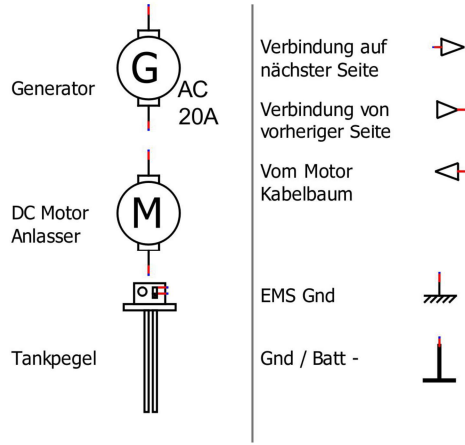
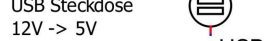
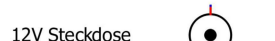
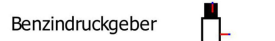
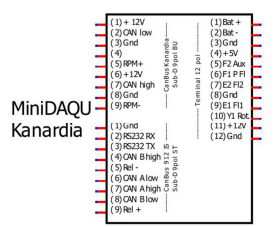
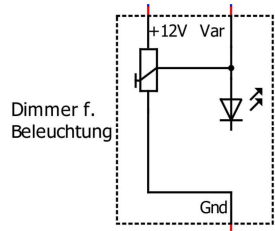
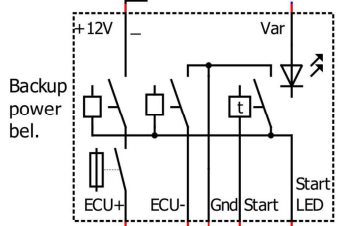
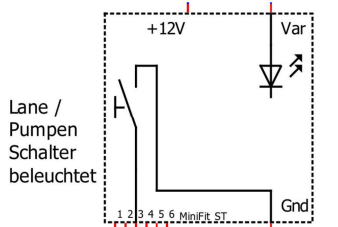
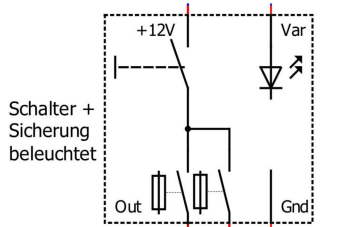
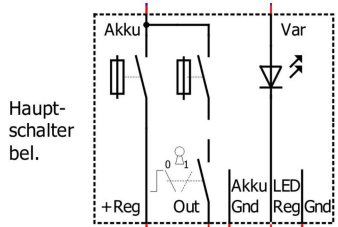
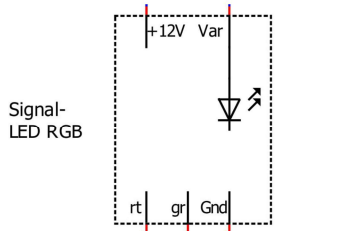
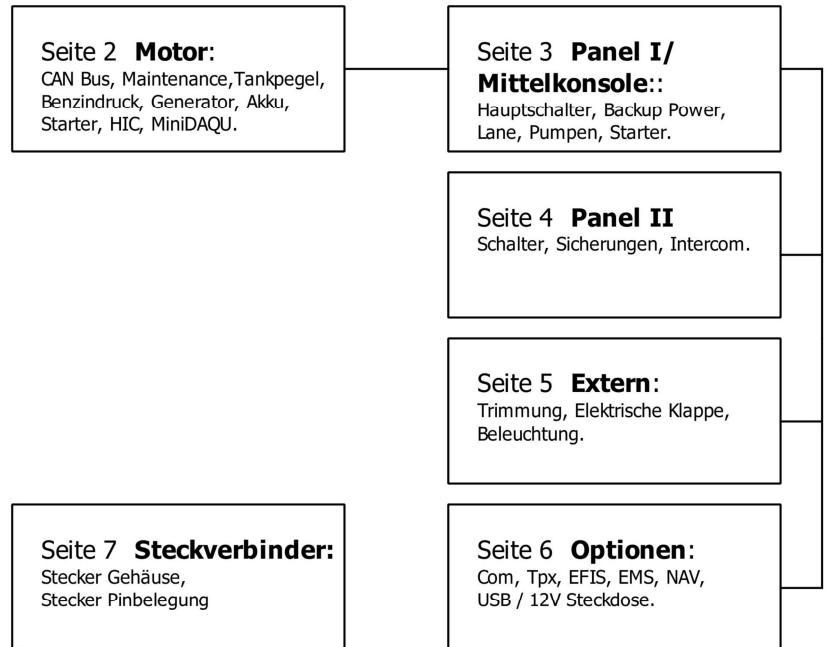


Legende



FARBE	COLOR	MUSTER	DIN 47002	IEC 60757
schwarz	black		sw	BK
braun	brown		br	BN
rot	red		rt	RD
orange	orange		or	OG
gelb	yellow		ge	YE
grün	green		gn	GN
blau	blue		bl	BU
violett	violet		vi	VT
grau	gray		gr	GY
weiß	white		ws	WH
rosa	pink		rs	PK
türkis	turquoise		tk	TQ

Übersicht



Wichtige Hinweise

1. Sicherheit:

Bevor Sie an der Bordelektrik arbeiten, trennen Sie bitte die **Masseverbindung** am Minuspol des Starterakku um Kurzschlüsse zu vermeiden!

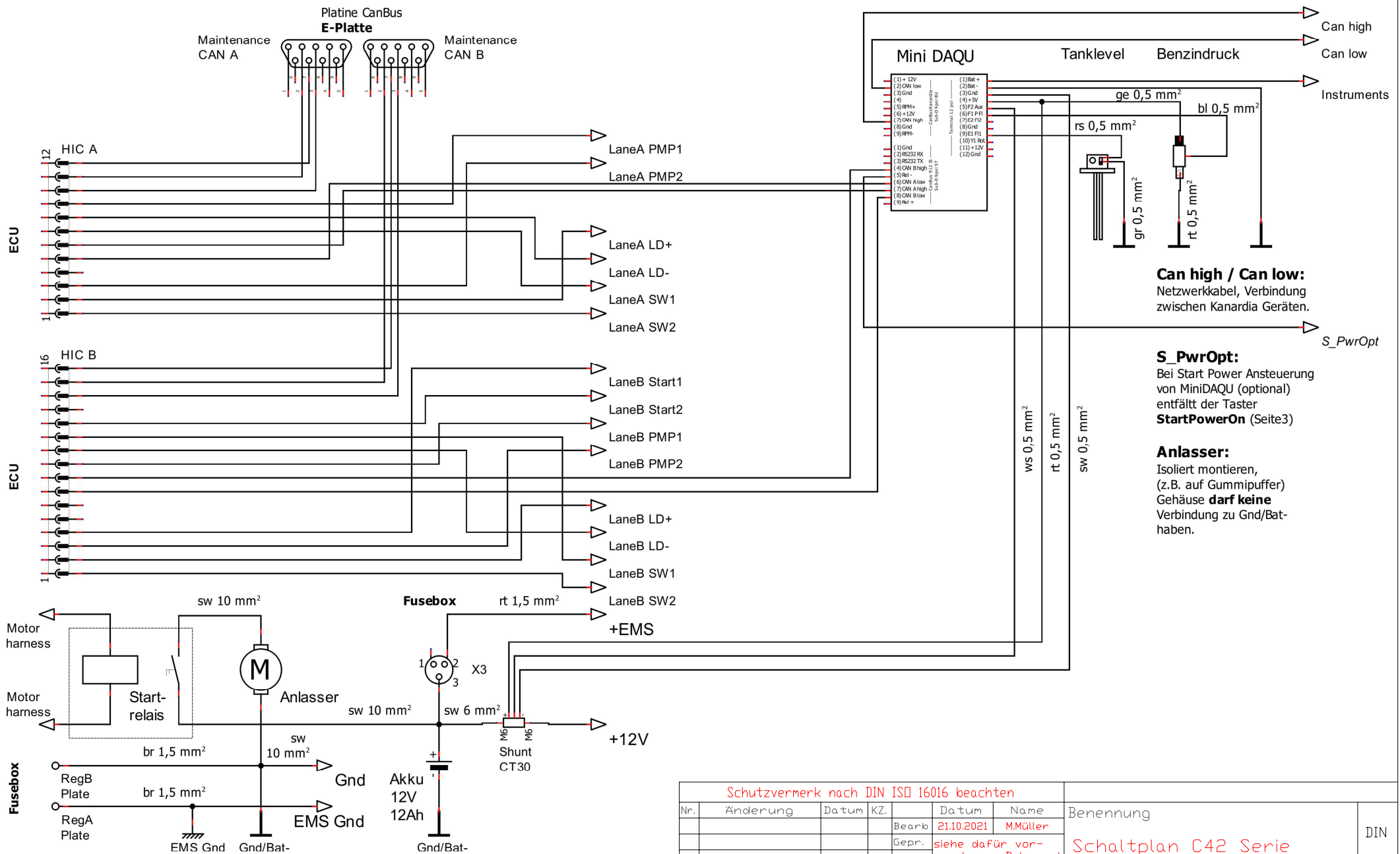
2. Funkstörungen:

Getaktete Spannungswandler (z.B. USB Steckdose), Led Leuchten (z.B. Pos, Strobo, Landing Light) oder Relais verursachen häufig **Funkstörungen**. Entstören Sie diese mit einem Keramikcondensator (z.B. 150 pF) nahe an der Störquelle.


Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten

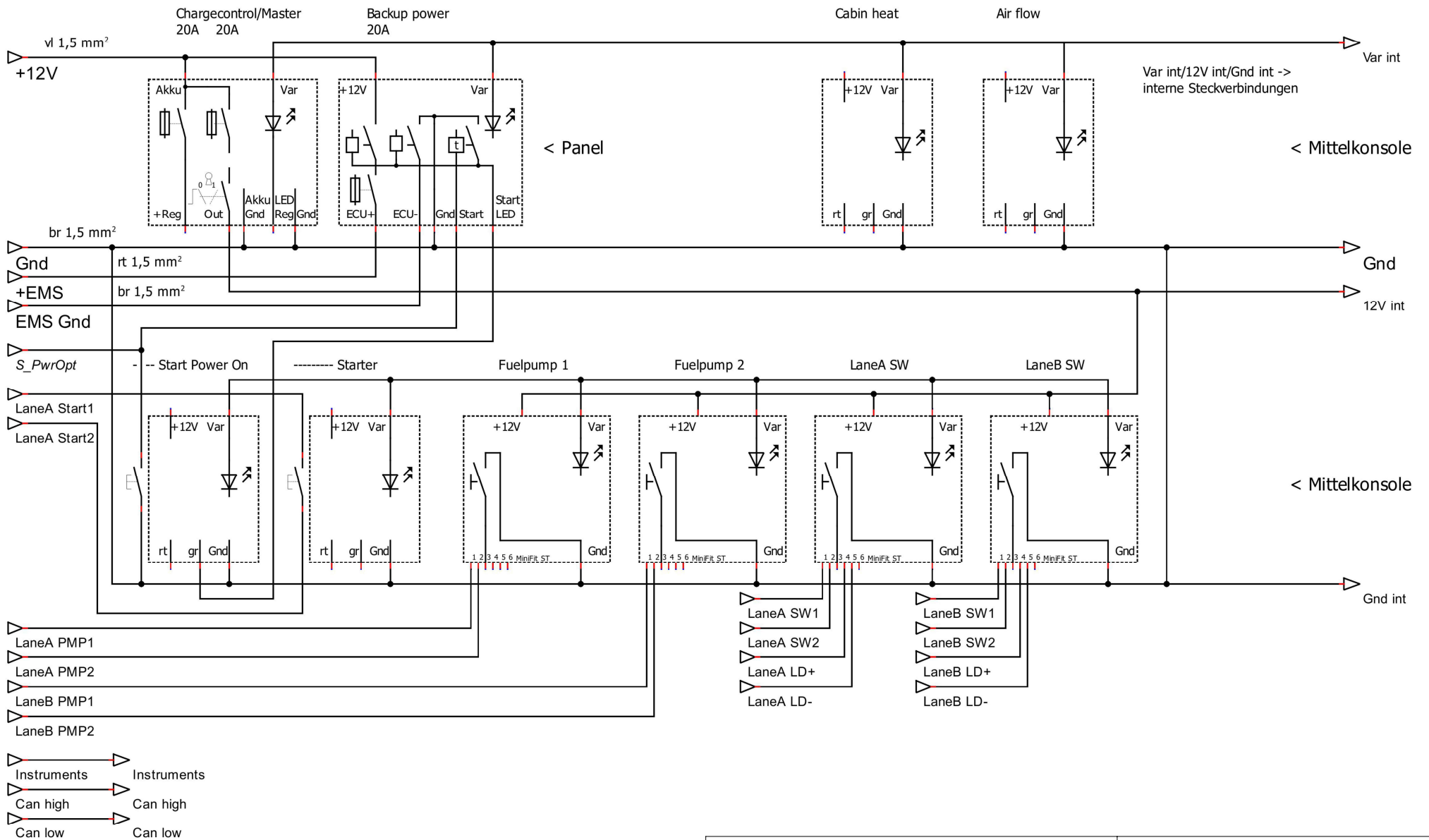
Nr.	Anderung	Datum	KZ.	Datum	Name	Benennung	DIN
				Bearb. 21.10.2021	M.Müller	Schaltplan C42 Serie beleuchtet 912IS DEUTSCH	A4
				Gepf.	siehe dafür vorgesehenes Dokument		
				Norm			
						Zeichnungs Nr.	Blatt
						PL99-06410	1/7
						Ersatz für:	





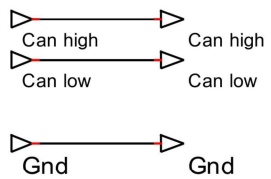
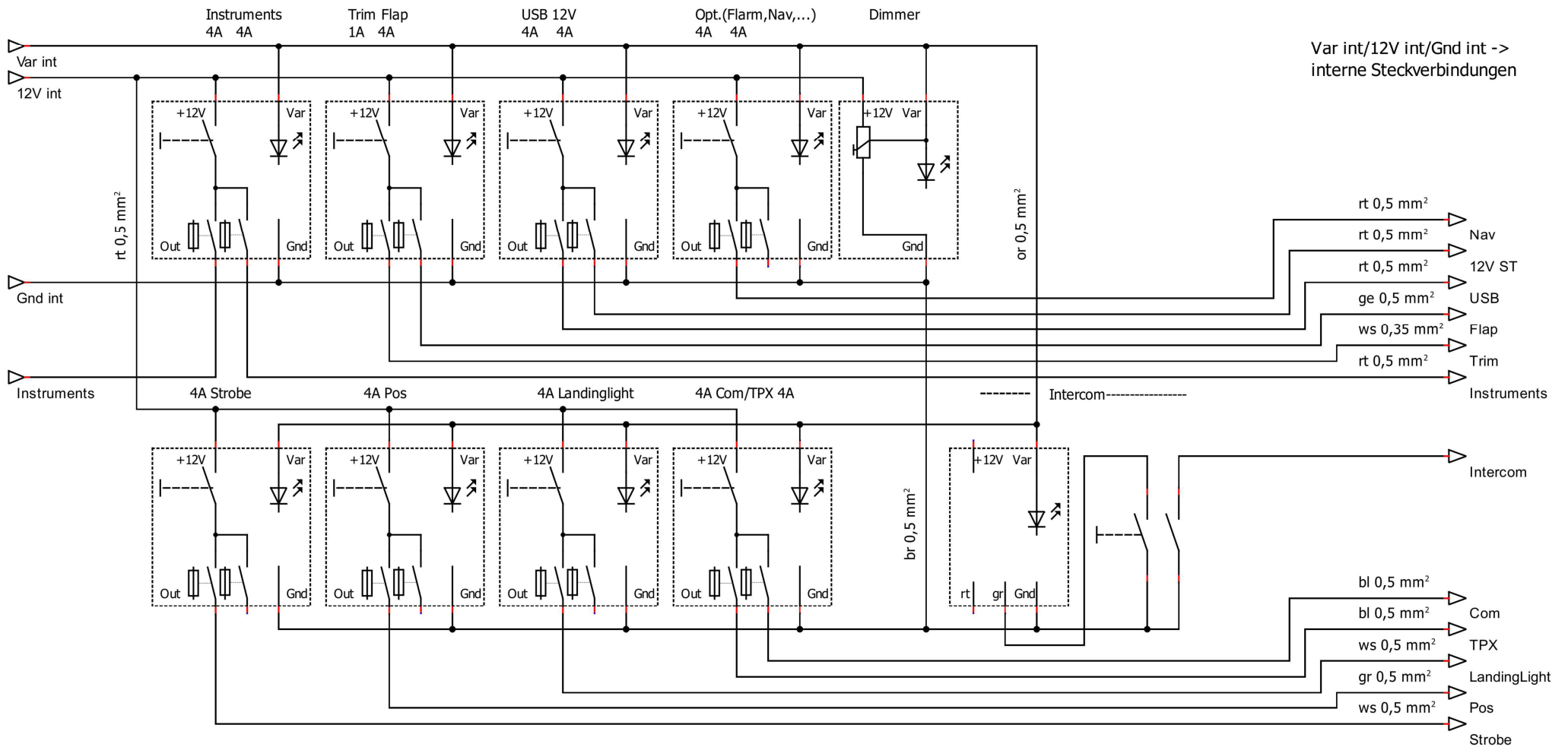
Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten

Nr.	Änderung	Datum	KZ.	Bearb.	Datum	Name	Benennung	DIN
				Bearb.	21.10.2021	M.Müller	Schaltplan C42 Serie beleuchtet 912IS DEUTSCH	A4
				Gepr.	siehe dafür vor- gesehenes Dokument			
				Norm				
							Zeichnungs Nr.	Blatt
							PL99-06410	2/7
Ersatz für:								



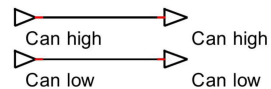
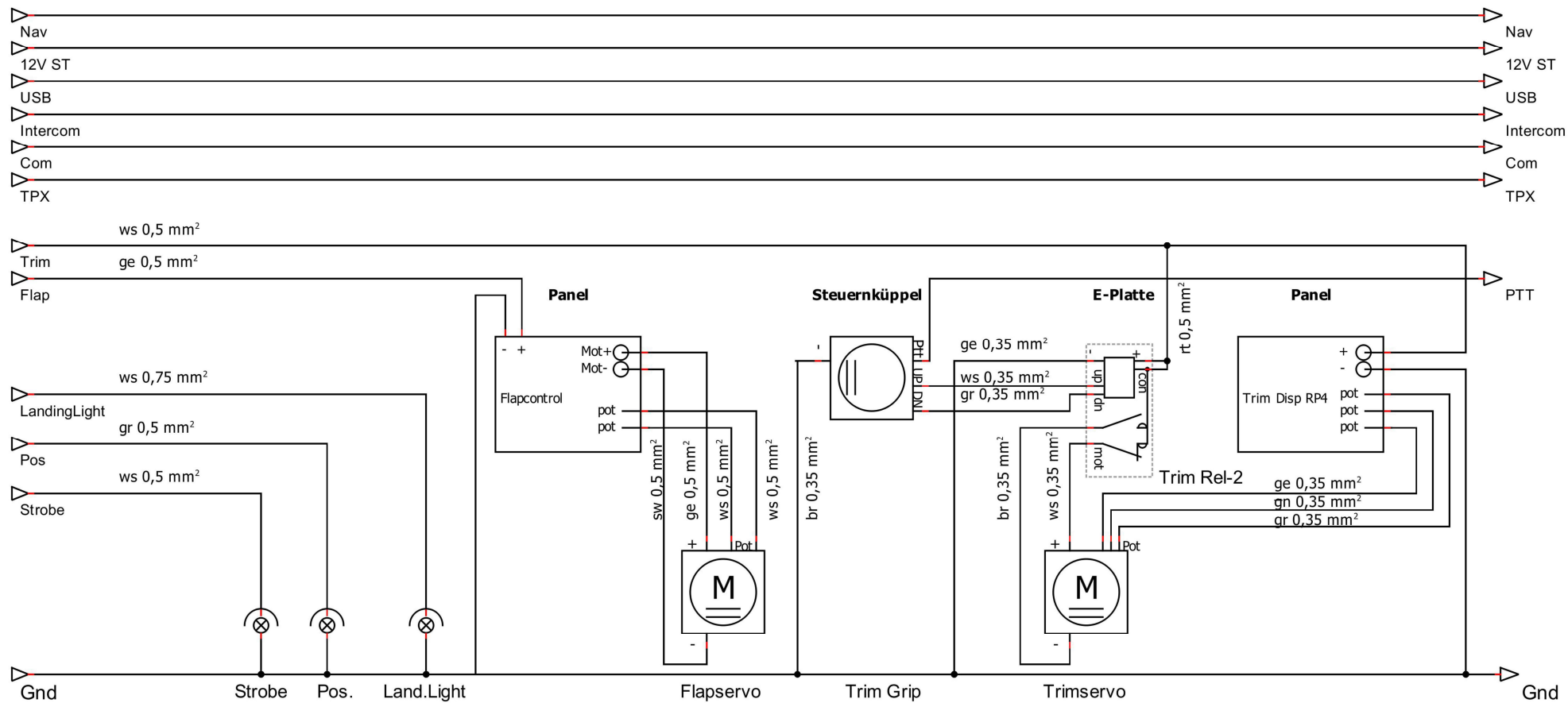
Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten						Benennung		Blatt 3/7
Nr.	Änderung	Datum	KZ.	Datum	Name	Schaltplan C42 Serie beleuchtet 912IS DEUTSCH		
				Bearb. 21.10.2021	M.Müller			DIN A4
				Gepr. siehe dafür vor-	gesehenes Dokument			
				Norm		Zeichnungs Nr. PL99-06410		
						Ersatz für:		




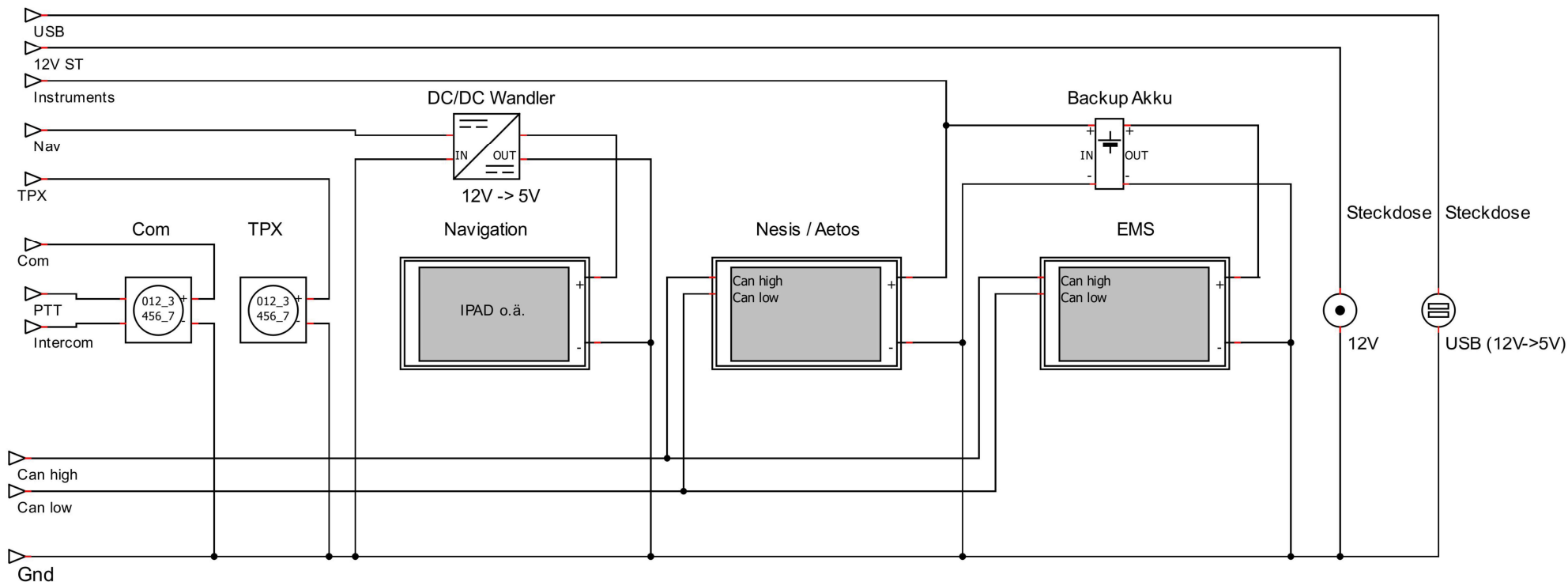


Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten						Benennung		DIN A4		
Nr.	Anderung	Datum	KZ.	Datum	Name	Schaltplan C42 Serie beleuchtet 912IS DEUTSCH				
				Bearb. 21.10.2021	M.Müller			Zeichnungs Nr. PL99-06410		Blatt 4/7
				Gepri.	siehe dafür vor- gesehenes Dokument					
				Norm						





Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten						Benennung		
Nr.	Änderung	Datum	KZ.	Datum	Name			
				Bearb. 21.10.2021	M.Müller	Schaltplan C42 Serie beleuchtet 912IS DEUTSCH	DIN A4	
				Gepr. siehe dafür vor-	gesehenes Dokument		Zeichnungs Nr. PL99-06410	Blatt 5/7
				Norm				
								



Beispielschaltplan.

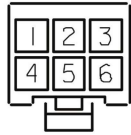
Anschlußdetails entnehmen Sie bitte aus den jeweiligen Installationshandbüchern.

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten						Benennung	
Nr.	Änderung	Datum	KZ.	Datum	Name		
				Bearb. 21.10.2021	M.Müller	Schaltplan C42 Serie beleuchtet 912IS DEUTSCH	DIN A4
				Gepr. siehe dafür vor-	gesehenes Dokument		
				Norm			
						Zeichnungs Nr. PL99-06410	Blatt 6/7
						Ersatz für:	



Mini Fit 2x3 pol

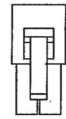
View: Cable side



Lane A

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	ws	0,5	HIC A 7
2	ws	0,5	HIC A 1
3			not used
4	ws	0,5	HIC A 2
5	ws	0,5	HIC A 10
6			not used

Mini Fit 2x2 pol



Molex Buchsengehäuse 4-polig A011050



Molex Stiftgehäuse 5559 (3901-A011901)

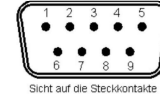


Startpower (40 sec.)

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	bl	0,5	BackupPower SW-
2	or	0,5	BackupPower LED-
3	rt	0,5	Var int. (Dimm)
4	bn	0,5	Gnd

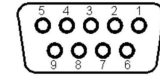
SUB-D 9 pol

Sub-D Stecker (männlich) 9 Pole



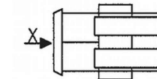
Sicht auf die Steckkontakte

Sub-D Buchse (weiblich) 9 Pole



Sicht auf die Steckkontakte

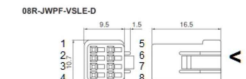
AMP Superseal 2 pol



Superseal Buchsengehäuse 2-polig A010438



JPWF 8 pol



Lane B

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	ws	0,5	HIC B 9
2	ws	0,5	HIC B 1
3			not used
4	whs	0,5	HIC B 2
5	wh s	0,5	HIC B 10
6			not used

Starter

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	bl	0,5	HIC B 12
2	bl	0,5	HIC B 4
3			not used
4			not used

Strobe / Pos / Landinglight

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	ws	0,5	Strobe
2	bn	0,5	Gnd
3	gn	0,5	Pos
4	ge	0,5	Sync

Can Bus Mini Daqu

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1			not used
2			not used
3			not used
4	ws	0,5	HIC B 8
5			not used
6	ws	0,5	HIC A 4
7	ws	0,5	HIC A 6
8	ws	0,5	HIC B 7
9			not used

Tankpegel sensor

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	rs	0,5	Tankpegel
2	gr	0,5	Gnd

Trimservo

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	bn	0,35	Mot +
2	ws	0,35	Mot -
3			not used
4	gr	0,35	Pos (Poti)
5			not used
6			not used
7	ge	0,35	Pos+ (Poti)
8	gn	0,35	Pos- (Poti)

Fuelpump Lane A

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	ws	0,5	HIC A 11
2	ws	0,5	HIC A 3
3			not used
4			not used
5			not used
6			not used

Can Bus Maintenance A

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	sw	0,5	HIC A 11
2	rt	0,5	HIC A 12
3			not used
4			not used

Fuelpump Lane B

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	ws	0,5	HIC B 9
2	ws	0,5	HIC B 3
3			not used
4			not used
5			not used
6			not used

Can Bus Maintenance B

Pin	Farbe	Quers.	Benennung
1	bl	0,5	HIC B 15
2	gn	0,5	HIC B 16
3			not used
4			not used

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten						Benennung	
Nr.	Anderung	Datum	KZ.	Datum	Name	Schaltplan C42 Serie beleuchtet 912IS DEUTSCH	DIN A4
				Bearb. 21.10.2021	M.Müller		
				Gepr. siehe dafür vor-	gesehenes Dokument		
				Norm		Zeichnungs Nr. PL99-06410	Blatt 7/7
						Ersatz für:	

