



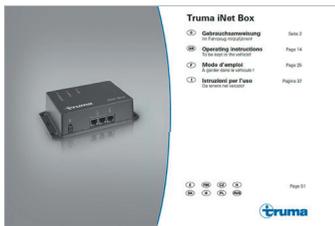
Inbetriebnahme des Truma iNet Systems

Als praktische Ergänzung zur Einbau- und Gebrauchsanweisung



Voraussetzungen und Bestandteile des Truma iNet Systems

Die Truma iNet Box – die Steuerzentrale des Truma iNet Systems



Installieren Sie die Truma iNet Box und verbinden Sie diese mit den weiteren Geräten des Truma iNet Systems entsprechend der Einbauanweisung.



Die iNet-fähigen Truma Geräte im Überblick (Stand 11/2015):



Truma Combi:

- Truma Combi, Combi E (ab Softwarestand V05.00.00)
- Truma Combi D, Combi D 6 E (ab Softwarestand V06.00.00)



Truma Aventa:

- Aventa eco
- Aventa comfort (ab Seriennr. 24084022, 04/2013)

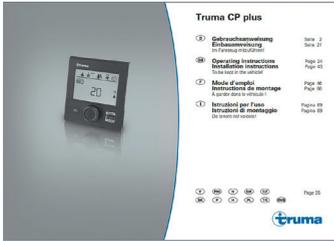


Truma Saphir:

- Saphir comfort RC
- Saphir compact (ab Seriennr. 23091001, 04/2012. Kupplung 40090 – 69300 wird zusätzlich benötigt)

Hinweis: Es können keine zwei Klimasysteme gleicher Bauart über das Truma iNet System betrieben werden.

Digitales Bedienteil Truma CP plus – iNet ready



Bitte beachten Sie:

- Das Truma CP plus – iNet ready wird zwingend benötigt, wenn eine Truma Combi Heizung Bestandteil des Systems ist.
- Installieren Sie das Truma CP plus – iNet ready, entsprechend der Einbauanweisung. Bitte beachten Sie hierbei auch die darin befindlichen Hinweise zur Bedienung (besonders bei Verwendung der Klimaautomatik) und die Fehlersuchanleitung.

Einrichten des Truma CP plus für das Truma iNet System

Nachdem die Truma iNet Box im System angeschlossen wurde, muss diese im Truma CP plus erkannt werden. Dazu muss an allen Geräten Spannung anliegen. Die Klimasysteme und die Combi E erfordern 230 V Netzspannung.

1. Wählen Sie im Servicemenü unten rechts im Display  aus, dann „RESET“ und „PR SET“.
2. Nach dem Bestätigen erfolgt die Initialisierung. Während dieses Vorganges erscheint im Display „INIT...“.

Überprüfen Sie anschließend, ob alle angeschlossenen Geräte vom Truma CP plus erkannt wurden. Dazu wählen Sie im Servicemenü „INDEX“ und verwenden den Drehregler. Der Buchstabe steht für das Gerät: C= CP plus, H= Heizung, A= Klimasystem und T= Truma iNet Box. Die Zahl dahinter entspricht der Versionsnummer. Falls die Truma iNet Box nicht erscheint und somit nicht erkannt wurde, prüfen Sie die Anschlüsse und die Bereitschaft anhand der Truma iNet Box Einbauanleitung.

Für die Verwendung der Klimaautomatik mit Truma Heizung und Klimasystem muss im Truma CP plus – iNet ready im Servicemenü unter  „ACC“ „on“ eingestellt sein.

Wird nur ein Klimasystem ohne das Truma CP plus betrieben, muss die „Bluetooth“-Taste an der Truma iNet Box mindestens 20 Sekunden gedrückt werden, bis die blaue LED kurz aufblinkt.

Ein mobiles Endgerät (Smartphone oder Tablet) mit folgenden Betriebssystemen:



Android mit aktuellem Betriebssystem



iOS mit aktuellem Betriebssystem, ab iPhone 4S

Einrichtung des Truma iNet Systems

1. Kostenlose Truma App installieren

- Zuerst stabile Internet-Verbindung sicherstellen.
- Dann die Truma App aus dem Apple App Store oder Google PlayStore auf das mobile Endgerät (Smartphone oder Tablet) herunterladen und installieren.



Gegebenenfalls muss die Truma App durch ein Update aktualisiert werden.
Siehe dazu auch „Durchführung von Updates“ auf Seite 7.

2. Bluetooth vorbereiten

- Bei der Ausführung der folgenden Schritte müssen Sie sich mit Ihrem mobilen Endgerät in „Bluetooth-Reichweite“ zur Truma iNet Box befinden.
- Aktivieren Sie nun in den Einstellungen Ihres mobilen Endgerätes die „Bluetooth-Bereitschaft“.
- Falls hier bereits eine Truma iNet Box aus früheren Einrichtungsversuchen angezeigt wird, muss diese vor einer erneuten Kopplung gelöscht werden, um eine neue Verbindung aufbauen zu können.

3. Verbindung („Pairing“) Ihres mobilen Endgerätes mit der Truma iNet Box für den Nahbereich

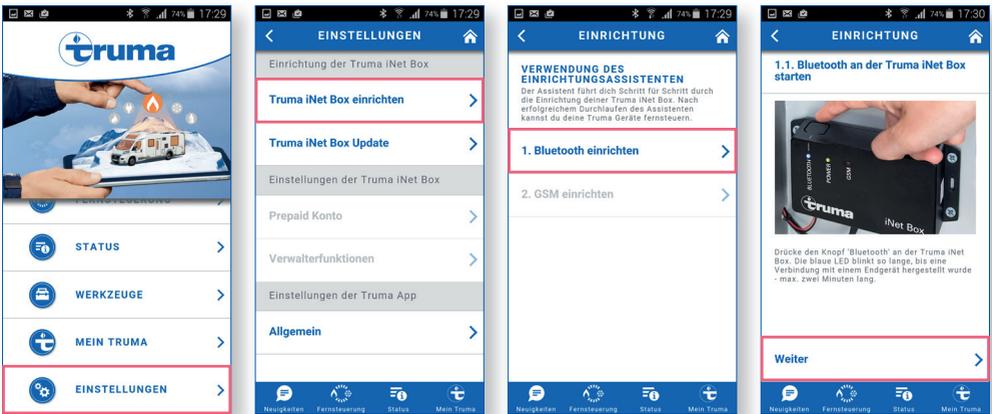


Warten Sie nun (in der Nähe der Truma iNet Box) maximal zwei Minuten, bis die drei LEDs auf der Truma iNet Box folgenden Zustand zeigen:

- Blau/Bluetooth – aus (Bluetooth Verbindung besteht (noch) nicht)
- Grün/Power – dauerhaft an (betriebsbereit)
- Rot/GSM – blinkt ((noch) kein GSM Betrieb möglich)

Führen Sie jetzt die folgenden Schritte durch:

- Truma App öffnen
- Gehen Sie über den untersten Hauptmenü-Punkt „Einstellungen“ zum Einrichtungsassistenten:
- Wählen Sie dort „Truma iNet Box einrichten“ und dann „Bluetooth einrichten“.
- Drücken Sie danach den Knopf „Bluetooth“ an der Truma iNet Box. Die Synchronisation kann bis zu einer Minute dauern.
- Wenn die blaue LED auf der Truma iNet Box dauerhaft leuchtet, wurde eine Verbindung mit einem mobilen Endgerät hergestellt.



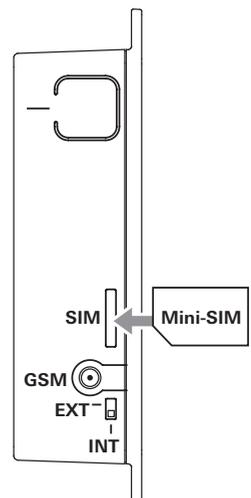
Sie können Ihre Truma iNet ready Geräte nun im „Bluetooth-Bereich“ über die Truma App steuern.

Wenn Sie keinen GSM-Betrieb mit SIM Karte nutzen möchten, können Sie die Einrichtung jetzt beenden, indem Sie statt auf „Weiter“ direkt auf „Fernsteuerung“ unten tippen.

4. Verwendung einer SIM Karte für den GSM-Betrieb

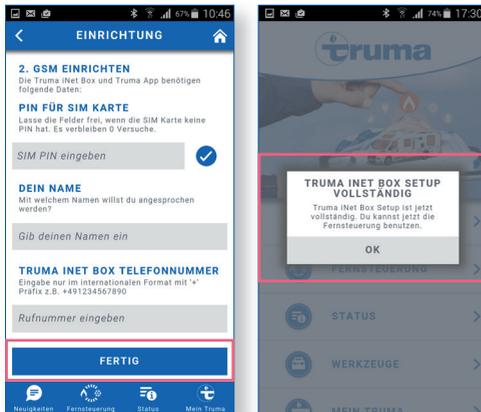
Wurde die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt, kann über „Weiter“ der GSM-Betrieb für die Steuerung über größere Entfernungen per SMS eingestellt werden. (Um diese Funktion an Ihrem Tablet nutzen zu können, muss dieses über eine SMS-Funktion verfügen.)

- Dafür benötigen Sie eine Mini-SIM Karte mit ausreichend Guthaben (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Diese muss – wie in der Zeichnung dargestellt – in die Truma iNet Box eingeschoben werden, bis sie einrastet.



5. Verbindung („Pairing“) Ihres mobilen Endgerätes mit der Truma iNet Box für den SMS Bereich

- Wenn die rote LED nach ca. 20 Sekunden aufhört zu blinken, ist die PIN auf der Karte nicht aktiv. Im App Einrichtungsassistenten darf dann im Feld „PIN für SIM Karte“ nichts eingegeben werden!
- Wenn die rote LED weiterhin blinkt, ist die PIN auf der SIM Karte aktiv und muss in der App eingegeben werden. Geben Sie dann den Namen ein, mit dem Sie angesprochen werden wollen und die Telefonnummer der Mini-SIM Karte.
- Beenden Sie die Eingabe mit einem Klick auf das Feld „FERTIG“.



Mit dem Hinweis „TRUMA INET BOX SETUP VOLLSTÄNDIG“ ist die Einrichtung der App abgeschlossen und die Fernbedienung, die Statusmeldungen und Alarmfunktionen stehen zur Verfügung.

Um ein zweites Apple Gerät zu koppeln, muss die Truma App auf dem ersten Gerät geschlossen werden. Der gleichzeitige Betrieb von mehreren iOS Geräten oder einem iOS- und einem Android-Gerät ist nicht möglich.



Hilfe beim Umgang mit der App

Falls es beim Installieren oder Einrichten zu Komplikationen kommt, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise zur Lösung:

- Schalten Sie „Bluetooth“ im Einstellungs Menü des mobilen Endgerätes aus und wieder ein.
- Starten Sie ggf. Ihr mobiles Endgerät neu.
- Löschen Sie ggf. die Truma App und installieren sie diese neu.
- Android Geräte bieten darüber hinaus die Möglichkeit, den App-Speicher zu löschen (Cache leeren)
- Um die Truma iNet Box wieder auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie die „Bluetooth-Taste“ für 30 Sekunden und löschen Sie bestehende bereits gekoppelte iNet-Verbindungen aus dem mobilen Endgerät (siehe Punkt 2 auf Seite 4). Vergewissern Sie sich, dass im Indexbereich vom CP plus noch alle Geräte vorhanden sind, ansonsten führen Sie den PR Set noch einmal durch (siehe Seite 3).

Durchführung von Updates

Das Truma iNet System wird ständig weiterentwickelt und über Updates auf dem neuesten Stand gehalten. Wenn ein neues Update verfügbar ist, wird dieses beim Öffnen der App und bestehender Internetverbindung in einer Popup Meldung angezeigt. Wir empfehlen Ihnen, alle zur Verfügung stehenden Updates zu installieren.

- Ein Update wird – bei bestehender Internet-Verbindung – zuerst auf das mobile Endgerät heruntergeladen, was ca. 30 Sekunden dauert.
- Die anschließende, im Bluetooth-Bereich automatisch startende Übertragung auf die Truma iNet Box dauert – je nach Betriebssystem – rund fünf Minuten bei Android-Geräten und bis zu ca. 20 Minuten bei iOS-Geräten.
- Nach erfolgreicher Übertragung wird die Truma iNet Box neu gestartet.
- Ist das Update fehlgeschlagen, empfehlen wir Ihnen, die App neu zu starten und das Update erneut durchzuführen.
- Sobald das mobile Endgerät wieder Verbindung mit der Truma iNet Box aufgenommen hat, leuchtet die blaue LED dauerhaft. Der Update-Vorgang ist damit abgeschlossen.
Sie finden die aktuelle Software Version unter Einstellungen/Truma iNet Box Update.

Tipps für die Fernsteuerung über die Truma App

- Wenn Sie sich mit Ihrem mobilen Endgerät in der Nähe der Truma iNet Box befinden, schaltet die App automatisch auf Bluetooth Betrieb. Bei größerer Entfernung wird auf SMS-Betrieb umgestellt.
- Im Menüpunkt „Fernsteuerung“ werden, je nachdem, ob Sie eine Heizung oder ein Klimasystem angeschlossen haben, oben die Reiter „HEIZEN“, „KLIMA“ und/oder „AUTO“ für die Klimaautomatik erscheinen.
- Wenn Sie einen Befehl gesendet haben, geben Sie dem System bitte ein paar Sekunden Zeit, bis im Truma CP plus die Aktualisierung angezeigt wird. Dabei erscheint zuerst der Hinweis „App“, dann die neue Funktion oder der neue Wert.
- Wenn die Mini-SIM Karte ein Prepaid-Karte ist, auf der sich zu wenig Guthaben befindet, kann keine Bestätigungs-SMS geschickt werden. Der gesendete Befehl wird trotzdem ausgeführt.

Anmerkungen:

1. Die TIMER Funktion steht nur im Bluetooth-Modus zur Verfügung.
2. Folgende Funktionen sind weiterhin über das Truma CP plus möglich, jedoch nicht über die App:
 - Steuerung der Vent-Funktion (nur Umluft) im Heizungsbetrieb
 - Boost für Lüfter und Wassererwärmung
 - Beleuchtung des Aventa Klimasystems

Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Werner-von-Braun-Straße 12
85640 Putzbrunn
Deutschland
service@truma.com

