

GE
Energy

Interfacelist Schnittstellenliste

1 x JGS 320 GS-N.L
Colusa Casino

J R219

INDEX:
Vorbehaltlich Techn. Änderungen!
Index:
Revision reserved!



© GE Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Jenbach (Austria)



- GENERAL:

ALL CONTROL CABLES MUST BE FLEXIBLE.
POWER CABLES MUST BE WITH MULTIPLE-WIRE.
THE CONDUCTORS SHALL BE OF COPPER.

- DIGITAL SIGNAL

1 S = 1 NO CONTACT

1 Ö = 1 NC CONTACT

1 W = 1 COC CHANGE OVER CONTACT

ALL REQUIRED NO AND NC CONTACTS ARE POTENTIALFREE (FLOATING) CONNECTED TO TERMINALS.

MAXIMUM CONTACT RATING FOR:

GE Jenbacher STANDARD RELAYS (Panasonic type HJ):

24 VDC, 5 A / 230 VAC, 5 A

INTERFACE RELAY (Finder type 38): 24 VDC, 50 mA

RELAYS FOR CB CONTROL (Schrack MT 3330C4):

24 VDC, 10 A / 60 VDC, 1,5 A / 100 VDC, 0,5 A / 230 VDC, 0,2 A / 230 VAC, 10 A

PULSE INPUT PULSE TIME \geq 1 sec., PAUSE TIME \geq 1 sec.

ANALOG SIGNAL

ANALOG INPUT CUSTOMERS TRANSDUCERS POTENTIALFREE (FLOATING)!

ANALOG OUTPUT CUSTOMERS TRANSDUCERS POTENTIALFREE!

MAXIMUM APPARENT OHMIC RESISTANCE 100 OHMS BY mA-SIGNALS (0/4-20 mA).

ANALOG SIGNAL SCREENED CABLES, CABLE SCREEN TO GROUND ON BOTH SIDES!

- SIGNALS FROM OUTSIDE OF THE BUILDING RESPECTIVELY WITH CONTAINERIZED MODULES IF THE SIGNAL CABLES END OUTSIDE OF THE COMMON GROUNDING SYSTEM:

ON THE BUILDING ENTRANCE | CONTAINER ENTRANCE (AT THE GE JENBACHER SIDE AS WELL AS ON THE OPPOSITE CUSTOMER SIDE) ON THE CUSTOMERS SIDE PROTECTION ELEMENTS AGAINST OVERVOLTAGE SHALL BE PROVIDED BY THE CUSTOMER. FOR ANALOG SIGNALS USE DOUBLE SCREENED CABLES, FOR DIGITAL SIGNALS USE FOR MINIMUM SINGLE SCREENED CABLES.

A = MODULE CONTROL

L = GENERATOR C.B.PANEL

ST = MASTER CONTROL

ESY = SINGLE SYNCHRONIZING

SY = SYNCHRONIZATION |

NK = MAIN C.B. PANEL

NS = MAIN C.B.

RSY = RESYNCHRONIZING CUBICLE



- Allgemein

Alle Steuerleitungen feindrchtig ausfhren.
Leistungskabel zumindest mehrdrchtig ausfhren.
Die Leiter mssen aus Kupfer sein.

- Digitale Signale:

1 S = 1 Schlieerkontakt
1  = 1 ffnerkontakt
1 W = 1 Wechslerkontakt

Alle ausgeführten Schließer- und ffnerkontakte sind potentialfrei auf Klemmen gelegt.

Die max. Kontaktbelastung beträgt für

GE Jenbacher-Standardrelais (Panasonic Typ HJ):

24 VDC, 5 A / 230 VAC, 5 A

Koppelrelais (Finder Typ 38): 24 VDC, 50 mA

Relais für Schaltersteuerung (Schrack MT 3330C4):

24 VDC, 10 A / 60 VDC, 1,5 A / 100 VDC, 0,5 A / 230 VDC, 0,2 A / 230 VAC, 10 A

Zählimpulse: Impulsdauer > = 1 Sekunde, Pausendauer > = 1 Sekunde

Analoge Signale:

Analogeingänge: Kundenseitige Signalgeber potentialfrei!

Analogausgänge: Kundenseitige Signalaufnehmer potentialfrei! Max. Brde 100 Ohm bei Signalen 0/4-20 mA.

Analogsignale: Geschirmte Kabel, Kabelschirm beidseitig geerdet!

- Signale von außerhalb des Gebäudes bzw. wenn bei Containeraggregaten die Signalkabel außerhalb der gemeinsamen Erdungsanlage enden:

Am Gebudeeintritt | Containereintritt (sowohl auf der GE Jenbacher -Seite als auch auf der gegenüberliegenden Kunden - Seite) sind bauseits Schutzelemente gegen Überspannungen vorzusehen.

Dimensionierung nach Rücksprache mit GE Jenbacher. Für Analogsignale sind doppelt geschirmte Kabel zu verwenden, für digitale Signale sind mindestens einfach geschirmte Kabel zu verwenden.

A = Modulsteuerung

L = Generatorfeld

ST = Stationssteuerung

ESY = Einzelsynchronisierung

SY = Synchronisierung

NK = Netzkuppfeld

NS = Netzkuppelschalter

RSY = Rcksynchronisierung



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
----------------	--------------------------	-------------	----------	----------------------	-------	-------

I ENGINE CONTROL AND INTERFACES PER ENGINE

I Modulsteuerung und Schnittstellen pro Modul

1	GENERATOR POWER Leistungsabgang Generator	GE Jenbacher +G	CUSTOMER Kunde	1059 kW, 480/277 V +/- 10%, 60 Hz 1577 A bei cos phi = 0,8 1274 A bei cos phi = 1	---	
2	SERVICE GROUNDING GENERATOR Betriebserdung Generator	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +G		1	
3	EQUIPOTENTIAL BONDING Potentialausgleich	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	CROSS-SECTIONAL AREA ACCORDING TO IEC 60364-5-54 AND NATIONAL STANDARDS. MINIMUM CROSS-SECTIONAL AREA 16 qmm Cu. CONNECTION AT THE ENGINE CONTROL PANEL Querschnitt nach IEC 60364-5-54 und nationalen Normen. Mindestquerschnitt 16 qmm Cu. Anschluß Modulsteuerschrank	1	
4	EQUIPOTENTIAL BONDING Potentialausgleich	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher	CROSS-SECTIONAL AREA ACCORDING TO IEC 60364-5-54 AND NATIONAL STANDARDS. MINIMUM CROSS-SECTIONAL AREA 50 qmm Cu. CONNECTION AT THE GENSET Querschnitt nach IEC 60364-5-54 und nationalen Normen. Mindestquerschnitt 50 qmm Cu. Anschluss am Aggregatrahmen	1	
5 - 9						
10	CURRENT FOR DIFFERENTIAL PROTECTION Wandlerstrom f. Differentialschutz	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	3x2500/5 A, 15 VA, C100	7	
11 - 13						



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
14	STATUS: READY FOR AUTOMATIC DEMAND Status: Bereit für Automatikanforderung	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT CLOSED = READY MAXIMUM CONTACT RATING : 24 VDC, 50 mA 1 S Kontakt geschlossen = Bereit max. Kontaktbelastung: 24 VDC, 50 mA	2	
15	DEMAND MODULE Anforderung Modul	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT CLOSED = DEMAND 1 S Kontakt geschlossen = Anforderung	2	
16						
17	STATUS: MODULE IS DEMANDED Status: Modul ist angefordert	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT CLOSED = DEMANDED MAXIMUM CONTACT RATING : 24 VDC, 50 mA 1 S Kontakt geschlossen = Angefordert max. Kontaktbelastung: 24 VDC, 50 mA	2	
18	DEMAND FOR AUXILIARIES (VENTILATION, HOT WATER PUMP ETC.) Anforderung Hilfsbetriebe (Lüftung, Heizwasserpumpe etc.)	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	2 NO CONTACT CLOSED = DEMAND 2 S Kontakt geschlossen = Anforderung	4	
19	STATUS: AUXILIARIES ARE O.K. AND IN OPERATION Status: Hilfsbetriebe sind in Betrieb (Freigabe von den Hilfsbetrieben)	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT CLOSED = RELEASE 1 S Kontakt geschlossen = Freigabe	2	
20	STATUS: OPERATION ENGINE IS RUNNING Status: Betrieb Motor läuft	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT CLOSED = SERVICE MAXIMUM CONTACT RATING : 24 VDC, 50 mA 1 S Kontakt geschlossen = Betrieb max. Kontaktbelastung: 24 VDC, 50 mA	2	
21	STATUS: GENERAL TRIP Status: Sammelstörung abstellend	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT OPEN = TRIP MAXIMUM CONTACT RATING : 24 VDC, 50 mA 1 S Kontakt offen = Abstellen max. Kontaktbelastung: 24 VDC, 50 mA	2	
22	STATUS: GENERAL WARNING Status: Sammelstörung warnend	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT OPEN = WARNING MAXIMUM CONTACT RATING : 24 VDC, 50 mA 1 S Kontakt offen = Warnung max. Kontaktbelastung: 24 VDC, 50 mA	2	



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
23	STATUS MESSAGE: EMERGENCY STOP PER ENGINE Statusmeldung: Not-Halt pro Modul	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT OPEN = MESSAGE EMERGENCY STOP PER ENGINE 1 S Kontakt offen = Meldung Not-Halt pro Modul	2	
24 - 27						
28	SET POINT FOR GENERATOR POWER Sollwert für Generatorwirkleistung	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	0(4)-20 mA = 50 - 100 % P _N BURDEN: max. 500 Ohm SIGNAL: IS FLOATING Bürde: max 500 Ohm Signal: potentialfrei	2	
29	SIGNAL GENERATOR POWER Signal Generatorwirkleistung	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	0-20 mA = - 300 kW - +1200 kW	2	
30	SIGNAL GENERATOR ENERGY Signal Generatorenergie	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 Imp. = 100 kWh MAXIMUM CONTACT RATING : 24 VDC, 50 mA max. Kontaktbelastung: 24 VDC, 50 mA	3	
31 - 38						
39	COMMAND: EMERGENCY STOP PER ENGINE (see Technical Instruction no. 1100-0110) Befehl: Not-Halt pro Modul (siehe Technische Anweisung Nr. 1100-0110)	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NC CONTACT OPEN = EMERGENCY STOP PER ENGINE Emergency stop device according to ISO 13850 and IEC/ EN 60947-5-5 1 Ö Kontakt offen = Not-Halt pro Modul Not-Halt-Gerät nach ISO 13850 und IEC/ EN 60947-5-5	2	
40.1	GAS PRE-ALARM (see Technical Instruction no. 1100-0110) Gasvoralarm (siehe Technische Anweisung Nr. 1100-0110)	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT OPEN = PRE-ALARM 1 S Kontakt offen = Voralarm	2	



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
40.2	GAS ALARM (see Technical Instruction no. 1100-0110) Gasalarm (siehe Technische Anweisung Nr. 1100-0110)	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT OPEN = ALARM 1 S Kontakt offen = Alarm	2	
41	FIRE ALARM (see Technical Instruction no. 1100-0110) Brandalarm (siehe Technische Anweisung Nr. 1100-0110)	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT OPEN = ALARM 1 S Kontakt offen = Alarm	2	
42 - 48						
49	AUXILIARIES Hilfsbetriebe					
49.1 - 49.6						
49.7	COMMAND: PREHEATING PUMP Befehl: Vorwärmpumpe EIN M.04—M-002	GE Jenbacher +A.	CUSTOMER Kunde	1NO CONTACT CLOSED= DEMAND 1 S Kontakt geschlossen = Befehl EIN	2	
49.8						
49.9	SUPPLY PREHEATING PUMP Versorgung Vorwärmpumpe M.04—M-002	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +E	3x480 V, 60 Hz, 370W, 1,3A	3	
49.10	COMMAND: HEATING RODS ON Anforderung: Vorwärmung Heizstäbe EIN M.04—W-001	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1NO CONTACT CLOSED= DEMAND 1 S Kontakt geschlossen = Befehl EIN	2	
49.11	SUPPLY HEATING RODS Versorgung Heizstäbe M.04—W-001	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +E	3x 480 V; 60 Hz; 9,0kW	4	
49.12						
49.13	SUPPLY BATTERY CHARGER Versorgung Ladegerät	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +E	3x 480 V, 60 Hz, 6A	4	



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
49.14	COMMAND: ANTI CONDENSATION HEATER ON Anforderung: Stillstandsheizung EIN	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1NO CONTACT CLOSED= DEMAND 1 S Kontakt geschlossen = Befehl EIN USA	2	
49.15	SUPPLY ANTI CONDENSATION HEATER Versorgung Stillstandsheizung	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +E	277V, 60Hz, 435W	3	
50 -						
53						
54	CHARGE COOLING (INTERCOOLING) CIRCUIT Ladekreis (Gemischkreis)					
54.1	CHARGE COOLER (INTERCOOLER) WATER PRESSURE LOW Ladekühlwasserdruck (Gemischkühlwasserdruck) min.	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT OPEN = LOW 1 S Kontakt offen = min.	2	
54.2	DEMAND CHARGE COOLING (INTERCOOLING) WATER PUMP Anforderung Ladekühlwasserpumpe (Gemischkühlwasserpumpe)	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT CLOSED = DEMAND 1 S Kontakt geschlossen = Anforderung	2	
54.3	STATUS: CHARGE COOLING (INTERCOOLING) WATER PUMP RUNNING Betriebsmeldung Ladekühlwasserpumpe (Gemischkühlwasserpumpe)	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT CLOSED = OPERATION 1 S Kontakt geschlossen = Betrieb	2	
55						
56	ROOM VENTILATION Raumlüftung					
56.1	ROOMTEMP. HIGH Raumtemperatur maximum	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT OPEN = TEMP. HIGH 1 S Kontakt offen = Raumtemperatur max.	2	
57 -						
75						



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
76	OPENING FAILURE GENERATOR CIRCUIT BREAKER Generatorschalter Ausschaltstörung	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT CLOSED = OPENING FAILURE 1 S Kontakt geschlossen = Ausschaltstörung	2	
77 - 79						
80	STATUS: GENERATOR C.B. CLOSED Status: Generatorschalter geschlossen	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT CLOSED = C.B. CLOSED 1 S Kontakt geschlossen = Schalter geschlossen	2	
81						
85	STATUS: GRID FAULT Status: Netz gestört	GE Jenbacher +A	CUSTOMER Kunde	1 NO CONTACT OPEN = FAULT 1 S Kontakt offen = Netz gestört	2	
86 - 108						
109	GRID OK Netz ok	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher +A	1 NO CONTACT CLOSED = GRID OK 1 S Kontakt geschlossen = Netz ok	2	



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
----------------	--------------------------	-------------	----------	----------------------	-------	-------

IV REMOTE DATA TRANSMISSION WITH HERMES

IV Datenfernübertragung mit HERMES

[x] see: DIA.NE WIN User Manual → 5. Network structure and interfaces

[x] siehe: DIA.NE WIN Benutzerhandbuch → 5. Netzwerkstruktur und Schnittstellen

200						
201						
202	TELEFON LINE [5] Telefonverbindung [5]	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher	WITHOUT TARIFEPULSE WITH OVERVOLTAGE SUPPRESSION ON THE CUSTOMER SIDE ohne Impulsaufschaltung mit bauseitigem Überspannungsschutz		
203	ETHERNET CONNECTION TO THE LOCAL RDT –CENTER "Installation network [2]" (LAN connection [4], OPC optional [7]) Ethernet Verbindung zur lokalen DFÜ Zentrale "Anlagennetz [2]" (LAN-Anbindung [4], OPC optional [7])	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	ETHERNET 10/100Mbit CABLE: TWISTED PAIR, SOCKET: RJ45 Kabel: twisted pair, Buchse: RJ45		
204	INTERNET CONNECTION [6] INTERNET-Anbindung [6] (DSL-MODEM, INTERNET ROUTER, MEDIA CONVERTER, SATELLITE MODEM ...)	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher	ETHERNET 10/100Mbit CABLE: TWISTED PAIR, SOCKET: RJ45 Kabel: twisted pair, Buchse: RJ45		
205	INTERNET CONNECTION [6] INTERNET-Anbindung [6] (USB-MODEM) See Technical Instruction No.: 2300-0007 Siehe Technische Anweisung Nr.: 2300-0007	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher	USB, TYPE A SOCKET USB, Type A Buchse		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno	DESIGNATION	FROM	TO	COMMENT	WIRES	INDEX
SSLNr	BENENNUNG	VON	ZU	BEMERKUNG		



V DATA TRANSMISSION TO THE CUSTOMER (DIA.NE XT V2.1x – V3.3x)

V Datenübertragung zu bauseitigen Systemen (DIA.NE XT V2.1x – V3.3x)

PROFIBUS-DP according to IEC 61158

See diagram "PROFIBUS-DP" J R2194300 00 +U/page !

The GE Jenbacher control is working as Slave.
The datatransmission by the customer's Master must be made cyclically.
Communication failure detection: in the customer's master.

PROFIBUS-network parameters:

Baud rate : **max. 1,5 MBit/s**
Slave Ident_Number = **0x3762**

GSD-File: **B&R_3762.GSD**

<http://www.br-automation.com/download>
→ Material Related Downloads → Fieldbus Devices → GSD / Profibus
→ 3IF762.9 GSD Package → Version 1.01

Arrangement of the send-|receive data: see behind.
Transmission order: DW1 Hi-Byte, DW1 Lo-Byte, DW2 Hi-Byte, ...
The stated data numbers refer to the interface-number.
Data numbers > 1000: see "Message No. (Meldungs-Nr.)" in the "ALARM LIST".
Data bit = 1, if failure exists resp. if service-message exists
Measured values: data size = 2 bytes (= 1 word)
Data format: see comment at the interface-number

ATTENTION:

The data via PROFIBUS are not permitted to be used for time critical functions and are not permitted to be used for safety functions!

The PROFIBUS-standards for hard- and software-application must be observed (IEC 61158)!

PROFIBUS-DP nach IEC 61158

Siehe Schaltplan "PROFIBUS-DP" J R2194300 00 +U|Blatt ... !

Die GE Jenbacher-Steuerung arbeitet als Slave.
Der Datentransfer durch den bauseitigen Master muss zyklisch durchgeführt werden.
Kommunikationsfehlerüberwachung: im bauseitigen Master.

PROFIBUS-Netzwerkparameter:

Baudrate : **max. 1,5 MBit/s** (Auto_Baud)



Slave Ident_Number = **0x3762**

GSD-File: B&R_3762.GSD

<http://www.br-automation.com/download>

→ Material Related Downloads → Fieldbus Devices → GSD / Profibus

→ 3IF762.9 GSD Package → Version 1.01

Anordnung der Sende-|Empfangsdatenpunkte: siehe hinten

Reihenfolge der Übertragung: DW1 Hi-Byte, DW1 Lo-Byte, DW2 Hi-Byte, ...

Die angeführten Datenpunkt-Nummern beziehen sich auf die Schnittstellen-Nummer.

Datenpunkt-Nummern > 1000: siehe "Meldungs-Nr." in der "STÖRMELDELISTE".

Datenbit = 1 bei anstehender Störung bzw. anstehender Betriebsmeldung

Messwerte: Datengröße = 2 Bytes (= 1 Wort)

Datenformat: siehe Bemerkung zur Schnittstellenummer.

ACHTUNG:

Die Daten über den PROFIBUS dürfen nicht für zeitkritische Funktionen und dürfen nicht für Sicherheitsfunktionen verwendet werden!

Für die Hardwareanwendung und Softwareerstellung ist die IEC 61158 zu beachten !

IFLno SSLNr	DESIGNATION Benennung	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	INDEX
400	Hardwareinterface for PROFIBUS: Bus terminal RS485 in the GE Jenbacher control cubicle. Hardwareschnittstelle für Anschluß an den PROFIBUS: Busterminal RS485 im GE Jenbacher- Steuerschrank	GE Jenbacher control cubicle (SLAVE) GE Jenbacher Steuer-schrank (SLAVE)	Customer's control (MASTER) Bauseitige Steuerung (MASTER)	At erecting the databus the standards IEC 61158 for potential equipotential bonding and wiring must be observed by the customer! Für den Potentialausgleich und die Leitungsverlegung ist bauseits die IEC 61158 zu beachten !	



SEND DATA Data Words (DW) 1-32 SENDEDATEN Datenworte (DW) 1-32

Data length: 120 Words (240 Byte = modul_64e + 64e + 64e + 32e + 10e + 2e + 2e + 2e)
Datenlänge: 120 Worte (240 Byte = modul_64e + 64e + 64e + 32e + 10e + 2e + 2e + 2e)

Source: GE Jenbacher module control 1- x (Slave)
Quelle: GE Jenbacher Modulsteuerung 1-x (Slave)

Target system: Customer's computer (Master)
Ziel: Bauseitige Steuerung (Master)

	←----- Hi-Byte ----->								←----- Lo-Byte ----->							
	MSB								LSB							
DW1	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001
DW2	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017
DW3	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033
DW4	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049
DW5	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065
DW6	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081
DW7	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097
DW8	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113
DW9	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129
DW10	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145
DW11	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161
DW12	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177
DW13	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193
DW14	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209
DW15	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431	430	429	428	427	426	425
DW16	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445	444	443	442	441
DW17	2096	2095	2094	2093	2092	2091	2090	2089	2088	2087	2086	2085	2084	2083	2082	2081
DW18	2112	2111	2110	2109	2108	2107	2106	2105	2104	2103	2102	2101	2100	2099	2098	2097
DW19					2573	2572	2571	2501	2120	2119	2118	2117	2116	2115	2114	2113
DW20	3016	3015	3014	3013	3012	3011	3010	3009	3008	3007	3006	3005	3004	3003	3002	3001
DW21	3032	3031	3030	3029	3028	3027	3026	3025	3024	3023	3022	3021	3020	3019	3018	3017
DW22	3064	3063	3062	3061	3060	3059	3058	3057	3056	3055	3054	3053	3052	3051	3050	3049
DW23	3080	3079	3078	3077	3076	3075	3074	3073	3072	3071	3070	3069	3068	3067	3066	3065
DW24	3096	3095	3094	3093	3092	3091	3090	3089	3088	3087	3086	3085	3084	3083	3082	3081
DW25	3112	3111	3110	3109	3108	3107	3106	3105	3104	3103	3102	3101	3100	3099	3098	3097
DW26	3128	3127	3126	3125	3124	3123	3122	3121	3120	3119	3118	3117	3116	3115	3114	3113
DW27	3144	3143	3142	3141	3140	3139	3138	3137	3136	3135	3134	3133	3132	3131	3130	3129
DW28	3160	3159	3158	3157	3156	3155	3154	3153	3152	3151	3150	3149	3148	3147	3146	3145
DW29	3176	3175	3174	3173	3172	3171	3170	3169	3168	3167	3166	3165	3164	3163	3162	3161
DW30	3192	3191	3190	3189	3188	3187	3186	3185	3184	3183	3182	3181	3180	3179	3178	3177
DW31	561	560	559	558	557	556	555	554	553	552	551	550	549	548	547	546
DW32	<---	----	----	----	600	----	----	--->								



SEND DATA Data Words (DW) 33-64
SENDEDATEN Datenworte (DW) 33-64

Source: GE Jenbacher module control 1- x (Slave)
 Quelle: GE Jenbacher Modulsteuerung 1-x (Slave)

Target system: Customer's computer (Master)
 Ziel: Bauseitige Steuerung (Master)

	MSB															LSB
DW33	3208	3207	3206	3205	3204	3203	3202	3201	3200	3199	3198	3197	3196	3195	3194	3193
DW34	3224	3223	3222	3221	3220	3219	3218	3217	3216	3215	3214	3213	3212	3211	3210	3209
DW35	3316	3315	3314	3313	3312	3311	3310	3309	3308	3307	3306	3305	3304	3303	3302	3301
DW36				3329	3328	3327	3326	3325	3324	3323	3322	3321	3320	3319	3318	3317
DW37	3416	3415	3414	3413	3412	3411	3410	3409	3408	3407	3406	3405	3404	3403	3402	3401
DW38	3512	3511	3510	3509	3508	3507	3506	3505	3504	3503	3502	3501	3500	3499	3498	3497
DW39	3528	3527	3526	3525	3524	3523	3522	3521	3520	3519	3518	3517	3516	3515	3514	3513
DW40	3576	3575	3574	3573	3572	3571	3570	3569	3568	3567	3566	3565	3564	3563	3562	3561
DW41	<---	----	----	----	----	----	----	501	----	----	----	----	----	----	----	----
DW42	<---	----	----	----	----	----	----	502	----	----	----	----	----	----	----	----
DW43	<---	----	----	----	----	----	----	503	----	----	----	----	----	----	----	----
DW44	<---	----	----	----	----	----	----	504	----	----	----	----	----	----	----	----
DW45	<---	----	----	----	----	----	----	505	----	----	----	----	----	----	----	----
DW46	<---	----	----	----	----	----	----	506	----	----	----	----	----	----	----	----
DW47	<---	----	----	----	----	----	----	507	----	----	----	----	----	----	----	----
DW48	<---	----	----	----	----	----	----	508	----	----	----	----	----	----	----	----
DW49	<---	----	----	----	----	----	----	509	----	----	----	----	----	----	----	----
DW50	<---	----	----	----	----	----	----	510	----	----	----	----	----	----	----	----
DW51	<---	----	----	----	----	----	----	511	----	----	----	----	----	----	----	----
DW52	<---	----	----	----	----	----	----	512	----	----	----	----	----	----	----	----
DW53	<---	----	----	----	----	----	----	513	----	----	----	----	----	----	----	----
DW54	<---	----	----	----	----	----	----	514	----	----	----	----	----	----	----	----
DW55	<---	----	----	----	----	----	----	516	----	----	----	----	----	----	----	----
DW56	<---	----	----	----	----	----	----	517	----	----	----	----	----	----	----	----
DW57	<---	----	----	----	----	----	----	518	----	----	----	----	----	----	----	----
DW58	<---	----	----	----	----	----	----	519	----	----	----	----	----	----	----	----
DW59	<---	----	----	----	----	----	----	520	----	----	----	----	----	----	----	----
DW60	<---	----	----	----	----	----	----	521	----	----	----	----	----	----	----	----
DW61	<---	----	----	----	----	----	----	522	----	----	----	----	----	----	----	----
DW62	<---	----	----	----	----	----	----	523	----	----	----	----	----	----	----	----
DW63	<---	----	----	----	----	----	----	524	----	----	----	----	----	----	----	----
DW64	<---	----	----	----	----	----	----	525	----	----	----	----	----	----	----	----



SEND DATA Data Words (DW) 65-96
SENDEDATEN Datenworte (DW) 65-96

Source: GE Jenbacher module control 1- x (Slave)
 Quelle: GE Jenbacher Modulsteuerung 1-x (Slave)

Target system: Customer's computer (Master)
 Ziel: Bauseitige Steuerung (Master)

	MSB								LSB							
DW65	<---	----	----	----	----	----	526	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW66	<---	----	----	----	----	----	527	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW67	<---	----	----	----	----	----	528	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW68	<---	----	----	----	----	----	529	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW69	<---	----	----	----	----	----	530	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW70	<---	----	----	----	----	----	531	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW71	<---	----	----	----	----	----	532	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW72	<---	----	----	----	----	----	533	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW73	<---	----	----	----	----	----	534	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW74	<---	----	----	----	----	----	535	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW75	<---	----	----	----	----	----	536	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW76	<---	----	----	----	----	----	537	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW77	<---	----	----	----	----	----	538	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW78	<---	----	----	----	----	----	539	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW79	<---	----	----	----	----	----	540	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW80	<---	----	----	----	----	----	541	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW81	<---	----	----	----	----	----	542	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW82	<---	----	----	----	----	----	543	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW83	<---	----	----	----	----	----	544	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW84	<---	----	----	----	----	----	601	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW85	<---	----	----	----	----	----	602	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW86	<---	----	----	----	----	----	603	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW87	<---	----	----	----	----	----	604	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW88	<---	----	----	----	----	----	605	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW89	<---	----	----	----	----	----	606	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW90	<---	----	----	----	----	----	607	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW91	<---	----	----	----	----	----	608	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW92	<---	----	----	----	----	----	609	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW93	<---	----	----	----	----	----	610	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW94	<---	----	----	----	----	----	611	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW95	<---	----	----	----	----	----	612	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW96	<---	----	----	----	----	----	613	----	----	----	----	----	----	----	----	---



SEND DATA Data Words (DW) 97-120
SENDEDATEN Datenworte (DW) 97-120

Source: GE Jenbacher module control 1- x (Slave)
 Quelle: GE Jenbacher Modulsteuerung 1-x (Slave)

Target system: Customer's computer (Master)
 Ziel: Bauseitige Steuerung (Master)

	MSB								LSB							
DW97	<---	----	----	----	----	----	614	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW98	<---	----	----	----	----	----	615	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW99	<---	----	----	----	----	----	616	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW100	<---	----	----	----	----	----	617	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW101	<---	----	----	----	----	----	618	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW102	<---	----	----	----	----	----	619	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW103	<---	----	----	----	----	----	620	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW104	<---	----	----	----	----	----	621	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW105	<---	----	----	----	----	----	622	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW106	<---	----	----	----	----	----	623	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW107	<---	----	----	----	----	----	624	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW108	<---	----	----	----	----	----	625	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW109	<---	----	----	----	----	----	626 / 631	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW110	<---	----	----	----	----	----	627	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW111	<---	----	----	----	----	----	628	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW112	<---	----	----	----	----	----	629	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW113	<---	----	----	----	----	----	673	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW114	<---	----	----	----	----	----	674	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW115	<---	----	----	----	----	----	675	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW116	<---	----	----	----	----	----	676	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW117	<---	----	----	----	----	----	677	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW118	<---	----	----	----	----	----	678	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW119	<---	----	----	----	----	----	679	----	----	----	----	----	----	----	----	---
DW120	<---	----	----	----	----	----	680	----	----	----	----	----	----	----	----	---

END OF SEND DATA
ENDE SENDEDATEN



RECEIVE DATA Data Words (DW) 1-16
EMPFANGSDATEN Datenworte (DW) 1-16

Data length: 16 Words (32 Byte = *modul_32a*)
 Datenlänge: 16 Worte (32 Byte = *modul_32a*)

Source: Customer's computer (Master)
 Quelle: Bauseitige Steuerung (Master)

Target system: GE Jenbacher module control 1- x (Slave)
 Ziel: GE Jenbacher Modulsteuerung 1-x (Slave)

	←----- Hi-Byte -----→							←----- Lo-Byte -----→							
	MSB							LSB							
DW1								708	707	706	705	704	703	702	701
DW2															
DW3	<---	---	---	---	---	---	740	---	---	---	---	---	---	---	---
DW4															
DW5															
DW6															
DW7															
DW8															
DW9															
DW10															
DW11															
DW12															
DW13															
DW14															
DW15															
DW16															

END OF RECEIVE DATA
ENDE EMPFANGSDATEN



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
----------------	--------------------------	-------------	----------	----------------------	-------	-------

SEND DATA ITEMS FOR MODULE
Sende-Datenpunkte Modul

401 - 424	SPARE Reserve					
425	SERVICE SELECTOR SWITCH IN POSITION "OFF" Betriebswahlschalter "AUS"	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
426	SERVICE SELECTOR SWITCH IN POSITION "MANUAL" Betriebswahlschalter "HAND"	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 450 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 450		
427	SERVICE SELECTOR SWITCH IN POSITION "AUTOMATIC" Betriebswahlschalter "AUTOMATIK"	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 451 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 451		
428						
429	GENERATOR CB CLOSED Generatorschalter geschlossen	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 446 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 446		
430	GENERATOR CB OPEN Generatorschalter offen	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
431	OPERATION ON Betrieb EIN	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 20,449 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 20,449		
432	OPERATION OFF Betrieb AUS	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
433	READY FOR AUTOMATIC DEMAND ON Bereit für Automatikforderung EIN	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 14,444 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 14,444		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
434	READY FOR AUTOMATIC DEMAND OFF Bereit für Automatik Anforderung AUS	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
435	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 447 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 447		
436	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
437	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	FAILURE MESSAGE (General failure message of the turbo charge unit: Message No. 2213, 2215-2226, 2233, 2234, 2236-2239, 2258, 2259) Fehlermeldung (Sammelfehlermeldung von der Turbo- Aufladeeinheit: Meldungs-Nr. 2213, 2215-2226, 2233, 2234, 2236-2239, 2258, 2259) 2236-2239, 2258, 2259)		
438	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	FAILURE MESSAGE (General failure message of the turbo charge unit: Message No. 2514-2523, 2525-2533, 2539-2541, 2543, 2546-2551, 2554, 2563-2566, 2611, 2612) Fehlermeldung (Sammelfehlermeldung von der Turbo- Aufladeeinheit: Meldungs-Nr. 2514-2523, 2525-2533, 2539-2541, 2543, 2546-2551, 2554, 2563-2566, 2611, 2612)		
439	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	FAILURE MESSAGE (General failure message of SAFI/MORIS: from Message No. 3330 to No. 3345) Fehlermeldung (Sammelfehlermeldung von SAFI/MORIS: von Meldungs-Nr. 3330 bis Nr. 3345)		
440	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	FAILURE MESSAGE (General failure message of SAFI/MORIS: from Message No. 3530 to No. 3552) Fehlermeldung (Sammelfehlermeldung von SAFI/MORIS: von Meldungs-Nr. 3530 bis Nr. 3552)		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
441	SYNCHRONIZING GENERATOR ACTIVATED Synchronisierung Generator angewählt	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
442	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
443	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
444	READY FOR AUTOMATIC DEMAND Bereit für Automatik Anforderung	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 14,433 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 14,433		
445	DEMAND FOR AUXILIARIES Anforderung Hilfsbetriebe	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 18 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 18		
446	GENERATOR CB CLOSED Generatorschalter geschlossen	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 429 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 429		
447	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 435 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 435		
448	MODULE IS DEMANDED Modul ist angefordert	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 17 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 17		
449	OPERATION ENGINE IS RUNNING Betrieb Motor läuft	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 20,431 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 20,431		
450	SERVICE SELECTOR SWITCH IN POSITION "MANUAL" Betriebswahlschalter "HAND"	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 426 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 426		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
451	SERVICE SELECTOR SWITCH IN POSITION "AUTOMATIC" Betriebswahlschalter "AUTOMATIK"	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 427 Betriebsmeldung Logik identisch mit Nr. 427		
452	GENERAL TRIP Sammelstörung abstellend	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	FAILURE MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 21 Fehlermeldung Logik identisch mit Nr. 21		
453	GENERAL WARNING Sammelstörung warnend	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	FAILURE MESSAGE IDENTICAL LOGIC WITH No. 22 Fehlermeldung Logik identisch mit Nr. 22		
454	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
455	PULSE FOR OPERATION HOURS COUNTER Betriebsstundenzähler-Impuls	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	COUNTING PULSE ON-TIME = 10" Zählimpuls Impulsdauer = 10"		
456	PULSE FOR START COUNTER Startzähler-Impuls	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	COUNTING PULSE ON-TIME OFF-TIME > 10" Zählimpuls Impulsdauer Pausendauer > 10"		
457 - 499						
500						
501	JACKET WATER TEMPERATURE Kühlwassertemperatur M.04-TI-001	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
502	JACKET WATER PRESSURE Kühlwasserdruck M.04-PI-001	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,01 bar) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,01 bar)		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
503	ENGINE OIL TEMPERATURE Öltemperatur M.03-TI-001	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
504	ENGINE OIL PRESSURE Öldruck M.03-PI-001	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,01 bar) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,01 bar)		
505	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
506	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
507	SPARE Reserve					
508	CYLINDER EXHAUST GAS TEMPERATURE AVERAGE VALUE Mittelwert Abgastemperatur Zylinder E.02-TI-001[xx]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	CALCULATED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Rechenwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
509	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
510	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
511	GENERATOR POWER FACTOR Generator-cosphi	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER INT 16 (-999 ... -1 / 0 ... +1000 = cosphi -0,999 ... -0,001 [cap.] / 0 ... +1,0 [ind.]) Messwert 16 BIT INTEGER INT 16 (-999 ... -1 / 0 ... +1000 = cosphi -0,999 ... -0,001 [kap.] / 0 ... +1,0 [ind.])		
512	GENERATOR FREQUENCY Generator-Frequenz	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 Hz) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 Hz)		



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
513	GENERATOR CURRENT AVERAGE VALUE Mittelwert Generatorstrom	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	CALCULATED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0A) Rechenwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A)		
514	GENERATOR VOLTAGE AVERAGE VALUE (PHASE TO PHASE) Mittelwert verkettete Generatorspannung	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	CALCULATED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V) Rechenwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V)		
515						
516	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 1 Abgastemperatur Zylinder 1 E.02-TI-001[01]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
517	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 2 Abgastemperatur Zylinder 2 E.02-TI-001[02]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
518	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 3 Abgastemperatur Zylinder 3 E.02-TI-001[03]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
519	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 4 Abgastemperatur Zylinder 4 E.02-TI-001[04]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
520	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 5 Abgastemperatur Zylinder 5 E.02-TI-001[05]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
521	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 6 Abgastemperatur Zylinder 6 E.02-TI-001[06]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
522	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 7 Abgastemperatur Zylinder 7 E.02-TI-001[07]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
523	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 8 Abgastemperatur Zylinder 8 E.02-TI-001[08]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
524	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 9 Abgastemperatur Zylinder 9 E.02-TI-001[09]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
525	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 10 Abgastemperatur Zylinder 10 E.02-TI-001[10]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
526	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 11 Abgastemperatur Zylinder 11 E.02-TI-001[11]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
527	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 12 Abgastemperatur Zylinder 12 E.02-TI-001[12]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
528	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 13 Abgastemperatur Zylinder 13 E.02-TI-001[13]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
529	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 14 Abgastemperatur Zylinder 14 E.02-TI-001[14]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
530	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 15 Abgastemperatur Zylinder 15 E.02-TI-001[15]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
531	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 16 Abgastemperatur Zylinder 16 E.02-TI-001[16]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
532	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 17 Abgastemperatur Zylinder 17 E.02-TI-001[17]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
533	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 18 Abgastemperatur Zylinder 18 E.02-TI-001[18]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
534	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 19 Abgastemperatur Zylinder 19 E.02-TI-001[19]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
535	EXHAUST GAS TEMPERATURE CYLINDER 20 Abgastemperatur Zylinder 20 E.02-TI-001[20]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
536	TOTAL ACTIVE OUTPUT Wirkarbeit (HIGH-WORD)	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	COUNTER READING 32 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 MWh) Zählerwert 32 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 MWh)		
537	TOTAL ACTIVE OUTPUT Wirkarbeit (LOW-WORD)	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	SEE No. 536! Siehe Nr. 536!		
538	TOTAL REACTIVE OUTPUT Blindarbeit (HIGH-WORD)	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	COUNTER READING 32 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 Mvarh) Zählerwert 32 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 Mvarh)		
539	TOTAL REACTIVE OUTPUT Blindarbeit (LOW-WORD)	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	SEE No. 538! Siehe Nr. 538!		
540	SETPOINT POWER CONTROL Sollwert Leistungsregler	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	CALCULATED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 kW) Rechenwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 kW)		
541	OPERATION HOURS COUNTER Betriebsstundenzähler (HIGH-WORD)	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	COUNTER READING 32 BIT INTEGER (1 UNIT = 1 HOUR) Zählerwert 32 BIT INTEGER (1 UNIT = 1 HOUR)		
542	OPERATION HOURS COUNTER Betriebsstundenzähler (LOW-WORD)	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	SEE No. 541! Siehe Nr. 541!		
543	START COUNTER Startzähler (HIGH-WORD)	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	COUNTER READING (1 UNIT = 1 START) Zählerwert 32 BIT INTEGER (1 UNIT = 1 START)		
544	START COUNTER Startzähler (LOW-WORD)	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	SEE No. 543! Siehe Nr. 543!		
545						
546	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
547	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
548	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
549	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
550	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
551	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
552	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
553	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
554	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
555	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
556	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
557	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
558	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
559	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
560	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
561	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
562 - 599						
600	CLOCK PULSE 10" = alle ALL 8 Bit "1" 10" = alle ALL 8 Bit "0" Taktsignal 10" = alle ALL 8 Bit "1" 10" = alle ALL 8 Bit "0"	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	OPERATION MESSAGE Betriebsmeldung		
601	CHARGE TEMPERATURE (FUEL MIXTURE TEMPERATURE) Ladetemperatur (Gemischtemperatur) E.08-TI-001	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
602	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
603	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
604	SPARE Reserve					
605	EXCITATION VOLTAGE Erregerspannung	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 V) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 V)		
606	GENERATOR WINDING TEMPERATURE L1 Generatorwicklungstemperatur L1	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
607	GENERATOR WINDING TEMPERATURE L2 Generatorwicklungstemperatur L2	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
608	GENERATOR WINDING TEMPERATURE L3 Generatorwicklungstemperatur L3	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
609	GENERATOR BEARING DRIVE END "DE" Generatorlagertemperatur Antriebsseite "DE" G.00-TI-030[01]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
610	GENERATOR BEARING NON-DRIVE END "NDE" Generatorlagertemperatur Nichtantriebsseite "NDE" G.00-TI-030[02]	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 °C)		
611	SPEED Drehzahl E.00-SI-001	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1 r.p.m.) Messwert 16 bit integer (1 UNIT = 1 r.p.m.)		
612	GENERATOR VOLTAGE L1-N Generatorspannung L1-N	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V)		
613	GENERATOR VOLTAGE L2-N Generatorspannung L2-N	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V)		
614	GENERATOR VOLTAGE L3-N Generatorspannung L3-N	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V)		
615	GENERATOR VOLTAGE L1-L2 Generatorspannung L1-L2	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V)		
616	GENERATOR VOLTAGE L2-L3 Generatorspannung L2-L3	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V)		
617	GENERATOR VOLTAGE L3-L1 Generatorspannung L3-L1	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 V)		
618	GENERATOR POWER Generatorwirkleistung	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 kW) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 kW)		
619	GENERATOR REACTIVE POWER Generatorblindleistung	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 kvar) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 kvar)		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
620	GENERATOR APPARENT POWER Generatorscheinleistung	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 kVA) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 kVA)		
621	GENERATOR CURRENT L1 Generatorstrom L1	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A)		
622	GENERATOR CURRENT L2 Generatorstrom L2	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A)		
623	GENERATOR CURRENT L3 Generatorstrom L3	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A)		
624	GENERATOR NEUTRAL CURRENT Generator-Nullleiterstrom	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 A)		
625	BOOST PRESSURE ACTUAL VALUE Ladedruck Istwert E.08-PI-001, M.08-PI-001	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,01 bar) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,01 bar)		
626	GASMIXER POSITION Gasmischerposition E.01-M-00x	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 %) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 %)		
627	THROTTLE VALVE POSITION Drosselklappenposition E.08-M(YCI)-00x, E.08-M(YCI)-00x	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 %) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 %)		
628	TURBOCHARGER BYPASS POSITION Turbobypassposition E.08-YCI-01x, M.08-YCI-01x, E.08-YCI-10x	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 %) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 0,1 %)		
629	SPARE Reserve					
630	SPARE Reserve					



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
631	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER INT 16 (1000 ... 2000 = Lambda 1,000 ... 2,000) Messwert 16 bit integer INT 16 (1000 ... 2000 = Lambda 1,000 ... 2,000)		
632	SPARE Reserve					
633	RESERVE ANALOGUE VALUE 1 Reserveanalogwert 1	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
634	RESERVE ANALOGUE VALUE 2 Reserveanalogwert 2	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
635	RESERVE ANALOGUE VALUE 3 Reserveanalogwert 3	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
636	RESERVE ANALOGUE VALUE 4 Reserveanalogwert 4	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
637	RESERVE ANALOGUE VALUE 5 Reserveanalogwert 5	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
638	RESERVE ANALOGUE VALUE 6 Reserveanalogwert 6	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
639	RESERVE ANALOGUE VALUE 7 Reserveanalogwert 7	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
640	RESERVE ANALOGUE VALUE 8 Reserveanalogwert 8	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
641	RESERVE ANALOGUE VALUE 9 Reserveanalogwert 9	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
642	RESERVE ANALOGUE VALUE 10 Reserveanalogwert 10	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
643	RESERVE ANALOGUE VALUE 11 Reserveanalogwert 11	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
644	RESERVE ANALOGUE VALUE 12 Reserveanalogwert 12	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
645	RESERVE ANALOGUE VALUE 13 Reserveanalogwert 13	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
646	RESERVE ANALOGUE VALUE 14 Reserveanalogwert 14	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
647	RESERVE ANALOGUE VALUE 15 Reserveanalogwert 15	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
648	RESERVE ANALOGUE VALUE 16 Reserveanalogwert 16	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = ...) Messwert 16 bit integer (1 unit = ...)		
649 - 672	SPARE Reserve					
673	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
674	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
675	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		



Interfacelist | Schnittstellenliste

IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
676	SPARE Reserve	GE Jenbacher	CUSTOMER Kunde	MEASURED VALUE 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C) Messwert 16 BIT INTEGER (1 UNIT = 1,0 °C)		
677 - 680	SPARE Reserve					



IFLno SSLNr	DESIGNATION BENENNUNG	FROM VON	TO ZU	COMMENT BEMERKUNG	WIRES	INDEX
----------------	--------------------------	-------------	----------	----------------------	-------	-------

RECEIVE DATA ITEMS FOR MODULE Alternatively in place of the signals IFLno 15 + 28

Empfangs-Datenpunkte Modul Alternative an Stelle von den Signalen SSLNr 15 + 28

701	DEMAND MODULE Anforderung Modul	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher	0 = NO DEMAND 1 = DEMAND 0 = keine Anforderung 1 = Anforderung		
702						
703						
704						
705						
706						
707						
708	CLOCK PULSE 10" = 1 / 10" = 0 Taktsignal 10" = 1 / 10" = 0	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher	FOR RELEASE INTERFACE No. 701 ! Für Freigabe Schnittstelle Nr. 701 !		
709 - 739						
740	SET POINT FOR GENERATOR POWER Sollwert für Generatorwirkleistung	CUSTOMER Kunde	GE Jenbacher	INT 16 (+500.....+1000 = 50-100% PN)		