

Text: Weiterentwicklung Crash-Sensor
Datum: August 2021

Verbesserte Version des Crash-Sensors von GOK vorgestellt

GOK präsentiert eigene Weiterentwicklung des Crash-Sensors mit neuem, verbessertem Wirkprinzip nach zwei Jahren Entwicklungszeit

Marktbreit/München, August 2021 – **Noch präziser, reduzierte Fehleranfälligkeit und bessere Inbetriebnahme in Schräglage – der neue Crash-Sensor mit sogenannter Pendellösung bietet mehrere Vorteile. Er kommt in den Gasdruckregelanlagen Caramatic DriveTwo und Caramatic DriveOne zum Einsatz, die die Voraussetzung sind, um Wohnmobile oder Wohnwagen auch während der Fahrt zu heizen.**

Der neue Crash-Sensor läutet die nächste Generation der Caramatic-Modelle von GOK fürs Heizen während der Fahrt ein. Im Vergleich zur Vorgängerversion hat der Crash-Sensor ein neues Wirkprinzip. Ein Pendel sorgt unter anderem dafür, dass der Gasdurchfluss gesperrt wird, wenn es beispielsweise zu einem Unfall mit dem Freizeitfahrzeug kommt.

Tests bei GOK haben gezeigt, dass die neue Variante des Crash-Sensors mit verbesserten Sicherheitseigenschaften entscheidende Vorteile bietet:

- Schnellere und einfachere Inbetriebnahme sowie Reset nach Ansprechen
- Präzisere Funktionsweise und daher weniger Störungen durch falsches Ansprechverhalten
- Inbetriebnahme problemlos möglich, auch wenn das Freizeitfahrzeug in Schräglage steht

„Wir sind von dem neuen Wirkprinzip und dessen Vorteilen so überzeugt, dass wir es zum Patent angemeldet haben“, sagt Andreas Brohm, Technischer Leiter von GOK. Seit April 2021 liefert GOK bereits die Caramatic DriveTwo und Caramatic DriveOne mit dem verbesserten Crash-Sensor an Kunden aus. Da rechtliche Details noch zu klären waren, konnte der unterfränkische Flüssiggasspezialist die Neuerung erst jetzt kommunizieren; gerade noch rechtzeitig aber vor Start des Caravan Salons in Düsseldorf. Die neue Generation der Caramatic-Modelle samt integriertem Crash-Sensor mit verbesserten Sicherheitseigenschaften ist natürlich zentraler Bestandteil des Messeauftritts und GOK freut sich auf viele interessierte Besucher.

Für Camper ist der Unterschied zwischen alter und neuer Generation optisch nicht auszumachen, da sich die grundsätzliche Bauform der Gasdruckregelanlagen nicht verändert hat. Die Bauform

PRESSEMITTEILUNG

Text: Weiterentwicklung Crash-Sensor
Datum: August 2021

beizubehalten, war jedoch eine bewusste Entscheidung. Nach zehn Jahren im Einsatz muss die Gasdruckregelanlage getauscht werden. Die Caramatic DriveTwo und Caramatic DriveOne haben den Vorteil, dass sie baugleich mit den silberfarbenen Modellen MonoControl CS und DuoControl CS von Truma sind. Das gewährleistet einen einfachen Eins-zu-Eins-Tausch bei zigtausend Gasdruckregelanlagen, die in Wohnmobilen und Wohnwagen eingebaut sind.

Hintergrund

Knapp ein Jahrzehnt produzierte GOK unter anderem Gasdruckregelanlagen samt Crash-Sensor fürs Heizen während der Fahrt für die Firma Truma. Diese wiederum vertrieb die Produkte unter eigener Marke. Ende 2018 endete die Partnerschaft und Truma baute eine eigene Produktlinie auf. Kurz nach der Trennung forcierte GOK die Verbesserung und Weiterentwicklung des Crash-Sensors, die bereits zum Patent angemeldet ist.

PRESSEMITTEILUNG

Text: Weiterentwicklung Crash-Sensor
Datum: August 2021

Über das Unternehmen

Die GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG ist eine der führenden Adressen in der Regeltechnik für Flüssiggas und Heizöl. Das Portfolio des Mittelständlers umfasst weit mehr als nur Regler und Armaturen. Für die Bereiche Flüssiggasanlagen, Flüssiggas in der Freizeit, Ölfeuerungsanlagen und Tankmanagement bietet GOK jeweils ein vollständiges Angebot an Komponenten, Lösungen und Systemen. Zudem unterstützt es seine Kunden mit Serviceleistungen und Know-how-Transfer. Im Jahr 1968 in Ochsenfurt gegründet, hat das Familienunternehmen heute seinen Sitz im unterfränkischen Marktbreit bei Würzburg und steht unter der Leitung von Dieter Kleine und Gerald Unger.

Unternehmenskontakt

GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH &
Co. KG
Andreas Braun
Oberebreiter Straße 2-18
97340 Marktbreit / Germany
T: +49 9332 404-880
M: a.braun@gok-online.de
www.gok.de

Pressekontakt

RICHTER B2B
Hilke Knoop
Farmerstraße 13
82194 Gröbenzell
T: +49 8142 4464202
M: h.knoop@richter-b2b.com
www.richter-b2b.com