

Im Display meines digitalen Bedienteils CP plus erscheint ein Fehlercode – wie werte ich diesen aus?

Detaillierte Infos zu den Fehlercodes, deren Ursache und der Behebung finden Sie in der [Gebrauchs- und Einbauanleitung des Truma CP plus](#).

Fehlersuchanleitung (Heizung Combi Gas)

Fehlercode	Ursache	Behebung
# 17	Sommerbetrieb mit leerem Wasserbehälter	Heizung ausschalten und abkühlen lassen. Boiler mit Wasser füllen
# 18	Warmluftaustritte blockiert Umluftansaugung blockiert	Kontrolle der einzelnen Austrittsöffnungen Blockade der Umluftansaugung entfernen
# 21	Raumtemperaturfühler oder -kabel defekt	Raumtemperaturfühlerkabel prüfen, bei Defekt ersetzen Widerstand des Raumtemperaturfühlers prüfen. 15 °C – 16,2 kOhm / 20 °C – 12,6 kOhm / 25 °C – 10,0 kOhm Bei Defekt den Raumtemperaturfühler ersetzen
# 24	Drohende Unterspannung. Batteriespannung zu niedrig < 10,4 V	Batterie laden
# 29	Heizelement für FrostControl hat einen Kurzschluss	Stecker des Heizelements an der elektronischen Steuereinheit abziehen Heizelement austauschen
# 42	Fenster über dem Kamin offen (Fensterschalter)	Fenster schließen.
# 43	Überspannung > 16,4 V	Batteriespannung / Spannungsquellen wie z. B. das Ladegerät prüfen

Fehlercode	Ursache	Behebung
# 44	Unterspannung. Batteriespannung zu niedrig	Batterie laden. Gegebenenfalls überalterte Batterie ersetzen
# 45	Keine 230 V Betriebsspannung	Betriebsspannung 230 V wieder herstellen
	Sicherung 230 V defekt	Sicherung 230 V erneuern
	Überhitzungsschutz hat ausgelöst	Wenden Sie sich bitte an den Truma Service
#112, #202, #121, #211	Gasflasche oder Schnellschlussventil in der Gaszuleitung geschlossen	Gaszufuhr prüfen und Ventile öffnen
	Gasdruck-Regelanlage vereist	Reglerbeheizung (EisEx) verwenden
	Butananteil in der Gasflasche zu hoch	Propan verwenden. Insbesondere bei Temperaturen unangeeignet
#122, #212	Verbrennungsluftzufuhr bzw. Abgasaustritt verschlossen	Öffnungen auf Verschmutzung (Schneematsch, Eis, Laub etc.) prüfen
	Gasdruck-Regelanlage defekt	Gasdruck-Regelanlage prüfen / tauschen
	Elektronik defekt	Wenden Sie sich bitte an den Truma Service
#255	Heizung hat keine 12 V Spannungsversorgung	12 V Spannungsversorgung sicherstellen
	Keine Verbindung zwischen Heizung und Bedienteil	Verbindung zwischen Heizung und Bedienteil herstellen
	Bedienteilkabel defekt	Wenden Sie sich bitte an den Truma Service

Fehlersuchanleitung (Heizung Combi Gas) ab Baujahr 04/2018

Fehlercode	Ursache	Behebung
# 255	Heizung hat keine 12 V Spannungsversorgung Keine Verbindung zwischen Heizung und Bedienteil	12 V Spannungsversorgung sicherstellen Verbindung zwischen Heizung und Bedienteil
# 301 #417	Überspannung > 16,4 V	Batteriespannung / Spannungsquellen wieder aufladen
# 302 # 418	Unterspannung. Batteriespannung zu niedrig < 10,0 V	Batterie laden. Gegebenenfalls überalterte Batterie austauschen
# 303 # 411	Drohende Unterspannung. Batteriespannung zu niedrig < 10,4 V	Batterie laden
# 401	Sommerbetrieb mit leerem Wasserbehälter	Heizung ausschalten und abkühlen lassen.
# 402	Warmlufttemperatur überschritten: <ul style="list-style-type: none"> • Nicht alle Warmluftrohre sind angeschlossen • Warmluftaustritte blockiert • Umluftansaugung blockiert 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle, ob 4 Warmluftrohre angeschlossen sind • Kontrolle der einzelnen Austrittsöffnungen • Blockade der Umluftansaugung entfernen
# 407	Keine 230 V Betriebsspannung Sicherung 230 V defekt	Betriebsspannung 230 V wieder herstellen Sicherung 230 V erneuern (Siehe Gebrauchsanleitung)
# 408	Keine Gaszufuhr im Mix Mode	Gaszufuhr überprüfen. Siehe Fehler # 507 (Im Mix Mode wird weiterhin elektronisch gesteuert)
# 412	Fenster über dem Kamin offen (Fensterschalter)	Fenster schließen

Fehlercode	Ursache	Behebung
# 419	Überhitzungsschutz hat ausgelöst	Überhitzungsschutz rückstellen (Siehe Geb (Im Mix Mode wird weiterhin mit Gas geh
# 507, # 516, # 517	Gasflasche leer Gasflasche oder Schnellschlussventil in der Gaszuleitung geschlossen Gasdruck-Regelanlage vereist Butananteil in der Gasflasche zu hoch Verbrennungsluftzufuhr bzw. Abgasaustritt verschlossen Gasdruck-Regelanlage defekt	Gasflasche wechseln Gaszufuhr prüfen und Ventile öffne Reglerbeheizung (EisEx) verwenden Propan verwenden. Insbesondere k ist Butan zum Heizen ungeeignet Öffnungen auf Verschmutzung (Sc prüfen und gegebenenfalls entferne Gasdruck-Regelanlage prüfen / tau
# 607	max. Anzahl der Fehlerrücksetzungen erreicht	15 Minuten warten und Fehler zurücksetz
# 621	Raumtemperaturfühler oder -kabel defekt	Raumtemperaturfühlerkabel prüfen, bei D Widerstand des Raumtemperaturfühlers p 15 °C – 16,2 kOhm / 20 °C – 12,6 kOhm / 2 Bei Defekt den Raumtemperaturfühler ers
# 624	Heizelement für FrostControl hat einen Kurzschluss	Stecker des Heizelements an der elektroni Heizelement austauschen

Fehlersuchanleitung (Heizung Combi Diesel)

Fehlercode	Ursache	Behebung
# 111	Raumtemperaturfühler oder -kabel defekt	Raumtemperaturfühlerkabel prüfen, bei Defekt
		Widerstand des Raumtemperaturfühlers prüfen 15 °C – 16,2 kOhm / 20 °C – 12,6 kOhm / 25 °C – 10,2 kOhm Bei Defekt den Raumtemperaturfühler ersetzen
# 122	Kraftstoffmangel durch geringe Tankfüllung, leergefahrenen Tank und / oder Schräglage des Fahrzeugs	Tank mit Kraftstoff befüllen. Anschließend "Erstinbetriebnahme" befüllen (siehe Gebrauchsanweisung)
# 131	Keine Verbindung zwischen Heizung und Bedienteil	Verbindung zwischen Heizung und Bedienteil prüfen
	Bedienteilkabel defekt	Bedienteilkabel austauschen
# 132	Heizelement für FrostControl hat einen Kurzschluss	Stecker des Heizelements an der elektronischen Steuerung austauschen
# 150	Warmlufttemperatur überschritten: Nicht alle Warmluftrohre sind angeschlossen Warmluftaustritte blockiert Umluftansaugung blockiert	Kontrolle, ob 4 Warmluftrohre angeschlossen sind Kontrolle der einzelnen Austrittsöffnungen Blockade der Umluftansaugung entfernen
# 151	Wassertemperatur überschritten: Sommerbetrieb mit leerem Wasserbehälter	Gerät ausschalten und abkühlen lassen. Bei Bedarf Wasser nachfüllen
# 152	Wassertemperatur im Sommerbetrieb überschritten	Gerät ausschalten und abkühlen lassen. Bei Bedarf Wasser nachfüllen

Fehlercode	Ursache	Behebung
# 160	Unterspannung < 10,2 V	Batteriespannung prüfen, ggf. Batterie laden Kurzfristige Sofortmaßnahme. Starke Verbräunung des Fahrzeugs Fahrzeugmotor starten bis die Heizung läuft Batteriekapazität unzureichend, ggf. überladen
# 161	Überspannung > 16,4 V	Batteriespannung / Spannungsquellen wie
# 162	Fenster über dem Kamin offen (Fensterschalter)	Fenster schließen
# 164	Keine 230 V Betriebsspannung Sicherung 230 V defekt Überhitzungsschutz hat ausgelöst	Betriebsspannung 230 V wieder herstellen Sicherung 230 V erneuern Wenden Sie sich bitte an den Truma Service
# 170	Drohende Unterspannung < 11,5 V	Sparsam mit der elektrischen Energie ausdrehen einschränken Batterie laden

Fehlersuchanleitung (Klimasystem)

Fehlercode	Ursache	Behebung
# 1	Ausfall (Kurzschluss oder Kabelbruch) Raumtemperatur Sensor	Wenden Sie sich bitte an den Truma Service
# 2	Ausfall Eissensor – innen	Filter kontrollieren und bei Bedarf ersetzen
# 4	Ausfall Eissensor – außen (falls vorhanden) L	Lufteinlässe / Luftauslässe am Dach freihalten

Fehlercode	Ursache	Beh
# 8	IR Empfänger abgesteckt oder Kabelbruch	Wenden Sie sich bitte an den Truma S
#17	Spannungseinbruch bei 230 V Spannungsversorgung	230 V Spannungsversorgung überprüf

Sollten diese Maßnahmen nicht zur Störungsbehebung führen, oder Fehlercodes angezeigt werden, die Sie nicht in der Fehlersuchanleitung finden, wenden Sie sich bitte an den Truma Service.