

MT 1000-T

Der MT 1000-T Wechselrichter wurde speziell für die bewährte *Truma Frostair 1700* entwickelt. Ein Knopfdruck auf die Truma-Fernbedienung genügt und schon kühlt die Frostair auch während der Fahrt. Eine Steuerelektronik sorgt dafür, dass die Stromverteilung immer optimal geregelt und die vorhandene Bordelektronik nicht überlastet wird. Wird das Fahrzeug abgestellt, schaltet sich das Klimagerät automatisch ab und kann wieder gestartet werden wenn Netzstrom von außen eingespeist wird. Steht im Standbetrieb kein Netzanschluss zur Verfügung, kann die Klimaanlage auch über den MT 1000-T betrieben werden. Hierbei ist aber zu bedenken, das durch die eingeschränkte Batteriekapazität nur ein kurzer Betrieb aufrecht erhalten werden kann.

Empfohlene Betriebsvoraussetzungen

- Lichtmaschine mit mindestens 90 A Ladeleistung
- Bordbatterie mit min. 75 Ah Kapazität

Einbau

Der MT 1000-T wird direkt an die vorhandene Bordbatterie angeschlossen (Anschlusskabel mit Sicherung ca. 1,2m lang).

...empfohlen von 

Ein Steuerkabel mit steckfertiger Anschlussbox wird zur Frostair geführt sowie zu einem Hochlastrelais. Zusätzlich verlegt werden muss dann nur noch die Ladeleitung (25mm²) von der Startbatterie zum Hochlastrelais und weiter zur Bordbatterie. Diese Ladeleitungen sind im Einbauset nicht enthalten und müssen separat (Ladeleitungsset) bestellt bzw. bei abweichender Länge vom Fachhändler angefertigt werden.

Einbauset MT 1000-T

- MT 1000-T mit Anschlusskabel
- Sicherungshalter mit 100A-Sicherung
- Anschlussbox an Frostair

Best. Nr.: MT 21000 € **749,-**

Ladeleitungsset

Das Leitungsset wird benötigt, um sicherzustellen, dass während der Fahrt immer genügend Strom für den MT 1000-T zur Verfügung steht. Das Minuskabel wird direkt von der Startbatterie zur Bordbatterie verlegt. Das Pluskabel über eine mitgelieferte Sicherung zum Hochlastrelais

und ebenfalls weiter zur Bordbatterie. Ermittelt werden muss, welche Kabellänge notwendig ist.

Ladeleitungsset

Das Ladeleitungsset beinhaltet:

- Anschlusskabel 25mm² für Plus- und Minusleitung. Ringkabelschuhe sind einbaufertig aufgequetscht.
- Sicherungshalter mit Sicherung 100A

Leitungslänge von Start- zu Bordbatterie: **ca. 2 Meter**

Best. Nr.: MT 21002 € **59,-**

Leitungslänge von Start- zu Bordbatterie: **ca. 3 Meter**

Best. Nr.: MT 21003 € **68,-**

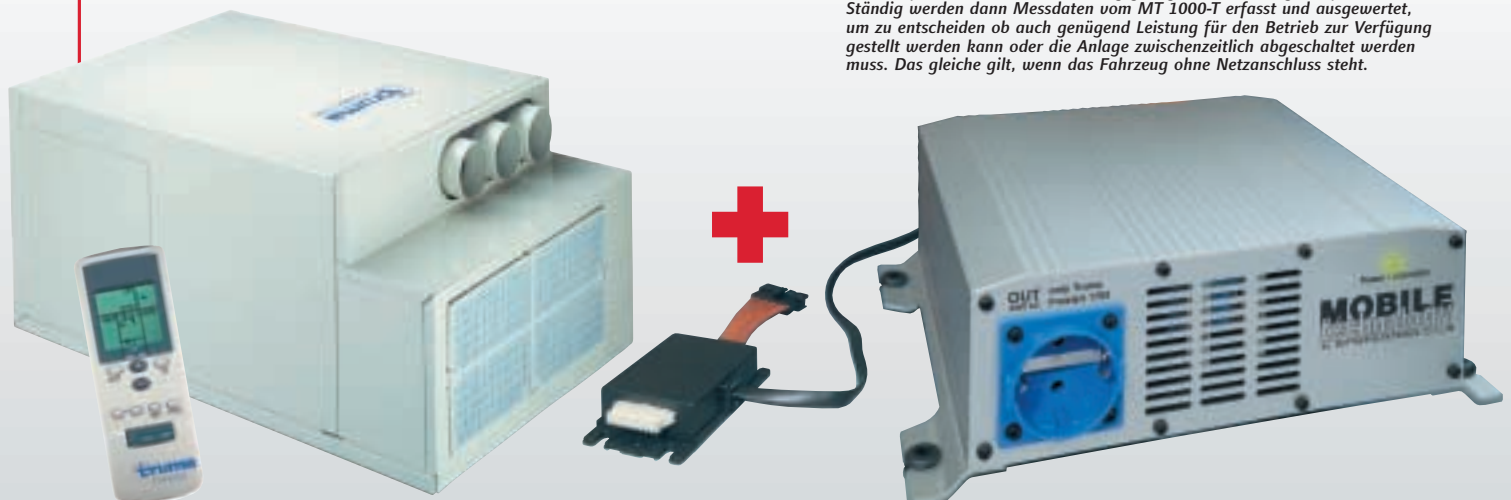
Leitungslänge von Start- zu Bordbatterie: **ca. 4 Meter**

Best. Nr.: MT 21004 € **78,-**

Leitungslänge von Start- zu Bordbatterie: **ca. 5 Meter**

Best. Nr.: MT 21005 € **87,-**

Ein starkes Team



Der Wechselrichter MT 1000-T ist ein Gerät, das in Zusammenarbeit mit TRUMA speziell auf das Klimagerät Frostair 1700 entwickelt und abgestimmt wurde. Durch den hohen Qualitätsanspruch wurde natürlich großen Wert auf höchstmöglichen Bedienkomfort gelegt. Ein Knopfdruck während der Fahrt auf die TRUMA Fernbedienung genügt und die Anlage läuft an. Ständig werden dann Messdaten vom MT 1000-T erfasst und ausgewertet, um zu entscheiden ob auch genügend Leistung für den Betrieb zur Verfügung gestellt werden kann oder die Anlage zwischenzeitlich abgeschaltet werden muss. Das gleiche gilt, wenn das Fahrzeug ohne Netzanschluss steht.