# Für komfortable Sicherheit

Gültig ab Januar 2020

Truma Gasversorgung







# Inhalt

Truma – Das Unternehmen

#### Truma iNet System

- Intelligente Gerätesteuerung
- Truma iNet Box

#### Gasversorgung

- Truma LevelControl
- Truma LevelControl Set

#### Sicher Heizen auch während der Fahrt

- 11 Sicherer Gaskomfort
- 12 Truma MonoControl CS
- 12 Truma DuoControl CS
- 13 Truma Gasfilter
- 13 Truma Hochdruck-Schläuche mit Schlauchbruchsicherung

#### Zubehör

- 15 Truma LevelCheck
- 16 Truma Fernanzeige DuoC mit EisEx
- 16 Truma Gasfernschalter
- 17 Truma Gas-Außensteckdose
- 17 Truma Ventile und Verbindungen

#### **Truma Online und Service**

19 Online, Service und Truma Vertragshändler / Truma Partner

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.





# Unsere Heimat liegt im Caravaning...

# ... seit mehr als 70 Jahren und in Zukunft

Truma ist seit mehr als 70 Jahren der führende Zubehörspezialist im Bereich Caravaning. Schon zu Beginn unserer langjährigen Unternehmensgeschichte haben wir Standards gesetzt und treiben diesen Anspruch weiter voran. So haben wir 1961 als Pioniere der Wohnwagenheizung Wintercamping überhaupt erst möglich gemacht. Heute sind wir in diesem Bereich Marktführer – und die Truma Heizung lässt sich längst per App steuern. Denn unser oberstes Ziel war es seit jeher, Campern das perfekte Urlaubserlebnis zu ermöglichen. Damit uns das auch in Zukunft gelingt, machen wir uns weiterhin auf die Suche nach der besten Idee.



#### Zuverlässigkeit

- Familienunternehmen in dritter Generation unabhängig und selbstbestimmt.
- · Durchdachte Produkte und Services.
- Hochwertige und wenig reparaturanfällige Geräte.

#### Kompetenz

- Langjähriges und generationsübergreifendes Know-how
- Zahlreiche innovative Produktideen, die den Markt von morgen bewegen.
- Smarte, zukunftsorientierte und ganzheitliche Entwicklung.



- Höchste Ansprüche in der gesamten Wertschöpfungskette.
- Arbeiten nach dem Null-Fehler-Prinzip am Produktionsstandort Deutschland.
- Automatisierte Überprüfung aller Produkte auf zahlreiche Parameter.

#### Service

- Technisch kompetente, schnelle und freundliche Hilfe
- Persönlicher Telefon-Support in elf Sprachen.
- Top-Service mit 500 Servicepartnern in mehr als 30 Ländern.

Einen Einblick in die Truma Historie erhalten Sie auf unserer Website:



www.truma.de/geschichte





# Intelligente Gerätesteuerung, maximaler Komfort



# Truma iNet System: Alles im Griff

Bequemer geht es kaum: Sie sitzen gemütlich in Ihrer Sitzgruppe und fragen kurz vor dem Schlafengehen per Smartphone den Füllstand Ihrer Gasflasche ab. Mit dem iNet System von Truma ist das möglich. Sie ermitteln nicht nur präzise Ihren Gasvorrat per App, sondern steuern auch spielend leicht Ihre Klimaanlage und Heizung – überall und jederzeit.

#### Das gehört zum Truma iNet System:

- Die Truma iNet Box als Herzstück des Systems.
- iNet-fähige Geräte wie der Truma LevelControl, verschiedene Heizungen und Klimaanlagen.
- Die kostenlose Truma App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

#### **So funktioniert das Truma iNet System:**

Die Truma iNet Box vernetzt als zentrale Steuereinheit den Truma LevelControl, die Heizung und Klimaanlage mit Ihrem Smartphone oder Tablet. Die Bedienung erfolgt im Nahbereich über Bluetooth, von unterwegs per SMS. Mit der Truma App steuern

Sie Ihr Heiz- und Klimasystem und fragen beguem Ihren Gasvorrat ab. Dafür benötigen Sie den Truma LevelControl, den Sie einfach in das iNet System einbinden. Er misst mittels Ultraschall exakt den Füllstand Ihrer Flasche und zeigt an, wie lange das Gas noch ausreicht.

#### **Die Truma App**

Die App verfügt über viele hilfreiche Features und nützliche Campingtools. Laden Sie die Truma App kostenlos auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.



www.truma.de/inet







### Truma iNet Box

#### Zentrale Steuereinheit für iNet-fähige Geräte

Die Truma iNet Box ist das Herzstück des Truma iNet Systems. Sie vernetzt den LevelControl sowie Ihre iNet-fähige Heizung und Klimaanlage mit Ihrem Smartphone oder Tablet. Über diese Schnittstelle überwachen und steuern Sie Ihre iNet-fähigen Geräte - erkennbar am Label "Truma iNet ready" - bequem per App.



- Komfortabel: Gasvorrat per Truma App überprüfen sowie Heizung und Klimaanlage am Smartphone
- · Leicht zu installieren: Einfach einbauen und mit der Truma App in Betrieb nehmen.
- Flexibel: Kann von bis zu vier mobilen Endgeräten gleichzeitig gesteuert werden.
- Exklusiv: Bei Ihrem Truma Vertragshändler / Truma Partner erhältlich.

#### **Technische Daten**

- Spannungsversorgung: 12 V/24 V
- Spannungsbereich: min. 8 V, max. 30 V
- Ø Stromaufnahme: 40 mA (12 V), 20 mA (24 V)
- SIM Kartentyp: Mini-SIM (25 x 15 mm)
- Schnittstellen: TIN-Bus (2 x TIN1 austauschbar, 1 x TIN2), GSM, Bluetooth
- Bluetooth: Klasse 2
- Maße: 147 x 96 x 40 mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 150 g

Hinweis für die Schweiz: Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber, ob das 2G-Netz weiterhin verfügbar ist. Dieses ist für die SMS-Kommunikation mit Ihrer Truma iNet Box erforderlich







## Truma LevelControl

#### **Gasvorrat per App ermitteln**

Der Truma LevelControl misst mithilfe von Ultraschall, wie viel Gas sich in Ihrer Flasche befindet. Mit der neuen Truma LevelControl App fragen Sie Ihren Füllstand via Bluetooth ab. Das funktioniert bequem und zuverlässig im Fahrzeug und in der näheren Umgebung. Um Ihren Gasvorrat zusätzlich von unterwegs zu checken, benötigen Sie die iNet Box und die bewährte Truma App.



- Neu: Gasfüllstand jetzt noch einfacher per LevelControl App ermitteln.
- Exakt: Misst den Gasvorrat schnell und präzise in Prozent und Kilogramm.
- Praktisch: Einfach mit den integrierten Magneten oder dem Truma Spannblech unter der Flasche anbringen.
- Universell: Funktioniert dank umfangreicher Datenbank mit allen gängigen europäischen Stahlund Aluminium-Gasflaschen.
- **Erweiterbar**: Einfach ins Truma iNet System zu integrieren.

#### **Technische Daten**

- Gasart: Propan/Butan
- Maße:  $185 \times 73 \times 16 \text{ mm} (L \times B \times H)$
- Spannungsversorgung: 3 V / 2 x 1,5 V Batterien (Alkali, LR03, AAA)
- Stromaufnahme: max. 70 mA
- Ruhestromaufnahme: 0,001 mA
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Bluetooth: Klasse 2
- Gewicht (inkl. Batterie): 120 g

# Zwei Apps – mehr Flexibilität

#### **Truma LevelControl App**



- · Gasvorrat via Bluetooth abfragen
- Bis zu vier LevelControl gleichzeitig verwenden

#### **Truma App**



- Gasfüllstand zusätzlich von unterwegs per SMS überprüfen
- Weitere Truma Geräte wie Heizungen und Klimaanlagen ins iNet System einbinden
- · Voraussetzung: Truma iNet Box





# Truma LevelControl Set

#### **Eins und eins macht smart**

Sie möchten Ihren Gasvorrat am Smartphone überprüfen, haben aber noch keine Truma iNet Box in Ihrem Fahrzeug? Dann ist das LevelControl Set für Sie perfekt. Es enthält den Gassensor und die Truma iNet Box zum Vorzugspreis. Mit den zwei Geräten haben Sie Ihren Gasfüllstand jederzeit im Blick.



Die Truma iNet Box bildet das Herzstück, um iNetfähige Heizungen und Klimaanlagen zu steuern oder den Fahrzeugstatus abzufragen. Alles per App von unterwegs.





# Sicherer Gaskomfort

Kompakter, leichter, benutzerfreundlicher – Truma hat seine Gasdruckregler weiterentwickelt. Die neue Generation zeichnet sich durch eine besonders kompakte und leichte Bauweise aus. Auch der Crashsensor wurde optimiert: Hat der Regler ausgelöst, ist dies am gelben Knopf ersichtlich. Darüber hinaus wurde das Design der Gasdruckregler modernisiert und vereinheitlicht. Die neue Generation erkennen Sie am schwarzen Gehäuse. Die Gasdruckregler entsprechen weiterhin der höchsten Sicherheitsstufe und erfüllen alle europäischen Normen und Vorschriften.

#### Sicher Heizen auch während der Fahrt

Wenn Sie Ihre Gasanlage während der Fahrt betreiben möchten, benötigen Sie einen Gasdruckregler mit Sicherheitsabsperrung – so will es die europäische Heizgeräterichtlinie. Um diese zu erfüllen, bietet Ihnen Truma die passenden Geräte an. Ein in den Gasdruckregler eingebauter Crashsensor stoppt die Gaszufuhr sofort, wenn es zu einem Unfall kommt. Er löst bei einer Aufprallgeschwindigkeit von 15 bis 20 km/h aus, sodass bei Schäden in der Gasinstallation kein Gas ungewollt austreten kann. Der Crashsensor wird über den Resetknopf wieder zurückgesetzt.

- · Komfortabel: Vom Fachhandel schnell nachzurüsten, bequem zu bedienen.
- · Kompatibel: Um vielfältiges Truma Zubehör erweiterbar.



www.truma.de/gasversorgung

# Sicher Heizen auch während der Fahrt

## Truma MonoControl CS

## Truma DuoControl CS

#### Gasdruckregler mit Crashsensor für eine Flasche

Der Sicherheits-Gasdruckregler MonoControl CS der neuen Generation eignet sich für eine Gasflasche. Der integrierte Crashsensor stoppt die Gaszufuhr bei einem Unfall sofort. So kann bei Schäden in der Gasinstallation kein Gas ungewollt austreten.

#### Gasdruckregler mit Crashsensor für zwei Flaschen

Die DuoControl CS der neuen Generation kombiniert mehrere Funktionen miteinander. Der integrierte Crashsensor erlaubt es, Gasgeräte auch während der Fahrt sicher zu betreiben. Außerdem schaltet die Anlage automatisch auf die zweite Gasflasche um, wenn die Betriebsflasche leer ist. Als vertikale und horizontale Variante erhältlich.



- · Zuverlässig: Gasgeräte auch während der Fahrt sicher betreiben – dank integriertem Crashsensor.
- Komfortabel: Ausgelösten Crashsensor einfach erkennen und resetten.
- · Leicht: Geringes Gewicht.
- · Effizient: Schnelle Montage möglich.

#### **Technische Daten**

- Gasart: Propan/Butan
- Reglerleistung: max. 1,5 kg/h
- Reglereingang: Außengewinde M20 x 1,5 (G. 13)
- · Reglerausgang: Schneidringverschraubung 10 bzw. 8 mm (H. 9)
- Auslösewert Crashsensor: 4,0 g +/- 1,0 g
- Maße: 106 x 101 x 102 mm (H x B x T)
- Gewicht: 500 g



- Zuverlässig: Gasgeräte auch während der Fahrt sicher betreiben - dank integriertem Crashsensor.
- Komfortabel: Ausgelösten Crashsensor einfach erkennen und resetten.
- · Praktisch: Zeigt an, welche Flasche in Betrieb und damit voll oder leer ist.
- · Leicht: Geringes Gewicht.
- Effizient: Schnelle Montage möglich.

#### **Technische Daten**

- Gasart: Propan/Butan
- Reglerleistung: max. 1,5 kg/h
- Reglereingang: Außengewinde M20 x 1,5 (G. 13)
- · Reglerausgang: Schneidringverschraubung 10 bzw. 8 mm (H. 9)
- Auslösewert Crashsensor: 4,0 g +/- 1,0 g
- Maße (vertikale Ausführung):
- 184 x 95 x 103 mm (H x B x T) · Maße (horizontale Ausführung):
- 104 x 158 x 116 mm (H x B x T)
- · Gewicht: 900 g

## Truma Gasfilter

#### Schützt die Gasanlage vor Verölung

Der Truma Gasfilter schützt die Gasanlage wirksam vor Verschmutzungen: Ölige Partikel werden als Aerosole im Gasstrom mitgerissen, lagern sich in den Reglern ab und verstopfen sie. Der Truma Gasfilter filtert diese Rückstände aus dem Gas heraus und gibt sie an ein Filterpad am Boden der Filtertasse ab. Dieses ist beim Flaschenwechsel einfach auszutauschen. Der Gasfilter sorgt so für eine lange Lebensdauer der Gasanlage und aller gasbetriebenen Geräte.

# Truma Hochdruck-Schläuche mit Schlauchbruchsicherung

#### Für den Gerätebetrieb während der Fahrt

Zum Gerätebetrieb während der Fahrt eignen sich nur Schläuche, die mit einer Schlauchbruchsicherung ausgestattet sind. Diese Hochdruck-Schläuche erfüllen alle gesetzlichen Anforderungen und können auch für den stationären Betrieb eingesetzt werden. Wird der Schlauch beschädigt, löst die Sicherung aus und stoppt den Gasfluss.



- Effektiv: Filtert 99,9 % der Aerosole und schützt die Gasanlage sowie alle Gasgeräte.
- · Kombiniert: Filter zusammen mit den Pads länger nutzen und dadurch sparen.
- · Praktisch: Lässt sich schnell und ohne Werkzeug öffnen, um Patrone oder Pad zu kontrollieren / zu
- · Sicher: Öffnen nur bei geschlossener Gasflasche möglich.
- · Kompakt: Passt in jeden Gasflaschenkasten.
- Einfach: Schnell nachzurüsten, eignet sich für alle wand- oder deckenmontierten Truma Gasdruckregler.

#### **Technische Daten**

- Gasart: Propan/Butan
- · Betriebsdruck: 0,3 bis 16 bar
- Filtereingang: Außengewinde M20 x 1,5
- Filterausgang: Überwurfmutter M20 x 1,5
- Maße: ca. 67 x 81 x 54 mm (H x B x T)
- · Gewicht (inkl. Filterpad): 370 g



- · Variabel: Sechs verschiedene Ausführungen verfügbar – für den zuverlässigen Einsatz in ganz Europa.
- Flexibel: Schläuche sind in den Längen 450 und 750 mm (bei Auszugsvorrichtungen) erhältlich.

#### Mit dem neuen Truma Gasfilter auf der sicheren Seite sein und bares Geld sparen!

Im Vergleich zu einem Gasfilter mit Patrone rechnet sich die Anschaffung eines neuen Gasfilters mit Pads schon nach zwei Jahren\*. Denn Ersatzpads sind um ein Vielfaches günstiger als Filterpatronen zum Wechseln.

\*bei einem durchschnittlichen Verbrauch von drei Gasflaschen pro Jahr





# Zubehör

# Truma LevelCheck

#### Füllstand der Gasflasche anzeigen

Mit dem LevelCheck finden Sie in wenigen Sekunden den Füllstand Ihrer Gasflasche heraus. Der handliche Inhaltsanzeiger erkennt mittels Ultraschall, ob sich im Messbereich Gas befindet. Sie setzen den LevelCheck waagerecht an die Flasche an: Leuchtet die LED grün, ist Gas vorhanden, andernfalls leuchtet sie rot.

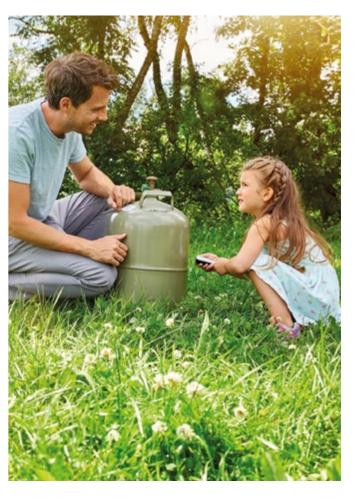


- Einfach handzuhaben: Leichtes, robustes
- Messgerät mit LED-Anzeige, sofort einsatzbereit.

   Zuverlässig: Misst mit hoher Genauigkeit und zeigt das Ergebnis in Sekundenschnelle an.
- Praktisch: Integrierte Taschenlampe für die Gaskontrolle bei Dunkelheit.
  Variabel: Eignet sich für alle Stahl- und Alu-LPG-Gasflaschen mit einem Durchmesser von 200 bis 350 mm.

#### **Technische Daten**

- Spannungsversorgung: E-Block 9 V
  Messung im Temperaturbereich von -15 °C bis
- Maße: 138 x 35 x 30 mm (L x B x H)
- · Gewicht (inkl. Batterie): ca. 100 g



# Truma Fernanzeige DuoC mit EisEx

#### Betriebsstatus der Gasflaschen prüfen

Mit der Fernanzeige DuoC überprüfen Sie bequem im Fahrzeuginneren, welche Gasflasche gerade in Betrieb ist. Zusätzlich können Sie die Reglerbeheizung EisEx aktivieren – so friert Ihr Gasdruckregler auch bei tiefen Temperaturen nicht ein.

## Truma Gasfernschalter

#### Gaszufuhr beguem abschalten

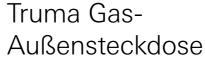
Mit dem Gasfernschalter verschließen Sie per Knopfdruck die Gaszufuhr, wenn sie nicht benutzt wird. Besonders komfortabel: Der Schalter ist im Innenraum Ihres Caravans oder Reisemobils angebracht. So brauchen Sie Ihr Fahrzeug nicht zu verlassen, um die Gasflasche am Flaschenkasten zuzudrehen. Der Gasfernschalter ist eine praktische Ergänzung zur Ein- und Zweiflaschenanlage.



- Bequem: Status der Gasflaschen im Fahrzeuginnenraum ablesen.
- Komfortabel: Betriebszustand der Gasflaschen (leer/voll) erkennen und EisEx aktivieren.
- Nachrüstbar: Geeignet für DuoControl CS.
   Hinweis: Schwarze Regler der neuen Generation
   sind nur mit der Fernanzeige DuoC der neuen
   Generation kompatibel.

#### **Technische Daten**

- Versorgungsspannung: 12 V
- Stromaufnahme Sommerbetrieb: 1,5 mA
- Stromaufnahme Winterbetrieb mit EisEx: 160 mA



#### Gasentnahme außerhalb des Fahrzeugs

Mit einer Gas-Außensteckdose an Ihrem Wohnmobil oder Caravan schließen Sie externe Gasgeräte wie Grill, Kocher oder Leuchten bequem an. Zur Installation der Gassteckdose benötigen Sie zusätzlich ein Gasrohr mit 8 mm Durchmesser und zur Gasentnahme einen Gasschlauch mit Stecknippel. Die Steckdose eignet sich für Gasgeräte mit einem Betriebsdruck von 30 oder 50 mbar.



#### **Durchdachtes Zubehör**

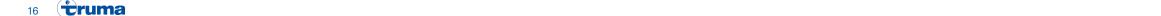
Die Ventile und Verbindungen von Truma garantieren einen sicheren und störungsfreien Betrieb Ihrer Gasanlage. Sie erfüllen alle wichtigen Sicherheitsvorschriften und sorgen dafür, dass die angeschlossenen Gasgeräte einwandfrei funktionieren und abgesperrt werden können.





#### Truma Zubehör für Gasdruck-Regelanlagen:

- Schnellschlussventile: Zur Absperrung der Gasleitungen.
- Ventilblöcke: Zum zentralen Anschluss mehrerer Gasgeräte.
- Kupplungsventile: Zum Anschluss externer Geräte (z. B. Gasgrill).
- Sichere Verbindung und Anschluss: Ohne Verschraubung oder T-Stücke.









# Truma Service

Wenn Sie Hilfe benötigen, sind wir gerne für Sie da – überall in Ihrer Nähe: Mit den mobilen Truma Servicetechnikern, in der Truma Servicewerkstatt in Putzbrunn und mit rund 500 Service Partnern in ganz Europa und in den wichtigsten Campingregionen weltweit. Mit den richtigen Werkzeugen, Original-Ersatzteilen und all der Erfahrung, die wir in mehr als 70 Jahren gesammelt haben. Damit Sie schnell wieder vorankommen.

# Truma Vertragshändler/ Truma Partner

Truma Vertragshändler/Truma Partner bieten Ihnen ein größeres Leistungsangebot als andere Caravaning-Händler.

Truma Vertragshändler/Truma Partner...

- ... gewähren eine Teilegarantie von fünf Jahren auf ausgewählte Produkte,
- ... bieten Ihnen die gesamte Truma Produktnalette an
- · ... werden regelmäßig geschult,
- ... sind oft gleichzeitig Service Partner.



www.truma.de/haendlersuche

# Truma Online

Bleiben Sie mit unseren Online-Portalen auf dem Laufenden und teilen Sie dort Ihre Erfahrungen mit uns. Werden Sie Abonnent, Fan oder Follower!

#### Website

Vom Downloadcenter bis zur Händlersuche: Die Website www.truma.de ist Ihre erste Anlaufstelle, wenn Sie Hilfe benötigen oder sich ausführlich über Truma Produkte informieren wollen.

#### Newsletter

Mit dem Newsletter erhalten Sie Infos zu Produktneuheiten, Unternehmen & Co. direkt ins E-Mail-Postfach.

#### Truma App

In Kombination mit der iNet Box steuern Sie Ihre iNet-fähige Heizung und Klimaanlage mit der App einfach von unterwegs.

# Ihr direkter Draht zu Truma

Truma Service Center

E-Mail: service@truma.com
Telefon: +49 (0)89 4617-2020

**Website**www.truma.de/service

**Social Media** 

www.facebook.com/Truma.Fan www.youtube.com/trumageraetetechnik





- Exakt: Misst den Gasvorrat schnell und präzise.
- · Komfortabel: Gasfüllstand direkt via Bluetooth ermitteln.
- Praktisch: Den Truma LevelControl bringen Sie an der Unterseite Ihrer Gasflasche an. Kein Einbau, kein Kabel. App starten – fertig!





Ihr Truma Vertragshändler/Truma Partner berät Sie gerne.



Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Profibulk 1.1 Papier. Alle Rohstoffe stammen gemäß EMAS-Registrierung aus nachhaltig bewirtschafteten Quellen und werden ressourcenschonend verarbeitet. Für unsere Umwelt. Für Sie.

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



3asversorgung 01/2020 - DE 35.800 - PES - Artikel-Nr. 35300154