungen-diesel>

<https://www.cpk-automotive.com/de/loesungen/logger-ueberwachung>

Kontaktaufnahme für Serviceunternehmen,
Stadtwerke und Endkunden

CPK Automotive GmbH & Co KG
Gildenstr. 4c
D-48157 Münster
Telefon: + 49 251 777 969 0

Kay-Oliver Denking
denkinger@cpk-automotive.com
Telefon: +49 251 777 969 69
Mobile: +49 152 9005 8376

Kontaktaufnahme für BHKW- und
Motorenhersteller

Heinzmann GmbH & Co.KG
Am Haselbach 1
D-79677 Schönau
Telefon: + 49 673 8208 0

Alla Klassen
a.klassen@heinzmann.de
Telefon: +49 7673 8208 149
Mobile +49 1761 8208 149

Bilder**Bild ETM_75_1:**

ControlBox NO_x Datenlogger aus dem Hause
CPK Automotive
Bildquelle: CPK Automotive GmbH & Co KG,
Juli 2020

**Bild ETM_75_2:**

NO_x Datenlogger und
Panelbox aus dem Hause
HEINZMANN
Bildquelle: Heinzmann
GmbH & Co. KG, Juli 2020



HEINZMANN Gruppe - Qualität & Präzision seit 1897

HEINZMANN ist renommierter Systemanbieter für das Management von Verbrennungsmotoren, Generatoren und Turbinen. Die HEINZMANN Gruppe besteht aus dem deutschen Gründungsunternehmen Heinzmann GmbH & Co. KG und acht weltweit angesiedelten produzierenden Tochtergesellschaften. Dieser Verbund garantiert einen kontinuierlichen Know-how-Transfer und eine stetige Sortimentserweiterung. Die Gruppe verfügt über zahlreiche weltweite Niederlassungen und ein internationales Händlernetz. Das Produktportfolio umfasst Regelungs-, Steuerungs- und Abgasnachbehandlungslösungen für industrielle Verbrennungsmotoren und Turbinen, ferner Automations- und Monitoring-Systeme, hauptsächlich für den Schiffsbereich.

Daneben entwickelt und produziert HEINZMANN seit Jahrzehnten auch robuste und leistungsstarke Elektromotoren bis 30 kW, die sich in vielfältigen Anwendungen in der Elektromobilität und insbesondere in rauer Industrieumgebung bestens bewährt haben.

www.heinzmann.com | www.heinzmann-electric-motors.com

CPK Automotive GmbH & Co. KG

Seit Oktober 2013 gehört CPK Automotive GmbH & Co. KG zur HEINZMANN Gruppe. Die 1966 gegründete CPK spezialisiert sich seit vielen Jahren auf die Entwicklung von Umweltlösungen, in erster Linie auf dem Gebiet der Diesel- und Gasmotoren. Schwerpunkte sind heute Überwachungssysteme und Steuerungen für die Abgasnachbehandlung. Mit ihrem Können hat sich CPK zu einem Marktführer in ihrem Gebiet entwickelt. Die gemeinsame Strategie von CPK und HEINZMANN ist klar: Konzentration auf die Aus- und Nachrüstung von Abgastechnologie für Diesel- und Gasmotoren. In dieser Nische kann CPK bewährte Systeme bieten sowie für Sie optimale Produkte und Verfahren bis zur Marktreife entwickeln – inklusive Marketingkonzept und Support. CPK's DYNTTEST-System ist weltweit gefragt. Damit bietet CPK eine umfassende Lösung für LKW, Busse, Bau- und Landmaschinen, die vollkommen hersteller- und systemunabhängig ist. Für Herstellung und Vertrieb des DYNTTEST-Systems sorgen in Europa ausgesuchte Partner, Importeure und Fachbetriebe, sowie das weltweite Händlernetz von HEINZMANN.

www.cpk-automotive.com

Pressekontakte**HEINZMANN GmbH & Co. KG:**

Martina Denhard-Aisenpreis
Manager Marketing Services | Communications
Am Haselbach 1
D-79677 Schönau
Telefon: +49 7673 8208-117
Mobil: +49 1761 8208-117
E-Mail: m.denhard@heinzmann.de

CPK Automotive GmbH & Co.KG

Anna Rennekamp
Marketing Manager
Gildenstraße 4c
D-48157 Münster
Telefon: +49 251 777969-62

E-Mail: rennekamp@cpk-automotive.com

Pressekontakt**Heinzmann GmbH & Co. KG:**

Martina Denhard-Aisenpreis
Telefon: +49 7673 8208 117
E-Mail: m.denhard@heinzmann.de

ID Presstext: ETM_75_d