

Klemmplan Kontrollpanel

Einspeisung

Shelly Einspeisung Reserve	Netzteil	PT-Q		Relais 3	Relais 2
	Relais 6	PT-Q		Relais 5	Relais 4
	Shelly	PT		Sammelschiene	
	F1	PT		L1	
	F2	PT		N	
	Sammelklemme	PT		PE	

Ausspeisung

Schuko 1	PT		Relais 2
Schuko 2	PT		Relais 3
Schuko 3	PT		Relais 4
Schuko 4	PT		Relais 5
	PT		Relais 6
Schuko 1	PT		Brücke Ausspeisung
Schuko 1	PT		PE Sammelklemme
	PT		
	PT		
	PT		
	PT		
	PT		
	PT		
	PT		

Intern

GND Relais 2	GND Relais 1	PT-Q		3.3V OUT -	
GND Relais 4	GND Relais 3	PT-Q			
GND Relais 6	GND Relais 5	PT-Q			
VCC Relais 6	VCC Relais 5	PT-Q		VCC Relais 2	VCC Relais 1
	3.3V OUT +	PT-Q		VCC Relais 4	VCC Relais 3
5V L+	3.3V IN -	PT-Q		5V L-	ESP32 GND
	3.3V IN +				Relais 1 COM
		PT-Q			
		PT-Q			
		PT-Q			

PT Klemmen G	14
PT Klemmen B	3
PT Klemmen PE	2
PT Deckel	7
PT-Q Klemmen	12
PT-Q Deckel	6