												M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1										
						Speisungen						Decoderbezeichnungen																	
		Beschreibung	Bez.	Vorwid	Source	V+	Vni	+5	+V1	+V2	+V1-Dach	LR	LV	FA1	FA2	FA3	FA4	FA5	FA6	FA7	FA8	FA9	FA10	FA11	FA12	s4	s3	s2	s1
Dachprint	Vorne-Oben	Vorne Licht Links oben LED	VLo	x	V+D		x						x																
Dachprint	Vorne-Oben	Licht Innenbeleuchtung	Vin	10k	V+D		x											x											
Dachprint	Vorne-Oben	Vorne Licht Rechts	VR	x	V+D		x							x															
Dachprint	Vorne-Unten	Vorne Licht Links unten LED	VLu	x	V+D		x						VLo																
Dachprint	Vorne-Unten	Vorne Licht Rechts	VR	x	V+D		x							VR															
Dachprint	Vorne-Unten	Vorne rot	Vrot	x	V+D		x									x													
Dachprint		Motorraum	M1	x	V+D		x															x							
Dachprint	Hinten-Oben	Licht Hinten Links oben	HLo	x	V+D		x					x																	
Dachprint	Hinten-Oben	Licht Innenbeleuchtung	Hin	x	V+D		x												x										
Dachprint	Hinten-Oben	Licht Hinten Rechts	HR	x	V+D		x								x														
Dachprint	Hinten-Unten		HLu	x	V+D		x					HLo																	
Dachprint	Hinten-Unten	Licht Hinten Rechts	HR	x	V+D		x								HR														
Dachprint	Hinten-Unten	Licht Hinten Rot	Hrot	x	V+D		x										x												
Dachprint		Motorraum	M2	x	V+D		x																x						
Dachprint	Vorne	10Polstecker Lokservice	J1		V+D		x																						
Dachprint	Vorne	10Polstecker LGB	J1		V+D		x																						
Dachprint	Hinten	10Polstecker Lokservice	J1		V+D		x																						
Dachprint	Hinten	10Polstecker LGB	J1		V+D		x																						
Dachprint	D+	Steckdose + Vorne/Hinten	D+		D+	x																							
Dachprint	D-	Steckdose - Vorne/Hinten	D-		D-	offen																							
Dachprint		Panto Vorne Servo	Panto_V		V+Pa			x																x					
Dachprint		Panto Hinten LGB	Panto_H		V+Pa				(x)		x														x				
		Bei Massoth V+ !!																											
Dachprint		Led auf Steuerpult	LED1	x	V+D		x																						
Dachprint		Led auf Steuerpult	LED2	x	V+D		x																						
Decoderprint		X18 4 Pol	V_L	kein	V+D		x						VL																
Decoderprint		X18 4 Pol	V_R	kein	V+D		x							VR															
Decoderprint		X18 4 Pol	V_rot	kein	V+D		x									Vrot													
Decoderprint		X19 4Pol	H_L	kein	V+D		x					HL																	
Decoderprint		X19 4Pol	H_R	kein	V+D		x								HR														
Decoderprint		X19 4Pol	H_rot	kein	V+D		x										Hrot												
Decoderprint		V_R	Out1	x	V+1		x							VR															
Decoderprint		H_R	Out2	x	V+1		V+1								HR														
Decoderprint		V_rot	Out3	x	V+1		V+1									Vrot													
Decoderprint		H_rot	Out4	x	V+1		V+1										Hrot												
Decoderprint		V_in	Out5	x	V+2		x											Vin											
Decoderprint		H_in	Out6	x	V+2		V+2												Hin										
Decoderprint		V_L	Out7	x	V+2		V+2						VL																
Decoderprint		H_L	Out8	x	V+2		V+2					HL																	
Decoderprint		M_1	Out9	x	V+3		x															M1							
Decoderprint		M_2	Out10	x	V+3		V+3																M2						
Decoderprint		EK_V (Entkupler)	Out11	x	V+3		V+3													x									
Decoderprint		EK_H (Entkupler)	Out12	x	V+3		V+3														x								
Decoderprint		Servo1 Direkt vom Decoder																											
Decoderprint		Servo2 Direkt vom Decoder																											
Decoderprint		Servo3 Direkt vom Decoder																											
Decoderprint		Servo4 Direkt vom Decoder																											
Decoderprint		Input1			V_Input	x																							
Decoderprint		Input2			V_Input	x																							
Decoderprint		Input3			V_Input	x																							
Decoderprint		Input4			V_Input	x																							

ELKO (Direkt Kondensator)
Venti1
Venti2
LS1
V+

Poti LS (verbunden zu Dec.)
entweder ext. Oder pot berst.