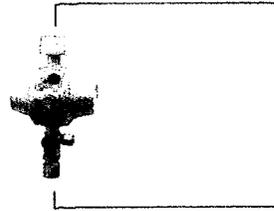


SecuMotion Gastank

(D)	Gebrauchsanweisung Einbauanweisung Im Fahrzeug mitzuführen!	Seite 2 Seite 4	(DK)	Brugsanvisning Monteringsanvisning Skal medbringes i køretøjet!	Side 32 Side 34
(GB)	Operation instructions Installation instructions To be kept in the vehicle!	Page 8 Page 10	(E)	Instrucciones de uso Instrucciones de montaje ¡Llévalas en el vehículo!	Página 38 Página 40
(F)	Mode d'emploi Instructions de montage À garder dans le véhicule !	Page 14 Page 16			
(I)	Istruzioni per l'uso Istruzioni di montaggio Da tenere nel veicolo!	Pagina 20 Pagina 22			
(NL)	Gebruiksaanwijzing Inbouwhandleiding Im vertuig meenemen!	Pagina 26 Pagina 28			



Truma Gerätetechnik
GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Straße 12
85640 Putzbrunn

Service

Telefon +49 (0)89 4617-2142 info@truma.com
Telefax +49 (0)89 4617-2159 www.truma.com

Komfort für unterwegs

SecuMotion Gastank

Verwendungszweck

Der Truma Gasdruckregler SecuMotion gewährleistet einen gleichmäßigen Gasdruck von 30 mbar bei einem zulässigen Eingangsdruck von 0,3 – 16 bar.

SecuMotion regelt und überwacht den Verbrauch des Flüssiggases. Wird der Nennverbrauch überschritten oder sinkt der Druck am Reglerausgang unter 27 mbar (z. B. durch einen Gasrohrbruch), schaltet der integrierte Gasströmungswächter (GSW) den Gasfluss ab.

Um Störungen der Gasanlage im Winterbetrieb zu verhindern, kann der Regler SecuMotion mit einer Reglerbeheizung (EisEx, Art.-Nr. 53101-01) ergänzt werden.

 Die Verwendung dieses Reglers in geschlossenen Räumen (Haushalt, Mobilheimen oder auf Booten) ist **nicht zulässig!**

Die integrierte Überdrucksicherung entspricht der Anforderung als Sicherheitseinrichtung für den gewerblichen Bereich gegen unzulässig hohen Druckanstieg (z. B. in Deutschland nach UVV BGV D 34).

Durch den Einbau des Reglers mit entsprechend ausgelegter Gasinstallation ist der Betrieb einer typgeprüften Flüssiggasheizung während der Fahrt gemäß der EU Richtlinie 2001/56/EG europaweit **zulässig**.

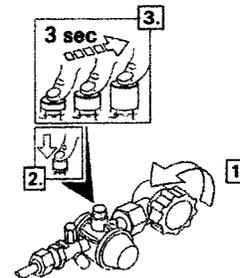
 Druckregelgeräte und Schlauchleitungen müssen spätestens 10 Jahre (bei gewerblicher Nutzung 8 Jahre) nach Herstellungsdatum gegen neue ausgetauscht werden. Der Betreiber ist dafür verantwortlich.

Gebrauchsanweisung

Inbetriebnahme

Gegebenenfalls Gasfernschalter öffnen.

1. Entnahmeventil öffnen.
2. GSW-Rückstellknopf (grüne Taste) am Gasdruckregler **langsam** drücken.
3. GSW-Rückstellknopf (grüne Taste) am Gasdruckregler **langsam** (3 sec.) loslassen.



Ist bei nochmaligem Drücken kein Druckpunkt mehr spürbar, ist der Regler betriebsbereit (falls erforderlich, den Vorgang wiederholen).

Gegebenenfalls Gasgeräte in Betrieb nehmen.

Bei längerem Nichtgebrauch und geschlossenem Entnahmeventil kann SecuMotion abschalten.

Dichtigkeitsprüfung des Hochdruckbereichs

Die Dichtigkeitsprüfung des Niederdruckbereichs muss vom Fachmann durchgeführt werden. Darüber hinaus empfehlen wir eine Überprüfung der Dichtigkeit des Hochdruckbereichs (Verschraubungen am Entnahmeventil / Reglereingang) durch den Betreiber der Gasanlage in regelmäßigen Abständen.

Beispielsweise mit einem Lecksuchspray nach DIN EN 14291

Einbauanweisung



Gasrest: Nicht rauchen, keine offenen Flammen!

Montage nur vom Fachmann!

Einbauanweisung vor dem Einbau unbedingt lesen und befolgen!

Die Gebrauchsanweisung ist dem Betreiber auszuhändigen!

Erstinstallation

Der Ausgangsnenndruck von 30 mbar muss mit dem Betriebsdruck aller im Fahrzeug eingebauten Geräte übereinstimmen

4

- Nach erfolgreicher Prüfung das Prüfventil unbedingt um 90° gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zurückdrehen und Schutzkappe aufstecken.
- Schraubkappe wieder auf das Prüfventil aufschrauben.

Funktionsprüfung des GSW

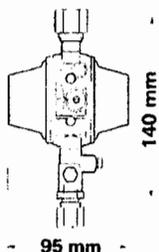
Die Funktion des GSW hängt unmittelbar mit den Eigenschaften der Gasrohrinstallation zusammen und muss daher unbedingt für jeden Fahrzeugtyp exemplarisch überprüft werden. Diese Prüfung ist damit fester Bestandteil der Auslegungsprozedur! Wir empfehlen darüber hinaus eine Serien begleitende Funktionsprüfung, um negativen Einflüssen

6

Veränderungen an der Gasanlage

Sollte eine Nachrüstung eines Gasverbrauchers oder ein sonstiger Umbau der Gasinstallation erforderlich sein, dann muss die Funktionstüchtigkeit des SecuMotion unbedingt weiter gewährleistet sein (siehe „Funktionsprüfung des GSW“).

Einbau und Anschluss des Reglers

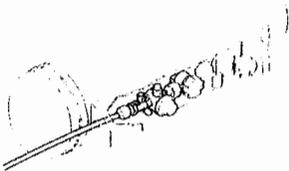


eventueller Änderungen der Installationspraxis entgegen zu wirken.

- Alle Absperrventile öffnen.
- Erstes Heizgerät von der Leitung abschrauben und die Leitung provisorisch verschließen.
- Gasanlage in Betrieb nehmen (siehe „Gebrauchsanweisung“)
- Provisorischen Verschluss öffnen. Es darf nur kurzzeitig Gas ausströmen, bis der GSW anspricht.
- Sollte der GSW nicht ansprechen, wenden Sie sich bitte an das Truma Servicezentrum
- Heizgerät mit der Gasleitung verschrauben

Die Regleranlage sollte so montiert werden, dass das Typenschild lesbar, der GSW-Knopf erkennbar und gut erreichbar ist.

Einbaubeispiel



- Entnahmeventil schließen
- Gewindeanschluss (G.5) des Reglereingangs am Entnahmeventil anschrauben

- Bei mehr als einem Heizgerät muss die Prüfung für alle Geräte separat durchgeführt werden!

- Dichtigkeitsprüfung durchführen (siehe „Dichtigkeitsprüfung des Niederdruckbereichs“).

Aufkleber

Der dem Gerät beigegebenen gelbe Aufkleber mit dem Bedienungshinweis muss durch den Einbauer bzw. Fahrzeughalter an einer für jeden Benutzer gut sichtbaren Stelle im Fahrzeug angebracht werden

- Das Gaszuleitungsrohr \varnothing 10 mm gemäß der gültigen Installationsvorschriften für Schneidringverschraubungen am Reglerausgang anschließen. Beim Festziehen sorgfältig mit einem zweiten Schlüssel an den dafür vorgesehenen Schlüsselflächen gegenhalten.

- Eingang des Gasdruckreglers SecuMotion (z. B. mit einem Lecksuchspray nach DIN EN 14291) auf Dichtigkeit überprüfen.

- Nach erfolgtem Einbau des Reglers die Gasanlage auf Dichtigkeit (siehe „Dichtigkeitsprüfung des Niederdruckbereichs“) sowie die Funktion des GSW überprüfen (siehe „Funktionsprüfung des GSW“)

Zubehör

EisEx, Reglerbeheizung
(Art.-Nr. 53101-01)

Prüfschlauch
(Art.-Nr. 50020-61200)

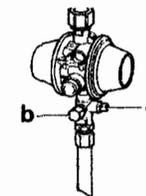
Gasfemschalter
zum Absperrn der Gasversorgung aus dem Innenraum des Fahrzeugs
GS 10 (Art.-Nr. 57023-01)

Dichtigkeitsprüfung des Niederdruckbereichs



Prüfung nur vom Fachmann!

- Alle Verbraucher abstellen.
- Absperrventile öffnen.
- Schraubkappe des Prüfanschlusses (b) abschrauben und Prüfpumpe mit Prüfschlauch an den Prüfanschluss anschließen.
- Schutzkappe des Prüfventils (c) abnehmen und das Ventil mit einem Gabelschlüssel (Schlüsselweite 6 mm) um 90° im Uhrzeigersinn drehen.



- Dichtigkeitsprüfung durchführen (z. B. in Deutschland nach G 607).
- Bei undichter Gasanlage Gasentnahmeventil schließen, die Gasanlage umgehend in Ordnung bringen und das Gasentnahmeventil zwischenzeitlich nicht mehr öffnen.

5

Technische Daten

ermittelt nach EN 12864 bzw. Truma Prüfbedingungen

Gasart
Flüssiggas (Propan / Butan)

Eingangsdruck
0,3 – 16 bar

Ausgangsdruck
30 mbar

Durchflussmenge Qn
1,5 kg/h

Abschaltpunkt des GSW
27 mbar bzw. 125 % Qn

Reglereingang
Gewindeanschluss (G.5)

Reglerausgang
Schneidringverschraubung
10 mm

Konformitätserklärung

Der Truma Gasdruckregler SecuMotion entspricht der Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG unter Anwendung der EN 12864/D und der Richtlinie 2004/78/EG Anhang VIII „Sicherheitsanforderungen an LPG-betriebene Verbrennungsheizgeräte“.

Produkt-Ident-Nummer
CE-0085BQ0102



Technische Änderungen vorbehalten!

7