



Technische Information

EcOil-Hybrid EnoviaGaz-Hybrid

Evolution der Leiterplatte EHC-04 von Version 02.02 auf 02.04

DE

JS

N° ITOE0230A-de

31/08/2020

1. Aktualisierung der Programmversion der EHC-04 auf 02.04

Die neue Programmversion **v02.04** der **EHC-04**-Leiterplatte, enthält die nachfolgend beschriebene Änderungen.

Die neue Karte ist mit den vorherigen Geräteversionen kompatibel.

- Die folgenden erweiterten Parameter wurden für die EHC-04-Version v02.04 hinzugefügt :

Erweiterte Parameter	Beschreibung	Einstellbereich	Werkeinstellung
HP029	Art des für die Wärmepumpe installierte Zusatzheizung : 0 = Keine Zusatz 1 = Einstufiger Elektro-Heizstab 2 = Zweistufiger Elektro-Heizstab 3 = Hydraulische Zusatzheizung	0 bis 3	2 oder 3
HP080	Grenzwert der relativen Feuchtigkeit, unterhalb dessen der Kühlungs-Sollwert-Offset angewendet wird.	0 bis 100 %	70%
AP056	Außentemperaturfühler Präsenz.	0 : Kein Außenfühler 1 : AF60 2 : QAC34	1
CP010	Vorlauftemperatur-Sollwert des Kreises ohne Außenfühler (AP056=0).	7 bis 90 °C	50 °C

- Folgende Parameter von EHC-04, ab Version v02.04, gelöscht:

Erweiterte Parameter	Beschreibung	Einstellbereich	Werkeinstellung
HP002	Maximale Vorlauftemperatur der Wärmepumpe ohne Zusattheizung (Kondensator-Ausgang).	20 °C bis 90 °C	60 °C (4,5 kW) 65 °C (6 kW - 8 kW) – 11 kW – 16 kW)
HP010	Minimal zulässige Wasserdurchflussmenge im Heizungskreislauf.	0 bis 90 l/min	5 l/min (4,5 kW) 5 l/min (6 kW) 8 l/min (8 kW) 12 l/mn (11 kW – 16 kW)
HP069	Soll-Wasserdurchflussmenge im Heizungskreislauf., je nach Wärmepumpenleistung.	0 bis 100 l/min	12 l/min (4,5 kW) 17 l/min (6 kW) 23 l/min (8 kW) 32 l/min (11 kW) 46 l/min (16 kW)
AP006	Das Gerät meldet einen Wasserdruckfehler, wenn der gemessene Wert unter dem Grenzwert liegt.	0 bis 6 bar	0,3 bar
DP055	Schutz des Warmwasserbereiters mittels Fremdstromanode aktiviert.	0 oder 1	0
DP130	Wärmepumpen-Sollwert-Offset für die Warmwasserbereitung.	Nicht einstellbar.	20°C (4,5 kW) 15°C (6 kW) 9°C (8 kW) 10°C (11 kW) 14°C (16 kW)
DP150	Freigabe TWW Thermostat Funktion.	0 =AUS 1 = EIN	1

- In Version v02.04 sind die folgenden Parameter direkt unter Parameter-Menü zugänglich (nicht mehr unter Erweiterte Parameter):
 - AP009, AP010, AP011, AP058,
 - DP004, DP046, DP047, DP048, DP160
 - HP030, HP031, HP047, HP048, HP049, HP050, HP058, HP086, HP087, HP094, HP095, HP108
- Die folgenden Parameter sind jetzt unter Erweiterte Parameter für Version v02.04 vorhanden:
 - AP001, AP028, AP063, AP098, AP099, AP100
 - PP015
 - DP213

2. Um die Programmversion der EHC-04 Leiterplatte zu überprüfen

Die Programmversion wird beim Einschalten des Geräts oder im **Informationsmenü** angezeigt.

Die Programmversion ist auch auf dem Kartenaufkleber abgedruckt.