12 Liste der Konnektoren und Binektoren

12.1 Konnektorliste

Die Werte von Konnektoren können mittels der Parameter r041, P042, r043 und P044 angezeigt werden.

Für alle Konnektoren gilt folgende Zahlendarstellung:
100% entspricht in der internen softwaremäßigen Darstellung der Zahl 4000 hex = 16384 dez. Der Wertebereich beträgt -200,00% ... +199,99% entspr. 8000 hex ... 7FFF hex. Über die seriellen Schnittstellen werden die Konnektoren in dieser internen softwaremäßigen Darstellung übertragen.
100% entspricht den Geräte-Bemessungsgrößen r072.i02 (Ströme, Anker), r073.i02 (Ströme, Feld), P078.i01 (Netzspannungen, Anker).

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
Festwerte			
K0000	Festwert 0		G120
K0001	Festwert 100,00%	16384 ≙ 100%	G120
K0002	Festwert 200,00%	16384 ≙ 100%	G120
K0003	Festwert -100,00%	16384 ≙ 100%	G120
K0004	Festwert -200,00%	16384 ≙ 100%	G120
K0005	Festwert 50,00%	16384 ≙ 100%	G120
K0006	Festwert 150,00%	16384 ≙ 100%	G120
K0007	Festwert -50,00%	16384 ≙ 100%	G120
K0008	Festwert -150,00%	16384 ≙ 100%	G120
K0009	Festwert 0 bzw. jeweils angegebene Sonderfunktion		

Analogeingänge			
K0010	Analogeingang Klemme 4 / 5 (Hauptsollwert) Rohwert nach A/D-Wandlung (ungesiebt, nicht normiert)	16384 ≙ 100%	G113
K0011	Analogeingang Klemme 4 / 5 (Hauptsollwert) nach Normierung, Offsetaufschaltung, Siebung	16384 ≙ 100%	G113
K0012	Analogeingang Klemme 103 / 104 (Hauptistwert) Rohwert nach A/D-Wandlung (ungesiebt, nicht normiert)	16384 ≙ 100%	G113
K0013	Analogeingang Klemme 103 / 104 (Hauptistwert) nach Normierung, Offsetaufschaltung, Siebung	16384 ≙ 100%	G113
K0014	Analogeingang Klemme 6 / 7 (Analoger Wahleingang 1) Rohwert nach A/D-Wandlung (ungesiebt, nicht normiert)	16384 ≙ 100%	G113
K0015	Analogeingang Klemme 6 / 7 (Analoger Wahleingang 1) nach Normierung, Offsetaufschaltung, Siebung	16384 ≙ 100%	G113
K0016	Analogeingang Klemme 8 / 9 (Analoger Wahleingang 2) Rohwert nach A/D-Wandlung (ungesiebt, nicht normiert)	16384 ≙ 100%	G114
K0017	Analogeingang Klemme 8 / 9 (Analoger Wahleingang 2) nach Normierung, Offsetaufschaltung, Siebung	16384 ≙ 100%	G114
K0018	Analogeingang Klemme 10 / 11 (Analoger Wahleingang 3) Rohwert nach A/D-Wandlung (ungesiebt, nicht normiert)	16384 ≙ 100%	G114
K0019	Analogeingang Klemme 10 / 11 (Analoger Wahleingang 3) nach Normierung, Offsetaufschaltung, Siebung	16384 ≙ 100%	G114

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
Binäreingänge, Binärausgänge			
K0020	Binäre Eingänge Klemme 36 bis 43 und 211 bis 214, E-Stop Bit0 = Zustand Klemme 36 Bit1 = Zustand Klemme 37 Bit2 = Zustand Klemme 38 Bit3 = Zustand Klemme 39 Bit4 = Zustand Klemme 40 Bit5 = Zustand Klemme 41 Bit6 = Zustand Klemme 42 Bit7 = Zustand Klemme 43 Bit8 = Zustand Klemme 211 Bit9 = Zustand Klemme 212 Bit10 = Zustand Klemme 213 Bit11 = Zustand Klemme 214 Bit12 = 0 ... E-Stop liegt an 1 ... kein E-Stop liegt an	1 ≙ 1	G110
K0021	Binäre Ausgänge Klemme 46 bis 52 Bit0 = Zustand Klemme 46 Bit1 = Zustand Klemme 48 Bit2 = Zustand Klemme 50 Bit3 = Zustand Klemme 52	1 ≙ 1	G112

Analogausgänge			
K0026	Analogausgang Klemme 14 / 15	16384 ≙ 100%	G115
K0027	Analogausgang Klemme 16 / 17	16384 ≙ 100%	G115
K0028	Analogausgang Klemme 18 / 19	16384 ≙ 100%	G116
K0029	Analogausgang Klemme 20 / 21	16384 ≙ 100%	G116

Steuerwort, Zustandswort			
K0030	Steuerwort 1	1 ≙ 1	G180
K0031	Steuerwort 2	1 ≙ 1	G181
K0032	Zustandswort 1	1 ≙ 1	G182
K0033	Zustandswort 2	1 ≙ 1	G183

Auswertung der Impulsgeberbaugruppe SBP			[ab SW 1.6]
K0039	Drehzahlistwert von SBP	16384 ≙ 100%	Z120

Impulsgeberauswertung			
K0040	Drehzahlistwert von Impulsgeber	16384 ≙ 100%	G145
K0041	Drehzahlistwert von Impulsgeber, Betrag	16384 ≙ 100%	G145
K0042	Positionsistwert LOW-Word	1 ≙ 1	G145
K0043	Positionsistwert HIGH-Word	1 ≙ 1	G145
K0044	Positionsistwert Anzahl Nullmarken	1 ≙ 1	G145

Kühlkörpertemperatur			
K0050	Kühlkörpertemperatur	16384 ≙ 100°C	

Motorschnittstelle Bei Anschluss von Kaltleitern bzw. keinem Temperaturfühler (P490.x ≠ 1) hat K0051 bzw. K0052 immer den Wert 0.			
K0051	Motortemperatur 1 (von Fühler an Klemme 22 / 23)	16384 ≙ 100°C	G185
K0052	Motortemperatur 2 (von Fühler an Klemme 204 / 205)	16384 ≙ 100°C	G185

Ankerstromregelung, Kommandostufe, Ankersteuersatz			
K0100	Steuerwinkel (Anker)	16384 ≙ 0° 0 ≙ 90° -16384 ≙ 180°	G162

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K0101	Steuerwinkel (Anker) vor Begrenzung	16384 ≙ 0° 0 ≙ 90° -16384 ≙ 180°	G162
K0102	Vorsteuerwert + Ausgang Ankerstromregler (Eingang Steuersatz)	16384 ≙ 0° 0 ≙ 90° -16384 ≙ 180°	G162
K0105	Code des gezündeten Thyristorpaares einer Thyristorbrücke zum Durchschalten der entsprechenden Netzphase: 0 UV 2 UW 4 VW 6 VU 8 WU 10 WV	1 ≙ 1	
K0106	angewählte Momentenrichtung	0 = keine Momentenrichtung 1 = Momentenrichtung I 2 = Momentenrichtung II	G162
K0109	interner Stromistwert vorzeichenbehaftet (Anker), gemittelt über die jeweils letzten 6 Stromkuppen	16384 ≙ 100%	G162
K0110	Ausgang Stromregler (Anker)	16384 ≙ 100%	G162
K0111	Ausgang Stromregler P-Anteil (Anker)	16384 ≙ 100%	G162
K0112	Ausgang Stromregler I-Anteil (Anker)	16384 ≙ 100%	G162
K0113	Stromregler Soll-Ist-Differenz (Anker)	16384 ≙ 100%	G162
K0114	interner Stromistwert vorzeichenbehaftet (Anker), gemittelt über einen Zündzyklus	16384 ≙ 100%	G162
K0115	Stromregler Istwert (Anker)	16384 ≙ 100%	G162
K0116	Betrag interner Stromistwert (Anker)	16384 ≙ 100%	G162
K0117	interner Stromistwert vorzeichenbehaftet (Anker)	16384 ≙ 100%	G162
K0118	Stromregler Sollwert (Anker)	16384 ≙ 100%	G162
K0119	Stromregler Sollwert (Anker) vor Betragsbildung	16384 ≙ 100%	G162
K0120	Stromsollwert (Anker) vor Getriebeschonung	16384 ≙ 100%	G161
K0121	Ausgang Vorsteuerung (Anker)	16384 ≙ 0° 0 ≙ 90° -16384 ≙ 180°	G162
K0122	EMK, welche als Eingangswert für die Ankervorsteuerung verwendet wird (gebildet aus K0123 oder K0124 je nach P162, gefiltert gemäß P163)	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	G162
K0123	EMK= $U_a - I_a * R_a - L_a * di_a/dt$, wobei für U_a die <u>gemessene</u> Ankerspannung verwendet wird (Anmerkung: Durch PT1-Siebung mit 10ms entsteht K0287)	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	
K0124	EMK= $U_a - I_a * R_a - L_a * di_a/dt$, wobei für U_a die aus Steuerwinkel, gemessener Anker-Stromflussdauer und mittlerer Netzspannung <u>berechnete</u> Ankerspannung verwendet wird. Ist diese Berechnung nicht möglich oder zu ungenau (z.B. bei Stromflusswinkel < 10°, Ankerstrommittelwert < 2 % von r072.002), nimmt K0124 den Wert von K0123 an	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	
K0125	Ankerstromsollwert nach Getriebeschonung bzw. Stromsollwertintegrator		G162

Strombegrenzung			
K0131	kleinste positive Stromgrenze (Anker)	16384 ≙ 100%	G161
K0132	größte negative Stromgrenze (Anker)	16384 ≙ 100%	G161
K0133	Stromsollwert (Anker) vor Begrenzung (incl. Zusatzsollwert)	16384 ≙ 100%	G161
K0134	Stromsollwert (Anker) von der Momentenbegrenzung	16384 ≙ 100%	G160

Momentenbegrenzung, Drehzahlbegrenzungsregler			
K0136	Drehzahlbegrenzungsregler: wirksame Momentengrenze 1	16384 ≙ 100%	G160
K0137	Drehzahlbegrenzungsregler: wirksame Momentengrenze 2	16384 ≙ 100%	G160
K0140	Momentensollwert (nach Drehzahlbegrenzungsregler)	16384 ≙ 100%	G160
K0141	Momentensollwert (nach Momentenbegrenzung)	16384 ≙ 100%	G160
K0142	Momentenistwert	16384 ≙ 100%	G162
K0143	Obere Momentengrenze	16384 ≙ 100%	G160

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K0144	Untere Momentengrenze	16384 ≙ 100%	G160
K0145	Momentensollwert vor Begrenzung (incl. Zusatzsollwert)	16384 ≙ 100%	G160
K0147	Momentensollwert vor Begrenzung (ohne Zusatzsollwert)	16384 ≙ 100%	G160
K0148	Momentensollwert (vom Drehzahlregler)	16384 ≙ 100%	G152

Kompensation des Trägheitsmomentes (dv/dt-Aufschaltung)			
K0150	Anteil der Vorsteuerung für den Drehzahlregler berechnet aus d(K0168)/dt * P540	16384 ≙ 100%	G153
K0152	Anteil der Vorsteuerung für den Drehzahlregler berechnet aus f(K0164) * P541 (= Funktion der Drehzahl-Soll-Ist-Differenz K0164)	16384 ≙ 100%	G153

Drehzahlregler **Sollwertaufbereitung, Hochlaufgeber, Reibungs- und Trägheitsmoment-Kompensation**			
K0160	Ausgang Drehzahlregler	16384 ≙ 100%	G152
K0161	P-Anteil	16384 ≙ 100%	G152
K0162	I-Anteil	16384 ≙ 100%	G152
K0164	Soll-Ist-Differenz	16384 ≙ 100%	G152
K0165	Ausgang Soll-Ist-Differenz - Bildung	16384 ≙ 100%	G152
K0166	ausgewählter Drehzahlistwert (Betrag)	16384 ≙ 100%	G152
K0167	ausgewählter Drehzahlistwert (vorzeichenbehaftet)	16384 ≙ 100%	G152
K0168	Ausgang D-Glied * (-1)	16384 ≙ 100%	G152
K0169	Ausgang D-Glied	16384 ≙ 100%	G152
K0170	Drehzahlsollwert vom Hochlaufgeber nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	G136
K0171	Vorsteuerung für den Drehzahlregler (Reibungs- und Trägheitsmoment-Kompensation)	16384 ≙ 100%	G153
K0172	reibungsbedingter Anteil der Vorsteuerung für den Drehzahlregler	16384 ≙ 100%	G153
K0173	Gesiebter Trägheitsmoment-bedingter Anteil der Vorsteuerung für den Drehzahlregler	16384 ≙ 100%	G153
K0174	Ausgang Siebglied für nsoll-Siebung	16384 ≙ 100%	G152
K0176	Statik	16384 ≙ 100%	G151
K0177	Ausgang Bandsperre 1	16384 ≙ 100%	G152
K0178	Ausgang Bandsperre 2	16384 ≙ 100%	G152
K0179	Ausgang Siebglied für nist-Siebung	16384 ≙ 100%	G152
K0181	kleinste positive Sollwertgrenze	16384 ≙ 100%	G136
K0182	größte negative Sollwertgrenze	16384 ≙ 100%	G136
K0183	Drehzahlsollwert vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	G136
K0190	Hochlaufgeberausgang (vor Drehzahlsollwertbegrenzung)	16384 ≙ 100%	G136
K0191	dv/dt (Anstieg des Hochlaufgeber-Ausgangs in der Zeit lt. P542)	16384 ≙ 100%	G136
K0192	wirksame Hochlaufgeber-Eingangsgröße	16384 ≙ 100%	G136
K0193	Sollwert Eingang Hochlaufgeber	16384 ≙ 100%	G135
K0194	Summe Hauptsollwert (begrenzt) + Zusatzsollwert	16384 ≙ 100%	G135
K0195	Hochlaufgebereingang vor der Sollwertabminderung [ab SW 1.6]	16384 ≙ 100%	G135
K0196	wirksame positive Grenze für Hauptsollwert	16384 ≙ 100%	G135
K0197	wirksame negative Grenze für Hauptsollwert	16384 ≙ 100%	G135
K0198	Hauptsollwert vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	G135

Kriechsollwert, Tippsollwert, Forcen, Pendeln, Festsollwert			
K0201	Kriechsollwert	16384 ≙ 100%	G130
K0202	Tippsollwert	16384 ≙ 100%	G129

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K0203	Pendelsollwert	16384 ≙ 100%	G128
K0204	Festsollwert	16384 ≙ 100%	G127
K0206	Kriechsollwert: Ausgangswert des Funktionsblockes	16384 ≙ 100%	G130
K0207	Tippsollwert: Ausgangswert des Funktionsblockes	16384 ≙ 100%	G129
K0208	Forcen, Pendeln: Ausgangswert des Funktionsblockes	16384 ≙ 100%	G128
K0209	Festsollwert: Ausgangswert des Funktionsblockes	16384 ≙ 100%	G127

Motorpotentiometer			
K0240	Ausgangs des Motorpotentiometers (Sollwert vom Motorpoti)	16384 ≙ 100%	G126
K0241	dy/dt (Anstieg des Hochlaufgeber-Ausgangs in der Zeit lt. P464 und P465)	16384 ≙ 100%	G126
K0242	Eingang des Hochlaufgebers im Motorpotentiometer (Sollwert)	16384 ≙ 100%	G126

Feldstromregelung, Feldsteuersatz			
K0250	Steuerwinkel (Feld)	16384 ≙ 0° 0 ≙ 90° -16384 ≙ 180°	G166
K0251	Steuerwinkel (Feld) vor Begrenzung	16384 ≙ 0° 0 ≙ 90° -16384 ≙ 180°	G166
K0252	Vorsteuerwert + Ausgang Feldstromregler (Eingang Steuersatz)	16384 ≙ 0° 0 ≙ 90° -16384 ≙ 180°	G166
K0260	Ausgang Stromregler (Feld)	16384 ≙ 100%	G166
K0261	Stromregler P-Anteil (Feld)	16384 ≙ 100%	G166
K0262	Stromregler I-Anteil (Feld)	16384 ≙ 100%	G166
K0263	Stromregler Soll-Ist-Differenz (Feld)	16384 ≙ 100%	G166
K0265	Istwert am Feldstromreglereingang	16384 ≙ 100%	G166
K0266	Betrag interner Stromistwert (Feld)	16384 ≙ 100%	G166
K0268	Sollwert am Feldstromreglereingang	16384 ≙ 100%	G166
K0271	Ausgang Vorsteuerung (Feld)	16384 ≙ 100%	G166

EMK-Regelung			
K0273	kleinste positive Stromgrenze (Feld)	16384 ≙ 100%	G165
K0274	kleinste negative Stromgrenze (Feld)	16384 ≙ 100%	G165
K0275	Stromregler Sollwert (Feld) vor Stillstandsfeld	16384 ≙ 100%	G165
K0276	Stromregler Sollwert (Feld) vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	G165
K0277	Stromregler Sollwert (Feld) vor Summierstufe am Eingang der Begrenzung	16384 ≙ 100%	G165
K0278	Vorsteuerwert + EMK-Reglerausgang	16384 ≙ 100%	G165
K0280	Ausgang EMK-Regler	16384 ≙ 100%	G165
K0281	EMK-Regler P-Anteil	16384 ≙ 100%	G165
K0282	EMK-Regler I-Anteil	16384 ≙ 100%	G165
K0283	EMK-Regler Soll-Ist-Differenz	16384 ≙ 100%	G165
K0284	EMK-Regler Soll-Ist-Differenz nach Statik	16384 ≙ 100%	G165
K0285	EMK-Regler Istwert	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	G165
K0286	Betrag EMK-Istwert	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	G165
K0287	EMK-Istwert vorzeichenbehaftet	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	G165
K0288	EMK-Regler Sollwert	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	G165

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K0289	EMK-Sollwert	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	G165
K0290	Maschinenfluss		G166
K0291	Betrag Ankerspannungsistwert	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	
K0292	Ankerspannungsistwert vorzeichenbehaftet	16384 ≙ P078.001* $\frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	
K0293	Ausgang Vorsteuerung (EMK)	16384 ≙ 100%	G165

Allgemeine Konnektoren			
K0301	Netzspannung U-V (Anker)	16384 ≙ P078.001	
K0302	Netzspannung V-W (Anker)	16384 ≙ P078.001	
K0303	Netzspannung W-U (Anker)	16384 ≙ P078.001	
K0304	Netzspannung (Feld)	16384 ≙ 400V	
K0305	mittlere Netzspannung (Anker) gesiebt	16384 ≙ P078.001	
K0306	Netzfrequenz	16384 ≙ 50,0Hz	
K0307	abgegebene Motorleistung Normierung: 16384 ≙ P100 * (P101 – P100 * P110)	siehe links	
K0309	berechnete Motorerwärmung Normierung: 16384 ≙ jene Übertemperatur, welche sich bei einem Dauerstrom in Höhe des Bemessungs-Ankerstromes des Motors einstellt	siehe links	
K0310	berechnete Thyristorerwärmung in % der maximal zulässigen Thyristor-erwärmung	16384 ≙ 100%	

Festsollwerte			
K0401	Festwert 1 (P401)	16384 ≙ 100%	G120
K0402	Festwert 2 (P402)	16384 ≙ 100%	G120
K0403	Festwert 3 (P403)	16384 ≙ 100%	G120
K0404	Festwert 4 (P404)	16384 ≙ 100%	G120
K0405	Festwert 5 (P405)	16384 ≙ 100%	G120
K0406	Festwert 6 (P406)	16384 ≙ 100%	G120
K0407	Festwert 7 (P407)	16384 ≙ 100%	G120
K0408	Festwert 8 (P408)	16384 ≙ 100%	G120
K0409	Festwert 9 (P409)	16384 ≙ 100%	G120
K0410	Festwert 10 (P410)	16384 ≙ 100%	G120
K0411	Festwert 11 (P411)	16384 ≙ 100%	G120
K0412	Festwert 12 (P412)	16384 ≙ 100%	G120
K0413	Festwert 13 (P413)	16384 ≙ 100%	G120
K0414	Festwert 14 (P414)	16384 ≙ 100%	G120
K0415	Festwert 15 (P415)	16384 ≙ 100%	G120
K0416	Festwert 16 (P416)	16384 ≙ 100%	G120

Startimpuls für den Drehzahlregler			[ab SW 1.7]
K0451	fester Setzwert 1 für den n-Regler-I-Anteil	16384 ≙ 100% von P100	G150
K0452	Setzwert 1 für den n-Regler-I-Anteil, bewertet	16384 ≙ 100% von P100	G150
K0453	fester Setzwert 2 für den n-Regler-I-Anteil	16384 ≙ 100% von P100	G150
K0454	Setzwert für den n-Regler-I-Anteil	16384 ≙ 100% von P100	G150

4-Stufen Meisterschalter			[ab SW 1.7]
K0510	Sollwert vom 4-Stufen Meisterschalter	16384 ≙ 100%	G125

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
Allgemeine Konnektoren			
K0800	Betriebszustand (Kennzahl) mit einer Nachkommastelle		
K0810	Begrenzungsbits		
K0900	Optimierungslauf Sollwert 0		
K0901	Optimierungslauf Sollwert 1		
K0902	Optimierungslauf Sollwert 2		
K0903	Optimierungslauf Sollwert 3		
K0904	Optimierungslauf Sollwert 4		
K0960	Zeitabstand des gemittelten Netzsynchronisierungs-Zeitrasterpunktes vom ”ungesiebten” Nulldurchgang der abgetasteten und softwaregesiebten Netzspannung in 1,334 µs (bei P152 = 1 bis 20)	1 ≙ 1,334 µs	
K0970	positiver Netznulldurchgang der Phase U-V (als T1-Zeitpunkt)		
K0971	negativer Netznulldurchgang der Phase W-U (als T1-Zeitpunkt)		
K0972	positiver Netznulldurchgang der Phase V-W (als T1-Zeitpunkt)		
K0973	negativer Netznulldurchgang der Phase U-V (als T1-Zeitpunkt)		
K0974	positiver Netznulldurchgang der Phase W-U (als T1-Zeitpunkt)		
K0975	negativer Netznulldurchgang der Phase V-W (als T1-Zeitpunkt)		
K0976	positiver Netznulldurchgang Feldversorgung		
K0977	negativer Netznulldurchgang Feldversorgung		
K0984	zuletzt verwendeter Netznulldurchgang (als T1-Zeitpunkt) (Feld)		
K0985	Feld-Zündzeitpunkt (als T1-Zeitpunkt)		
K0986	zuletzt verwendeter Netznulldurchgang (als T1-Zeitpunkt) (Anker)		
K0987	Anker-Zündzeitpunkt (als T1-Zeitpunkt)		
K0988	Zündimpuls-Zyklusdauer (Zeitdifferenz des aktuellen zum vorigen Anker-Zündzeitpunkt) (in T1-Inkrementen zu je 1,334µs)		

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K0989	Information über die Momentenrichtung und den Zündwinkel Nibble 0 .. angeforderte Momentenrichtung 0 = M0 (--) 1 = MI 2 = MII 9 = der Parallelschaltmaster wartet in M0 bis alle Slaves im Zustand BETRIEB sind Nibble 1 .. Kennzahl für den Zündwinkel 1 = von Stromregler+Vorsteuerung geforderter Zündwinkel wurde realisiert 2 = von Stromregler+Vorsteuerung geforderter Zündwinkel war > P151. Er wurde realisiert oder auf 165 ° begrenzt 3 = Alpha-W-Impuls bei 165° 4 = Alpha-W-Impuls bei P151 5 = von Stromregler+Vorsteuerung geforderter Zündwinkel konnte wegen starken Impulsverdichtens nicht realisiert werden 6 = parallelgeschalteter Slave konnte seinen Rechenzyklus nicht an den Zündwinkel des Parallelschaltmasters anpassen 7 = kein Zündwinkel vom Parallelschaltmaster empfangen 8 = die vom Parallelschaltmaster empfangene Zykluszeit ist zu groß 9 = Der Zündwinkel des Parallelschaltmasters wird realisiert Nibble 2 .. Kennzahl für die angeforderte Momentenrichtung 0: nicht BETRIEB (≥ o1.0) 1: Momentenrichtung laut Stromsollwert K119 (==> M0, MI, MII) 2: Warten auf Freigabe vom Parallelantrieb [laut P165] (==> M0) 3: Zündwinkel > 165 Grad gefordert (==> M0) 4: Zusätzl. Wartezeit (laut P160) in der Kommandostufe (==> M0) 5: 165 Grad - Impuls in der alten Momentenrichtung abgeben (==> MI, MII) 6: Alpha_W – Impuls (laut P151) in der alten Momentenrichtung abgeben (==> MI, MII) 7: Momentenrichtungsanforderung beim Kurzschlusstest des Thyristorchecks (==> MI) 8: Momentenrichtungsanforderung beim Unterbrechungstest des Thyristorchecks (==> M0, MI, MII) 9: Das angewählte Thyristorpaar ist während des Thyristorchecks gesperrt (==> M0) A: ohne Bedeutung B: Momentenrichtung des Parallelschaltmasters wird realisiert (==> M0, MI, MII) C: Simulationsbetrieb (==> MI, MII) D: das Kommando „alle Thyristoren gleichzeitig zünden“ wird ausgeführt (siehe auch unter P0176)		
K0990	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C167)		
K0991	hochgerechnete Gesamtprozessorauslastung (C167) für maximale Netzfrequenz (65Hz)		
K0992	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C167) durch Hintergrundprogramme		
K0993	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C167) durch feldzündimpuls-synchrone Programme		
K0994	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C167) durch ankerzündimpuls-synchrone Programme		

Serielle Schnittstelle 1 (USS1 an G-SST1)			
K2001	USS1 Empfangsdaten Wort 1	1 ≙ 1	G170
K2002	USS1 Empfangsdaten Wort 2	1 ≙ 1	G170
K2003	USS1 Empfangsdaten Wort 3	1 ≙ 1	G170
K2004	USS1 Empfangsdaten Wort 4	1 ≙ 1	G170
K2005	USS1 Empfangsdaten Wort 5	1 ≙ 1	G170
K2006	USS1 Empfangsdaten Wort 6	1 ≙ 1	G170
K2007	USS1 Empfangsdaten Wort 7	1 ≙ 1	G170

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K2008	USS1 Empfangsdaten Wort 8	1 ≙ 1	G170
K2009	USS1 Empfangsdaten Wort 9	1 ≙ 1	G170
K2010	USS1 Empfangsdaten Wort 10	1 ≙ 1	G170
K2011	USS1 Empfangsdaten Wort 11	1 ≙ 1	G170
K2012	USS1 Empfangsdaten Wort 12	1 ≙ 1	G170
K2013	USS1 Empfangsdaten Wort 13	1 ≙ 1	G170
K2014	USS1 Empfangsdaten Wort 14	1 ≙ 1	G170
K2015	USS1 Empfangsdaten Wort 15	1 ≙ 1	G170
K2016	USS1 Empfangsdaten Wort 16	1 ≙ 1	G170
K2020	Ausgang Binektor- / Konnektorwandler für G-SST1 [ab SW 1.4]	1 ≙ 1	G170

Prozessdatenaustausch mit 1. CB/TB			
K3001	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1	1 ≙ 1	Z110
K3002	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2	1 ≙ 1	Z110
K3003	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3	1 ≙ 1	Z110
K3004	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4	1 ≙ 1	Z110
K3005	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5	1 ≙ 1	Z110
K3006	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6	1 ≙ 1	Z110
K3007	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7	1 ≙ 1	Z110
K3008	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8	1 ≙ 1	Z110
K3009	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9	1 ≙ 1	Z110
K3010	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 10	1 ≙ 1	Z110
K3011	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 11	1 ≙ 1	Z110
K3012	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 12	1 ≙ 1	Z110
K3013	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 13	1 ≙ 1	Z110
K3014	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 14	1 ≙ 1	Z110
K3015	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 15	1 ≙ 1	Z110
K3016	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 16	1 ≙ 1	Z110

Expansionsbords			[ab SW 1.5]
K5101	1. Analogeingang von 1. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z112
K5102	2. Analogeingang von 1. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z112
K5103	3. Analogeingang von 1. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z112
K5104	1. Analogausgang von 1. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z113
K5105	2. Analogausgang von 1. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z113
K5106	Binäre Ein- und Ausgänge von 1. gesteckter EB1	1 ≙ 1	Z114
K5111	Analogeingang von 1. gesteckter EB2	16384 ≙ 100%	Z118
K5112	Analogausgang von 1. gesteckter EB2	16384 ≙ 100%	Z118
K5113	Binäre Ein- und Ausgänge von 1. gesteckter EB2	1 ≙ 1	Z118
K5201	1. Analogeingang von 2. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z115
K5202	2. Analogeingang von 2. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z115
K5203	3. Analogeingang von 2. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z115
K5204	1. Analogausgang von 2. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z116
K5205	2. Analogausgang von 2. gesteckter EB1	16384 ≙ 100%	Z116
K5206	Binäre Ein- und Ausgänge von 2. gesteckter EB1	1 ≙ 1	Z117
K5211	Analogeingang von 2. gesteckter EB2	16384 ≙ 100%	Z119
K5212	Analogausgang von 2. gesteckter EB2	16384 ≙ 100%	Z119
K5213	Binäre Ein- und Ausgänge von 2. gesteckter EB2	1 ≙ 1	Z119

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
Serielle Schnittstelle 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 an G-SST2)			
K6001	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1	1 ≙ 1	G171, G173
K6002	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2	1 ≙ 1	G171, G173
K6003	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3	1 ≙ 1	G171, G173
K6004	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4	1 ≙ 1	G171, G173
K6005	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5	1 ≙ 1	G171, G173
K6006	USS2 Empfangsdaten Wort 6	1 ≙ 1	G171
K6007	USS2 Empfangsdaten Wort 7	1 ≙ 1	G171
K6008	USS2 Empfangsdaten Wort 8	1 ≙ 1	G171
K6009	USS2 Empfangsdaten Wort 9	1 ≙ 1	G171
K6010	USS2 Empfangsdaten Wort 10	1 ≙ 1	G171
K6011	USS2 Empfangsdaten Wort 11	1 ≙ 1	G171
K6012	USS2 Empfangsdaten Wort 12	1 ≙ 1	G171
K6013	USS2 Empfangsdaten Wort 13	1 ≙ 1	G171
K6014	USS2 Empfangsdaten Wort 14	1 ≙ 1	G171
K6015	USS2 Empfangsdaten Wort 15	1 ≙ 1	G171
K6016	USS2 Empfangsdaten Wort 16	1 ≙ 1	G171
K6020	Ausgang Binektor- / Konnektorwandler für G-SST2 [ab SW 1.4]	1 ≙ 1	G171, G173

Parallelschalt - Schnittstelle			
K6021	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2	1 ≙ 1	G195
K6022	Wort 2 vom Master / Wort 2 vom Slave mit Adresse 2	1 ≙ 1	G195
K6023	Wort 3 vom Master / Wort 3 vom Slave mit Adresse 2	1 ≙ 1	G195
K6024	Wort 4 vom Master / Wort 4 vom Slave mit Adresse 2	1 ≙ 1	G195
K6025	Wort 5 vom Master / Wort 5 vom Slave mit Adresse 2	1 ≙ 1	G195
K6031	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3	1 ≙ 1	G195
K6032	Wort 2 vom Slave mit Adresse 3	1 ≙ 1	G195
K6033	Wort 3 vom Slave mit Adresse 3	1 ≙ 1	G195
K6034	Wort 4 vom Slave mit Adresse 3	1 ≙ 1	G195
K6035	Wort 5 vom Slave mit Adresse 3	1 ≙ 1	G195
K6041	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4	1 ≙ 1	G195
K6042	Wort 2 vom Slave mit Adresse 4	1 ≙ 1	G195
K6043	Wort 3 vom Slave mit Adresse 4	1 ≙ 1	G195
K6044	Wort 4 vom Slave mit Adresse 4	1 ≙ 1	G195
K6045	Wort 5 vom Slave mit Adresse 4	1 ≙ 1	G195
K6051	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5	1 ≙ 1	G195
K6052	Wort 2 vom Slave mit Adresse 5	1 ≙ 1	G195
K6053	Wort 3 vom Slave mit Adresse 5	1 ≙ 1	G195
K6054	Wort 4 vom Slave mit Adresse 5	1 ≙ 1	G195
K6055	Wort 5 vom Slave mit Adresse 5	1 ≙ 1	G195
K6061	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6	1 ≙ 1	G195
K6062	Wort 2 vom Slave mit Adresse 6	1 ≙ 1	G195
K6063	Wort 3 vom Slave mit Adresse 6	1 ≙ 1	G195
K6064	Wort 4 vom Slave mit Adresse 6	1 ≙ 1	G195
K6065	Wort 5 vom Slave mit Adresse 6	1 ≙ 1	G195

Prozessdatenaustausch mit SIMOLINK			[ab SW 1.5]
K7001	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 1	1 ≙ 1	Z122
K7002	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 2	1 ≙ 1	Z122
K7003	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 3	1 ≙ 1	Z122

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K7004	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 4	1 ≙ 1	Z122
K7005	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 5	1 ≙ 1	Z122
K7006	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 6	1 ≙ 1	Z122
K7007	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 7	1 ≙ 1	Z122
K7008	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 8	1 ≙ 1	Z122
K7009	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 9	1 ≙ 1	Z122
K7010	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 10	1 ≙ 1	Z122
K7011	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 11	1 ≙ 1	Z122
K7012	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 12	1 ≙ 1	Z122
K7013	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 13	1 ≙ 1	Z122
K7014	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 14	1 ≙ 1	Z122
K7015	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 15	1 ≙ 1	Z122
K7016	Empfangsdaten von SIMOLINK, Wort 16	1 ≙ 1	Z122
K7101	Empfangsdaten von SIMOLINK, Sonderdaten Wort 1	1 ≙ 1	Z122
K7102	Empfangsdaten von SIMOLINK, Sonderdaten Wort 2	1 ≙ 1	Z122
K7103	Empfangsdaten von SIMOLINK, Sonderdaten Wort 3	1 ≙ 1	Z122
K7104	Empfangsdaten von SIMOLINK, Sonderdaten Wort 4	1 ≙ 1	Z122
K7105	Empfangsdaten von SIMOLINK, Sonderdaten Wort 5	1 ≙ 1	Z122
K7106	Empfangsdaten von SIMOLINK, Sonderdaten Wort 6	1 ≙ 1	Z122
K7107	Empfangsdaten von SIMOLINK, Sonderdaten Wort 7	1 ≙ 1	Z122
K7108	Empfangsdaten von SIMOLINK, Sonderdaten Wort 8	1 ≙ 1	Z122

Prozessdatenaustausch mit 2. CB			
K8001	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1	1 ≙ 1	Z111
K8002	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2	1 ≙ 1	Z111
K8003	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3	1 ≙ 1	Z111
K8004	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4	1 ≙ 1	Z111
K8005	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5	1 ≙ 1	Z111
K8006	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6	1 ≙ 1	Z111
K8007	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7	1 ≙ 1	Z111
K8008	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8	1 ≙ 1	Z111
K8009	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9	1 ≙ 1	Z111
K8010	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 10	1 ≙ 1	Z111
K8011	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 11	1 ≙ 1	Z111
K8012	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 12	1 ≙ 1	Z111
K8013	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 13	1 ≙ 1	Z111
K8014	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 14	1 ≙ 1	Z111
K8015	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 15	1 ≙ 1	Z111
K8016	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 16	1 ≙ 1	Z111

Serielle Schnittstelle 3 (USS3 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)			
K9001	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1	1 ≙ 1	G172, G174
K9002	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2	1 ≙ 1	G172, G174
K9003	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3	1 ≙ 1	G172, G174
K9004	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4	1 ≙ 1	G172, G174
K9005	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5	1 ≙ 1	G172, G174
K9006	USS3 Empfangsdaten Wort 6	1 ≙ 1	G172
K9007	USS3 Empfangsdaten Wort 7	1 ≙ 1	G172
K9008	USS3 Empfangsdaten Wort 8	1 ≙ 1	G172
K9009	USS3 Empfangsdaten Wort 9	1 ≙ 1	G172

Konnektor	Beschreibung			Normierung	Funktions-plan, Blatt
K9010	USS3 Empfangsdaten Wort 10			1 ≙ 1	G172
K9011	USS3 Empfangsdaten Wort 11			1 ≙ 1	G172
K9012	USS3 Empfangsdaten Wort 12			1 ≙ 1	G172
K9013	USS3 Empfangsdaten Wort 13			1 ≙ 1	G172
K9014	USS3 Empfangsdaten Wort 14			1 ≙ 1	G172
K9015	USS3 Empfangsdaten Wort 15			1 ≙ 1	G172
K9016	USS3 Empfangsdaten Wort 16			1 ≙ 1	G172
K9020	Ausgang Binektor- / Konnektorwandler für G-SST3	[ab SW 1.4]		1 ≙ 1	G172, G174

Technologiesoftware S00: Binektor- / Konnektorwandler					
K9113	Ausgang Binektor- / Konnektorwandler 1		FB 13	1 ≙ 1	B121
K9114	Ausgang Binektor- / Konnektorwandler 2		FB 14	1 ≙ 1	B121
K9115	Ausgang Binektor- / Konnektorwandler 3		FB 14	1 ≙ 1	B121

Technologiesoftware S00: Addierer / Subtrahierer					
K9120	Ausgang Addierer / Subtrahierer 1		FB 20	16384 ≙ 100%	B125
K9121	Ausgang Addierer / Subtrahierer 2		FB 21	16384 ≙ 100%	B125
K9122	Ausgang Addierer / Subtrahierer 3		FB 22	16384 ≙ 100%	B125
K9123	Ausgang Addierer / Subtrahierer 4		FB 23	16384 ≙ 100%	B125
K9124	Ausgang Addierer / Subtrahierer 5		FB 24	16384 ≙ 100%	B125
K9125	Ausgang Addierer / Subtrahierer 6		FB 25	16384 ≙ 100%	B125
K9126	Ausgang Addierer / Subtrahierer 7		FB 26	16384 ≙ 100%	B125
K9127	Ausgang Addierer / Subtrahierer 8		FB 27	16384 ≙ 100%	B125
K9128	Ausgang Addierer / Subtrahierer 9		FB 28	16384 ≙ 100%	B125
K9129	Ausgang Addierer / Subtrahierer 10		FB 29	16384 ≙ 100%	B125
K9130	Ausgang Addierer / Subtrahierer 11		FB 30	16384 ≙ 100%	B125
K9131	Ausgang Addierer / Subtrahierer 12		FB 31	16384 ≙ 100%	B125
K9132	Ausgang Addierer / Subtrahierer 13		FB 32	16384 ≙ 100%	B125
K9133	Ausgang Addierer / Subtrahierer 14	[ab SW 1.8]	FB 33	16384 ≙ 100%	B125
K9134	Ausgang Addierer / Subtrahierer 15	[ab SW 1.8]	FB 34	16384 ≙ 100%	B125

Technologiesoftware S00: Vorzeicheninvertierer, Schaltbare Vorzeicheninvertierer					
K9135	Ausgang Vorzeicheninvertierer 1		FB 35	16384 ≙ 100%	B125
K9136	Ausgang Vorzeicheninvertierer 2		FB 36	16384 ≙ 100%	B125
K9137	Ausgang Vorzeicheninvertierer 3		FB 37	16384 ≙ 100%	B125
K9138	Ausgang Vorzeicheninvertierer 4		FB 38	16384 ≙ 100%	B125
K9140	Ausgang Schaltbarer Vorzeicheninvertierer 1		FB 40	16384 ≙ 100%	B125
K9141	Ausgang Schaltbarer Vorzeicheninvertierer 2		FB 41	16384 ≙ 100%	B125

Technologiesoftware S00: Dividierer, Multiplizierer, hochauflösende Multiplizierer / Dividierer					
K9142	Ausgang Dividierer 4	[ab SW 1.8]	FB 42	16384 ≙ 100%	B131
K9143	Ausgang Dividierer 5	[ab SW 1.8]	FB 43	16384 ≙ 100%	B131
K9144	Ausgang Dividierer 6	[ab SW 1.8]	FB 44	16384 ≙ 100%	B131
K9145	Ausgang Dividierer 1		FB 45	16384 ≙ 100%	B131
K9146	Ausgang Dividierer 2		FB 46	16384 ≙ 100%	B131
K9147	Ausgang Dividierer 3		FB 47	16384 ≙ 100%	B131
K9150	Ausgang Multiplizierer 1		FB 50	16384 ≙ 100%	B130
K9151	Ausgang Multiplizierer 2		FB 51	16384 ≙ 100%	B130
K9152	Ausgang Multiplizierer 3		FB 52	16384 ≙ 100%	B130
K9153	Ausgang Multiplizierer 4		FB 53	16384 ≙ 100%	B130

Konnektor	Beschreibung		Normierung	Funktions-plan, Blatt
K9155	Ausgang Hochauflösender Multiplizierer / Dividierer 1	FB 55	16384 ≙ 100%	B131
K9156	Ausgang Hochauflösender Multiplizierer / Dividierer 2	FB 56	16384 ≙ 100%	B131
K9157	Ausgang Hochauflösender Multiplizierer / Dividierer 3	FB 57	16384 ≙ 100%	B131

Technologiesoftware S00: Betragsbildner mit Siebung				
K9160	Ausgang Betragsbildner mit Siebung 1	FB 60	16384 ≙ 100%	B135
K9161	Ausgang Betragsbildner mit Siebung 2	FB 61	16384 ≙ 100%	B135
K9162	Ausgang Betragsbildner mit Siebung 3	FB 62	16384 ≙ 100%	B135
K9163	Ausgang Betragsbildner mit Siebung 4	FB 63	16384 ≙ 100%	B135

Technologiesoftware S00: Begrenzer				
K9165	Begrenzer 1: fester Begrenzungswert	FB 65	16384 ≙ 100%	B135
K9166	Begrenzer 1: positiver Begrenzungswert * (-1)	FB 65	16384 ≙ 100%	B135
K9167	Begrenzer 1: Ausgang	FB 65	16384 ≙ 100%	B135
K9168	Begrenzer 2: fester Begrenzungswert	FB 66	16384 ≙ 100%	B135
K9169	Begrenzer 2: positiver Begrenzungswert * (-1)	FB 66	16384 ≙ 100%	B135
K9170	Begrenzer 2: Ausgang	FB 66	16384 ≙ 100%	B135
K9171	Begrenzer 3: fester Begrenzungswert	FB 67	16384 ≙ 100%	B135
K9172	Begrenzer 3: positiver Begrenzungswert * (-1)	FB 67	16384 ≙ 100%	B135
K9173	Begrenzer 3: Ausgang	FB 67	16384 ≙ 100%	B135

Technologiesoftware S00: Grenzwertmelder mit Siebung				
K9180	Grenzwertmelder mit Siebung 1: Eingangsgröße gesiebt	FB 70	16384 ≙ 100%	B136
K9181	Grenzwertmelder mit Siebung 1: feste Schaltschwelle	FB 70	16384 ≙ 100%	B136
K9182	Grenzwertmelder mit Siebung 2: Eingangsgröße gesiebt	FB 71	16384 ≙ 100%	B136
K9183	Grenzwertmelder mit Siebung 2: feste Schaltschwelle	FB 71	16384 ≙ 100%	B136
K9184	Grenzwertmelder mit Siebung 3: Eingangsgröße gesiebt	FB 72	16384 ≙ 100%	B136
K9185	Grenzwertmelder mit Siebung 3: feste Schaltschwelle	FB 72	16384 ≙ 100%	B136

Technologiesoftware S00: Grenzwertmelder ohne Siebung				
K9186	Grenzwertmelder ohne Siebung 1: feste Schaltschwelle	FB 73	16384 ≙ 100%	B137
K9187	Grenzwertmelder ohne Siebung 2: feste Schaltschwelle	FB 74	16384 ≙ 100%	B137
K9188	Grenzwertmelder ohne Siebung 3: feste Schaltschwelle	FB 75	16384 ≙ 100%	B137
K9189	Grenzwertmelder ohne Siebung 4: feste Schaltschwelle	FB 76	16384 ≙ 100%	B137
K9190	Grenzwertmelder ohne Siebung 5: feste Schaltschwelle	FB 77	16384 ≙ 100%	B138
K9191	Grenzwertmelder ohne Siebung 6: feste Schaltschwelle	FB 78	16384 ≙ 100%	B138
K9192	Grenzwertmelder ohne Siebung 7: feste Schaltschwelle	FB 79	16384 ≙ 100%	B138

Technologiesoftware S00: Minimumauswahl, Maximumauswahl				
K9193	Ausgang Minimumauswahl 1	FB 80	16384 ≙ 100%	B140
K9194	Ausgang Maximumauswahl 1	FB 81	16384 ≙ 100%	B140

Technologiesoftware S00: Nachführ- / Speicherglieder				
K9195	Ausgang Nachführ- / Speicherglied 1	FB 82	16384 ≙ 100%	B145
K9196	Ausgang Nachführ- / Speicherglied 2	FB 83	16384 ≙ 100%	B145

Technologiesoftware S00: Konnektorspeicher				
K9197	Ausgang Konnektorspeicher 1	FB 84	16384 ≙ 100%	B145
K9198	Ausgang Konnektorspeicher 2	FB 85	16384 ≙ 100%	B145

Konnektor	Beschreibung		Normierung	Funktions-plan, Blatt
Technologiesoftware S00: Konnektor-Umschalter				
K9210	Ausgang Konnektor-Umschalter 1	FB 90	16384 ≙ 100%	B150
K9211	Ausgang Konnektor-Umschalter 2	FB 91	16384 ≙ 100%	B150
K9212	Ausgang Konnektor-Umschalter 3	FB 92	16384 ≙ 100%	B150
K9213	Ausgang Konnektor-Umschalter 4	FB 93	16384 ≙ 100%	B150
K9214	Ausgang Konnektor-Umschalter 5	FB 94	16384 ≙ 100%	B150
K9215	Ausgang Konnektor-Umschalter 6	FB 95	16384 ≙ 100%	B150
K9216	Ausgang Konnektor-Umschalter 7	FB 96	16384 ≙ 100%	B150
K9217	Ausgang Konnektor-Umschalter 8	FB 97	16384 ≙ 100%	B150
K9218	Ausgang Konnektor-Umschalter 9	FB 98	16384 ≙ 100%	B150
K9219	Ausgang Konnektor-Umschalter 10	FB 99	16384 ≙ 100%	B150

Technologiesoftware S00: Integratoren				
K9220	Ausgang Integrator 1	FB 100	16384 ≙ 100%	B155
K9221	Ausgang Integrator 2	FB 101	16384 ≙ 100%	B155
K9222	Ausgang Integrator 3	FB 102	16384 ≙ 100%	B155

Technologiesoftware S00: DT1-Glieder				
K9223	Ausgang DT1-Glied 1	FB 103	16384 ≙ 100%	B155
K9224	Ausgang DT1-Glied 1 invertiert	FB 103	16384 ≙ 100%	B155
K9225	Ausgang DT1-Glied 2	FB 104	16384 ≙ 100%	B155
K9226	Ausgang DT1-Glied 2 invertiert	FB 104	16384 ≙ 100%	B155
K9227	Ausgang DT1-Glied 3	FB 105	16384 ≙ 100%	B155
K9228	Ausgang DT1-Glied 3 invertiert	FB 105	16384 ≙ 100%	B155

Technologiesoftware S00: Kennlinienbausteine				
K9229	Ausgang Kennlinienbaustein 1	FB 106	16384 ≙ 100%	B160
K9230	Ausgang Kennlinienbaustein 2	FB 107	16384 ≙ 100%	B160
K9231	Ausgang Kennlinienbaustein 3	FB 108	16384 ≙ 100%	B160

Technologiesoftware S00: Totbereiche				
K9232	Ausgang Totbereich 1	FB 109	16384 ≙ 100%	B161
K9233	Ausgang Totbereich 2	FB 110	16384 ≙ 100%	B161
K9234	Ausgang Totbereich 3	FB 111	16384 ≙ 100%	B161

Technologiesoftware S00: Sollwertscherung				
K9235	Ausgang Sollwertscherung	FB 112	16384 ≙ 100%	B161

Technologiesoftware S00: Einfachhochlaufgeber				
K9236	Ausgang Einfachhochlaufgeber	FB 113	16384 ≙ 100%	B165

Technologiesoftware S00: Technologieregler				
K9240	Technologieregler Istwert vorzeichenbehaftet	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9241	Technologieregler Istwert Betrag	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9242	D-Anteil	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9243	Technologieregler Sollwert	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9244	Technologieregler Sollwert gesiebt	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9245	Soll - Ist - Differenz	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9246	Soll - Ist - Differenz nach Statik	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9247	P-Anteil	FB 114	16384 ≙ 100%	B170

Konnektor	Beschreibung		Normierung	Funktions-plan, Blatt
K9248	I-Anteil	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9249	Technologieregler Ausgang vor Begrenzung	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9250	positive Grenze für den Ausgang des Technologiereglers	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9251	negative Grenze für den Ausgang des Technologiereglers	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9252	positive Grenze für den Ausgang des Technologiereglers * (-1)	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9253	Technologieregler Ausgang nach Begrenzung	FB 114	16384 ≙ 100%	B170
K9254	Techn.Regler Ausgang nach Multiplikation mit Bewertungsfaktor	FB 114	16384 ≙ 100%	B170

Technologiesoftware S00: Drehzahl- / Geschwindigkeitsrechner, Geschwindigkeits- / Drehzahlrechner				
K9256	Drehzahl- / Geschwindigkeitsrechner: Istgeschwindigkeit	FB 115	16384 ≙ 100%	B190
K9257	Geschwindigkeits- / Drehzahlrechner: Solldrehzahl	FB 115	16384 ≙ 100%	B190

Technologiesoftware S00: Variables Trägheitsmoment [ab SW 1.8]			**FB 116**
K9258	Variables Trägheitsmoment (Ausgang)	16384 ≙ 100%	B191

Technologiesoftware S00: PI-Regler 1 [ab SW 1.8]			**FB 260**
K9300	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B180
K9301	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B180
K9302	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B180
K9303	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B180
K9304	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B180
K9305	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B180
K9306	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9305) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B180
K9307	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B180

Technologiesoftware S00: PI-Regler 2 [ab SW 1.8]			**FB 261**
K9310	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B181
K9311	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B181
K9312	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B181
K9313	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B181
K9314	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B181
K9315	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B181
K9316	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9315) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B181
K9317	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B181

Technologiesoftware S00: PI-Regler 3 [ab SW 1.8]			**FB 262**
K9320	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B182
K9321	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B182
K9322	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B182
K9323	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B182
K9324	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B182
K9325	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B182
K9326	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9325) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B182
K9327	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B182

Technologiesoftware S00: PI-Regler 4 [ab SW 1.8]			**FB 263**
K9330	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B183
K9331	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B183
K9332	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B183
K9333	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B183

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K9334	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B183
K9335	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B183
K9336	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9335) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B183
K9337	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B183

Technologiesoftware S00: PI-Regler 5 [ab SW 1.8]			**FB 264**
K9340	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B184
K9341	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B184
K9342	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B184
K9343	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B184
K9344	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B184
K9345	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B184
K9346	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9345) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B184
K9347	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B184

Technologiesoftware S00: PI-Regler 6 [ab SW 1.8]			**FB 265**
K9350	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B185
K9351	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B185
K9352	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B185
K9353	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B185
K9354	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B185
K9355	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B185
K9356	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9355) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B185
K9357	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B185

Technologiesoftware S00: PI-Regler 7 [ab SW 1.8]			**FB 266**
K9360	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B186
K9361	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B186
K9362	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B186
K9363	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B186
K9364	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B186
K9365	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B186
K9366	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9365) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B186
K9367	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B186

Technologiesoftware S00: PI-Regler 8 [ab SW 1.8]			**FB 267**
K9370	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B187
K9371	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B187
K9372	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B187
K9373	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B187
K9374	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B187
K9375	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B187
K9376	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9375) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B187
K9377	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B187

Technologiesoftware S00: PI-Regler 9 [ab SW 1.8]			**FB 268**
K9380	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B188
K9381	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B188
K9382	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B188
K9383	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B188

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K9384	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B188
K9385	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B188
K9386	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9385) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B188
K9387	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B188

Technologiesoftware S00: PI-Regler 10 [ab SW 1.8]			**FB 269**
K9390	Eingangsgröße gesiebt	16384 ≙ 100%	B189
K9391	P-Anteil	16384 ≙ 100%	B189
K9392	I-Anteil	16384 ≙ 100%	B189
K9393	Ausgang PI-Regler vor Begrenzung	16384 ≙ 100%	B189
K9394	Ausgang PI-Regler nach Begrenzung	16384 ≙ 100%	B189
K9395	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B189
K9396	positive Grenze für den Ausgang des PI-Reglers (K9395) ∗ -1	16384 ≙ 100%	B189
K9397	negative Grenze für den Ausgang des PI-Reglers	16384 ≙ 100%	B189

Technologiesoftware S00: Vorhalt-/Verzögerungsglieder					
K9400	Vorhalt-/Verzögerungsglied 1 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 270	16384 ≙ 100%	B156
K9401	Vorhalt-/Verzögerungsglied 2 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 271	16384 ≙ 100%	B156
K9402	Vorhalt-/Verzögerungsglied 3 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 272	16384 ≙ 100%	B156
K9403	Vorhalt-/Verzögerungsglied 4 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 273	16384 ≙ 100%	B156
K9404	Vorhalt-/Verzögerungsglied 5 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 274	16384 ≙ 100%	B157
K9405	Vorhalt-/Verzögerungsglied 6 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 275	16384 ≙ 100%	B157
K9406	Vorhalt-/Verzögerungsglied 7 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 276	16384 ≙ 100%	B157
K9407	Vorhalt-/Verzögerungsglied 8 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 277	16384 ≙ 100%	B157
K9408	Vorhalt-/Verzögerungsglied 9 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 278	16384 ≙ 100%	B158
K9409	Vorhalt-/Verzögerungsglied 10 Ausgang	[ab SW 1.8]	FB 279	16384 ≙ 100%	B158

Technologiesoftware S00: Kennlinienbausteine					
K9410	Ausgang Kennlinienbaustein 4	[ab SW 1.8]	FB 280	16384 ≙ 100%	B160
K9411	Ausgang Kennlinienbaustein 5	[ab SW 1.8]	FB 281	16384 ≙ 100%	B160
K9412	Ausgang Kennlinienbaustein 6	[ab SW 1.8]	FB 282	16384 ≙ 100%	B160
K9413	Ausgang Kennlinienbaustein 7	[ab SW 1.8]	FB 283	16384 ≙ 100%	B160
K9414	Ausgang Kennlinienbaustein 8	[ab SW 1.8]	FB 284	16384 ≙ 100%	B160
K9415	Ausgang Kennlinienbaustein 9	[ab SW 1.8]	FB 285	16384 ≙ 100%	B160

Technologiesoftware S00: Multiplizierer					
K9430	Ausgang Multiplizierer 5	[ab SW 1.8]	FB 290	16384 ≙ 100%	B130
K9431	Ausgang Multiplizierer 6	[ab SW 1.8]	FB 291	16384 ≙ 100%	B130
K9432	Ausgang Multiplizierer 7	[ab SW 1.8]	FB 292	16384 ≙ 100%	B130
K9433	Ausgang Multiplizierer 8	[ab SW 1.8]	FB 293	16384 ≙ 100%	B130
K9434	Ausgang Multiplizierer 9	[ab SW 1.8]	FB 294	16384 ≙ 100%	B130
K9435	Ausgang Multiplizierer 10	[ab SW 1.8]	FB 295	16384 ≙ 100%	B130
K9436	Ausgang Multiplizierer 11	[ab SW 1.8]	FB 296	16384 ≙ 100%	B130
K9437	Ausgang Multiplizierer 12	[ab SW 1.8]	FB 297	16384 ≙ 100%	B130

Technologiesoftware S00: Multiplexer					
K9450	Ausgang Multiplexer 1	[ab SW 1.8]	FB 86	16384 ≙ 100%	B195
K9451	Ausgang Multiplexer 2	[ab SW 1.8]	FB 87	16384 ≙ 100%	B195
K9452	Ausgang Multiplexer 3	[ab SW 1.8]	FB 88	16384 ≙ 100%	B195

Konnektor	Beschreibung			Normierung	Funktions-plan, Blatt
Technologiesoftware S00: Mittelwertbildner					
K9455	Ausgang Mittelwertbildner 1	[ab SW 1.8]	FB 16	16384 ≙ 100%	B139
K9456	Ausgang Mittelwertbildner 2	[ab SW 1.8]	FB 17	16384 ≙ 100%	B139
K9457	Ausgang Mittelwertbildner 3	[ab SW 1.8]	FB 18	16384 ≙ 100%	B139
K9458	Ausgang Mittelwertbildner 4	[ab SW 1.8]	FB 19	16384 ≙ 100%	B139

Technologiesoftware S00: Minimumauswahlen, Maximumauswahlen					
K9460	Ausgang Minimumauswahl 2	[ab SW 1.8]	FB 174	16384 ≙ 100%	B140
K9461	Ausgang Minimumauswahl 3	[ab SW 1.8]	FB 175	16384 ≙ 100%	B140
K9462	Ausgang Minimumauswahl 4	[ab SW 1.8]	FB 176	16384 ≙ 100%	B140
K9463	Ausgang Maximumauswahl 2	[ab SW 1.8]	FB 177	16384 ≙ 100%	B140
K9464	Ausgang Maximumauswahl 3	[ab SW 1.8]	FB 178	16384 ≙ 100%	B140
K9465	Ausgang Maximumauswahl 4	[ab SW 1.8]	FB 179	16384 ≙ 100%	B140

Technologiesoftware S00: Festwerte				[ab SW 1.8]
K9501	Festwert 1 (U099.01)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9502	Festwert 2 (U099.02)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9503	Festwert 3 (U099.03)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9504	Festwert 4 (U099.04)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9505	Festwert 5 (U099.05)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9506	Festwert 6 (U099.06)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9507	Festwert 7 (U099.07)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9508	Festwert 8 (U099.08)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9509	Festwert 9 (U099.09)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9510	Festwert 10 (U099.10)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9511	Festwert 11 (U099.11)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9512	Festwert 12 (U099.12)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9513	Festwert 13 (U099.13)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9514	Festwert 14 (U099.14)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9515	Festwert 15 (U099.15)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9516	Festwert 16 (U099.16)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9517	Festwert 17 (U099.17)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9518	Festwert 18 (U099.18)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9519	Festwert 19 (U099.19)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9520	Festwert 20 (U099.20)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9521	Festwert 21 (U099.21)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9522	Festwert 22 (U099.22)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9523	Festwert 23 (U099.23)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9524	Festwert 24 (U099.24)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9525	Festwert 25 (U099.25)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9526	Festwert 26 (U099.26)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9527	Festwert 27 (U099.27)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9528	Festwert 28 (U099.28)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9529	Festwert 29 (U099.29)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9530	Festwert 30 (U099.30)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9531	Festwert 31 (U099.31)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9532	Festwert 32 (U099.32)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9533	Festwert 33 (U099.33)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9534	Festwert 34 (U099.34)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9535	Festwert 35 (U099.35)	[ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K9536	Festwert 36 (U099.36) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9537	Festwert 37 (U099.37) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9538	Festwert 38 (U099.38) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9539	Festwert 39 (U099.39) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9540	Festwert 40 (U099.40) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9541	Festwert 41 (U099.41) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9542	Festwert 42 (U099.42) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9543	Festwert 43 (U099.43) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9544	Festwert 44 (U099.44) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9545	Festwert 45 (U099.45) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9546	Festwert 46 (U099.46) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9547	Festwert 47 (U099.47) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9548	Festwert 48 (U099.48) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9549	Festwert 49 (U099.49) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9550	Festwert 50 (U099.50) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9551	Festwert 51 (U099.51) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9552	Festwert 52 (U099.52) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9553	Festwert 53 (U099.53) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9554	Festwert 54 (U099.54) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9555	Festwert 55 (U099.55) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9556	Festwert 56 (U099.56) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9557	Festwert 57 (U099.57) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9558	Festwert 58 (U099.58) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9559	Festwert 59 (U099.59) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9560	Festwert 60 (U099.60) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9561	Festwert 61 (U099.61) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9562	Festwert 62 (U099.62) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9563	Festwert 63 (U099.63) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9564	Festwert 64 (U099.64) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9565	Festwert 65 (U099.65) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9566	Festwert 66 (U099.66) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9567	Festwert 67 (U099.67) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9568	Festwert 68 (U099.68) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9569	Festwert 69 (U099.69) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9570	Festwert 70 (U099.70) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9571	Festwert 71 (U099.71) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9572	Festwert 72 (U099.72) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9573	Festwert 73 (U099.73) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9574	Festwert 74 (U099.74) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9575	Festwert 75 (U099.75) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9576	Festwert 76 (U099.76) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9577	Festwert 77 (U099.77) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9578	Festwert 78 (U099.78) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9579	Festwert 79 (U099.79) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9580	Festwert 80 (U099.80) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9581	Festwert 81 (U099.81) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9582	Festwert 82 (U099.82) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9583	Festwert 83 (U099.83) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9584	Festwert 84 (U099.84) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110

Konnektor	Beschreibung	Normierung	Funktions-plan, Blatt
K9585	Festwert 85 (U099.85) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9586	Festwert 86 (U099.86) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9587	Festwert 87 (U099.87) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9588	Festwert 88 (U099.88) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9589	Festwert 89 (U099.89) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9590	Festwert 90 (U099.90) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9591	Festwert 91 (U099.91) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9592	Festwert 92 (U099.92) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9593	Festwert 93 (U099.93) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9594	Festwert 94 (U099.94) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9595	Festwert 95 (U099.95) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9596	Festwert 96 (U099.96) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9597	Festwert 97 (U099.97) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9598	Festwert 98 (U099.98) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9599	Festwert 99 (U099.99) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110
K9600	Festwert 100 (U099.100) [ab SW 1.8]	16384 ≙ 100%	B110

Allgemeine Konnektoren			
K9801	Warnungswort 1 (= Parameter r953)		
K9802	Warnungswort 2 (= Parameter r954)		
K9803	Warnungswort 3 (= Parameter r955)		
K9804	Warnungswort 4 (= Parameter r956)		
K9805	Warnungswort 5 (= Parameter r957)		
K9806	Warnungswort 6 (= Parameter r958)		
K9807	Warnungswort 7 (= Parameter r959)		
K9808	Warnungswort 8 (= Parameter r960)		
K9811	Störungsnummer 1 (= Parameter r947.01, letzte Fehlernummer)		
K9812	Störungsnummer 2 (= Parameter r947.09, vorletzte Fehlernummer)		
K9813	Störungsnummer 3 (= Parameter r947.17, drittletzte Fehlernummer)		
K9814	Störungsnummer 4 (= Parameter r947.25, viertletzte Fehlernummer)		
K9815	Störungsnummer 5 (= Parameter r947.33)		
K9816	Störungsnummer 6 (= Parameter r947.41)		
K9817	Störungsnummer 7 (= Parameter r947.49)		
K9818	Störungsnummer 8 (= Parameter r947.57)		

K9990	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C163)		
K9991	hochgerechnete Gesamtprozessorauslastung (C163) für maximale Netzfrequenz (65Hz)		
K9992	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C163) durch Hintergrundprogramme		
K9993	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C163) durch die Programme im Vordergrundzyklus 4		
K9994	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C163) durch die Programme im Vordergrundzyklus 2		
K9995	aktuelle Gesamtprozessorauslastung (C163) durch die Programme im Vordergrundzyklus 1		

12.2 Binektorliste

Die Zustände von Binektoren können mittels der Parameter r045 und P046 angezeigt werden.

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
Festwerte		
B0000	Festwert 0	G120
B0001	Festwert 1	G120

Binäreingänge Kl. 36 bis 43		
B0010	Zustand Klemme 36	G110
B0011	Zustand Klemme 36 invertiert	G110
B0012	Zustand Klemme 37	G110
B0013	Zustand Klemme 37 invertiert	G110
B0014	Zustand Klemme 38	G110
B0015	Zustand Klemme 38 invertiert	G110
B0016	Zustand Klemme 39	G110
B0017	Zustand Klemme 39 invertiert	G110
B0018	Zustand Klemme 40	G111
B0019	Zustand Klemme 40 invertiert	G111
B0020	Zustand Klemme 41	G111
B0021	Zustand Klemme 41 invertiert	G111
B0022	Zustand Klemme 42	G111
B0023	Zustand Klemme 42 invertiert	G111
B0024	Zustand Klemme 43	G111
B0025	Zustand Klemme 43 invertiert	G111

B0032	keine Bedeutung	
B0033	keine Bedeutung	
B0034	keine Bedeutung	
B0035	keine Bedeutung	

Binäreingänge Kl. 211 bis 214 / Motorschnittstelle		
B0040	Zustand Klemme 211 / Überwachung Bürstenlänge (binär) (0=Störung)	G186
B0041	Zustand Klemme 211 invertiert	G186
B0042	Zustand Klemme 212 / Überwachung Lagerzustand (binär) (1=Störung)	G186
B0043	Zustand Klemme 212 invertiert	G186
B0044	Zustand Klemme 213 / Überwachung Motorlüfter (binär) (0=Störung)	G186
B0045	Zustand Klemme 213 invertiert	G186
B0046	Zustand Klemme 214 / Überwachung Motortemperatur (binär) (0=Störung)	G186
B0047	Zustand Klemme 214 invertiert	G186

Analogeingänge		
B0050	Analogeingang Klemme 4: 1 = Drahtbruch (i ≤ 2 mA)	G113
B0051	Analogeingang Klemme 6: 1 = Drahtbruch (i ≤ 2 mA)	G113

Impulsgeberauswertung		
B0052	Störung der digitalen Drehzahlerfassung	G145

Zustandswort 1		
B0100	Zust.Wort 1 Bit 0: 0=nicht einschaltbereit, 1=einschaltbereit	G182
B0101	Zust.Wort 1 Bit 0 invertiert	G182

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B0102	Zust.Wort 1 Bit 1: 0=nicht betriebsbereit, 1=betriebsbereit (Impulse gesperrt)	G182
B0103	Zust.Wort 1 Bit 1 invertiert	G182
B0104	Zust.Wort 1 Bit 2: 0=Impulse gesperrt, 1=Betrieb (Ausgangsklemmen unter Spannung)	G182
B0105	Zust.Wort 1 Bit 2 invertiert	G182
B0106	Zust.Wort 1 Bit 3: 0=keine Störung steht an, 1=Störung wirksam (Impulse gesperrt)	G182
B0107	Zust.Wort 1 Bit 3 invertiert	G182
B0108	Zust.Wort 1 Bit 4: 0=AUS2 wirksam, 1=kein AUS2 steht an	G182
B0109	Zust.Wort 1 Bit 4 invertiert	G182
B0110	Zust.Wort 1 Bit 5: 0=AUS3 wirksam, 1=kein AUS3 steht an	G182
B0111	Zust.Wort 1 Bit 5 invertiert	G182
B0112	Zust.Wort 1 Bit 6: 0=keine Einschaltsperre (einschalten möglich), 1=Einschaltsperre	G182
B0113	Zust.Wort 1 Bit 6 invertiert	G182
B0114	Zust.Wort 1 Bit 7: 0=keine Warnung steht an, 1=Warnung wirksam	G182
B0115	Zust.Wort 1 Bit 7 invertiert	G182
B0116	Zust.Wort 1 Bit 8: 0=Soll-Ist-Abweichung erkannt, 1=keine Soll-Ist-Abweichung	G182
B0117	Zust.Wort 1 Bit 8 invertiert	G182
B0120	Zust.Wort 1 Bit 10: 0=Vergleichssollwert nicht erreicht, 1=Vergleichssollwert erreicht	G182
B0121	Zust.Wort 1 Bit 10 invertiert	G182
B0122	Zust.Wort 1 Bit 11: 0=Störung Unterspannung steht nicht an, 1=Störung Unterspannung	G182
B0123	Zust.Wort 1 Bit 11 invertiert	G182
B0124	Zust.Wort 1 Bit 12: 0=Anforderung Hauptschütz nicht aktiv, 1=Anforderung Hauptschütz ansteuern	G182
B0125	Zust.Wort 1 Bit 12 invertiert	G182
B0126	Zust.Wort 1 Bit 13: 0=Hochlaufgeber nicht aktiv, 1=Hochlaufgeber aktiv	G182
B0127	Zust.Wort 1 Bit 13 invertiert	G182
B0128	Zust.Wort 1 Bit 14: 0=negativer Drehzahlsollwert, 1=positiver Drehzahlsollwert	G182
B0129	Zust.Wort 1 Bit 14 invertiert	G182

Zustandswort 2		
B0136	Zust.Wort 2 Bit 18: 0=Überdrehzahl, 1=keine Überdrehzahl	G183
B0137	Zust.Wort 2 Bit 18 invertiert	G183
B0138	Zust.Wort 2 Bit 19: 0=keine externe Störung 1 steht an, 1=externe Störung 1 wirksam	G183
B0139	Zust.Wort 2 Bit 19 invertiert	G183
B0140	Zust.Wort 2 Bit 20: 0=keine externe Störung 2 steht an, 1=externe Störung 2 wirksam	G183
B0141	Zust.Wort 2 Bit 20 invertiert	G183
B0142	Zust.Wort 2 Bit 21: 0=keine externe Warnung steht an, 1=externe Warnung wirksam	G183
B0143	Zust.Wort 2 Bit 21 invertiert	G183
B0144	Zust.Wort 2 Bit 22: 0=keine Warnung Überlast, 1=Warnung Überlast wirksam	G183
B0145	Zust.Wort 2 Bit 22 invertiert	G183
B0146	Zust.Wort 2 Bit 23: 0=keine Störung Übertemperatur, 1=Störung Übertemperatur wirksam	G183
B0147	Zust.Wort 2 Bit 23 invertiert	G183
B0148	Zust.Wort 2 Bit 24: 0=keine Warnung Übertemperatur, 1=Warnung Übertemperatur wirksam	G183
B0149	Zust.Wort 2 Bit 24 invertiert	G183
B0150	Zust.Wort 2 Bit 25: 0=keine Warnung Übertemperatur Motor, 1=Warnung Übertemperatur Motor wirksam	G183
B0151	Zust.Wort 2 Bit 25 invertiert	G183
B0152	Zust.Wort 2 Bit 26: 0=keine Störung Übertemperatur Motor, 1=Störung Übertemperatur Motor wirksam	G183
B0153	Zust.Wort 2 Bit 26 invertiert	G183
B0156	Zust.Wort 2 Bit 28: 0=keine Störung Motor blockiert, 1=Störung Motor blockiert wirksam	G183
B0157	Zust.Wort 2 Bit 28 invertiert	G183

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
Meldungen		
B0160	0=AUS1 oder AUS3 wirksam, 1=kein AUS1 und kein AUS3 steht an	G180
B0161	B0160 invertiert	G180
B0164	1 = n < n_{min} [ab SW 1.4]	G212
B0165	B0164 invertiert [ab SW 1.4]	G212
B0166	1 = Spannung am Leistungsteil liegt an [ab SW 1.4]	
B0167	B0166 invertiert [ab SW 1.4]	
B0168	1 = E-Stop liegt an [ab SW 1.4]	
B0169	B0168 invertiert [ab SW 1.4]	

Motorschnittstelle		
B0180	1 = Überwachung Bürstenlänge (Klemme 211=0) hat angesprochen, Bedingung für A025 bzw. F025 erfüllt	G186
B0181	1 = Überwachung Lagerzustand (Klemme 212=1) hat angesprochen, Bedingung für A026 bzw. F026 erfüllt	G186
B0182	1 = Überwachung Motorlüfter (Klemme 213=0) hat angesprochen, Bedingung für A027 bzw. F027 erfüllt	G186
B0183	1 = Überwachung Motortemperatur (Klemme 213=0) hat angesprochen, Bedingung für A028 bzw. F028 erfüllt	G186

Temperaturfühlereingänge	[ab SW 1.6]	
B0184	1=Warnung Motortemperatur 1	G185
B0185	1=Warnung Motortemperatur 2	G185

Warnmeldungen	[ab SW 1.6]	
B0186	1=Warnung A037 (I2t-Motor) steht an	
B0187	1=Warnung A039 (I2t-Leistungsteil) steht an	
B0188	1=Warnung A067 (Kühlkörpertemperatur) steht an	
B0189	1=Warnung A067 (Gerätelüfter) steht an	

Momentenbegrenzung, Strombegrenzung, Stromregler, Ankersteuersatz		
B0192	Drehzahlbegrenzungsregler: positive Drehzahlgrenze erreicht [ab SW 1.8]	G160
B0193	Drehzahlbegrenzungsregler: negative Drehzahlgrenze erreicht [ab SW 1.8]	G160
B0194	Strombegrenzung: positive Stromgrenze erreicht [ab SW 1.8]	G161
B0195	Strombegrenzung: negative Stromgrenze erreicht [ab SW 1.8]	G161
B0196	α_G-Grenze erreicht [ab SW 1.8]	G162
B0197	α_W-Grenze erreicht [ab SW 1.8]	G162
B0200	Strombegrenzung aktiv	G161
B0201	Drehzahlbegrenzungsregler aktiv	G160
B0202	obere Momentenbegrenzung aktiv	G160
B0203	untere Momentenbegrenzung aktiv	G160
B0204	Momenten- oder Strombegrenzung aktiv oder Stromregler in Begrenzung	G162

Drehzahlregler		
B0205	Drehzahlregler-Freigabe von Ablaufsteuerung	G152

Sollwertaufbereitung, Hochlaufgeber		
B0206	Begrenzung hinter Hochlaufgeber (Sollwertbegrenzung) hat angesprochen	G136
B0207	Hochlaufgeber-Ausgang = 0 (y = 0)	G136
B0208	Hochlaufgeber Hochlauf	G136
B0209	Hochlaufgeber Rücklauf	G136
B0210	1 = keine Drehrichtung freigegeben	G135
B0211	Hochlaufgeber: Freigabe Sollwert (1 = Sollwert freigegeben) [ab SW 1.6]	G136

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
Grenzwertmelder für den Feldstrom		
B0215	Grenzwertmeldung $I_f < I_{f\ min}$ (siehe P394, P395)	G188
B0216	Grenzwertmeldung $I_f < I_{f\ x}$ (siehe P398, P399)	G188

Steuersatz Anker		
B0220	freigegebene Momentenrichtung für Parallelantrieb	G162

Motorpotentiometer		
B0240	Motorpotentiometer Ausgang = 0 (y = 0)	G126
B0241	Hochlauf / Rücklauf beendet (y = x)	G126

Bremsensteuerung, Steuerung des Gerätelüfters		
B0250	Bremsensteuerung (1=Bremse schließen, 0=Bremse öffnen)	G140
B0251	1=Hilfsbetriebe ein, 0=Hilfsbetriebe aus	s.Kap. 9.10
B0252	1=Gerätelüfter ein, 0=Gerätelüfter aus [ab SW 1.5]	
B0255	B0250 invertiert [ab SW 1.4]	G140
B0256	B0251 invertiert [ab SW 1.5]	

Feldumkehr		
B0260	1=Feldschütz 1 einschalten (Ansteuerung für ein Schütz zur Durchschaltung der positiven Feldrichtung)	G200
B0261	1=Feldschütz 2 einschalten (Ansteuerung für ein Schütz zur Durchschaltung der negativen Feldrichtung)	G200

Feste Steuerbits		
B0421	Steuerbit 1 (P421)	G120
B0422	Steuerbit 2 (P422)	G120
B0423	Steuerbit 3 (P423)	G120
B0424	Steuerbit 4 (P424)	G120
B0425	Steuerbit 5 (P425)	G120
B0426	Steuerbit 6 (P426)	G120
B0427	Steuerbit 7 (P427)	G120
B0428	Steuerbit 8 (P428)	G120

Serielle Schnittstelle 1 (USS1 an G-SST1)		
B2030	USS1 Telegrammüberwachungszeit abgelaufen - Dauersignal	G170
B2031	USS1 Telegrammüberwachungszeit abgelaufen - 1s-Impuls	G170

Serielle Schnittstelle 1 (USS1 an G-SST1)		
B2100	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 0	G170
B2101	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 1	G170
B2102	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 2	G170
B2103	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 3	G170
B2104	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 4	G170
B2105	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 5	G170
B2106	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 6	G170
B2107	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 7	G170
B2108	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 8	G170
B2109	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 9	G170
B2110	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 10	G170
B2111	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 11	G170
B2112	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 12	G170

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B2113	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 13	G170
B2114	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 14	G170
B2115	USS1 Empfangsdaten Wort 1 Bit 15	G170
B2200	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 0	G170
B2201	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 1	G170
B2202	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 2	G170
B2203	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 3	G170
B2204	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 4	G170
B2205	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 5	G170
B2206	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 6	G170
B2207	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 7	G170
B2208	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 8	G170
B2209	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 9	G170
B2210	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 10	G170
B2211	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 11	G170
B2212	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 12	G170
B2213	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 13	G170
B2214	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 14	G170
B2215	USS1 Empfangsdaten Wort 2 Bit 15	G170
B2300	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 0	G170
B2301	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 1	G170
B2302	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 2	G170
B2303	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 3	G170
B2304	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 4	G170
B2305	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 5	G170
B2306	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 6	G170
B2307	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 7	G170
B2308	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 8	G170
B2309	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 9	G170
B2310	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 10	G170
B2311	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 11	G170
B2312	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 12	G170
B2313	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 13	G170
B2314	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 14	G170
B2315	USS1 Empfangsdaten Wort 3 Bit 15	G170
B2400	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 0	G170
B2401	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 1	G170
B2402	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 2	G170
B2403	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 3	G170
B2404	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 4	G170
B2405	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 5	G170
B2406	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 6	G170
B2407	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 7	G170
B2408	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 8	G170
B2409	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 9	G170
B2410	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 10	G170
B2411	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 11	G170
B2412	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 12	G170
B2413	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 13	G170

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B2414	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 14	G170
B2415	USS1 Empfangsdaten Wort 4 Bit 15	G170
B2500	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 0	G170
B2501	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 1	G170
B2502	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 2	G170
B2503	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 3	G170
B2504	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 4	G170
B2505	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 5	G170
B2506	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 6	G170
B2507	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 7	G170
B2508	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 8	G170
B2509	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 9	G170
B2510	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 10	G170
B2511	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 11	G170
B2512	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 12	G170
B2513	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 13	G170
B2514	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 14	G170
B2515	USS1 Empfangsdaten Wort 5 Bit 15	G170
B2600	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 0	G170
B2601	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 1	G170
B2602	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 2	G170
B2603	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 3	G170
B2604	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 4	G170
B2605	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 5	G170
B2606	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 6	G170
B2607	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 7	G170
B2608	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 8	G170
B2609	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 9	G170
B2610	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 10	G170
B2611	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 11	G170
B2612	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 12	G170
B2613	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 13	G170
B2614	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 14	G170
B2615	USS1 Empfangsdaten Wort 6 Bit 15	G170
B2700	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 0	G170
B2701	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 1	G170
B2702	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 2	G170
B2703	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 3	G170
B2704	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 4	G170
B2705	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 5	G170
B2706	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 6	G170
B2707	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 7	G170
B2708	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 8	G170
B2709	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 9	G170
B2710	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 10	G170
B2711	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 11	G170
B2712	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 12	G170
B2713	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 13	G170
B2714	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 14	G170

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B2715	USS1 Empfangsdaten Wort 7 Bit 15	G170
B2800	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 0	G170
B2801	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 1	G170
B2802	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 2	G170
B2803	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 3	G170
B2804	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 4	G170
B2805	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 5	G170
B2806	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 6	G170
B2807	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 7	G170
B2808	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 8	G170
B2809	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 9	G170
B2810	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 10	G170
B2811	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 11	G170
B2812	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 12	G170
B2813	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 13	G170
B2814	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 14	G170
B2815	USS1 Empfangsdaten Wort 8 Bit 15	G170
B2900	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 0	G170
B2901	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 1	G170
B2902	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 2	G170
B2903	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 3	G170
B2904	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 4	G170
B2905	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 5	G170
B2906	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 6	G170
B2907	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 7	G170
B2908	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 8	G170
B2909	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 9	G170
B2910	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 10	G170
B2911	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 11	G170
B2912	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 12	G170
B2913	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 13	G170
B2914	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 14	G170
B2915	USS1 Empfangsdaten Wort 9 Bit 15	G170

Prozessdatenaustausch mit 1. CB/TB		
B3030	Telegrammüberwachungszeit an 1. CB/TB abgelaufen - Dauersignal	Z110
B3031	Telegrammüberwachungszeit an 1. CB/TB abgelaufen - 1s-Impuls	Z110

Prozessdatenaustausch mit 1. CB/TB		
B3100	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 0	Z110
B3101	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 1	Z110
B3102	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 2	Z110
B3103	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 3	Z110
B3104	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 4	Z110
B3105	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 5	Z110
B3106	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 6	Z110
B3107	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 7	Z110
B3108	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 8	Z110
B3109	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 9	Z110
B3110	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 10	Z110

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B3111	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 11	Z110
B3112	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 12	Z110
B3113	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 13	Z110
B3114	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 14	Z110
B3115	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 1 Bit 15	Z110
B3200	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 0	Z110
B3201	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 1	Z110
B3202	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 2	Z110
B3203	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 3	Z110
B3204	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 4	Z110
B3205	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 5	Z110
B3206	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 6	Z110
B3207	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 7	Z110
B3208	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 8	Z110
B3209	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 9	Z110
B3210	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 10	Z110
B3211	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 11	Z110
B3212	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 12	Z110
B3213	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 13	Z110
B3214	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 14	Z110
B3215	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 2 Bit 15	Z110
B3300	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 0	Z110
B3301	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 1	Z110
B3302	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 2	Z110
B3303	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 3	Z110
B3304	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 4	Z110
B3305	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 5	Z110
B3306	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 6	Z110
B3307	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 7	Z110
B3308	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 8	Z110
B3309	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 9	Z110
B3310	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 10	Z110
B3311	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 11	Z110
B3312	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 12	Z110
B3313	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 13	Z110
B3314	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 14	Z110
B3315	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 3 Bit 15	Z110
B3400	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 0	Z110
B3401	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 1	Z110
B3402	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 2	Z110
B3403	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 3	Z110
B3404	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 4	Z110
B3405	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 5	Z110
B3406	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 6	Z110
B3407	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 7	Z110
B3408	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 8	Z110
B3409	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 9	Z110
B3410	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 10	Z110
B3411	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 11	Z110

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B3412	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 12	Z110
B3413	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 13	Z110
B3414	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 14	Z110
B3415	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 4 Bit 15	Z110
B3500	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 0	Z110
B3501	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 1	Z110
B3502	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 2	Z110
B3503	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 3	Z110
B3504	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 4	Z110
B3505	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 5	Z110
B3506	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 6	Z110
B3507	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 7	Z110
B3508	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 8	Z110
B3509	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 9	Z110
B3510	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 10	Z110
B3511	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 11	Z110
B3512	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 12	Z110
B3513	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 13	Z110
B3514	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 14	Z110
B3515	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 5 Bit 15	Z110
B3600	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 0	Z110
B3601	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 1	Z110
B3602	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 2	Z110
B3603	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 3	Z110
B3604	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 4	Z110
B3605	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 5	Z110
B3606	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 6	Z110
B3607	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 7	Z110
B3608	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 8	Z110
B3609	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 9	Z110
B3610	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 10	Z110
B3611	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 11	Z110
B3612	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 12	Z110
B3613	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 13	Z110
B3614	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 14	Z110
B3615	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 6 Bit 15	Z110
B3700	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 0	Z110
B3701	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 1	Z110
B3702	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 2	Z110
B3703	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 3	Z110
B3704	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 4	Z110
B3705	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 5	Z110
B3706	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 6	Z110
B3707	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 7	Z110
B3708	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 8	Z110
B3709	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 9	Z110
B3710	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 10	Z110
B3711	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 11	Z110
B3712	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 12	Z110

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B3713	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 13	Z110
B3714	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 14	Z110
B3715	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 7 Bit 15	Z110
B3800	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 0	Z110
B3801	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 1	Z110
B3802	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 2	Z110
B3803	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 3	Z110
B3804	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 4	Z110
B3805	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 5	Z110
B3806	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 6	Z110
B3807	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 7	Z110
B3808	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 8	Z110
B3809	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 9	Z110
B3810	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 10	Z110
B3811	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 11	Z110
B3812	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 12	Z110
B3813	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 13	Z110
B3814	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 14	Z110
B3815	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 8 Bit 15	Z110
B3900	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 0	Z110
B3901	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 1	Z110
B3902	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 2	Z110
B3903	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 3	Z110
B3904	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 4	Z110
B3905	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 5	Z110
B3906	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 6	Z110
B3907	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 7	Z110
B3908	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 8	Z110
B3909	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 9	Z110
B3910	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 10	Z110
B3911	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 11	Z110
B3912	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 12	Z110
B3913	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 13	Z110
B3914	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 14	Z110
B3915	Empfangsdaten von 1. CB/TB, Wort 9 Bit 15	Z110

Optionale Zusatzbaugruppen: 1. Expansionsboard EB1		[ab SW 1.5]
B5101	Analogeingang Klemme 50 / 51: 1 = Drahtbruch (i ≤ 2 mA)	Z112
B5102	Analogeingang Klemme 52 (Verwendung als Digitaleingang): 1 = Eingangsspannung ist > 8V (log "1")	Z112
B5103	Analogeingang Klemme 53 (Verwendung als Digitaleingang): 1 = Eingangsspannung ist > 8V (log "1")	Z112
B5104	Zustand Klemme 43 (bidirektionaler Ein-/Ausgang) invertiert	Z114
B5105	Zustand Klemme 43 (bidirektionaler Ein-/Ausgang)	Z114
B5106	Zustand Klemme 44 (bidirektionaler Ein-/Ausgang) invertiert	Z114
B5107	Zustand Klemme 44 (bidirektionaler Ein-/Ausgang)	Z114
B5108	Zustand Klemme 45 (bidirektionaler Ein-/Ausgang) invertiert	Z114
B5109	Zustand Klemme 45 (bidirektionaler Ein-/Ausgang)	Z114
B5110	Zustand Klemme 46 (bidirektionaler Ein-/Ausgang) invertiert	Z114
B5111	Zustand Klemme 46 (bidirektionaler Ein-/Ausgang)	Z114
B5112	Zustand Klemme 40 (digitaler Eingang) invertiert	Z114

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B5113	Zustand Klemme 40 (digitaler Eingang)	Z114
B5114	Zustand Klemme 41 (digitaler Eingang) invertiert	Z114
B5115	Zustand Klemme 41 (digitaler Eingang)	Z114
B5116	Zustand Klemme 42 (digitaler Eingang) invertiert	Z114
B5117	Zustand Klemme 42 (digitaler Eingang)	Z114

Optionale Zusatzbaugruppen: 1. Expansionsboard EB2		[ab SW 1.5]
B5121	Analogeingang Klemme 49 / 50: 1 = Drahtbruch (i ≤ 2 mA)	Z118
B5122	Zustand Klemme 53 (digitaler Eingang) invertiert	Z118
B5123	Zustand Klemme 53 (digitaler Eingang)	Z118
B5124	Zustand Klemme 54 (digitaler Eingang) invertiert	Z118
B5125	Zustand Klemme 54 (digitaler Eingang)	Z118

Optionale Zusatzbaugruppen: 2. Expansionsboard EB1		[ab SW 1.5]
B5201	Analogeingang Klemme 50 / 51: 1 = Drahtbruch (i ≤ 2 mA)	Z115
B5202	Analogeingang Klemme 52 (Verwendung als Digitaleingang): 1 = Eingangsspannung ist > 8V (log "1")	Z115
B5203	Analogeingang Klemme 53 (Verwendung als Digitaleingang): 1 = Eingangsspannung ist > 8V (log "1")	Z115
B5204	Zustand Klemme 43 (bidirektionaler Ein-/Ausgang) invertiert	Z117
B5205	Zustand Klemme 43 (bidirektionaler Ein-/Ausgang)	Z117
B5206	Zustand Klemme 44 (bidirektionaler Ein-/Ausgang) invertiert	Z117
B5207	Zustand Klemme 44 (bidirektionaler Ein-/Ausgang)	Z117
B5208	Zustand Klemme 45 (bidirektionaler Ein-/Ausgang) invertiert	Z117
B5209	Zustand Klemme 45 (bidirektionaler Ein-/Ausgang)	Z117
B5210	Zustand Klemme 46 (bidirektionaler Ein-/Ausgang) invertiert	Z117
B5211	Zustand Klemme 46 (bidirektionaler Ein-/Ausgang)	Z117
B5212	Zustand Klemme 40 (digitaler Eingang) invertiert	Z117
B5213	Zustand Klemme 40 (digitaler Eingang)	Z117
B5214	Zustand Klemme 41 (digitaler Eingang) invertiert	Z117
B5215	Zustand Klemme 41 (digitaler Eingang)	Z117
B5216	Zustand Klemme 42 (digitaler Eingang) invertiert	Z117
B5217	Zustand Klemme 42 (digitaler Eingang)	Z117

Optionale Zusatzbaugruppen: 2. Expansionsboard EB2		[ab SW 1.5]
B5221	Analogeingang Klemme 49 / 50: 1 = Drahtbruch (i ≤ 2 mA)	Z119
B5222	Zustand Klemme 53 (digitaler Eingang) invertiert	Z119
B5223	Zustand Klemme 53 (digitaler Eingang)	Z119
B5224	Zustand Klemme 54 (digitaler Eingang) invertiert	Z119
B5225	Zustand Klemme 54 (digitaler Eingang)	Z119

Serielle Schnittstelle 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 an G-SST2)		
B6030	USS2 / Peer2 - Telegrammüberwachungszeit abgelaufen - Dauersignal	G171, G173
B6031	USS2 / Peer2 - Telegrammüberwachungszeit abgelaufen - 1s-Impuls	G171, G173

Parallelschalt - Schnittstelle		
B6040	Telegrammüberwachungszeit abgelaufen - Dauersignal	G195
B6041	Telegrammüberwachungszeit abgelaufen - 1s-Impuls	G195

Serielle Schnittstelle 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 an G-SST2)		
B6100	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 0	G171, G173
B6101	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 1	G171, G173

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B6102	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 2	G171, G173
B6103	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 3	G171, G173
B6104	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 4	G171, G173
B6105	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 5	G171, G173
B6106	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 6	G171, G173
B6107	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 7	G171, G173
B6108	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 8	G171, G173
B6109	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 9	G171, G173
B6110	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 10	G171, G173
B6111	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 11	G171, G173
B6112	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 12	G171, G173
B6113	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 13	G171, G173
B6114	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 14	G171, G173
B6115	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 1 Bit 15	G171, G173
B6200	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 0	G171, G173
B6201	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 1	G171, G173
B6202	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 2	G171, G173
B6203	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 3	G171, G173
B6204	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 4	G171, G173
B6205	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 5	G171, G173
B6206	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 6	G171, G173
B6207	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 7	G171, G173
B6208	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 8	G171, G173
B6209	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 9	G171, G173
B6210	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 10	G171, G173
B6211	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 11	G171, G173
B6212	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 12	G171, G173
B6213	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 13	G171, G173
B6214	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 14	G171, G173
B6215	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 2 Bit 15	G171, G173

Parallelschalt - Schnittstelle		
B6220	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 0	G195
B6221	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 1	G195
B6222	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 2	G195
B6223	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 3	G195
B6224	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 4	G195
B6225	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 5	G195
B6226	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 6	G195
B6227	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 7	G195
B6228	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 8	G195
B6229	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 9	G195
B6230	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 10	G195
B6231	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 11	G195
B6232	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 12	G195
B6233	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 13	G195
B6234	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 14	G195
B6235	Wort 1 vom Master / Wort 1 vom Slave mit Adresse 2 Bit 15	G195

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
Serielle Schnittstelle 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 an G-SST2)		
B6300	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 0	G171, G173
B6301	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 1	G171, G173
B6302	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 2	G171, G173
B6303	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 3	G171, G173
B6304	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 4	G171, G173
B6305	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 5	G171, G173
B6306	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 6	G171, G173
B6307	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 7	G171, G173
B6308	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 8	G171, G173
B6309	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 9	G171, G173
B6310	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 10	G171, G173
B6311	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 11	G171, G173
B6312	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 12	G171, G173
B6313	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 13	G171, G173
B6314	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 14	G171, G173
B6315	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 3 Bit 15	G171, G173

Parallelschalt - Schnittstelle		
B6320	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 0	G195
B6321	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 1	G195
B6322	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 2	G195
B6323	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 3	G195
B6324	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 4	G195
B6325	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 5	G195
B6326	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 6	G195
B6327	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 7	G195
B6328	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 8	G195
B6329	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 9	G195
B6330	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 10	G195
B6331	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 11	G195
B6332	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 12	G195
B6333	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 13	G195
B6334	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 14	G195
B6335	Wort 1 vom Slave mit Adresse 3 Bit 15	G195

Serielle Schnittstelle 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 an G-SST2)		
B6400	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 0	G171, G173
B6401	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 1	G171, G173
B6402	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 2	G171, G173
B6403	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 3	G171, G173
B6404	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 4	G171, G173
B6405	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 5	G171, G173
B6406	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 6	G171, G173
B6407	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 7	G171, G173
B6408	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 8	G171, G173
B6409	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 9	G171, G173
B6410	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 10	G171, G173
B6411	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 11	G171, G173
B6412	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 12	G171, G173

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B6413	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 13	G171, G173
B6414	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 14	G171, G173
B6415	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 4 Bit 15	G171, G173

Parallelschalt - Schnittstelle		
B6420	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 0	G195
B6421	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 1	G195
B6422	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 2	G195
B6423	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 3	G195
B6424	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 4	G195
B6425	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 5	G195
B6426	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 6	G195
B6427	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 7	G195
B6428	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 8	G195
B6429	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 9	G195
B6430	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 10	G195
B6431	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 11	G195
B6432	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 12	G195
B6433	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 13	G195
B6434	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 14	G195
B6435	Wort 1 vom Slave mit Adresse 4 Bit 15	G195

Serielle Schnittstelle 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 an G-SST2)		
B6500	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 0	G171, G173
B6501	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 1	G171, G173
B6502	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 2	G171, G173
B6503	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 3	G171, G173
B6504	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 4	G171, G173
B6505	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 5	G171, G173
B6506	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 6	G171, G173
B6507	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 7	G171, G173
B6508	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 8	G171, G173
B6509	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 9	G171, G173
B6510	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 10	G171, G173
B6511	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 11	G171, G173
B6512	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 12	G171, G173
B6513	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 13	G171, G173
B6514	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 14	G171, G173
B6515	USS2 / Peer2 Empfangsdaten Wort 5 Bit 15	G171, G173

Parallelschalt - Schnittstelle		
B6520	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 0	G195
B6521	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 1	G195
B6522	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 2	G195
B6523	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 3	G195
B6524	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 4	G195
B6525	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 5	G195
B6526	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 6	G195
B6527	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 7	G195
B6528	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 8	G195

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B6529	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 9	G195
B6530	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 10	G195
B6531	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 11	G195
B6532	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 12	G195
B6533	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 13	G195
B6534	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 14	G195
B6535	Wort 1 vom Slave mit Adresse 5 Bit 15	G195

Serielle Schnittstelle 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 an G-SST2)		
B6600	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 0	G171
B6601	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 1	G171
B6602	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 2	G171
B6603	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 3	G171
B6604	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 4	G171
B6605	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 5	G171
B6606	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 6	G171
B6607	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 7	G171
B6608	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 8	G171
B6609	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 9	G171
B6610	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 10	G171
B6611	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 11	G171
B6612	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 12	G171
B6613	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 13	G171
B6614	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 14	G171
B6615	USS2 Empfangsdaten Wort 6 Bit 15	G171

Parallelschalt - Schnittstelle		
B6620	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 0	G195
B6621	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 1	G195
B6622	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 2	G195
B6623	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 3	G195
B6624	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 4	G195
B6625	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 5	G195
B6626	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 6	G195
B6627	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 7	G195
B6628	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 8	G195
B6629	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 9	G195
B6630	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 10	G195
B6631	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 11	G195
B6632	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 12	G195
B6633	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 13	G195
B6634	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 14	G195
B6635	Wort 1 vom Slave mit Adresse 6 Bit 15	G195

Serielle Schnittstelle 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 an G-SST2)		
B6700	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 0	G171
B6701	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 1	G171
B6702	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 2	G171
B6703	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 3	G171
B6704	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 4	G171

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B6705	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 5	G171
B6706	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 6	G171
B6707	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 7	G171
B6708	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 8	G171
B6709	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 9	G171
B6710	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 10	G171
B6711	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 11	G171
B6712	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 12	G171
B6713	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 13	G171
B6714	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 14	G171
B6715	USS2 Empfangsdaten Wort 7 Bit 15	G171
B6800	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 0	G171
B6801	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 1	G171
B6802	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 2	G171
B6803	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 3	G171
B6804	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 4	G171
B6805	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 5	G171
B6806	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 6	G171
B6807	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 7	G171
B6808	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 8	G171
B6809	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 9	G171
B6810	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 10	G171
B6811	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 11	G171
B6812	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 12	G171
B6813	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 13	G171
B6814	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 14	G171
B6815	USS2 Empfangsdaten Wort 8 Bit 15	G171
B6900	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 0	G171
B6901	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 1	G171
B6902	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 2	G171
B6903	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 3	G171
B6904	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 4	G171
B6905	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 5	G171
B6906	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 6	G171
B6907	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 7	G171
B6908	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 8	G171
B6909	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 9	G171
B6910	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 10	G171
B6911	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 11	G171
B6912	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 12	G171
B6913	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 13	G171
B6914	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 14	G171
B6915	USS2 Empfangsdaten Wort 9 Bit 15	G171

Optionale Zusatzbaugruppen: SBP Impulsgeberauswertung		[ab SW 1.5]
B7001	Zustand Klemme 65 (Grobimpuls 1)	Z120
B7002	Zustand Klemme 66 (Grobimpuls 2)	Z120
B7003	Zustand Klemme 67 (Feinimpuls 2)	Z120
B7004	Zustand Klemme 74 / 75 (Kontrollspur)	Z120

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
Optionale Zusatzbaugruppen: SIMOLINK-Baugruppe		[ab SW 1.5]
B7030	1 = Telegrammausfall	Z121
B7040	1 = Time out	Z121
B7050	1 = Warnung Anlauf	Z121
B7100	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 0	Z122
B7101	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 1	Z122
B7102	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 2	Z122
B7103	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 3	Z122
B7104	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 4	Z122
B7105	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 5	Z122
B7106	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 6	Z122
B7107	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 7	Z122
B7108	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 8	Z122
B7109	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 9	Z122
B7110	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 10	Z122
B7111	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 11	Z122
B7112	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 12	Z122
B7113	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 13	Z122
B7114	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 14	Z122
B7115	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 1 Bit 15	Z122
B7200	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 0	Z122
B7201	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 1	Z122
B7202	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 2	Z122
B7203	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 3	Z122
B7204	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 4	Z122
B7205	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 5	Z122
B7206	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 6	Z122
B7207	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 7	Z122
B7208	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 8	Z122
B7209	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 9	Z122
B7210	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 10	Z122
B7211	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 11	Z122
B7212	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 12	Z122
B7213	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 13	Z122
B7214	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 14	Z122
B7215	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 2 Bit 15	Z122
B7300	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 0	Z122
B7301	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 1	Z122
B7302	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 2	Z122
B7303	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 3	Z122
B7304	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 4	Z122
B7305	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 5	Z122
B7306	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 6	Z122
B7307	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 7	Z122
B7308	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 8	Z122
B7309	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 9	Z122
B7310	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 10	Z122
B7311	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 11	Z122
B7312	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 12	Z122

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B7313	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 13	Z122
B7314	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 14	Z122
B7315	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 3 Bit 15	Z122
B7400	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 0	Z122
B7401	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 1	Z122
B7402	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 2	Z122
B7403	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 3	Z122
B7404	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 4	Z122
B7405	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 5	Z122
B7406	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 6	Z122
B7407	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 7	Z122
B7408	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 8	Z122
B7409	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 9	Z122
B7410	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 10	Z122
B7411	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 11	Z122
B7412	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 12	Z122
B7413	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 13	Z122
B7414	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 14	Z122
B7415	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 4 Bit 15	Z122
B7500	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 0	Z122
B7501	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 1	Z122
B7502	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 2	Z122
B7503	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 3	Z122
B7504	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 4	Z122
B7505	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 5	Z122
B7506	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 6	Z122
B7507	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 7	Z122
B7508	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 8	Z122
B7509	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 9	Z122
B7510	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 10	Z122
B7511	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 11	Z122
B7512	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 12	Z122
B7513	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 13	Z122
B7514	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 14	Z122
B7515	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 5 Bit 15	Z122
B7600	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 0	Z122
B7601	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 1	Z122
B7602	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 2	Z122
B7603	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 3	Z122
B7604	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 4	Z122
B7605	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 5	Z122
B7606	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 6	Z122
B7607	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 7	Z122
B7608	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 8	Z122
B7609	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 9	Z122
B7610	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 10	Z122
B7611	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 11	Z122
B7612	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 12	Z122
B7613	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 13	Z122

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B7614	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 14	Z122
B7615	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 6 Bit 15	Z122
B7700	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 0	Z122
B7701	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 1	Z122
B7702	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 2	Z122
B7703	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 3	Z122
B7704	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 4	Z122
B7705	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 5	Z122
B7706	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 6	Z122
B7707	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 7	Z122
B7708	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 8	Z122
B7709	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 9	Z122
B7710	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 10	Z122
B7711	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 11	Z122
B7712	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 12	Z122
B7713	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 13	Z122
B7714	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 14	Z122
B7715	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 7 Bit 15	Z122
B7800	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 0	Z122
B7801	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 1	Z122
B7802	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 2	Z122
B7803	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 3	Z122
B7804	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 4	Z122
B7805	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 5	Z122
B7806	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 6	Z122
B7807	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 7	Z122
B7808	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 8	Z122
B7809	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 9	Z122
B7810	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 10	Z122
B7811	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 11	Z122
B7812	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 12	Z122
B7813	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 13	Z122
B7814	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 14	Z122
B7815	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 8 Bit 15	Z122
B7900	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 0	Z122
B7901	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 1	Z122
B7902	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 2	Z122
B7903	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 3	Z122
B7904	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 4	Z122
B7905	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 5	Z122
B7906	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 6	Z122
B7907	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 7	Z122
B7908	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 8	Z122
B7909	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 9	Z122
B7910	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 10	Z122
B7911	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 11	Z122
B7912	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 12	Z122
B7913	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 13	Z122
B7914	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 14	Z122

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B7915	Empfangsdaten von der SIMOLINK-Baugruppe, Wort 9 Bit 15	Z122

Prozessdatenaustausch mit 2. CB		
B8030	Telegrammüberwachungszeit an 2. CB abgelaufen - Dauersignal	Z111
B8031	Telegrammüberwachungszeit an 2. CB abgelaufen - 1s-Impuls	Z111

Prozessdatenaustausch mit 2. CB		
B8100	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 0	Z111
B8101	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 1	Z111
B8102	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 2	Z111
B8103	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 3	Z111
B8104	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 4	Z111
B8105	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 5	Z111
B8106	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 6	Z111
B8107	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 7	Z111
B8108	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 8	Z111
B8109	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 9	Z111
B8110	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 10	Z111
B8111	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 11	Z111
B8112	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 12	Z111
B8113	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 13	Z111
B8114	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 14	Z111
B8115	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 1 Bit 15	Z111
B8200	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 0	Z111
B8201	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 1	Z111
B8202	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 2	Z111
B8203	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 3	Z111
B8204	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 4	Z111
B8205	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 5	Z111
B8206	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 6	Z111
B8207	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 7	Z111
B8208	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 8	Z111
B8209	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 9	Z111
B8210	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 10	Z111
B8211	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 11	Z111
B8212	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 12	Z111
B8213	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 13	Z111
B8214	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 14	Z111
B8215	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 2 Bit 15	Z111
B8300	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 0	Z111
B8301	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 1	Z111
B8302	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 2	Z111
B8303	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 3	Z111
B8304	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 4	Z111
B8305	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 5	Z111
B8306	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 6	Z111
B8307	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 7	Z111
B8308	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 8	Z111
B8309	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 9	Z111
B8310	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 10	Z111

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B8311	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 11	Z111
B8312	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 12	Z111
B8313	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 13	Z111
B8314	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 14	Z111
B8315	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 3 Bit 15	Z111
B8400	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 0	Z111
B8401	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 1	Z111
B8402	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 2	Z111
B8403	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 3	Z111
B8404	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 4	Z111
B8405	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 5	Z111
B8406	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 6	Z111
B8407	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 7	Z111
B8408	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 8	Z111
B8409	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 9	Z111
B8410	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 10	Z111
B8411	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 11	Z111
B8412	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 12	Z111
B8413	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 13	Z111
B8414	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 14	Z111
B8415	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 4 Bit 15	Z111
B8500	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 0	Z111
B8501	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 1	Z111
B8502	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 2	Z111
B8503	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 3	Z111
B8504	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 4	Z111
B8505	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 5	Z111
B8506	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 6	Z111
B8507	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 7	Z111
B8508	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 8	Z111
B8509	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 9	Z111
B8510	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 10	Z111
B8511	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 11	Z111
B8512	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 12	Z111
B8513	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 13	Z111
B8514	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 14	Z111
B8515	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 5 Bit 15	Z111
B8600	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 0	Z111
B8601	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 1	Z111
B8602	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 2	Z111
B8603	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 3	Z111
B8604	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 4	Z111
B8605	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 5	Z111
B8606	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 6	Z111
B8607	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 7	Z111
B8608	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 8	Z111
B8609	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 9	Z111
B8610	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 10	Z111
B8611	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 11	Z111

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B8612	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 12	Z111
B8613	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 13	Z111
B8614	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 14	Z111
B8615	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 6 Bit 15	Z111
B8700	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 0	Z111
B8701	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 1	Z111
B8702	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 2	Z111
B8703	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 3	Z111
B8704	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 4	Z111
B8705	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 5	Z111
B8706	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 6	Z111
B8707	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 7	Z111
B8708	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 8	Z111
B8709	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 9	Z111
B8710	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 10	Z111
B8711	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 11	Z111
B8712	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 12	Z111
B8713	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 13	Z111
B8714	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 14	Z111
B8715	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 7 Bit 15	Z111
B8800	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 0	Z111
B8801	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 1	Z111
B8802	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 2	Z111
B8803	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 3	Z111
B8804	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 4	Z111
B8805	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 5	Z111
B8806	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 6	Z111
B8807	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 7	Z111
B8808	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 8	Z111
B8809	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 9	Z111
B8810	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 10	Z111
B8811	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 11	Z111
B8812	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 12	Z111
B8813	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 13	Z111
B8814	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 14	Z111
B8815	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 8 Bit 15	Z111
B8900	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 0	Z111
B8901	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 1	Z111
B8902	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 2	Z111
B8903	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 3	Z111
B8904	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 4	Z111
B8905	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 5	Z111
B8906	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 6	Z111
B8907	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 7	Z111
B8908	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 8	Z111
B8909	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 9	Z111
B8910	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 10	Z111
B8911	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 11	Z111
B8912	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 12	Z111

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B8913	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 13	Z111
B8914	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 14	Z111
B8915	Empfangsdaten von 2. CB, Wort 9 Bit 15	Z111

Serielle Schnittstelle 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)		
B9030	USS3 / Peer3 - Telegrammüberwachungszeit abgelaufen - Dauersignal	G172, G174
B9031	USS3 / Peer3 - Telegrammüberwachungszeit abgelaufen - 1s-Impuls	G172, G174

Technologiesoftware S00: Spannungsüberwachung Elektronik-Stromversorgung		
B9050	Power ON (beim Einschalten der Spannung 100ms - Impuls)	B110
B9051	Power OFF (beim Ausschalten der Spannung 10ms - Impuls)	B110

Technologiesoftware S00: Konnektor- / Binektorwandler			
B9052	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 0	FB 10	B120
B9053	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 1	FB 10	B120
B9054	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 2	FB 10	B120
B9055	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 3	FB 10	B120
B9056	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 4	FB 10	B120
B9057	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 5	FB 10	B120
B9058	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 6	FB 10	B120
B9059	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 7	FB 10	B120
B9060	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 8	FB 10	B120
B9061	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 9	FB 10	B120
B9062	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 10	FB 10	B120
B9063	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 11	FB 10	B120
B9064	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 12	FB 10	B120
B9065	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 13	FB 10	B120
B9066	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 14	FB 10	B120
B9067	Konnektor- / Binektorwandler 1 Bit 15	FB 10	B120
B9068	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 0	FB 11	B120
B9069	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 1	FB 11	B120
B9070	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 2	FB 11	B120
B9071	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 3	FB 11	B120
B9072	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 4	FB 11	B120
B9073	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 5	FB 11	B120
B9074	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 6	FB 11	B120
B9075	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 7	FB 11	B120
B9076	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 8	FB 11	B120
B9077	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 9	FB 11	B120
B9078	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 10	FB 11	B120
B9079	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 11	FB 11	B120
B9080	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 12	FB 11	B120
B9081	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 13	FB 11	B120
B9082	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 14	FB 11	B120
B9083	Konnektor- / Binektorwandler 2 Bit 15	FB 11	B120
B9084	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 0	FB 12	B120
B9085	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 1	FB 12	B120
B9086	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 2	FB 12	B120
B9087	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 3	FB 12	B120
B9088	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 4	FB 12	B120

Binektor	Name, Beschreibung		Funktions-plan, Blatt
B9089	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 5	FB 12	B120
B9090	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 6	FB 12	B120
B9091	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 7	FB 12	B120
B9092	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 8	FB 12	B120
B9093	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 9	FB 12	B120
B9094	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 10	FB 12	B120
B9095	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 11	FB 12	B120
B9096	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 12	FB 12	B120
B9097	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 13	FB 12	B120
B9098	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 14	FB 12	B120
B9099	Konnektor- / Binektorwandler 3 Bit 15	FB 12	B120

Serielle Schnittstelle 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)			
B9100	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 0		G172, G174
B9101	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 1		G172, G174
B9102	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 2		G172, G174
B9103	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 3		G172, G174
B9104	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 4		G172, G174
B9105	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 5		G172, G174
B9106	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 6		G172, G174
B9107	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 7		G172, G174
B9108	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 8		G172, G174
B9109	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 9		G172, G174
B9110	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 10		G172, G174
B9111	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 11		G172, G174
B9112	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 12		G172, G174
B9113	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 13		G172, G174
B9114	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 14		G172, G174
B9115	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 1 Bit 15		G172, G174

Technologiesoftware S00: Begrenzer			
B9150	Begrenzer 1: positive Begrenzung hat angesprochen	FB 65	B135
B9151	Begrenzer 1: negative Begrenzung hat angesprochen	FB 65	B135
B9152	Begrenzer 2: positive Begrenzung hat angesprochen	FB 66	B135
B9153	Begrenzer 2: negative Begrenzung hat angesprochen	FB 66	B135
B9154	Begrenzer 3: positive Begrenzung hat angesprochen	FB 67	B135
B9155	Begrenzer 3: negative Begrenzung hat angesprochen	FB 67	B135

Technologiesoftware S00: Grenzwertmelder mit Siebung			
B9160	Grenzwertmelder 1 mit Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 70	B136
B9161	Grenzwertmelder 1 mit Siebung: A < B hat angesprochen	FB 70	B136
B9162	Grenzwertmelder 1 mit Siebung: A = B hat angesprochen	FB 70	B136
B9163	Grenzwertmelder 2 mit Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 71	B136
B9164	Grenzwertmelder 2 mit Siebung: A < B hat angesprochen	FB 71	B136
B9165	Grenzwertmelder 2 mit Siebung: A = B hat angesprochen	FB 71	B136
B9166	Grenzwertmelder 3 mit Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 72	B136
B9167	Grenzwertmelder 3 mit Siebung: A < B hat angesprochen	FB 72	B136
B9168	Grenzwertmelder 3 mit Siebung: A = B hat angesprochen	FB 72	B136

Binektor	Name, Beschreibung		Funktions-plan, Blatt
Technologiesoftware S00: Grenzwertmelder ohne Siebung			
B9169	Grenzwertmelder 1 ohne Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 73	B137
B9170	Grenzwertmelder 1 ohne Siebung: A < B hat angesprochen	FB 73	B137
B9171	Grenzwertmelder 1 ohne Siebung: A = B hat angesprochen	FB 73	B137
B9172	Grenzwertmelder 2 ohne Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 74	B137
B9173	Grenzwertmelder 2 ohne Siebung: A < B hat angesprochen	FB 74	B137
B9174	Grenzwertmelder 2 ohne Siebung: A = B hat angesprochen	FB 74	B137
B9175	Grenzwertmelder 3 ohne Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 75	B137
B9176	Grenzwertmelder 3 ohne Siebung: A < B hat angesprochen	FB 75	B137
B9177	Grenzwertmelder 3 ohne Siebung: A = B hat angesprochen	FB 75	B137
B9178	Grenzwertmelder 4 ohne Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 76	B137
B9179	Grenzwertmelder 4 ohne Siebung: A < B hat angesprochen	FB 76	B137
B9180	Grenzwertmelder 4 ohne Siebung: A = B hat angesprochen	FB 76	B137
B9181	Grenzwertmelder 5 ohne Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 77	B138
B9182	Grenzwertmelder 5 ohne Siebung: A < B hat angesprochen	FB 77	B138
B9183	Grenzwertmelder 5 ohne Siebung: A = B hat angesprochen	FB 77	B138
B9184	Grenzwertmelder 6 ohne Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 78	B138
B9185	Grenzwertmelder 6 ohne Siebung: A < B hat angesprochen	FB 78	B138
B9186	Grenzwertmelder 6 ohne Siebung: A = B hat angesprochen	FB 78	B138
B9187	Grenzwertmelder 7 ohne Siebung: |A| < B hat angesprochen	FB 79	B138
B9188	Grenzwertmelder 7 ohne Siebung: A < B hat angesprochen	FB 79	B138
B9189	Grenzwertmelder 7 ohne Siebung: A = B hat angesprochen	FB 79	B138

Technologiesoftware S00: Einfachhochlaufgeber			
B9190	Hochlaufgeber-Ausgang = Hochlaufgeber-Eingang (y = x)	FB 113	B165
B9191	0 = Hochlaufgeber-Erstlauf	FB 113	B165

Technologiesoftware S00: EXCLUSIV ODER-Glieder mit je 2 Eingängen			
B9195	Ausgang EXCLUSIV ODER 1	FB 170	B206
B9196	Ausgang EXCLUSIV ODER 2	FB 171	B206
B9197	Ausgang EXCLUSIV ODER 3	FB 172	B206
B9198	Ausgang EXCLUSIV ODER 4	FB 173	B206

Serielle Schnittstelle 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)		
B9200	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 0	G172, G174
B9201	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 1	G172, G174
B9202	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 2	G172, G174
B9203	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 3	G172, G174
B9204	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 4	G172, G174
B9205	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 5	G172, G174
B9206	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 6	G172, G174
B9207	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 7	G172, G174
B9208	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 8	G172, G174
B9209	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 9	G172, G174
B9210	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 10	G172, G174
B9211	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 11	G172, G174
B9212	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 12	G172, G174
B9213	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 13	G172, G174
B9214	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 14	G172, G174
B9215	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 2 Bit 15	G172, G174

Binektor	Name, Beschreibung		Funktions-plan, Blatt
Technologiesoftware S00: Decoder / Demultiplexer Binär auf 1 aus 8			
B9250	Decoder / Demultiplexer 1: Q0	FB 118	B200
B9251	Decoder / Demultiplexer 1: Q1	FB 118	B200
B9252	Decoder / Demultiplexer 1: Q2	FB 118	B200
B9253	Decoder / Demultiplexer 1: Q3	FB 118	B200
B9254	Decoder / Demultiplexer 1: Q4	FB 118	B200
B9255	Decoder / Demultiplexer 1: Q5	FB 118	B200
B9256	Decoder / Demultiplexer 1: Q6	FB 118	B200
B9257	Decoder / Demultiplexer 1: Q7	FB 118	B200
B9260	Decoder / Demultiplexer 1: /Q0	FB 118	B200
B9261	Decoder / Demultiplexer 1: /Q1	FB 118	B200
B9262	Decoder / Demultiplexer 1: /Q2	FB 118	B200
B9263	Decoder / Demultiplexer 1: /Q3	FB 118	B200
B9264	Decoder / Demultiplexer 1: /Q4	FB 118	B200
B9265	Decoder / Demultiplexer 1: /Q5	FB 118	B200
B9266	Decoder / Demultiplexer 1: /Q6	FB 118	B200
B9267	Decoder / Demultiplexer 1: /Q7	FB 118	B200
B9270	Decoder / Demultiplexer 2: Q0	FB 119	B200
B9271	Decoder / Demultiplexer 2: Q1	FB 119	B200
B9272	Decoder / Demultiplexer 2: Q2	FB 119	B200
B9273	Decoder / Demultiplexer 2: Q3	FB 119	B200
B9274	Decoder / Demultiplexer 2: Q4	FB 119	B200
B9275	Decoder / Demultiplexer 2: Q5	FB 119	B200
B9276	Decoder / Demultiplexer 2: Q6	FB 119	B200
B9277	Decoder / Demultiplexer 2: Q7	FB 119	B200
B9280	Decoder / Demultiplexer 2: /Q0	FB 119	B200
B9281	Decoder / Demultiplexer 2: /Q1	FB 119	B200
B9282	Decoder / Demultiplexer 2: /Q2	FB 119	B200
B9283	Decoder / Demultiplexer 2: /Q3	FB 119	B200
B9284	Decoder / Demultiplexer 2: /Q4	FB 119	B200
B9285	Decoder / Demultiplexer 2: /Q5	FB 119	B200
B9286	Decoder / Demultiplexer 2: /Q6	FB 119	B200
B9287	Decoder / Demultiplexer 2: /Q7	FB 119	B200

Serielle Schnittstelle 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)		
B9300	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 0	G172, G174
B9301	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 1	G172, G174
B9302	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 2	G172, G174
B9303	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 3	G172, G174
B9304	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 4	G172, G174
B9305	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 5	G172, G174
B9306	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 6	G172, G174
B9307	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 7	G172, G174
B9308	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 8	G172, G174
B9309	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 9	G172, G174
B9310	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 10	G172, G174
B9311	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 11	G172, G174
B9312	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 12	G172, G174
B9313	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 13	G172, G174

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B9314	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 14	G172, G174
B9315	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 3 Bit 15	G172, G174

Technologiesoftware S00: UND-Glieder mit je 3 Eingängen			
B9350	Ausgang UND 1	FB 120	B205
B9351	Ausgang UND 2	FB 121	B205
B9352	Ausgang UND 3	FB 122	B205
B9353	Ausgang UND 4	FB 123	B205
B9354	Ausgang UND 5	FB 124	B205
B9355	Ausgang UND 6	FB 125	B205
B9356	Ausgang UND 7	FB 126	B205
B9357	Ausgang UND 8	FB 127	B205
B9358	Ausgang UND 9	FB 128	B205
B9359	Ausgang UND 10	FB 129	B205
B9360	Ausgang UND 11	FB 130	B205
B9361	Ausgang UND 12	FB 131	B205
B9362	Ausgang UND 13	FB 132	B205
B9363	Ausgang UND 14	FB 133	B205
B9364	Ausgang UND 15	FB 134	B205
B9365	Ausgang UND 16	FB 135	B205
B9366	Ausgang UND 17	FB 136	B205
B9367	Ausgang UND 18	FB 137	B205
B9368	Ausgang UND 19	FB 138	B205
B9369	Ausgang UND 20	FB 139	B205
B9370	Ausgang UND 21	FB 140	B205
B9371	Ausgang UND 22	FB 141	B205
B9372	Ausgang UND 23	FB 142	B205
B9373	Ausgang UND 24	FB 143	B205
B9374	Ausgang UND 25	FB 144	B205
B9375	Ausgang UND 26	FB 145	B205
B9376	Ausgang UND 27	FB 146	B205
B9377	Ausgang UND 28	FB 147	B205

Technologiesoftware S00: ODER-Glieder mit je 3 Eingängen			
B9380	Ausgang ODER 1	FB 150	B206
B9381	Ausgang ODER 2	FB 151	B206
B9382	Ausgang ODER 3	FB 152	B206
B9383	Ausgang ODER 4	FB 153	B206
B9384	Ausgang ODER 5	FB 154	B206
B9385	Ausgang ODER 6	FB 155	B206
B9386	Ausgang ODER 7	FB 156	B206
B9387	Ausgang ODER 8	FB 157	B206
B9388	Ausgang ODER 9	FB 158	B206
B9389	Ausgang ODER 10	FB 159	B206
B9390	Ausgang ODER 11	FB 160	B206
B9391	Ausgang ODER 12	FB 161	B206
B9392	Ausgang ODER 13	FB 162	B206
B9393	Ausgang ODER 14	FB 163	B206
B9394	Ausgang ODER 15	FB 164	B206
B9395	Ausgang ODER 16	FB 165	B206

Binektor	Name, Beschreibung		Funktions-plan, Blatt
B9396	Ausgang ODER 17	FB 166	B206
B9397	Ausgang ODER 18	FB 167	B206
B9398	Ausgang ODER 19	FB 168	B206
B9399	Ausgang ODER 20	FB 169	B206

Serielle Schnittstelle 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)		
B9400	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 0	G172, G174
B9401	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 1	G172, G174
B9402	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 2	G172, G174
B9403	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 3	G172, G174
B9404	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 4	G172, G174
B9405	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 5	G172, G174
B9406	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 6	G172, G174
B9407	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 7	G172, G174
B9408	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 8	G172, G174
B9409	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 9	G172, G174
B9410	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 10	G172, G174
B9411	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 11	G172, G174
B9412	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 12	G172, G174
B9413	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 13	G172, G174
B9414	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 14	G172, G174
B9415	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 4 Bit 15	G172, G174

Technologiesoftware S00: Inverter			
B9450	Ausgang Inverter 1	FB 180	B207
B9451	Ausgang Inverter 2	FB 181	B207
B9452	Ausgang Inverter 3	FB 182	B207
B9453	Ausgang Inverter 4	FB 183	B207
B9454	Ausgang Inverter 5	FB 184	B207
B9455	Ausgang Inverter 6	FB 185	B207
B9456	Ausgang Inverter 7	FB 186	B207
B9457	Ausgang Inverter 8	FB 187	B207
B9458	Ausgang Inverter 9	FB 188	B207
B9459	Ausgang Inverter 10	FB 189	B207
B9460	Ausgang Inverter 11	FB 190	B207
B9461	Ausgang Inverter 12	FB 191	B207
B9462	Ausgang Inverter 13	FB 192	B207
B9463	Ausgang Inverter 14	FB 193	B207
B9464	Ausgang Inverter 15	FB 194	B207
B9465	Ausgang Inverter 16	FB 195	B207

Technologiesoftware S00: NAND-Glieder mit je 3 Eingängen			
B9470	Ausgang NAND 1	FB 200	B207
B9471	Ausgang NAND 2	FB 201	B207
B9472	Ausgang NAND 3	FB 202	B207
B9473	Ausgang NAND 4	FB 203	B207
B9474	Ausgang NAND 5	FB 204	B207
B9475	Ausgang NAND 6	FB 205	B207
B9476	Ausgang NAND 7	FB 206	B207
B9477	Ausgang NAND 8	FB 207	B207

Binektor	Name, Beschreibung		Funktions-plan, Blatt
B9478	Ausgang NAND 9	FB 208	B207
B9479	Ausgang NAND 10	FB 209	B207
B9480	Ausgang NAND 11	FB 210	B207
B9481	Ausgang NAND 12	FB 211	B207

Technologiesoftware S00: Binärsignal-Umschalter			
B9482	Ausgang Binärsignal-Umschalter 1	FB 250	B216
B9483	Ausgang Binärsignal-Umschalter 2	FB 251	B216
B9484	Ausgang Binärsignal-Umschalter 3	FB 252	B216
B9485	Ausgang Binärsignal-Umschalter 4	FB 253	B216
B9486	Ausgang Binärsignal-Umschalter 5	FB 254	B216

Technologiesoftware S00: D-Speicherglieder			
B9490	D-Speicherglied 1: Ausgang Q	FB 230	B211
B9491	D-Speicherglied 1: Ausgang /Q	FB 230	B211
B9492	D-Speicherglied 2: Ausgang Q	FB 231	B211
B9493	D-Speicherglied 2: Ausgang /Q	FB 231	B211
B9494	D-Speicherglied 3: Ausgang Q	FB 232	B211
B9495	D-Speicherglied 3: Ausgang /Q	FB 232	B211
B9496	D-Speicherglied 4: Ausgang Q	FB 233	B211
B9497	D-Speicherglied 4: Ausgang /Q	FB 233	B211

Technologiesoftware S00: Technologieregler			
B9499	Hochlaufgeber-Ausgang = Hochlaufgeber-Eingang (y = x)	FB 113	B170

Serielle Schnittstelle 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)		
B9500	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 0	G172, G174
B9501	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 1	G172, G174
B9502	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 2	G172, G174
B9503	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 3	G172, G174
B9504	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 4	G172, G174
B9505	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 5	G172, G174
B9506	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 6	G172, G174
B9507	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 7	G172, G174
B9508	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 8	G172, G174
B9509	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 9	G172, G174
B9510	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 10	G172, G174
B9511	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 11	G172, G174
B9512	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 12	G172, G174
B9513	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 13	G172, G174
B9514	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 14	G172, G174
B9515	USS3 / Peer3 Empfangsdaten Wort 5 Bit 15	G172, G174

Technologiesoftware S00: RS-Speicherglieder			
B9550	RS-Speicherglied 1: Ausgang Q	FB 215	B210
B9551	RS-Speicherglied 1: Ausgang /Q	FB 215	B210
B9552	RS-Speicherglied 2: Ausgang Q	FB 216	B210
B9553	RS-Speicherglied 2: Ausgang /Q	FB 216	B210
B9554	RS-Speicherglied 3: Ausgang Q	FB 217	B210
B9555	RS-Speicherglied 3: Ausgang /Q	FB 217	B210

Binektor	Name, Beschreibung		Funktions-plan, Blatt
B9556	RS-Speicherglied 4: Ausgang Q	FB 218	B210
B9557	RS-Speicherglied 4: Ausgang /Q	FB 218	B210
B9558	RS-Speicherglied 5: Ausgang Q	FB 219	B210
B9559	RS-Speicherglied 5: Ausgang /Q	FB 219	B210
B9560	RS-Speicherglied 6: Ausgang Q	FB 220	B210
B9561	RS-Speicherglied 6: Ausgang /Q	FB 220	B210
B9562	RS-Speicherglied 7: Ausgang Q	FB 221	B210
B9563	RS-Speicherglied 7: Ausgang /Q	FB 221	B210
B9564	RS-Speicherglied 8: Ausgang Q	FB 222	B210
B9565	RS-Speicherglied 8: Ausgang /Q	FB 222	B210
B9566	RS-Speicherglied 9: Ausgang Q	FB 223	B210
B9567	RS-Speicherglied 9: Ausgang /Q	FB 223	B210
B9568	RS-Speicherglied 10: Ausgang Q	FB 224	B210
B9569	RS-Speicherglied 10: Ausgang /Q	FB 224	B210
B9570	RS-Speicherglied 11: Ausgang Q	FB 225	B210
B9571	RS-Speicherglied 11: Ausgang /Q	FB 225	B210
B9572	RS-Speicherglied 12: Ausgang Q	FB 226	B210
B9573	RS-Speicherglied 12: Ausgang /Q	FB 226	B210
B9574	RS-Speicherglied 13: Ausgang Q	FB 227	B210
B9575	RS-Speicherglied 13: Ausgang /Q	FB 227	B210
B9576	RS-Speicherglied 14: Ausgang Q	FB 228	B210
B9577	RS-Speicherglied 14: Ausgang /Q	FB 228	B210

Technologiesoftware S00: Zeitglieder			
B9580	Zeitglied 1: Ausgang	FB 240	B215
B9581	Zeitglied 1: Ausgang invertiert	FB 240	B215
B9582	Zeitglied 2: Ausgang	FB 241	B215
B9583	Zeitglied 2: Ausgang invertiert	FB 241	B215
B9584	Zeitglied 3: Ausgang	FB 242	B215
B9585	Zeitglied 3: Ausgang invertiert	FB 242	B215
B9586	Zeitglied 4: Ausgang	FB 243	B215
B9587	Zeitglied 4: Ausgang invertiert	FB 243	B215
B9588	Zeitglied 5: Ausgang	FB 244	B215
B9589	Zeitglied 5: Ausgang invertiert	FB 244	B215
B9590	Zeitglied 6: Ausgang	FB 245	B215
B9591	Zeitglied 6: Ausgang invertiert	FB 245	B215
B9592	Zeitglied 7: Ausgang	FB 246	B216
B9593	Zeitglied 7: Ausgang invertiert	FB 246	B216
B9594	Zeitglied 8: Ausgang	FB 247	B216
B9595	Zeitglied 8: Ausgang invertiert	FB 247	B216
B9596	Zeitglied 9: Ausgang	FB 248	B216
B9597	Zeitglied 9: Ausgang invertiert	FB 248	B216
B9598	Zeitglied 10: Ausgang	FB 249	B216
B9599	Zeitglied 10: Ausgang invertiert	FB 249	B216

Serielle Schnittstelle 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)		
B9600	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 0	G172
B9601	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 1	G172
B9602	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 2	G172
B9603	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 3	G172

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B9604	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 4	G172
B9605	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 5	G172
B9606	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 6	G172
B9607	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 7	G172
B9608	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 8	G172
B9609	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 9	G172
B9610	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 10	G172
B9611	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 11	G172
B9612	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 12	G172
B9613	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 13	G172
B9614	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 14	G172
B9615	USS3 Empfangsdaten Wort 6 Bit 15	G172

Technologiesoftware S00: PI-Regler			[ab SW 1.8]
B9650	PI-Regler 1: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 260	B180
B9651	PI-Regler 2: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 261	B181
B9652	PI-Regler 3: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 262	B182
B9653	PI-Regler 4: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 263	B183
B9654	PI-Regler 5: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 264	B184
B9655	PI-Regler 6: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 265	B185
B9656	PI-Regler 7: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 266	B186
B9657	PI-Regler 8: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 267	B187
B9658	PI-Regler 9: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 268	B188
B9659	PI-Regler 10: Regler an Ausgangsbegrenzung	FB 269	B189
B9660	PI-Regler 1: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 260	B180
B9661	PI-Regler 2: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 261	B181
B9662	PI-Regler 3: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 262	B182
B9663	PI-Regler 4: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 263	B183
B9664	PI-Regler 5: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 264	B184
B9665	PI-Regler 6: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 265	B185
B9666	PI-Regler 7: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 266	B186
B9667	PI-Regler 8: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 267	B187
B9668	PI-Regler 9: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 268	B188
B9669	PI-Regler 10: Regler an positiver Ausgangsbegrenzung	FB 269	B189
B9670	PI-Regler 1: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 260	B180
B9671	PI-Regler 2: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 261	B181
B9672	PI-Regler 3: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 262	B182
B9673	PI-Regler 4: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 263	B183
B9674	PI-Regler 5: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 264	B184
B9675	PI-Regler 6: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 265	B185
B9676	PI-Regler 7: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 266	B186
B9677	PI-Regler 8: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 267	B187
B9678	PI-Regler 9: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 268	B188
B9679	PI-Regler 10: Regler an negativer Ausgangsbegrenzung	FB 269	B189

Serielle Schnittstelle 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 an G-SST3)		
B9700	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 0	G172
B9701	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 1	G172
B9702	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 2	G172
B9703	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 3	G172

Binektor	Name, Beschreibung	Funktions-plan, Blatt
B9704	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 4	G172
B9705	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 5	G172
B9706	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 6	G172
B9707	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 7	G172
B9708	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 8	G172
B9709	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 9	G172
B9710	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 10	G172
B9711	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 11	G172
B9712	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 12	G172
B9713	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 13	G172
B9714	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 14	G172
B9715	USS3 Empfangsdaten Wort 7 Bit 15	G172
B9800	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 0	G172
B9801	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 1	G172
B9802	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 2	G172
B9803	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 3	G172
B9804	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 4	G172
B9805	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 5	G172
B9806	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 6	G172
B9807	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 7	G172
B9808	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 8	G172
B9809	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 9	G172
B9810	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 10	G172
B9811	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 11	G172
B9812	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 12	G172
B9813	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 13	G172
B9814	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 14	G172
B9815	USS3 Empfangsdaten Wort 8 Bit 15	G172
B9900	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 0	G172
B9901	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 1	G172
B9902	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 2	G172
B9903	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 3	G172
B9904	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 4	G172
B9905	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 5	G172
B9906	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 6	G172
B9907	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 7	G172
B9908	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 8	G172
B9909	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 9	G172
B9910	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 10	G172
B9911	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 11	G172
B9912	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 12	G172
B9913	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 13	G172
B9914	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 14	G172
B9915	USS3 Empfangsdaten Wort 9 Bit 15	G172