

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2018-03-16  
[BKM]\_F26\_001

TYP	
SERIENNUMMER	---
KOMMISSION	ARDUINO NANO / MEGA328P
STEUERUNGSNUMMER	
ERSTELLER (ETECHNIK)	
P&ID NUMMER	---
ERSTELLER (P&ID)	---
DATUM	11.06.2024
REVISION	ab

			Datum	11.06.2024	ARDUINO NANO / MEGA328P			TITEL-/DECKBLATT				=					
			Bearb.	PAPE												+	
			Gepr														
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						Blatt	1				
										Blatt	20						

INHALTSVERZEICHNIS

2013-08-01  
[BKM]\_F06\_001

FUNKTIONALE ZUORDNUNG	ANLAGE	EINBAUORT	DOKUMENTEN-KLASSIFIZIERUNG	SEITE	SEITENBESCHREIBUNG	DATUM	BEARBEITER
			&BAA	1	TITEL-/DECKBLATT	04.03.2024	PAPE
			&BAB	1	INHALTSVERZEICHNIS	05.03.2024	PAPE
			&BDB	1	STRUKTURKENNZEICHENÜBERSICHT	05.03.2024	PAPE
			&BDA	1	PROJEKTDATEN	05.03.2024	PAPE
			&BDA	2	KLEMMENLEISTENDEFINITION	05.03.2024	PAPE
			&BDA	3	KLEMMENLEISTENDEFINITION	05.03.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&ETC	1	PLATINEN AUFBAU	15.01.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&ETC	2	UEBERSICHT GESAMT	23.01.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	1	SENSOREN / AKTOREN	07.02.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	2	STEUERUNG	04.03.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	3	STEUERUNG / NETZTEIL 5V	07.02.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	4	STEUERUNG / EINGÄNGE RELAISKARTE 12V	13.02.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	5	STEUERUNG / ARDUINO NANO	04.03.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	6	STEUERUNG / AUSGÄNGE RELAISKARTE 5V	04.03.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	8	STEUERUNG / STROMKARTE	04.03.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	9	STEUERUNG / KLEMMEN IN VERTEILUNG	12.02.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	10	LÜSTERKLEMMEN AUSGANG	04.03.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	11	KFZ STECKER-BUCHSE	04.03.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	12	36V SPANNUNG	31.01.2024	PAPE
==Ixx		+LOC1	&EFS	13	12V SPANNUNG	31.01.2024	PAPE
==Ixx	=REPORT		&BPC	1	ARTIKELSTÜCKLISTE	05.03.2024	PAPE
==Ixx	=REPORT		&BPA200	1	ARTIKELSUMMENSTÜCKLISTE EXTERNE FERTIGUNG	05.03.2024	PAPE
==Ixx	=REPORT		&EPZ	1	SICHERUNGEN	05.03.2024	PAPE
==Ixx	=REPORT		&EMB100	1	KABELPLAN	05.03.2024	PAPE
==Ixx	=REPORT		&EMB200	1	KABELPLAN STEUERUNGSBAUER	05.03.2024	PAPE

			Datum	05.03.2024	ARDUINO NANO / MEGA328P		INHALTSVERZEICHNIS			=		
			Bearb.	PAPE						+		
			Gepr								Blatt	1
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	20

STRUKTURKENNZEICHENÜBERSICHT

2013-08-01  
[BKM]\_F04\_001

FUNKTIONALE ZUORDNUNG	BESCHREIBUNG	ANLAGENKENNZEICHEN	BESCHREIBUNG	EINBAUORTS- KENNZEICHEN	BESCHREIBUNG	DOKUMENTEN- KLASSIFIZIERUNG	BESCHREIBUNG
=Ixx		=REPORT	AUSWERTUNG	+12V		&BAA	DOKUMENTATIONS BESCHREIBENDE DOKUMENTE TITEL-/DECKBLATT
				+12VDC1		&BDA	DOKUMENTE MIT ALLGEMEINER TECHNISCHER INFORMATION TECHNISCHE INFORMATION
				+12VDC2		&ETC	DOKUMENTE ZUR BESCHREIBUNG GEOMETRISCHER FORMEN (ELEKTROTECHNIK) FERTIGUNGSZEICHNUNG
				+12VDC3		&EFS	FUNKTIONSBESCHREIBENDE DOKUMENTE (ELEKTROTECHNIK) SCHALTKREISDOKUMENTE
				+12VDC4		&BPC	PRODUKTLISTEN ARTIKELSTÜCKLISTE
				+12V_1		&BPA200	PRODUKTLISTEN BESTELLISTE EXTERNE FERTIGUNG
				+12V_2		&EPZ	PRODUKTLISTEN (ELEKTROTECHNIK) SICHERUNGEN
				+12V_3		&EMB100	VERBINDUNGSBESCHREIBENDE DOKUMENTE KABELPLAN
				+36V		&EMB200	VERBINDUNGSBESCHREIBENDE DOKUMENTE KABELPLAN (STEUERUNGSBAUER)
				+36V_1			
				+LOC1	SCHALTKASTEN		

PROJEKTDATEN

2014-07-23  
[BKM]\_F26\_002

ELEKTRISCHE DATEN					ALLGEMEINE DATEN				
EINSPEISUNG:					36VDC				
STEUERSpannung:					12VDC				
ZULEITUNG / ANLAGENSTROM:					2x2,5mm²				
KOMPRESSOR MOTORLEISTUNG:					---				
NETZFORM:					---				
SOFTWARE					VERBINDUNGSDEFINITION				
SPS:					---				
SICHERHEITS-SPS:					---				
FREQUENZUMRICHTER:					---				
SICHERHEITSBARRIERE ANSAUGDRUCK:					---				
SICHERHEITSBARRIERE ENDTEMPERATUR:					---				
OC-NUMMER / STEUERUNGSCODE:					10200959				
UMGEBUNGSTEMPERATUR:									
L1:					BK				
L2:					BK				
L3:					BK				
N:					BU				
PE:					GNYE				
STEUERSpannung (DC):					DBU				
STEUERSpannung (AC):					RD				
EIGENSICHER:					BU				
FREMDSpannung:					OG				
ANALOGSIGNALS:					WH				

KLEMMENLEISTENDEFINITION

2013-09-27  
[BKM]\_F14\_001

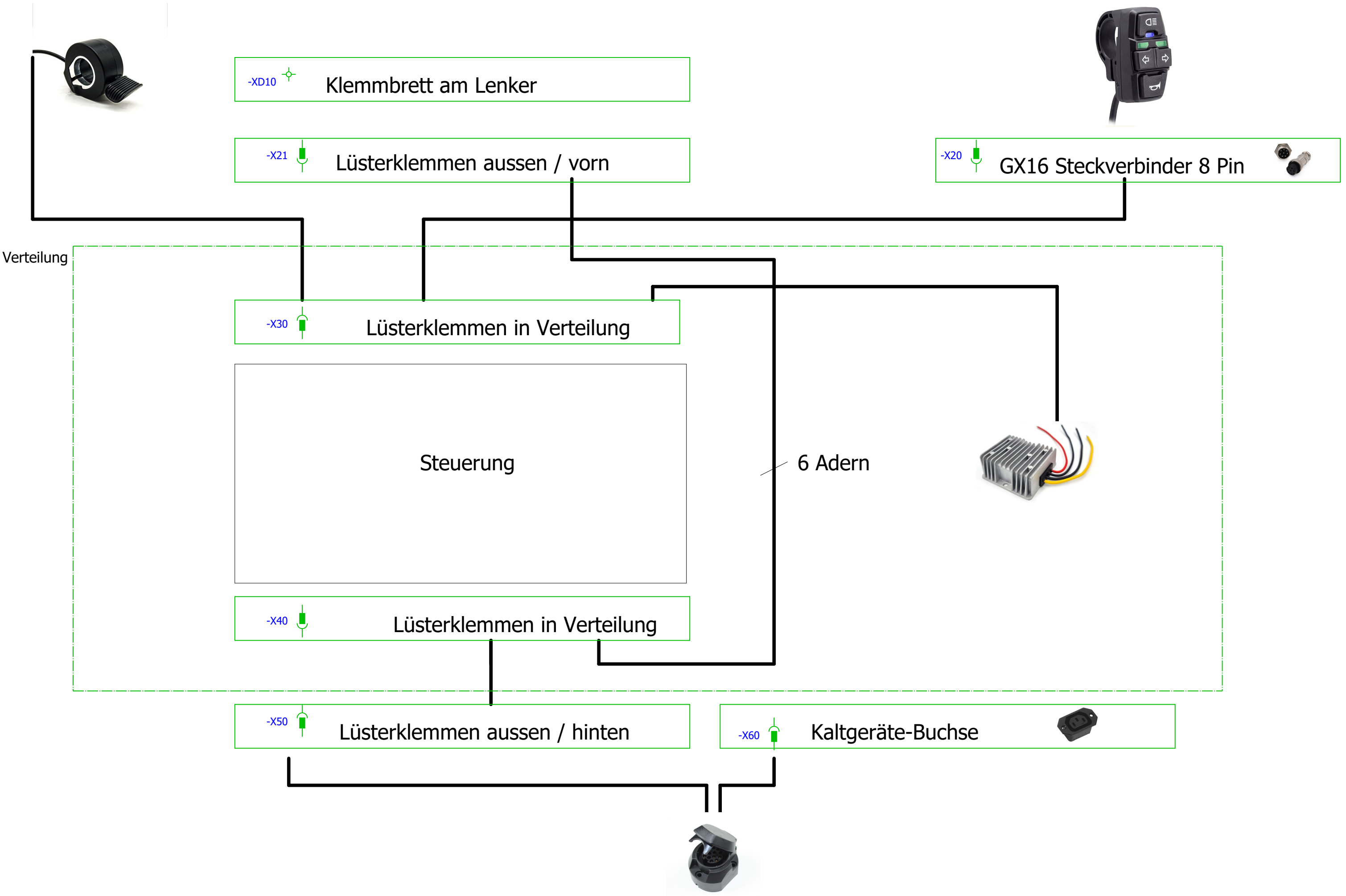
BEZEICHNUNG	FUNKTIONSTEXT	STRUKTURKENNZEICHEN
		==Ixx+12V
		==Ixx+36V
-817Module-XD0		==Ixx+LOC1
-817Module-XD1		==Ixx+LOC1
-Relaiskarte1 5V-XD2		==Ixx+LOC1
-Relaiskarte1 5V-XD3		==Ixx+LOC1
-Relaiskarte1 5V-XD4		==Ixx+LOC1
-Relaiskarte2 5V-XD2		==Ixx+LOC1
-Relaiskarte2 5V-XD3		==Ixx+LOC1
-Stromsensor1 5A-XD6		==Ixx+LOC1
-Stromsensor1 5A-XD7		==Ixx+LOC1
-Stromsensor2 5A-XD8		==Ixx+LOC1
-Stromsensor2 5A-XD9		==Ixx+LOC1
-12V		==Ixx+LOC1
-36V		==Ixx+LOC1
-XD05		==Ixx+LOC1
-XD7		==Ixx+LOC1
-XD8		==Ixx+LOC1
-XD9		==Ixx+LOC1
-XD10		==Ixx+LOC1
-XD20		==Ixx+LOC1
-XD21		==Ixx+LOC1

KLEMMENLEISTENDEFINITION

2013-09-27  
[BKM]\_F14\_001

BEZEICHNUNG	FUNKTIONSTEXT	STRUKTURKENNZEICHEN
-XD40	POTENTIAL 24VDC	==Ixx+LOC1
-XD41	POTENTIAL MASSE	==Ixx+LOC1
-XE1	POTENTIAL ERDE	==Ixx+LOC1











# Steuerung

Blatt	2
Blatt	20

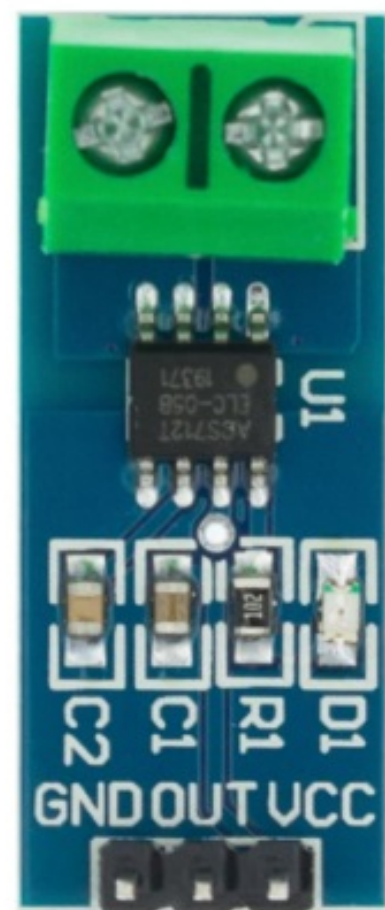
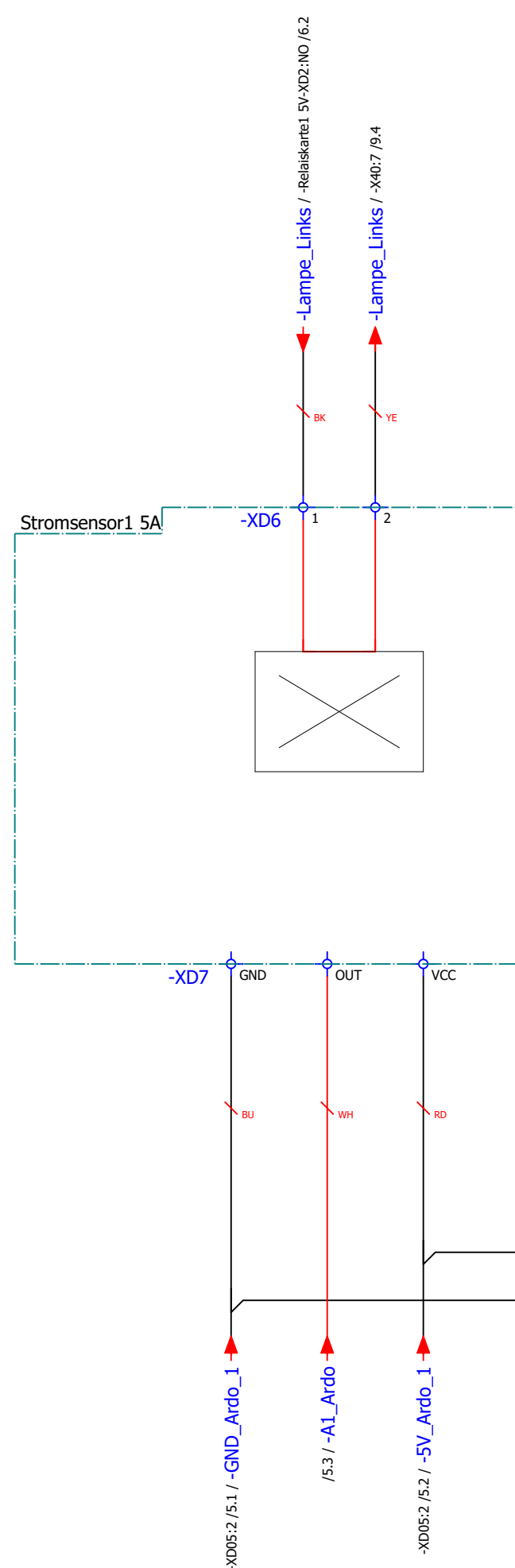






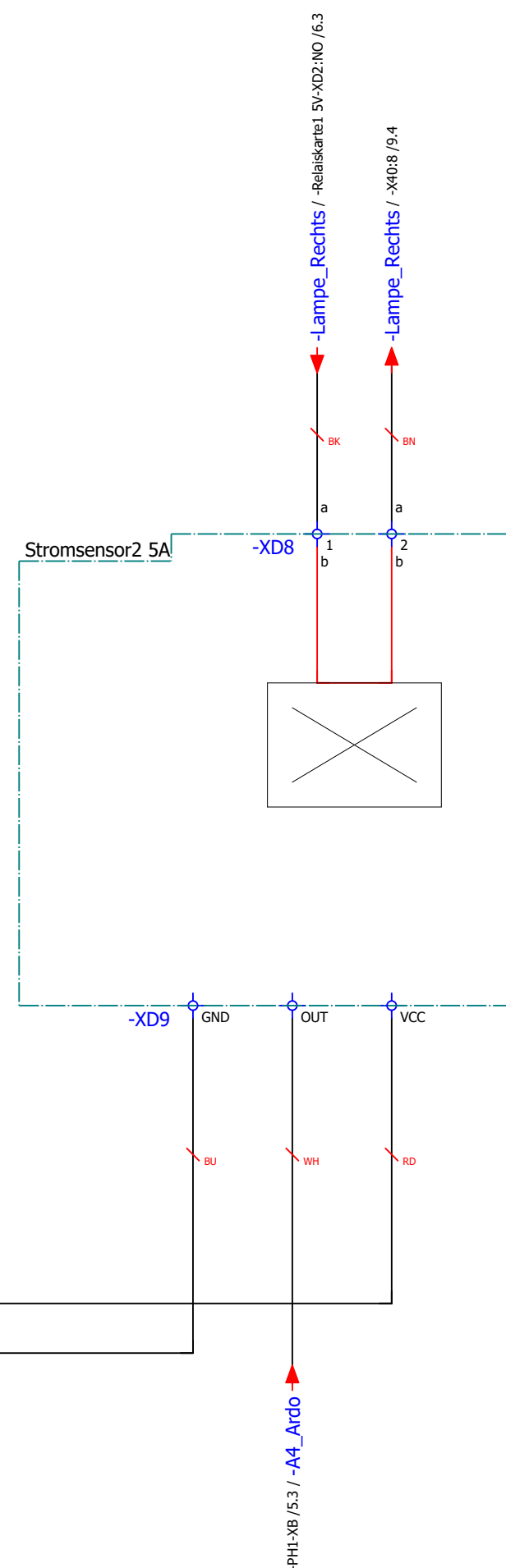






ACS712ELC 5A STROMSENSOR  
ANALOG CURRENT HALL SENSOR

## LINKS



ACS712ELC 5A STROMSENSOR  
ANALOG CURRENT HALL SENSOR

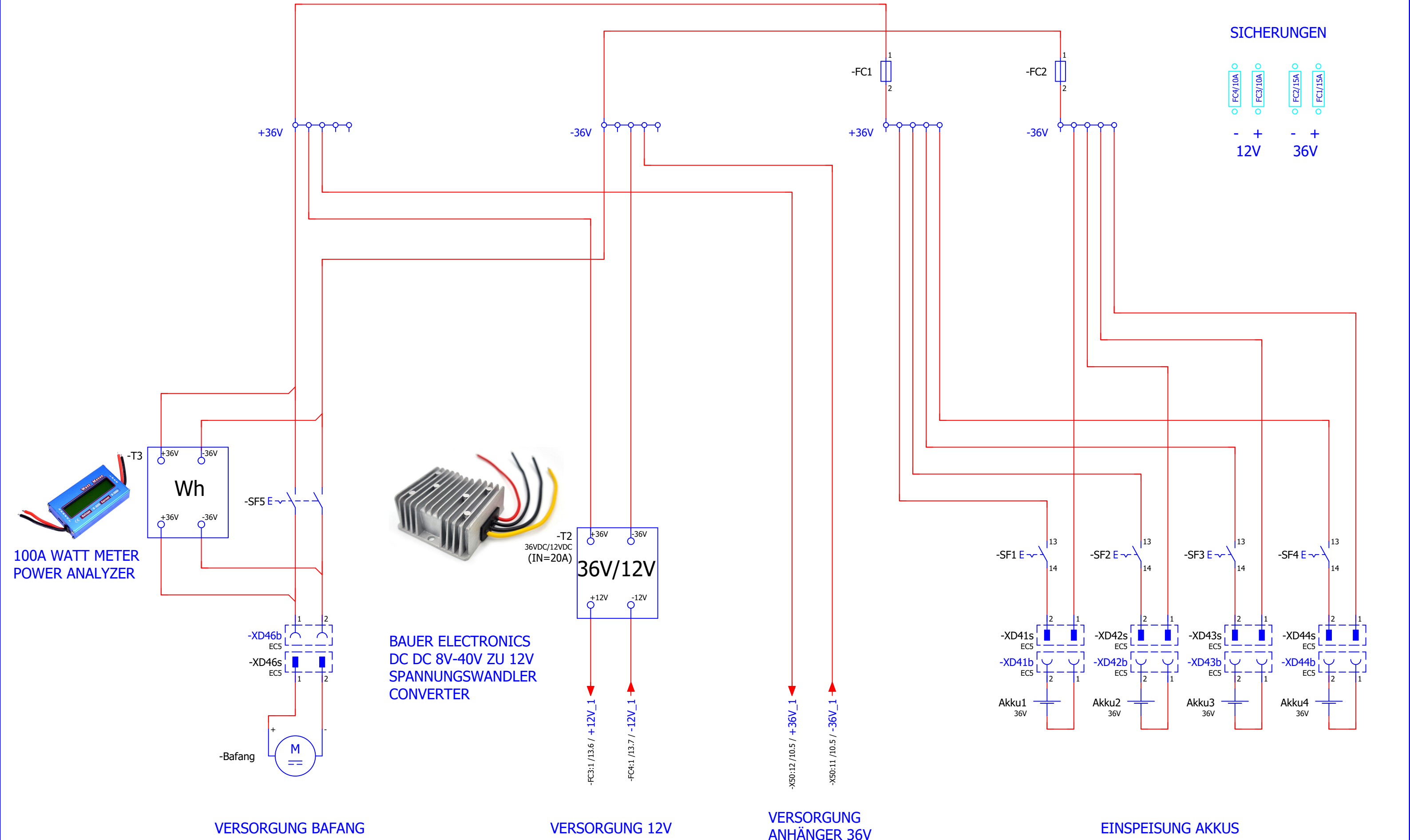
RECHTS

[illegible]









SICHERUNGEN

