

# Truma E-Kit



**DE** **Gebrauchsanweisung**  
Im Fahrzeug mitzuführen

Seite 02



Mehr Komfort für unterwegs

wärmen | kühlen | steuern

## Inhaltsverzeichnis

<b>Verwendete Symbole</b> .....	2
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	2
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	2

## Gebrauchsanweisung

<b>Inbetriebnahme</b> .....	4
Erstinbetriebnahme .....	4
<b>Bedienung</b> .....	4
<b>Betriebsarten</b> .....	4
Elektrischer Betrieb (EL) .....	4
Mischbetrieb (MIX) .....	4
Gasbetrieb (GAS) .....	4
<b>Technische Daten</b> .....	4

## Verwendete Symbole

 Einbau und Reparatur des Gerätes dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.

 Symbol weist auf mögliche Gefahren hin.

 Hinweis mit Informationen und Tipps.

 Überhitzungsgefahr! Die Heizung nicht abdecken.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich zum Einbau und Betrieb in „Wohnanhängern“ (Caravans) der Fahrzeugklasse O, „Wohnmobilen“ (Motorcaravans) der Fahrzeugklasse M1 und „Mobilheimen“ zugelassen.

## Sicherheitshinweise



Nur fachkundiges und geschultes Personal (Fachpersonal) darf unter Beachtung der Einbau- und Gebrauchsanweisung und der aktuellen anerkannten Regeln der Technik das Truma Produkt einbauen, reparieren und die Funktionsprüfung durchführen. Fachpersonal sind Personen, die auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung und Schulungen, ihrer Kenntnisse und Erfahrungen mit den Truma Produkten und den einschlägigen Normen die notwendigen Arbeiten ordnungsgemäß durchführen und mögliche Gefahren erkennen können.

Zum Erlöschen von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen sowie zum Ausschluss von Haftungsansprüchen führen insbesondere:

- Veränderungen am Gerät (einschließlich Zubehörteilen),
- Verwendung von anderen als Truma Originalteilen als Ersatz- und Zubehörteile,
- das Nichteinhalten der Einbau- und Gebrauchsanweisung.

Das Gerät nur mit entsprechenden Bedienteilen und Zubehör von Truma betreiben.

Außerdem erlischt die Betriebserlaubnis des Gerätes und dadurch in manchen Ländern auch die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges.

Keinesfalls wärmeempfindliche Gegenstände (z. B. Spraydosen) oder brennbare Materialien / Flüssigkeiten im Einbauraum des Geräts verstauen, da es hier unter Umständen zu erhöhten Temperaturen kommen kann.

Den Bereich vor den Warmluftauslässen frei von brennbaren Materialien halten. Keinesfalls die Warmluftauslässe blockieren.

Damit es zu keiner Überhitzung des Geräts kommt müssen die Öffnungen für Umluftansaugung, zum Einbauraum und der Raum um das Gerät frei von Hindernissen sein.

Der Fahrzeughalter ist dafür verantwortlich, dass die Bedienung des Geräts ordnungsgemäß erfolgen kann.

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Geräte nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und / oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Gefahr von Brand / Explosion beim Versuch, ein hochwassergeschädigtes Gerät oder wenn das Fahrzeug in einen Unfall verwickelt war, zu verwenden. Ein beschädigtes Gerät muss von einem Fachmann repariert oder getauscht werden.

Für einen einwandfreien Betrieb und zur Vermeidung von Schäden dürfen bei der Spannungsversorgung nur Quellen mit reinem Sinusverlauf (z. B. Spannungswandler, Generator) und ohne Spannungsspitzen verwendet werden.

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Eine Wasserleitung darf erst in einem Abstand von 1,5 m zur Heizung am Warmluftrohr angelegt werden.

Reparatur und Reinigung des Geräts darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Das Gerät muss vorher allpolig vom Netz getrennt werden.

Das Truma E-Kit darf in Höhenlagen von über 2000 m nicht verwendet werden.

## Gebrauchsanweisung

**Vor Inbetriebnahme unbedingt Gebrauchsanweisung und „Sicherheitshinweise“ beachten!** Der Fahrzeughalter ist dafür verantwortlich, dass die Bedienung des Gerätes ordnungsgemäß erfolgen kann!

### Inbetriebnahme

- Kaminkappe (Truma VarioHeat) abnehmen (falls vorhanden).
- Gasflasche und Schnellschlussventil öffnen.
- Spannungsversorgung (12 V  $\equiv$  und 230 V  $\sim$ ) herstellen.
- Betriebsart auswählen und gewünschte Temperatur einstellen.

### Erstinbetriebnahme

Führen Sie zur Erstinbetriebnahme des Systems folgende Schritte durch:

- Spannungsversorgung einschalten. 12 V  $\equiv$  für Bedienteil Truma CP plus VarioHeat und Truma VarioHeat. 230 V  $\sim$  für das Truma E-Kit und Klimasysteme.
- Starten Sie die Suche der Geräte unter Menüpunkt „Servicemenü“  $\rightarrow$  „RESET“  $\rightarrow$  „PR SET“.

Nach dem Bestätigen initialisiert sich das Bedienteil Truma CP plus VarioHeat. Während dieses Vorgangs erscheint im Display „INIT ..“. Damit werden die gefundenen Geräte im Bedienteil hinterlegt.

### Bedienung

Die Bedienung des Truma E-Kit erfolgt über das Bedienteil Truma CP plus VarioHeat. Die Bedienung des Truma E-Kit wird in der Gebrauchsanweisung des Bedienteils Truma CP plus VarioHeat beschrieben.

### Betriebsarten

#### Elektrischer Betrieb (EL)

Im elektrischen Betrieb wird nur das Truma E-Kit zum Heizen verwendet. Der Lüfter der Truma VarioHeat wird für die Warmluftverteilung verwendet.

 Je nach Umgebungstemperatur kann die reine elektrische Heizleistung nicht ausreichen, um die vorgegebene Raumtemperatur zu erreichen. In den Misch- oder Gasbetrieb schalten, um die Heizleistung zu erhöhen.

#### EL1

Im elektrischen Betrieb **EL1** heizt das Truma E-Kit mit 900 W bis die gewünschte Raumtemperatur erreicht wird.

#### EL2

Im elektrischen Betrieb **EL2** heizt das Truma E-Kit mit maximal 1800 W bis die gewünschte Raumtemperatur erreicht wird.

#### Mischbetrieb (MIX)

Im Mischbetrieb wird das Truma E-Kit in Kombination mit der Truma VarioHeat zum Heizen verwendet.

 In diesem Betriebsmodus wird die vorgegebene Raumtemperatur am schnellsten erreicht.

#### MIX1

Im Mischbetrieb **MIX1** heizt das Truma E-Kit mit 900 W zusätzlich zu der Heizleistung der Truma VarioHeat.

#### MIX2

Im Mischbetrieb **MIX2** heizt das Truma E-Kit mit maximal 1800 W zusätzlich zu der Heizleistung der Truma VarioHeat.

### Gasbetrieb (GAS)

Im Gasbetrieb wird nur die Truma VarioHeat zum Heizen verwendet.

## Technische Daten

#### Nennleistung bei 230 V $\sim$

Stufe 1: 900 W

Stufe 2: 1800 W

#### Nennleistung bei 12 V $\equiv$

ca. 2 W

#### Temperaturbereich

-30 °C bis 50 °C

#### Gewicht

2,2 kg

#### Schutzart

IPX0B

#### Schutzklasse

Klasse 1

**DE** Bei Störungen wenden Sie sich bitte an das Truma Servicezentrum oder an einen unserer autorisierten Servicepartner (siehe [www.truma.com](http://www.truma.com)).

Für eine rasche Bearbeitung halten Sie bitte Gerätetyp und Seriennummer (siehe Typenschild) bereit.

**Service**