

# Grundprogrammierung CBE PC 320 – HY-F-BASIC

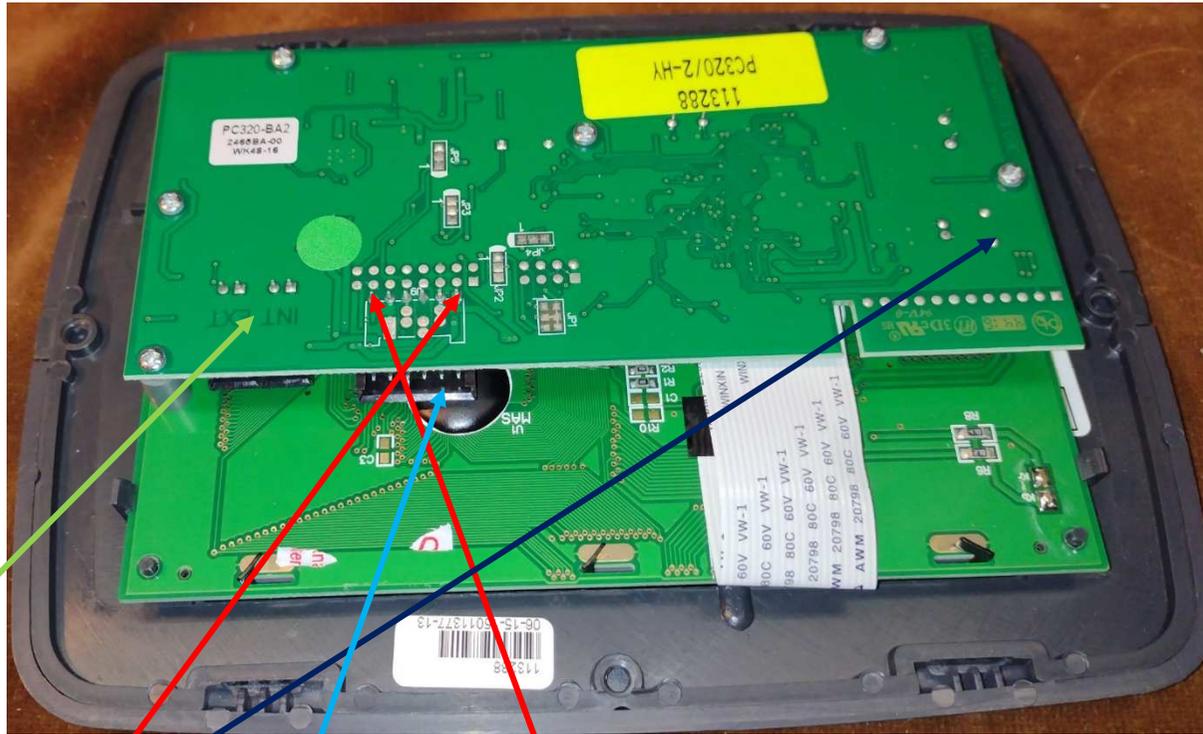


Programmierung für Niesmann & Bischoff ARTO 88 Bj 2012

Werksprogrammierung

Kundeneinstellungen

	Anzeige Funktion	1	2	3	4	5
01	STEP	OFF	ON	Treppenkontakt	nicht beim ARTO	
02	SEPAR	BUS	ANALOG			
03	CHASSIS	12	24	Chassis Spannung FIAT		
04	AMPER	BUS	ANALOG			
05	DIMMER	BUS	ANALOG	OFF		
06	WATER PROBE	LEV	EL			
07	WATER TANK	1	2			
08	WASTE PROBE	LEV	EL			
09	WASTE TANK	1				
10	AUX PROBE	OFF	WC	BLACK	REC	POT <sup>2</sup>
11	AUX TANK	1	2			
12	CLOCK	Uhrzeit	einstellen			
13	ALARM CLOCK	ON	OFF	Wecker-einstellen		
14	COLOR	1 bis 8	einstellen	Displayfarbe		
15	MIN. BRIGHT	0%-100%	einstellen	Resthelligkeit	Display	0%
16	TONES	ON	OFF	Piepston		
17	PUMP STOP	ON	OFF	nicht im ARTO		
18	0 AMPER	Korrektur	A --Meter	messen		
19	B2 SET	Korrektur	Bordbatterie	messen		
20	B1 SET	Korrektur	Starterbatterie	messen		
21	SMITTER	ON	OFF	Tankanzeigen	Balken	
22	SAVE	alles	speichern			
	24.02.2021-JHE					



**12 Volt Plus** anschließen an Pin 1, Brücke Pin 1 nach Pin 6

Minus auf Platine auflöten

**Aber nur bei externem 12 Volt Betrieb**, nicht im Mobil.

EXTERN = Innenthermostat  
 INT = Außenthermostat

BUS Verbindungskabel zur Verteilerbox **DS 450-CA**

In das Setup Menue gelangen:

Taste **ein-aus** drei Sec. Drücken, Piepton, auf dem Display ist das Symbol PROG zu sehen.  
 Sofort **Programmiertaste Heizkörpersymbol** drücken., muss ab und zu wiederholt werden, etwas lahm

Dann über **Programmier Tase** und Scolltasten alles einstellen, weiter mit M - Taste