

EDUCATION

EDUCATION

Dieser Plan ist ein Entwurf, wurde noch nicht verifiziert!

\*\*\* Das Innenschaltbild ist vielleicht nicht richtig, leider keine Info gefunden. Der Ausgang für Beleuchtung ist auf minus 12V gezogen

Steckverbinder "X" haben nur eine Kennziffer, wenn der Stecker noch in anderen Pfaden auftaucht

Die Bezeichnung "B" an jedem Bauteil ist im PDF-Installation Übersichtsplan zu finden  
 Wenn das Bauteil ein Erweiterungszahl hat, z.B. B32.xy, dann ist es auf mehreren Seiten zu finden.

- B1 = Schwarz
- Y = Gelb
- Bu = Blau
- G = Grün
- R = Rot
- W = Weiß
- Br = Braun
- O = Organe
- Lb = Hellblau
- Lg = Hellgrün
- P = Rosa
- Gr = Grau

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

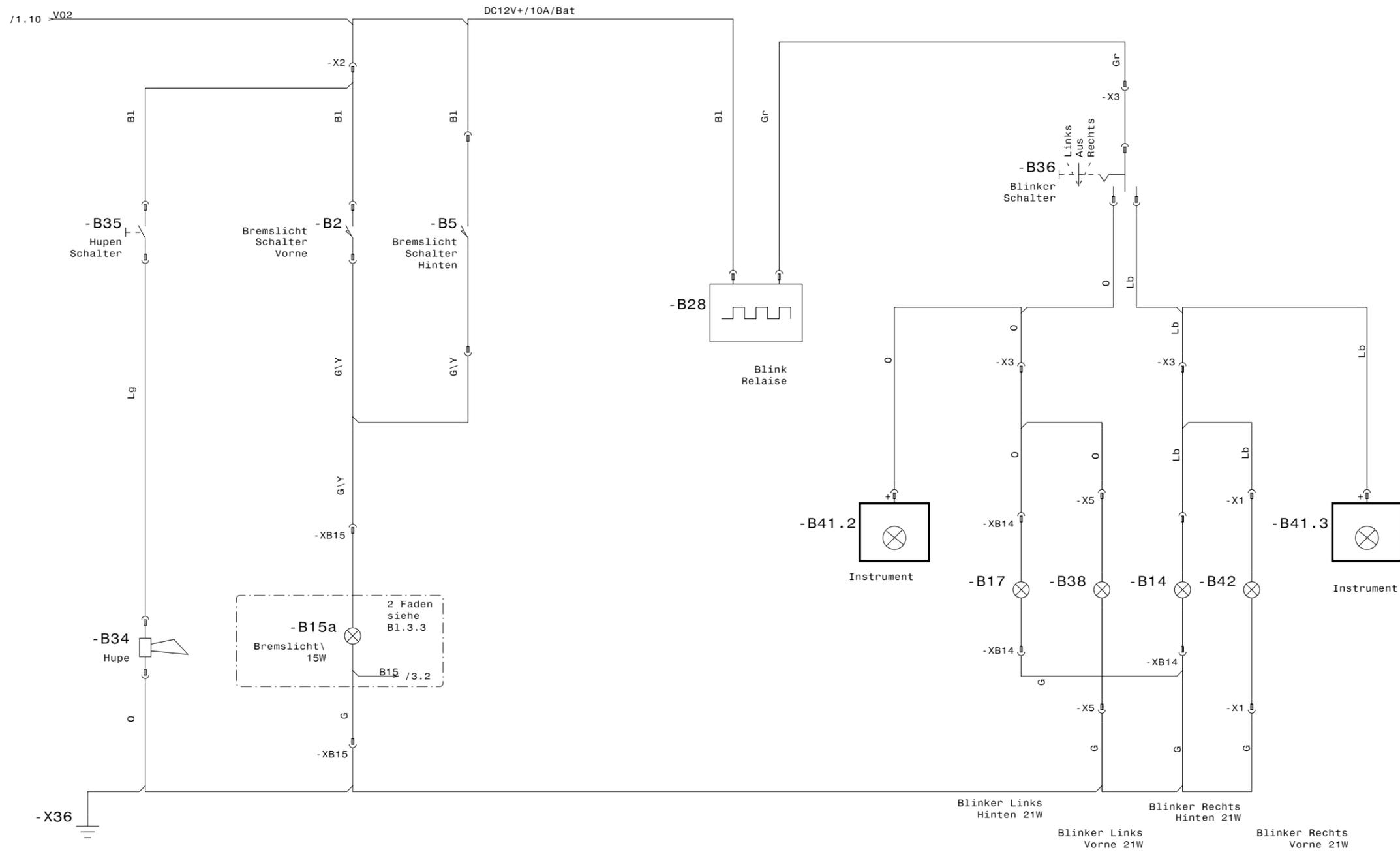
Technologie: Electrical Engineering



Entwurf 3  
30.6.2015



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Bearb.	Gepr.	Norm	Name	Blatt
				16.11.15	ws		DIN 81346	Hauptstrom	aktuell 1 vorher
								Zeichnungsnummer	Anzahl
								2015-1	5
								Maßstab	
								1:1	



Dieser Plan ist ein Entwurf, wurde noch nicht verifiziert!

Steckverbinder "X" haben nur eine Kennziffer, wenn der Stecker noch in anderen Pfaden auftaucht

- B1 = Schwarz
- Y = Gelb
- Bu = Blau
- G = Grün
- R = Rot
- W = Weiß
- Br = Braun
- O = Orange
- Lb = Hellblau
- Lg = Hellgrün
- P = Rosa
- Gr = Grau

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

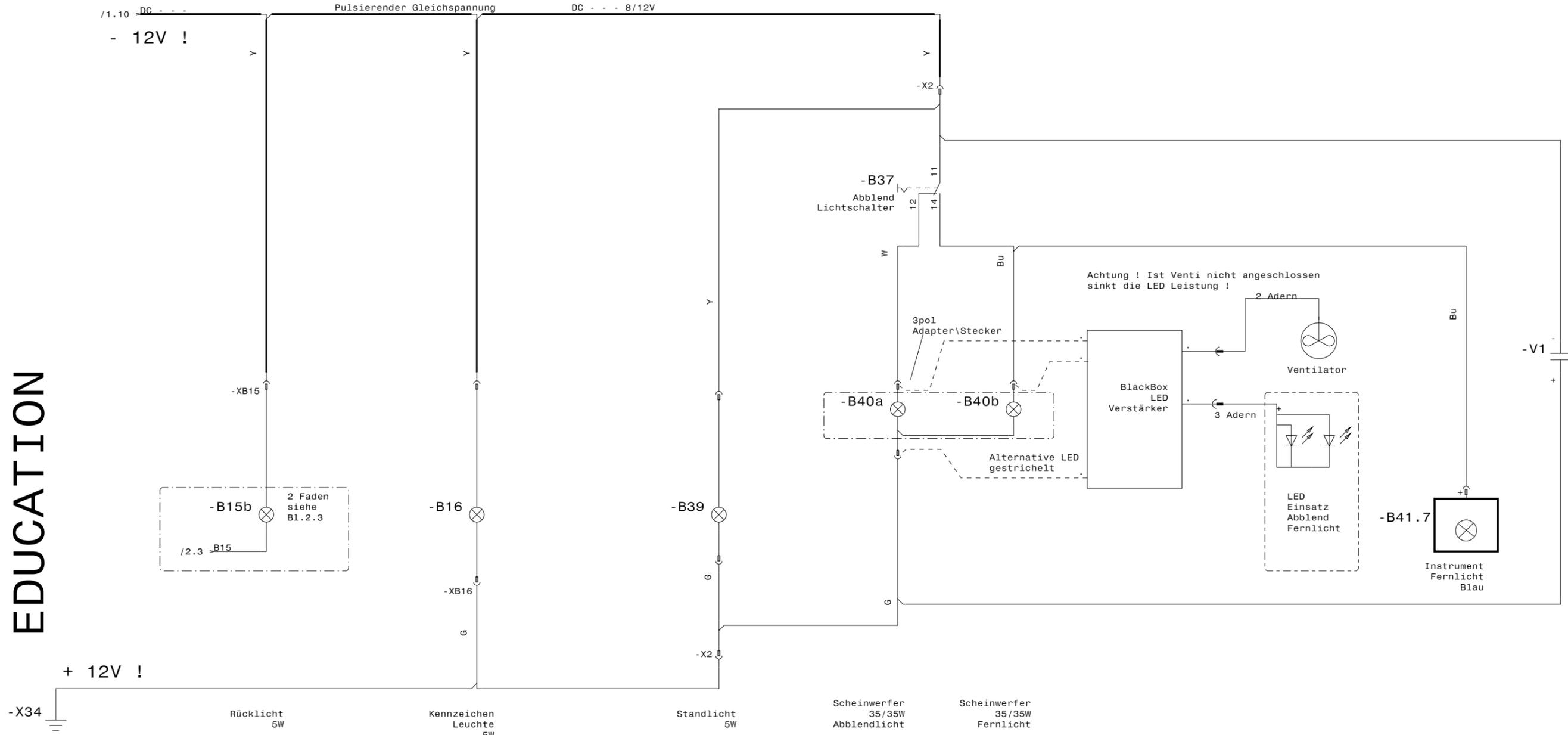
Technologie: Electrical Engineering

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Bearb.	Gepr.	Norm
				16.11.15	ws		DIN 81346
				Ers. f.			
<b>WSEAD</b>				Entwurf 3 30.6.2015		<b>WSEAD</b>	

Name DC 12V 10A Bat	Blatt aktuell 2 vorher 1 nachher 3 Anzahl 5
Zeichnungsnummer 2015-1	
Maßstab 1:1	

EDUCATION

EDUCATION



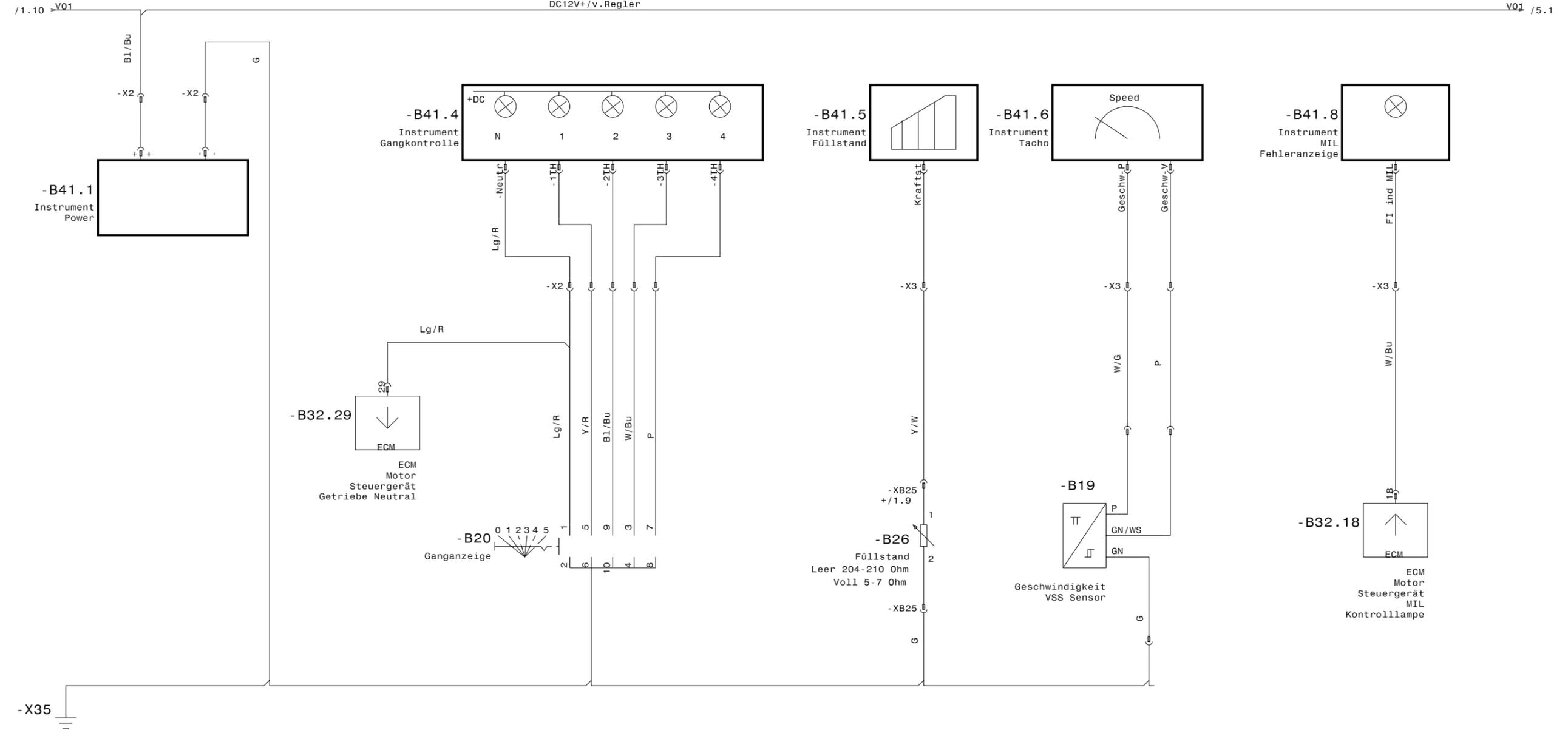
Dieser Plan ist ein Entwurf, wurde noch nicht verifiziert!

- Bl = Schwarz
- Y = Gelb
- Bu = Blau
- G = Grün
- R = Rot
- W = Weiß
- Br = Braun
- O = Orange
- Lb = Hellblau
- Lg = Hellgrün
- P = Rosa
- Gr = Grau

Steckverbinder "X" haben nur eine Kennziffer, wenn der Stecker noch in anderen Pfaden auftaucht

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Bearb.	Gepr.	Norm	Name	Blatt
				16.11.15	ws		DIN 81346	DC - - - 8/12V Lampen	aktuell 3 vorher 2 nachher 4
				Ers. f.					
<b>WSEAD</b>				Entwurf 3 30.6.2015		<b>WSEAD</b>			
								Zeichnungsnummer	Anzahl
								2015-1	5
								Maßstab	
								1:1	

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!



EDUCATION

EDUCATION

Dieser Plan ist ein Entwurf, wurde noch nicht verifiziert!

Steckverbinder "X" haben nur eine Kennziffer, wenn der Stecker noch in anderen Pfaden auftaucht

- Bl = Schwarz
- Y = Gelb
- Bu = Blau
- G = Grün
- R = Rot
- W = Weiß
- Br = Braun
- O = Orange
- Lb = Hellblau
- Lg = Hellgrün
- P = Rosa
- Gr = Grau

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

Technologie: Electrical Engineering

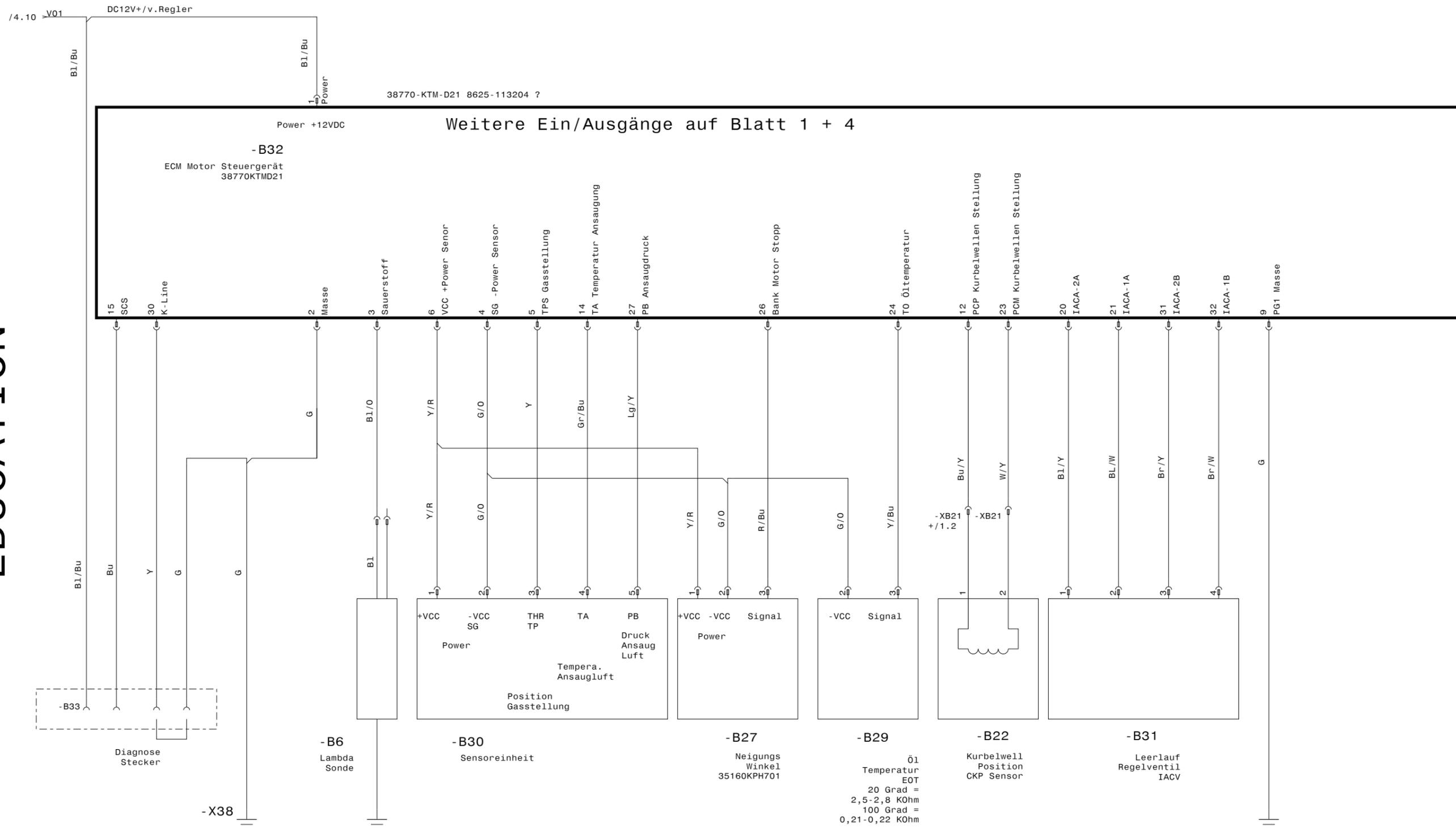
Zustand	Änderung	Datum	Name

Datum	Bearb.	Gepr.	Norm
16.11.15	ws		DIN 81346
Ers. f.			
Entwurf 3		<b>WSEAD</b>	
30.6.2015			

Name	Blatt
Instrument	aktuell 4 vorher 3 nachher 5
Zeichnungsnummer	Anzahl 5
2015-1	
Maßstab 1:1	

EDUCATION

EDUCATION



Dieser Plan ist ein Entwurf, wurde noch nicht verifiziert!

35160KPH701 21.07

Steckverbinder "X" haben nur eine Kennziffer, wenn der Stecker noch in anderen Pfaden auftaucht

- Bl = Schwarz
- Y = Gelb
- Bu = Blau
- G = Grün
- R = Rot
- W = Weiß
- Br = Braun
- O = Orange
- Lb = Hellblau
- Lg = Hellgrün
- P = Rosa
- Gr = Grau

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Bearb.	Gepr.	Norm	Name	Blatt
				16.11.15	ws		DIN 81346	ECM Steuergerät	aktuell 5
				Ers. f.					vorher 4
									nachher
<b>WSEAD</b>				Entwurf 3 30.6.2015		<b>WSEAD</b>		Zeichnungsnummer 2015-1	Maßstab 1:1
								Anzahl 5	

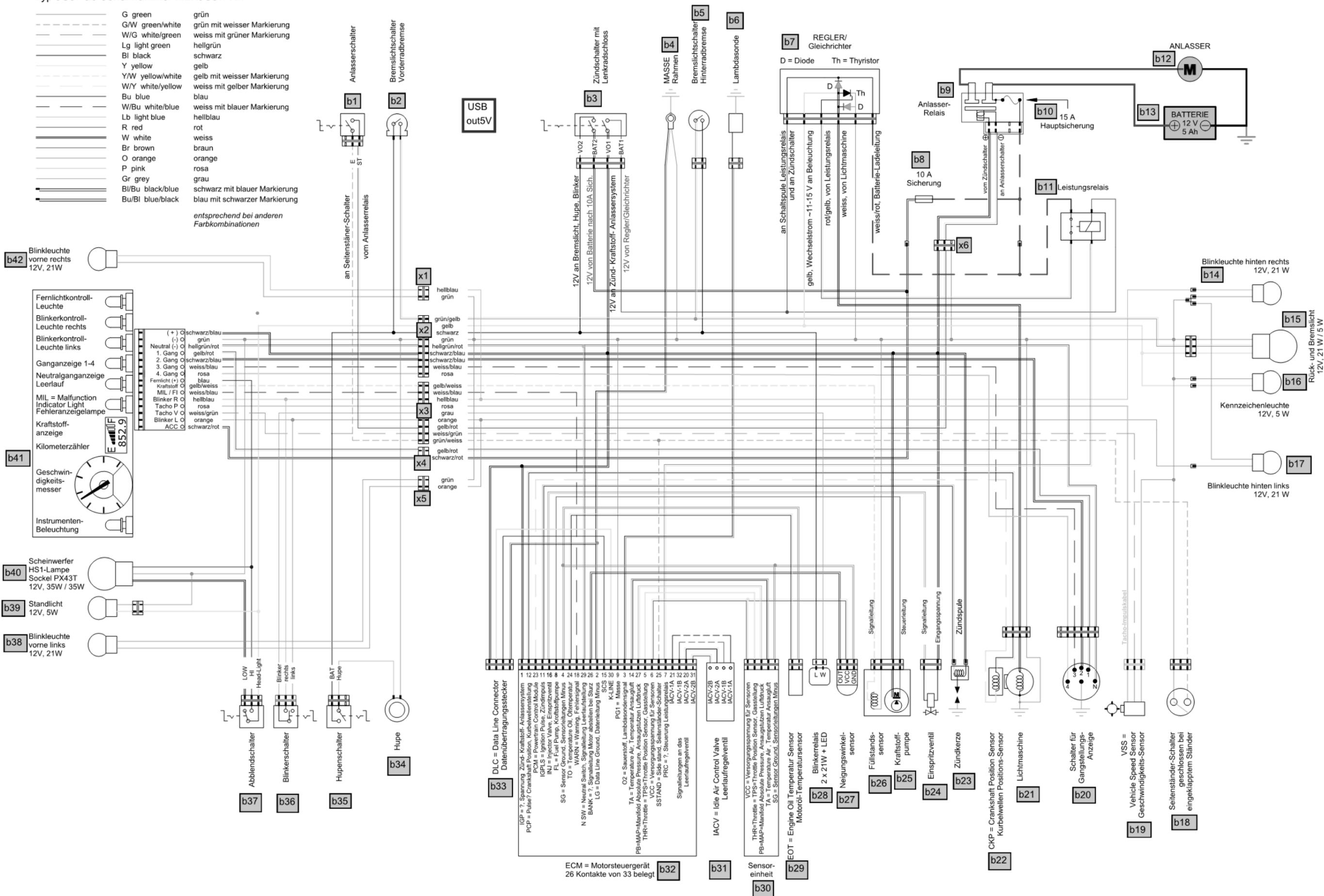
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

Technologie: Electrical Engineering

**SCHALTPLAN HONDA INNOVA ANF 1257**  
Typ JC37 ab Seriennummer MLHJC37A ...

---	G green	grün
- - - -	G/W green/white	grün mit weisser Markierung
- . - .	W/G white/green	weiss mit grüner Markierung
---	Lg light green	hellgrün
---	Bl black	schwarz
---	Y yellow	gelb
- . - .	Y/W yellow/white	gelb mit weisser Markierung
- . - .	W/Y white/yellow	weiss mit gelber Markierung
---	Bu blue	blau
- . - .	W/Bu white/blue	weiss mit blauer Markierung
---	Lb light blue	hellblau
---	R red	rot
---	W white	weiss
---	Br brown	braun
---	O orange	orange
---	P pink	rosa
---	Gr grey	grau
---	Bl/Bu black/blue	schwarz mit blauer Markierung
---	Bu/Bl blue/black	blau mit schwarzer Markierung

entsprechend bei anderen Farbkombinationen



EDUCATION

EDUCATION

**DLC = Data Line Connector Datenübertragungsstecker**

1	IGP = ? Spannung	12	PCM = Powertrain Control Module	21	SG = Sensor Ground
2	Pulse/Crankshaft Position	13	IGPLS = Ignition Pulse, Zündimpuls	22	WARM = Warning, Fehler Signal
3	Neutral Switch	14	INJ = Injector Valve, Einspritzventil	23	WAVN = Warning, Fehler Signal
4	Fuel Pump	15	FL = Fuel Pump, Kraftstoffpumpe	24	BANK = ? Signalleitung Motorstellen bei Stellung
5	Temperature Oil, Öltemperatur	16	TO = Temperature Oil, Öltemperatur	25	LG = Data Line Ground, Datenleitung Minus
6	Temperature Air, Temperatur Ansaugluft	17	TA = Temperature Air, Temperatur Ansaugluft	26	PG1 = Masse
7	Manifold Absolute Pressure, Ansaugdruck	18	PBMAP = Manifold Absolute Pressure, Ansaugdruck	27	O2 = Sauerstoff, Lambdasonden Signal
8	Throttle Position, Gaspedalstellung	19	THR = Throttle Position Sensor, Gasstellung	28	TA = Temperature Air, Temperatur Ansaugluft
9	Temperature Air, Temperatur Ansaugluft	20	TA = Temperature Air, Temperatur Ansaugluft	29	VCC = Versorgungsspannung für Sensoren
10	Sensor Ground, Sensorendleitungen Minus	30	SG = Sensor Ground, Sensorendleitungen Minus	31	PG1 = Masse
11	Temperature Air, Temperatur Ansaugluft	31	TA = Temperature Air, Temperatur Ansaugluft	32	PG1 = Masse
12	Temperature Air, Temperatur Ansaugluft	32	TA = Temperature Air, Temperatur Ansaugluft	33	PG1 = Masse

**ECM = Motorsteuergerät 26 Kontakte von 33 belegt**

1	PG1 = Masse
2	PG1 = Masse
3	PG1 = Masse
4	PG1 = Masse
5	PG1 = Masse
6	PG1 = Masse
7	PG1 = Masse
8	PG1 = Masse
9	PG1 = Masse
10	PG1 = Masse
11	PG1 = Masse
12	PG1 = Masse
13	PG1 = Masse
14	PG1 = Masse
15	PG1 = Masse
16	PG1 = Masse
17	PG1 = Masse
18	PG1 = Masse
19	PG1 = Masse
20	PG1 = Masse
21	PG1 = Masse
22	PG1 = Masse
23	PG1 = Masse
24	PG1 = Masse
25	PG1 = Masse
26	PG1 = Masse

Rück- und Bremslicht 12V, 21 W / 5 W

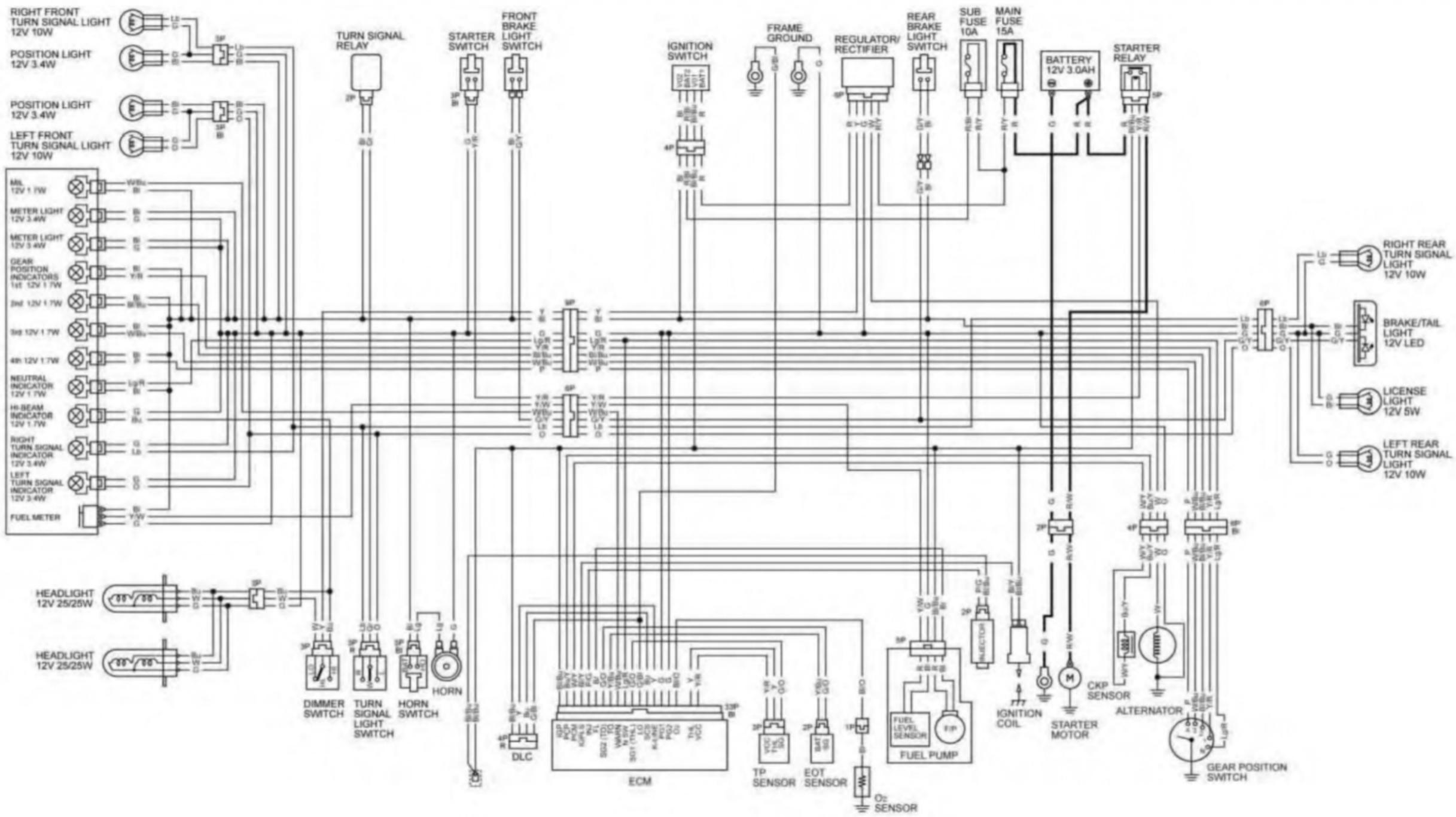
# Motorcycle Thailand

## 2012/2013 Honda Wave 125i Electrical Diagram V3

<http://www.motorcycle.in.th>

EDUCATION

EDUCATION



IGNITION SWITCH	
BAT1	VCI
BAT2	VCC
ON	OFF
WIRE COLOR	R (Red), W (White), B (Black), Br (Brown)

DIMMER SWITCH	
H	LD
H	H
IN	OFF
WIRE COLOR	Y (Yellow), W (White), Bl (Blue)

TURN SIGNAL SWITCH	
W	R
L	
N	
WIRE COLOR	G (Green), Lb (Light blue), O (Orange)

HORN SWITCH	
HO	BAT
FREE	
PUSH	
WIRE COLOR	Lg (Light green), Br (Brown)

STARTER SWITCH	
ST	E
FREE	
PUSH	
WIRE COLOR	Y (Yellow), G (Green)

Bl	Black	Br	Brown
Y	Yellow	O	Orange
Bu	Blue	Lb	Light blue
G	Green	Lg	Light green
R	Red	P	Pink
W	White	Gr	Gray

## Honda CRF250L PGM-FI Model: KZZA

### PGM-FI SYSTEM DIAGRAM

