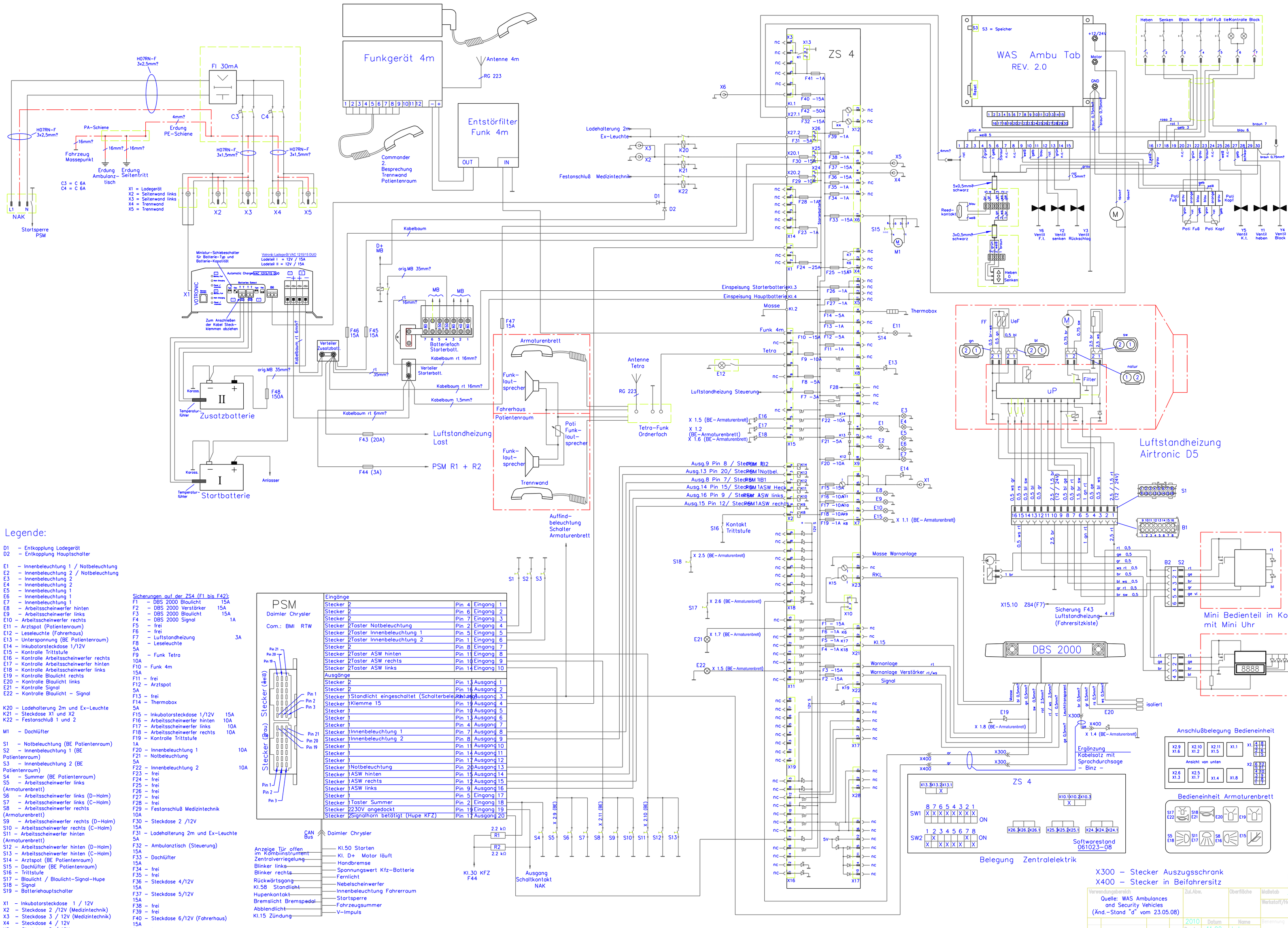

Eingänge			
Stecker 2	Pin 4	Eingang	1
Stecker 2	Pin 6	Eingang	2
Stecker 2	Pin 7	Eingang	3
Stecker 2Taster Notbeleuchtung	Pin 2	Eingang	4
Stecker 2Taster Innenbeleuchtung 1	Pin 5	Eingang	5
Stecker 2Taster Innenbeleuchtung 2	Pin 1	Eingang	6
Stecker 2	Pin 8	Eingang	7
Stecker 2Taster ASW hinten	Pin 11	Eingang	8
Stecker 2Taster ASW rechts	Pin 10	Eingang	9
Stecker 2Taster ASW links	Pin 14	Eingang	10
Ausgänge			
Stecker 2	Pin 13	Ausgang	1
Stecker 2	Pin 16	Ausgang	2
Stecker 1Standlicht eingeschaltet (Schalterbeleuchtung)	Pin 23	Ausgang	3
Stecker 1Klemme 15	Pin 19	Ausgang	4
Stecker 1	Pin 10	Ausgang	5
Stecker 1	Pin 13	Ausgang	6
Stecker 1	Pin 4	Ausgang	7
Stecker 1Innenbeleuchtung 1	Pin 7	Ausgang	8
Stecker 1Innenbeleuchtung 2	Pin 8	Ausgang	9
Stecker 1	Pin 11	Ausgang	10
Stecker 1	Pin 14	Ausgang	11
Stecker 1	Pin 17	Ausgang	12
Stecker 1Notbeleuchtung	Pin 20	Ausgang	13
Stecker 1ASW hinten	Pin 15	Ausgang	14
Stecker 1ASW rechts	Pin 12	Ausgang	15
Stecker 1ASW links	Pin 9	Ausgang	16
Stecker 1	Pin 5	Eingang	17
Stecker 1Taster Summer	Pin 2	Eingang	18
Stecker 2230V angedockt	Pin 19	Eingang	19
Stecker 2Signalhorn betätigt (Hupe KFZ)	Pin 17	Ausgang	20

Legende:

D1 – Entkopplung Ladegerät
D2 – Entkopplung Hauptschalter

E1 – Innenbeleuchtung 1 / Notbeleuchtung
E2 – Innenbeleuchtung 2 / Notbeleuchtung
E3 – Innenbeleuchtung 2
E4 – Innenbeleuchtung 2
E5 – Innenbeleuchtung 1
E6 – Innenbeleuchtung 1
E7 – Innenbeleuchtung 1
E8 – Arbeitsscheinwerfer hinten
E9 – Arbeitsscheinwerfer links
E10 – Arbeitsscheinwerfer rechts
E11 – Arztspot (Patientenraum)
E12 – Leseleuchte (Fahrerhaus)
E13 – Unterspannung (BE Patientenraum)
E14 – Inkubatorsteckdose 1/12V
E15 – Kontrolle Trittstufe
E16 – Kontrolle Arbeitsscheinwerfer rechts
E17 – Kontrolle Arbeitsscheinwerfer hinten
E18 – Kontrolle Arbeitsscheinwerfer links
E19 – Kontrolle Blaulicht rechts
E20 – Kontrolle Blaulicht links
E21 – Kontrolle Signal
E22 – Kontrolle Blaulicht – Signal

K20 – Ladehalterung 2m und Ex-Leuchte
K21 – Steckdose X1 und X2
K22 – Festanschluß 1 und 2

M1 – Dachlüfter

S1 – Notbeleuchtung (BE Patientenraum)
S2 – Innenbeleuchtung 1 (BE Patientenraum)
S3 – Innenbeleuchtung 2 (BE Patientenraum)
S4 – Summer (BE Patientenraum)
S5 – Arbeitsscheinwerfer links (Armaturenbrett)
S6 – Arbeitsscheinwerfer links (D-Holm)
S7 – Arbeitsscheinwerfer links (C-Holm)
S8 – Arbeitsscheinwerfer rechts (Armaturenbrett)
S9 – Arbeitsscheinwerfer rechts (D-Holm)
S10 – Arbeitsscheinwerfer rechts (C-Holm)
S11 – Arbeitsscheinwerfer hinten (Armaturenbrett)
S12 – Arbeitsscheinwerfer hinten (D-Holm)
S13 – Arbeitsscheinwerfer hinten (C-Holm)
S14 – Arztspot (BE Patientenraum)
S15 – Dachlüfter (BE Patientenraum)
S16 – Trittstufe
S17 – Blaulicht / Blaulicht-Signal-Hupe
S18 – Signal
S19 – Batteriehauptschalter

X1 – Inkubatorsteckdose 1 / 12V
X2 – Steckdose 2 /12V (Medizintechnik)
X3 – Steckdose 3 / 12V (Medizintechnik)
X4 – Steckdose 4 / 12V
X5 – Steckdose 5 / 12V
X6 – Steckdose 6 / 12V (Fahrerhaus)

R1 – Widerstand Schalteingang NAK
R2 – Widerstand Taster Summer PSM

Sicherungen auf der ZS4 (F1 bis F42):
F1 – DBS 2000 Blaulicht 15A
F2 – DBS 2000 Verstärker 15A
F3 – DBS 2000 Blaulicht 15A
F4 – DBS 2000 Signal 1A
F5 – frei
F6 – frei
F7 – Luftstandheizung 3A
F8 – Leseleuchte 5A
F9 – Funk Tetra 10A
F10 – Funk 4m 15A
F11 – frei
F12 – Arztspot 5A
F13 – frei
F14 – Thermobox 5A
F15 – Inkubatorsteckdose 1/12V 15A
F16 – Arbeitsscheinwerfer hinten 10A
F17 – Arbeitsscheinwerfer links 10A
F18 – Arbeitsscheinwerfer rechts 10A
F19 – Kontrolle Trittstufe 1A
F20 – Innenbeleuchtung 1 10A
F21 – Notbeleuchtung 5A
F22 – Innenbeleuchtung 2 10A
F23 – frei
F24 – frei
F25 – frei
F26 – frei
F27 – frei
F28 – frei
F29 – Festanschluß Medizintechnik 10A
F30 – Steckdose 2 /12V 15A
F31 – Ladehaltering 2m und Ex-Leuchte 5A
F32 – Ambulanztisch (Steuerung) 15A
F33 – Dachlüfter 15A
F34 – frei
F35 – frei
F36 – Steckdose 4/12V 15A
F37 – Steckdose 5/12V 15A
F38 – frei
F39 – frei
F40 – Steckdose 6/12V (Fahrerhaus) 15A
F41 – frei
F42 – Ambulanztisch (Lost) 50A

Sicherungen Fahrersitzkiste:
F43 - Luftstandheizung (Fahrersitzkiste) 20A
F44 - Pull-up, PSM 3A
F45 - Eingang ZS4 (F29) 15A
F46 - Eingang ZS4 (F30) 15A
F47 - Eingang ZS4 (F31) 15A

Verwendung für:
Com.-Nr.
5105839-5888

Verwendungsbereich: Quelle: WAS Ambulances and Security Vehicles (Änd.-Stand "d" vom 23.05.08)
Zul.Abw.
Oberfläche
Maßstab
Gewicht
Werkstoff/Halbzeug
AFT 11472-001 BMI KTW
2010 Datum Name
Bearb. 11.02. Lehmann
Gepr.
Norm
BINZ
Benennung
Gesamtplan 12V/230V KTW
008-05-2-e-002-08
Zeichnungs-Nr.
AP5105839-2000.00
Blatt 1
1 von 1