

**Dokumentnummer:** pe54.10-w-2000-99ca  
**Dokumenttitel:** Elektrischer Schaltplan Batterie, Spannungsversorgung

**Kurzbezeichnung: Benennung:**

**Koordinate:**

(135)	Generatorvorerregung und D+ Erkennung	21 C
(135)	Generatorvorerregung und D+ Erkennung	71 C
(138)	bei GGVS	39 L
(187)	Leistungsteil	25 C
(187)	Leistungsteil	75 C
(204)	Motordrehzahlerfassung	23 C
(204)	Motordrehzahlerfassung	72 C
(273)	Spannungsversorgung	24 C
(273)	Spannungsversorgung	74 C
(350)	wahlweise je nach Ausführung	11 E
(350)	wahlweise je nach Ausführung	11 B
(350)	wahlweise je nach Ausführung	26 F
(350)	wahlweise je nach Ausführung	40 J
(350)	wahlweise je nach Ausführung	46 J
(350)	wahlweise je nach Ausführung	48 J
(350)	wahlweise je nach Ausführung	61 B
(350)	wahlweise je nach Ausführung	61 F
(350)	wahlweise je nach Ausführung	76 H
(440)	nur bei GGVS Frankreich	41 L
(5)	bei ATEGO 18-26t	9 G
(5)	bei ATEGO 18-26t	27 J
(5)	bei ATEGO 18-26t	50 K
(5)	bei ATEGO 18-26t	59 H
(5)	bei ATEGO 18-26t	77 J
(9)	bei ACTROS	26 J
(9)	bei ACTROS	29 H
(9)	bei ACTROS	30 H
(9)	bei ACTROS	49 K
(9)	bei ACTROS	76 J
(94)	Elektronikteil	24 C
(94)	Elektronikteil	74 C
A21	Heizgerät Warmwasser	45 M
A23	Steuergerät ZV/KSA	47 M
A26	Diodenhalter	18 H
A26	Diodenhalter	42 F
A26	Diodenhalter	59 F
A3	Steuergerät FR/FMR	23 A
A3	Steuergerät FR/FMR	73 A
A31	Heizgerät Warmluft	46 M

**Dokumentnummer:** pe54.10-w-2000-99ca  
**Dokumenttitel:** Elektrischer Schaltplan Batterie, Spannungsversorgung

**Kurzbezeichnung: Benennung:**

**Koordinate:**

A42	Steuergerät WSP	12 M
A42	Steuergerät WSP	62 M
A5	Steuergerät GGVS	33 H
A6	Steuergerät MR/PLD	3 M
A6	Steuergerät MR/PLD	54 M
A61	Steuergerät Standklimaanlage	52 M
A7	Grundmodul	21 M
A7	Grundmodul	42 M
A7	Grundmodul	71 M
D1-A26	Diode 1 GGVS (Diodenhalter A26)	42 E
D14-A26	Diode 14 Zusatzgenerator (Diodenhalter A26)	19 G
D14-A26	Diode 14 Zusatzgenerator (Diodenhalter A26)	59 E
D2-A26	Diode 2 GGVS (Diodenhalter A26)	43 E
D3-A26	Diode 3 GGVS+Zusatzheizung (Diodenhalter A26)	45 E
D4-A26	Diode 4 GGVS+Zentralverriegelung (Diodenhalter A26)	47 E
D5-A26	Diode 5 GGVS (Diodenhalter A26)	49 E
D6-A26	Diode 6 GGVS+Nummek (Diodenhalter A26)	50 E
F18-A7	Sicherung Radio/Telefon/Euteltrac, Kl.15R (Grundmodul)	17 L
F2-A7	Sicherung Instrumentenbeleuchtung, Kl.58 (Grundmodul)	42 L
F30-A7	Sicherung MR/PLD, Kl.15 (Grundmodul)	67 L
G1	Batterie	5 M
G1	Batterie	32 J
G2	Generator	22 J
G2	Generator	71 J
G3	Zusatzgenerator	8 J
G3	Zusatzgenerator	58 J
H24	Kontrolleuchte Ladestrom Zusatzgenerator	9 D
H24	Kontrolleuchte Ladestrom Zusatzgenerator	59 C
K16	Zeitrelais Absenkung	50 M
K2	Batterietrennschalter	33 L
K5-A37	Relais Kl.15 für FR/FMR und MR/PLD bei GGVS (Relaishalter A32)	66 D
M1	Starter	7 J
M1	Starter	56 J
P1	Tachograph	30 M
P2	Instrument	26 M
P2	Instrument	27 M
P2	Instrument	48 M
P2	Instrument	49 M
P2	Instrument	76 M

**Dokumentnummer:** pe54.10-w-2000-99ca  
**Dokumenttitel:** Elektrischer Schaltplan Batterie, Spannungsversorgung

**Kurzbezeichnung: Benennung:**

**Koordinate:**

P2	Instrument	77 M
R17	Vorwiderstand Zusatzgenerator	10 D
R17	Vorwiderstand Zusatzgenerator	60 C
R2	Strombegrenzer Tachograph	29 D
S1	Fahrtschalter	13 D
S1	Fahrtschalter	54 D
S103	Schalter Ladebordwand	11 D
S103	Schalter Ladebordwand	61 E
S109	NOT-AUS-Schalter Rahmen rechts	34 E
S121	Resetschalter (GGVS Frankreich)	41 L
S28	Warnblinkschalter	43 M
S5	NOT-AUS-Schalter Fahrerhaus	36 E
X14	Klemmverbinder Klemme 30 Steckerplatte Fahrerhaus-Fahrgestell	10 G
X14	Klemmverbinder Klemme 30 Steckerplatte Fahrerhaus-Fahrgestell	60 G
X15	Klemmverbinder Klemme 31 Steckerplatte Fahrerhaus-Fahrgestell	14 L
X15	Klemmverbinder Klemme 31 Steckerplatte Fahrerhaus-Fahrgestell	64 L
X18.2	Steckverbindung Dach	29 G
X18.2	Steckverbindung Dach	30 G
X2.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	8 E
X2.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	22 F
X2.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	23 F
X2.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	58 E
X2.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	71 F
X2.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	72 F
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	2 G
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	53 G
X26.1	Steckverbindung Rückwand	51 G
X3.4	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	45 J
X4.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	29 F
X4.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	30 F
X4.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	33 F
X4.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	35 F
X4.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	37 F
X4.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	38 F
X4.1	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell	39 F
X54	Steckverbindung Nummekachse	50 J
X8	Klemmverbinder Klemme 30 Batterieträger	5 H
X8	Klemmverbinder Klemme 30 Batterieträger	36 L
X83	Steckverbindung Potentiale (Aufbauhersteller)	28 M

**Dokumentnummer:** pe54.10-w-2000-99ca  
**Dokumenttitel:** Elektrischer Schaltplan Batterie, Spannungsversorgung

Kurzbezeichnung: Benennung:		Koordinate:
X83	Steckverbindung Potentiale (Aufbauhersteller)	78 M
X9	Klemmverbinder Klemme 31 Batterieträger	7 M
X9	Klemmverbinder Klemme 31 Batterieträger	32 L











