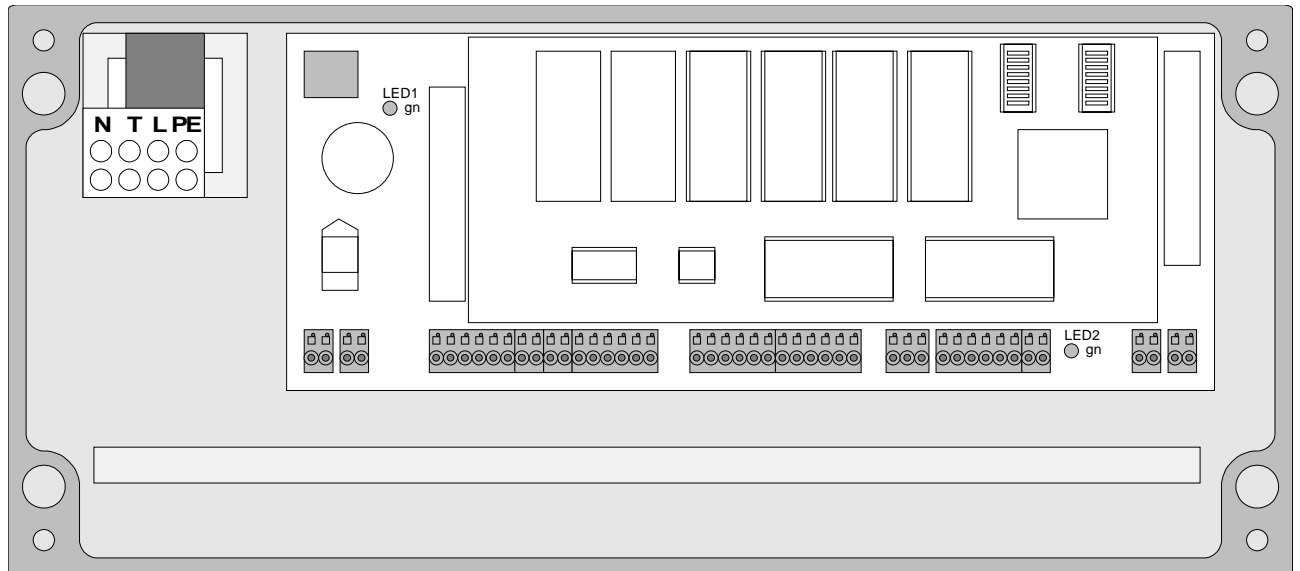


US-WAD US-Signalprozessor

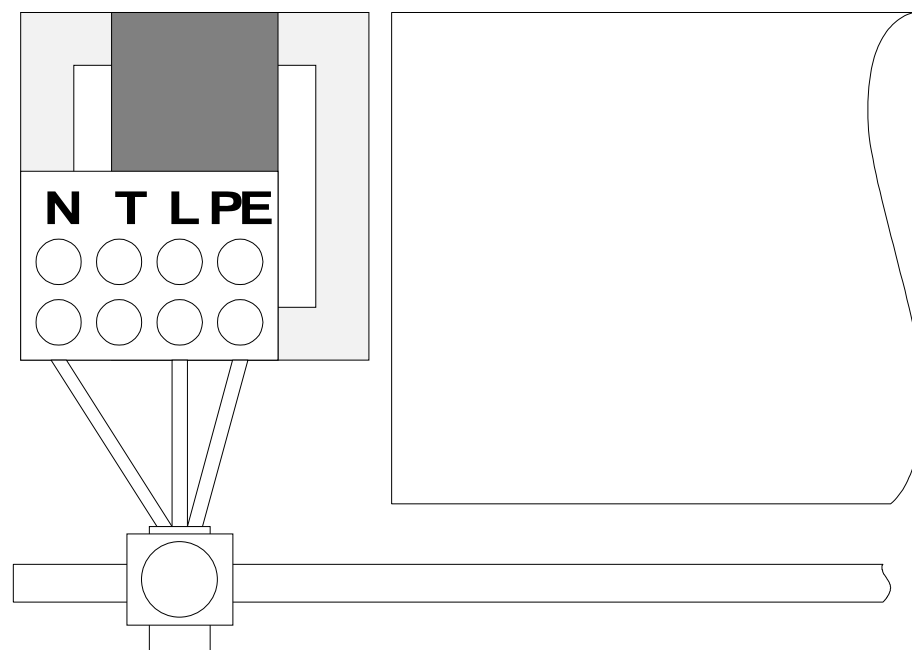


Die US-WAD ist die gesamte Steuerzentrale für alle Funktionen welche über die US-25 / US-15A ablaufen.

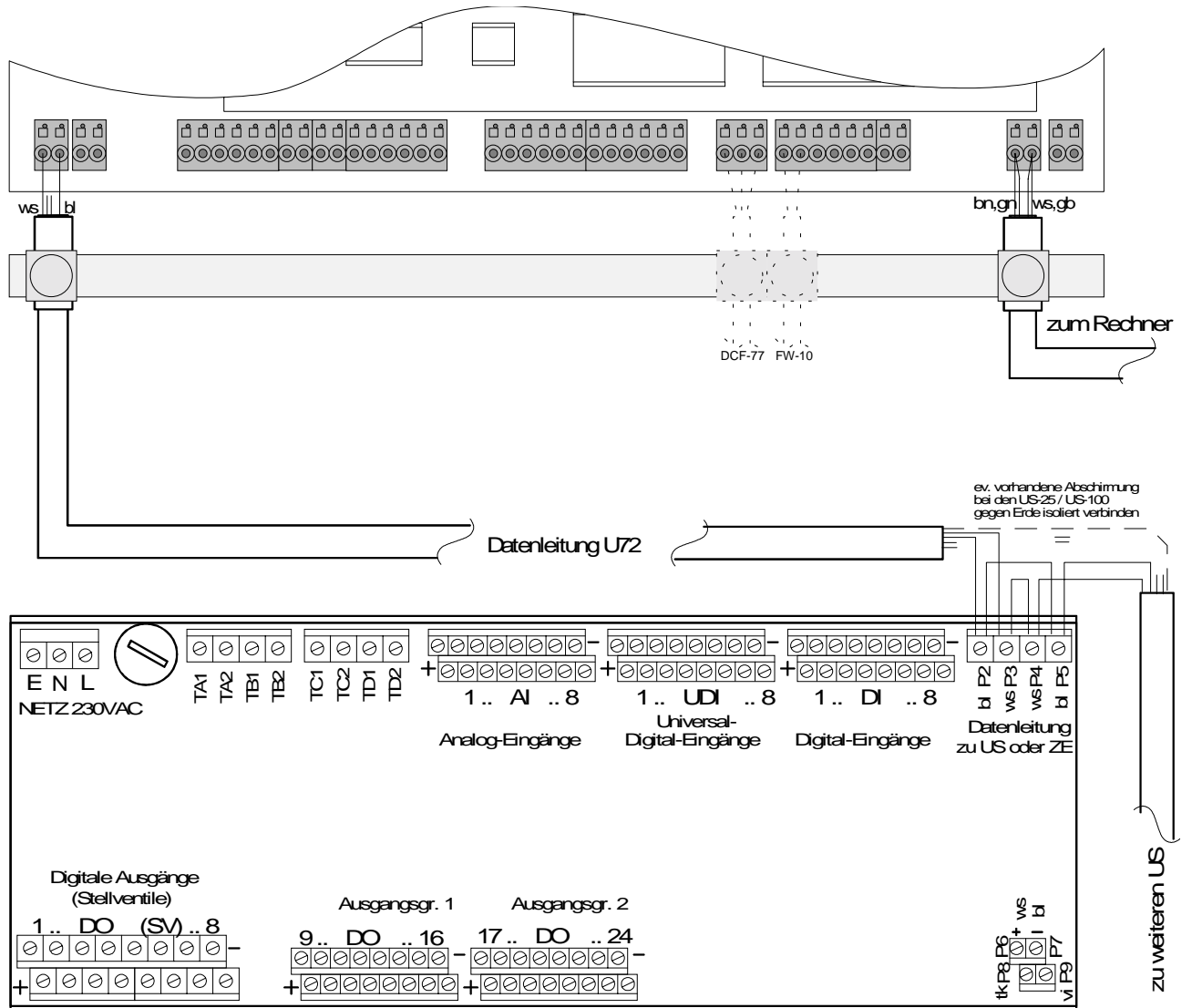
Das anlagespezifische Programm wird vom Rechner in nicht flüchtige Speicher (Flash) auf der US-WAD geladen. Das sequentielle Abarbeiten dieses Programmes und alle daraus resultierenden Kommunikationsabläufe zu den US geschehen vollkommen autonom.

Der über eine galvanisch getrennte Schnittstelle mit der US-WAD verbundene Prozess-Rechner liefert einerseits Bedarfsanforderungen an die Heizungssteuerung, erhält aber auch von dort Anlagezustände und Logdaten.

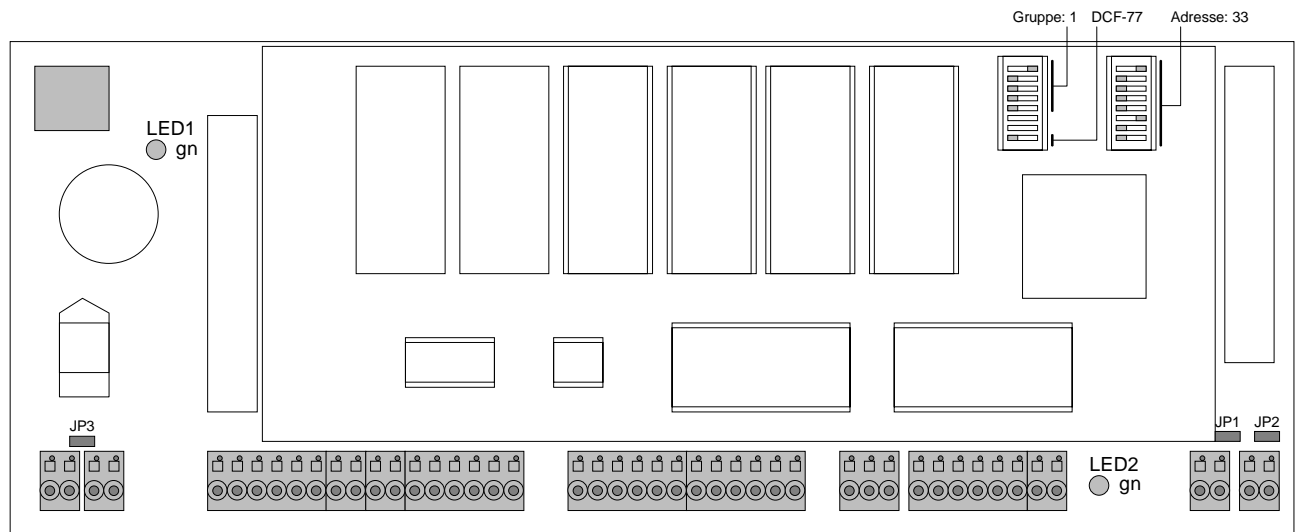
UW.1. Stromversorgung 230V



UW.2. US-Datenleitungen



UW.3. Jumper, Switches



Jumper JP1, JP2
Jumper JP3

Datenleitungs-Abschluss:
Datenleitungs-Abschluss:

Anschluss X2 - beide Jumper ON
wenn nur X4 oder X5 verwendet ON
wenn X4 und X5 verwendet OFF

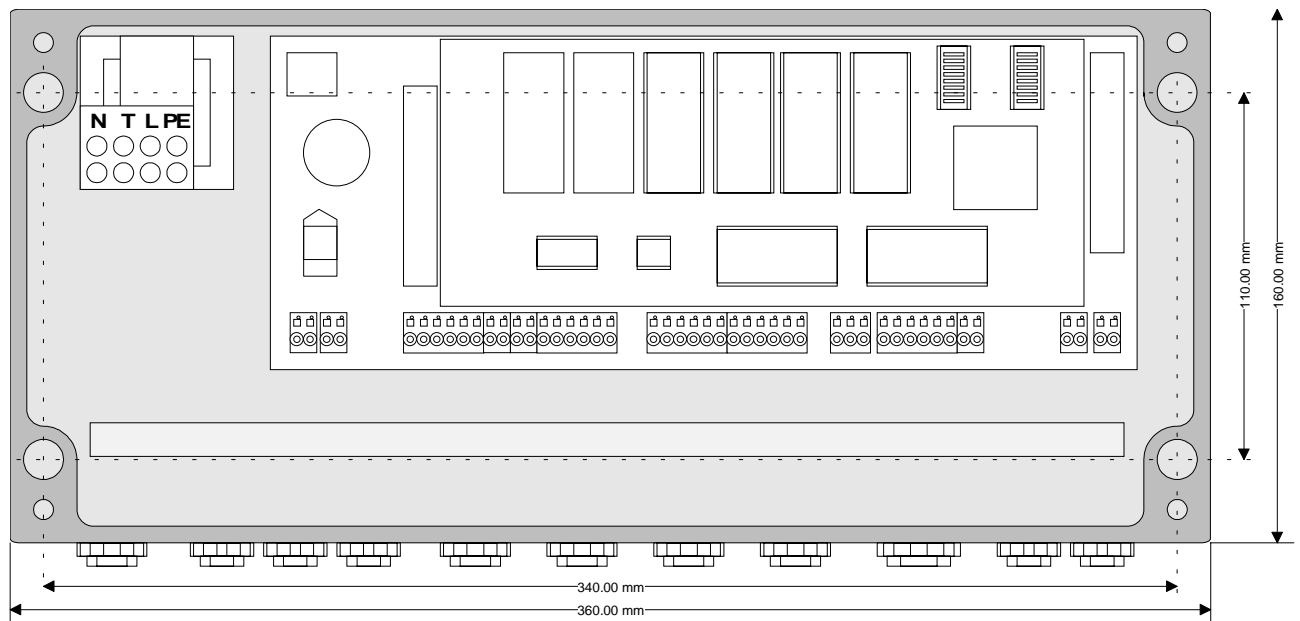
DIP1
DIP2, SW1-5
DIP2, SW8

Einheitenadresse:
Gruppenadresse:
Funkuhr DCF-77:

US-WAD immer -33- (1+6 ON, 2-5+7+8 OFF)
US-WAD immer -1- (1 ON, 2-5 OFF)
DCF vorhanden (8 ON)
DCF nicht vorhanden (8 OFF)

LED1 = Speisespannung ok
LED2 = Speisespannung Funkuhr ok

UW.4. Masse



Gehäuse: Aluminiumguss
Höhe 90mm
Farbe grau RAL 7001