

## Hargassner Datenprotokoll 155 Datenpakete

### Analog

0 /'0/' name='ZK/' unit='/'//>  
1 /'1/' name='O2/' unit='%'//>  
2 /'2/' name='O2soll/' unit='%'//> \  
3 /'3/' name='TK Temperatur Kessel/' unit='°C'//>  
4 /'4/' name='TKsoll Temperatur Kessel Soll/' unit='°C'//>  
5 /'5/' name='TRG Temperatur Rauchgas/' unit='°C'//>  
6 /'6/' name='Taus Temperatur Aussen/' unit='°C'//> \  
7 /'7/' name='TA Gem.'/ unit='°C'//>  
8 /'8/' name='TPo/' unit='°C'//>  
9 /'9/' name='TPm/' unit='°C'//>  
10 /'10/' name='TPu/' unit='°C'//> \  
11 /'11/' name='TFW/' unit='°C'//>  
12 /'12/' name='TRL/' unit='°C'//>  
13 /'13/' name='TRLSoll/' unit='°C'//>  
14 /'14/' name='RLP/' unit='%'//> \  
15 /'15/' name='Tplat/' unit='°C'//>  
16 /'16/' name='TVL\_A/' unit='°C'//>  
17 /'17/' name='TVLs\_A/' unit='°C'//> \  
18 /'18/' name='TRA/' unit='°C'//>  
19 /'19/' name='TBA/' unit='°C'//>  
20 /'20/' name='TBs\_A/' unit='°C'//>  
21 /'21/' name='TVL\_1/' unit='°C'//> \  
22 /'22/' name='TVL\_2/' unit='°C'//>  
23 /'23/' name='TVLs\_1/' unit='°C'//>  
24 /'24/' name='TVLs\_2/' unit='°C'//> \  
25 /'25/' name='TR1/' unit='°C'//>  
26 /'26/' name='TR2/' unit='°C'//>  
27 /'27/' name='TB1/' unit='°C'//> \  
28 /'28/' name='TBs\_1/' unit='°C'//>  
29 /'29/' name='TVL\_3/' unit='°C'//>  
30 /'30/' name='TVL\_4/' unit='°C'//> \  
31 /'31/' name='TVLs\_3/' unit='°C'//>  
32 /'32/' name='TVLs\_4/' unit='°C'//>  
33 /'33/' name='TR3/' unit='°C'//> \  
34 /'34/' name='TR4/' unit='°C'//>  
35 /'35/' name='TB2/' unit='°C'//>  
36 /'36/' name='TBs\_2/' unit='°C'//> \  
37 /'37/' name='TVL\_5/' unit='°C'//>  
38 /'38/' name='TVL\_6/' unit='°C'//>  
39 /'39/' name='TVLs\_5/' unit='°C'//> \  
40 /'40/' name='TVLs\_6/' unit='°C'//>  
41 /'41/' name='TR5/' unit='°C'//>  
42 /'42/' name='TR6/' unit='°C'//> \  
43 /'43/' name='TB3/' unit='°C'//>  
44 /'44/' name='TBs\_3/' unit='°C'//>  
45 /'45/' name='TRs\_A/' unit='°C'//> \  
46 /'46/' name='TRs\_1/' unit='°C'//>  
47 /'47/' name='TRs\_2/' unit='°C'//>  
48 /'48/' name='TRs\_3/' unit='°C'//> \  
49 /'49/' name='TRs\_4/' unit='°C'//>  
50 /'50/' name='TRs\_5/' unit='°C'//>

\*\*\*\* Kesselzustand  
\*\*\*\* O2  
\*\*\*\* O2 Soll  
\*\*\*\* Kesseltemperatur  
\*\*\*\* Kesseltemperatur Soll  
\*\*\*\* Rauchgastemp  
\*\*\*\* Außentemperatur  
\*\*\*\* Außentemperatur gemittelt  
\*\*\*\* Temperatur Puffer oben  
\*\*\*\* Temperatur Puffer mitte  
\*\*\*\* Temperatur Puffer unten  
\*\*\*\* Temperatur FW  
\*\*\*\* Rücklauftemp  
\*\*\*\* Temperatur Rücklauf Soll  
\*\*\*\* Rücklaufpumpe  
\*\*\*\* Temperatur Platine  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf A  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf A Soll  
\*\*\*\* Raumtemperatur A  
\*\*\*\* Temperatur Boiler A  
\*\*\*\* Temperatur Boiler A Soll  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK1  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK2  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK1 Soll  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK2 Soll  
\*\*\*\* Raumtemperatur HK1  
\*\*\*\* Raumtemperatur HK2  
\*\*\*\* Temperatur Boiler 1  
\*\*\*\* Temperatur Boiler 1 Soll  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK3  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK4  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK3 Soll  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK4 Soll  
\*\*\*\* Raumtemperatur HK3  
\*\*\*\* Raumtemperatur HK4  
\*\*\*\* Temperatur Boiler 2  
\*\*\*\* Temperatur Boiler 2 Soll  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK5  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK6  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK5 Soll  
\*\*\*\* Temperatur Vorlauf HK6 Soll  
\*\*\*\* Raumtemperatur HK5  
\*\*\*\* Raumtemperatur HK6  
\*\*\*\* Temperatur Boiler 3  
\*\*\*\* Temperatur Boiler 3 Soll  
\*\*\*\* Temperatur Raumsoll A  
\*\*\*\* Temperatur Raumsoll 1  
\*\*\*\* Temperatur Raumsoll 2  
\*\*\*\* Temperatur Raumsoll 3  
\*\*\*\* Temperatur Raumsoll 4  
\*\*\*\* Temperatur Raumsoll 5

## Hargassner Datenprotokoll 155 Datenpakete

51 /'51/' name='TRs\_6/' unit='°C'//> \

52 /'52/' name='SZs/' unit='%'//>

53 /'53/' name='SZ/' unit='%'//>

54 /'54/' name='KeBrstScale/' unit='%'//> \

55 /'55/' name='ESRegler/' unit='%'//>

56 /'56/' name='ESsoll/' unit='%'//>

57 /'57/' name='I Es/' unit='mA'//> \

58 /'58/' name='I Ra/' unit='mA'//>

59 /'59/' name='I Aa/' unit='mA'//>

60 /'60/' name='I Sr/' unit='mA'//> \

61 /'61/' name='I Rein/' unit='mA'//>

62 /'62/' name='U\_Lambda/' unit='mV'//>

63 /'63/' name='MWZ Vorl./' unit='°C'//> \

64 /'64/' name='MWZ Rueckl./' unit='°C'//>

65 /'65/' name='MWZ Durchf./' unit='/'//>

66 /'66/' name='MWZ Leist./' unit='KW'//> \

67 /'67/' name='VFS Flow/' unit='l/min'//>

68 /'68/' name='VFS Temp/' unit='°C'//>

69 /'69/' name='IO32 VL/' unit='°C'//> \

70 /'70/' name='SR motor/' unit='/'//>

71 /'71/' name='SRpos ist/' unit='/'//>

72 /'72/' name='SR mode/' unit='/'//> \

73 /'73/' name='KaskSollTmp\_1/' unit='°C'//>

74 /'74/' name='KaskSollTmp\_2/' unit='°C'//>

75 /'75/' name='KaskSollTmp\_3/' unit='°C'//> \

76 /'76/' name='KaskSollTmp\_4/' unit='°C'//>

77 /'77/' name='KaskIstTmp\_1/' unit='°C'//>

78 /'78/' name='KaskIstTmp\_2/' unit='°C'//> \

79 /'79/' name='KaskIstTmp\_3/' unit='°C'//>

80 /'80/' name='KaskIstTmp\_4/' unit='°C'//>

81 /'81/' name='UsePos/' unit='/'//> \

82 /'82/' name='UseMotSoll/' unit='mm'//>

83 /'83/' name='UseMotIst/' unit='mm'//>

84 /'84/' name='HKZustand\_A/' unit='/'//> \

85 /'85/' name='HKZustand\_1/' unit='/'//>

86 /'86/' name='HKZustand\_2/' unit='/'//>

87 /'87/' name='HKZustand\_3/' unit='/'//> \

88 /'88/' name='HKZustand\_4/' unit='/'//>

89 /'89/' name='HKZustand\_5/' unit='/'//>

90 /'90/' name='HKZustand\_6/' unit='/'//> \

\*\*\*\* Temperatur Raumsoll 6

\*\*\*\* SZ Soll

\*\*\*\* SZ Ist

\*\*\*\* Kessel Brennstoff Scale

\*\*\*\* Einschub IST

\*\*\*\* Einschub SOLL

\*\*\*\* Einschub Strom

\*\*\*\* Raumaustragung Strom

\*\*\*\* Strom Ascheaustragung

\*\*\*\* Strom Schieberost

\*\*\*\* Strom Putzeinheit

\*\*\*\* Lambda Spannung

\*\*\*\* Wärmemengenzähler Vorlauf

\*\*\*\* Wärmemengenzähler Rücklauf

\*\*\*\* Wärmemengenzähler Durchfluss

\*\*\*\* Wärmemengenzähler Leistung

\*\*\*\* VFS Flow

\*\*\*\* VFS Temp

\*\*\*\* IO32\_VL

\*\*\*\* SRMotor

\*\*\*\* Schieberostposition ist

\*\*\*\* Schieberost Modus

\*\*\*\* Kaskade Soll Temperatur 1

\*\*\*\* Kaskade Soll Temperatur 2

\*\*\*\* Kaskade Soll Temperatur 3

\*\*\*\* Kaskade Soll Temperatur 4

\*\*\*\* Kaskade Ist Temperatur 1

\*\*\*\* Kaskade Ist Temperatur 2

\*\*\*\* Kaskade Ist Temperatur 3

\*\*\*\* Kaskade Ist Temperatur 4

\*\*\*\* Use Pos

\*\*\*\* Use Mot Soll

\*\*\*\* Use Mot Ist

\*\*\*\* HKZustand A

\*\*\*\* HKZustand 1

\*\*\*\* HKZustand 2

\*\*\*\* HKZustand 3

\*\*\*\* HKZustand 4

\*\*\*\* HKZustand 5

\*\*\*\* HKZustand 6

## Hargassner Datenprotokoll 155 Datenpakete

91 /'91/' name='BoiZustand\_A/' unit='/'//>  
92 /'92/' name='BoiZustand\_1/' unit='/'//>  
93 /'93/' name='BoiZustand\_2/' unit='/'//> \  
94 /'94/' name='BoiZustand\_3/' unit='/'//>  
95 /'95/' name='PuffZustand/' unit='/'//>  
96 /'96/' name='Puffer\_soll/' unit='°C'//> \  
97 /'97/' name='Mode Fw/' unit='/'//>  
98 /'98/' name='Einschubschn. BSZ/' unit='/'//>  
99 /'99/' name='Verbrauchszähler/' unit='kg'//> \  
100 /'100/' name='FRA Zustand/' unit='/'//>  
101 /'101/' name='FR1 Zustand/' unit='/'//>  
102 /'102/' name='FR2 Zustand/' unit='/'//> \  
103 /'103/' name='FR3 Zustand/' unit='/'//>  
104 /'104/' name='FR4 Zustand/' unit='/'//>  
105 /'105/' name='FR5 Zustand/' unit='/'//> \  
106 /'106/' name='FR6 Zustand/' unit='/'//>  
107 /'107/' name='Ext.HK Soll/' unit='/'//>  
108 /'108/' name='Ext.HK Soll\_2/' unit='/'//> \  
109 /'109/' name='Ext.HK Soll\_3/' unit='/'//>  
110 /'110/' name='Höchste Anf/' unit='/'//>  
111 /'111/' name='LZ LB seit Ent./' unit='Min'//> \  
112 /'112/' name='LZ ES seit Füll./' unit='Min'//>  
113 /'113/' name='Anzahl Entasch./' unit='/'//> \  
114 /'114/' name='Anzahl SR Beweg./' unit='/'//>>> \  
115 /'115/' name='Lagerstand/' unit='kg'//>  
116 /'116/' name='KaskLZLeisMin\_1/' unit='Min'//>  
117 /'117/' name='KaskLZLeisMin\_2/' unit='Min'//> \  
118 /'118/' name='KaskLZLeisMin\_3/' unit='Min'//>  
119 /'119/' name='KaskLZLeisMin\_4/' unit='Min'//>  
120 /'120/' name='KaskLZLeisMax\_1/' unit='Min'//> \  
121 /'121/' name='KaskLZLeisMax\_2/' unit='Min'//>  
122 /'122/' name='KaskLZLeisMax\_3/' unit='Min'//>  
123 /'123/' name='KaskLZLeisMax\_4/' unit='Min'//> \  
124 /'124/' name='Kask LZLeist\_1/' unit='h'//>  
125 /'125/' name='Kask LZLeist\_2/' unit='h'//>  
126 /'126/' name='Kask LZLeist\_3/' unit='h'//> \  
127 /'127/' name='Kask LZLeist\_4/' unit='h'//>  
128 /'128/' name='AIN17/' unit='°V'//>  
129 /'129/' name='BRT/' unit='°C'//> \  
130 /'130/' name='IO32 522/' unit='mV'//>  
131 /'131/' name='IO32 509/' unit='mV'//>  
132 /'132/' name='IO32 510/' unit='mV'//> \  
133 /'133/' name='IO32 517/' unit='°C'//>  
134 /'134/' name='Leistung/' unit='% '//>  
135 /'135/' name='KasEntaschFreigabe/' unit='/'//> \  
136 /'136/' name='I\_Lambda/' unit='mA'//>  
137 /'137/' name='TRA\_A/' unit='°C'//>  
138 /'138/' name='TRA\_1/' unit='°C'//> \  
139 /'139/' name='TRA\_2/' unit='°C'//>  
140 /'140/' name='TRA\_3/' unit='°C'//>  
141 /'141/' name='TRA\_4/' unit='°C'//> \  
142 /'142/' name='TRA\_5/' unit='°C'//>

\*\*\*\* BoilerZustand A  
\*\*\*\* BoilerZustand 1  
\*\*\*\* BoilerZustand 2  
\*\*\*\* BoilerZustand 3  
\*\*\*\* Pufferzustand  
\*\*\*\* Puffer Soll  
\*\*\*\* Mode FW  
\*\*\*\* Einschubschnecke Brennstoffzähler  
\*\*\*\* Verbrauchszähler  
\*\*\*\* FRA Zustand  
\*\*\*\* FR1 Zustand  
\*\*\*\* FR2 Zustand  
\*\*\*\* FR3 Zustand  
\*\*\*\* FR4 Zustand  
\*\*\*\* FR5 Zustand  
\*\*\*\* FR6 Zustand  
\*\*\*\* Externer HK Soll  
\*\*\*\* Externer HK2 Soll  
\*\*\*\* Externer HK3 Soll  
\*\*\*\* Höchste Anforderung  
\*\*\*\* Laufzeit Leistungsbrand seit Entaschung  
\*\*\*\* Laufzeit Einschub seit Füllen  
\*\*\*\* Anzahl der Entaschungen  
\*\*\*\* Anzahlschieberost Bewegung  
\*\*\*\* Lagerstand  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Min Leistung 1  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Min Leistung 2  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Min Leistung 3  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Min Leistung 4  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Max Leistung 1  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Max Leistung 2  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Max Leistung 3  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Max Leistung 4  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Lesitung 1  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Lesitung 2  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Lesitung 3  
\*\*\*\* Kaskade Laufzeit Lesitung 4  
\*\*\*\* AIN17  
\*\*\*\* Brennraumtemperatur  
\*\*\*\* IO32 522  
\*\*\*\* IO32 509  
\*\*\*\* IO32 510  
\*\*\*\* IO32 517  
\*\*\*\* Leistung  
\*\*\*\* Kaskade Freigabe Entaschung  
\*\*\*\* I\_Lambda  
\*\*\*\* aktuelle Raumtemperatur HKA  
\*\*\*\* aktuelle Raumtemperatur HK1  
\*\*\*\* aktuelle Raumtemperatur HK2  
\*\*\*\* aktuelle Raumtemperatur HK3  
\*\*\*\* aktuelle Raumtemperatur HK4  
\*\*\*\* aktuelle Raumtemperatur HK5

## Hargassner Datenprotokoll 155 Datenpakete

143 /'143/' name='TRA\_6/' unit='°C'//>  
144 /'144/' name='U\_lambda\_soll/' unit='mV'//> \  
145 /'145/' name='BRT Soll/' unit='°C'//>>> \  
146 /'146/' name='Anf. HKR1/' unit='°C'//>  
147 /'147/' name='Anf. HKR2/' unit='°C'//>  
148 /'148/' name='Anf. HKR3/' unit='°C'//> \  
149 /'149/' name='Anf. HKR4/' unit='°C'//>  
150 /'150/' name='Anf. HKR5/' unit='°C'//>  
151 /'151/' name='Anf. HKR6/' unit='°C'//> \  
152 /'152/' name='Anf. HKR7/' unit='°C'//>  
153 /'153/' name='Anf. HKR8/' unit='°C'//>  
154 /'154/' name='IO32 521/' unit='mV'//> \

\*\*\*\* aktuelle Raumtemperatur HK6  
\*\*\*\* ULambda Soll  
\*\*\*\* Brennraumtemperatur Soll  
\*\*\*\* Anforderung HKR 1  
\*\*\*\* Anforderung HKR 2  
\*\*\*\* Anforderung HKR 3  
\*\*\*\* Anforderung HKR 4  
\*\*\*\* Anforderung HKR 5  
\*\*\*\* Anforderung HKR 6  
\*\*\*\* Anforderung HKR 7  
\*\*\*\* Anforderung HKR 8  
\*\*\*\* IO32 521

## Digital

0.0 /'0/' bit='0/' name='Stb'//>  
0.1 /'0/' bit='1/' name='Fuellstand'//>  
0.3 /'0/' bit='3/' name='Es Rein Endl'//> \  
0.4 /'0/' bit='4/' name='HKPA'//>  
0.5 /'0/' bit='5/' name='MAA'//>  
0.6 /'0/' bit='6/' name='MAZ'//>  
0.7 /'0/' bit='7/' name='HKP1'//> \  
0.8 /'0/' bit='8/' name='M1A'//>  
0.9 /'0/' bit='9/' name='M1Z'//>  
0.10 /'0/' bit='10/' name='HKP2'//>  
0.11 /'0/' bit='11/' name='M2A'//> \  
0.12 /'0/' bit='12/' name='M2Z'//>  
0.13 /'0/' bit='13/' name='Störung'//>  
  
1.0 /'1/' bit='0/' name='L Heiz.'//>  
1.1 /'1/' bit='1/' name='Z Heiz.'//> \  
1.2 /'1/' bit='2/' name='Z Geb.'//>  
1.3 /'1/' bit='3/' name='AA Run'//>  
1.4 /'1/' bit='4/' name='AA Dir'//>  
1.5 /'1/' bit='5/' name='ES Run'//> \  
1.6 /'1/' bit='6/' name='ES Dir'//>  
1.7 /'1/' bit='7/' name='AS Saug'//>  
1.8 /'1/' bit='8/' name='AS RA Run'//> \  
1.9 /'1/' bit='9/' name='AS RA Dir'//>  
1.10 /'1/' bit='10/' name='Rein En'//>  
1.11 /'1/' bit='11/' name='Rein Run'//> \  
1.12 /'1/' bit='12/' name='RLm\_auf'//>>> \  
1.13 /'1/' bit='13/' name='RLm\_zu'//>  
1.14 /'1/' bit='14/' name='RL Pumpe'//>  
  
2.0 /'2/' bit='0/' name='BPA'//>  
2.1 /'2/' bit='1/' name='BP1'//> \  
2.2 /'2/' bit='2/' name='BP2'//>  
2.3 /'2/' bit='3/' name='BP3'//>  
2.4 /'2/' bit='4/' name='BZPA'//>  
2.5 /'2/' bit='5/' name='BZP1'//> \  
2.6 /'2/' bit='6/' name='BZP2'//>  
2.7 /'2/' bit='7/' name='BZP3'//>

\*\*\*\* STB  
\*\*\*\* Füllstand  
\*\*\*\* Putzeinrichtung Endlage  
\*\*\*\* Heizkreispumpe A  
\*\*\*\* Mischer A Auf  
\*\*\*\* Mischer A Zu  
\*\*\*\* Heizkreispumpe 1  
\*\*\*\* Mischer 1 Auf  
\*\*\*\* Mischer 1 Zu  
\*\*\*\* Heizkreispumpe 2  
\*\*\*\* Mischer 2 Auf  
\*\*\*\* Mischer 2 Zu  
\*\*\*\* Störung  
  
\*\*\*\* L Heiz.  
\*\*\*\* Z Heiz.  
\*\*\*\* Z Geb.  
\*\*\*\* Ascheschnecke Run  
\*\*\*\* Ascheschnecke Richtung  
\*\*\*\* Einschub Run  
\*\*\*\* Einschub Richtung  
\*\*\*\* AS Saug  
\*\*\*\* AS RA Run  
\*\*\*\* AS RA Dir  
\*\*\*\* Reinigung freigeschalten  
\*\*\*\* Reinigung aktiv  
\*\*\*\* Rücklaufmischer auf  
\*\*\*\* Rücklaufmischer zu  
\*\*\*\* Rücklaufpumpe Pumpe  
  
\*\*\*\* Boilerpumpe A  
\*\*\*\* Boilerpumpe 1  
\*\*\*\* Boilerpumpe 2  
\*\*\*\* Boilerpumpe 3  
\*\*\*\* Boilerzirkulationspumpe A  
\*\*\*\* Boilerzirkulationspumpe 1  
\*\*\*\* Boilerzirkulationspumpe 2  
\*\*\*\* Boilerzirkulationspumpe 3

## Hargassner Datenprotokoll 155 Datenpakete

2.8.	/'2/' bit='8/' name='EHKP'//>	**** externe Heizkreispumpe
2.9.	/'2/' bit='9/' name='EHKP2'//> \	**** externe Heizkreispumpe 2
2.10.	/'2/' bit='10/' name='EHKP3'//>	**** externe Heizkreispumpe 3
2.11.	/'2/' bit='11/' name='EHK Anf'//>	**** externe Heizkreis Anforderung
2.12.	/'2/' bit='12/' name='EHK Anf2'//> \	**** externe Heizkreis Anforderung 2
2.13.	/'2/' bit='13/' name='EHK Anf3'//>	**** externe Heizkreis Anforderung 3
3.0.	/'3/' bit='0/' name='HKP3'//>	**** Heizkreispumpe 3
3.1.	/'3/' bit='1/' name='M3A'//>	**** Mischer 3 Auf
3.2.	/'3/' bit='2/' name='M3Z'//> \	**** Mischer 3 Zu
3.3.	/'3/' bit='3/' name='HKP4'//>	**** Heizkreispumpe 4
3.4.	/'3/' bit='4/' name='M4A'//>	**** Mischer 4 Auf
3.5.	/'3/' bit='5/' name='M4Z'//>	**** Mischer 4 Zu
3.6.	/'3/' bit='6/' name='HKP5'//> \	**** Heizkreispumpe 5
3.7.	/'3/' bit='7/' name='M5A'//>	**** Mischer 5 Auf
3.8.	/'3/' bit='8/' name='M5Z'//>	**** Mischer 5 Zu
3.9.	/'3/' bit='9/' name='HKP6'//>	**** Heizkreispumpe 6
3.10.	/'3/' bit='10/' name='M6A'//> \	**** Mischer 6 Auf
3.11.	/'3/' bit='11/' name='M6Z'//>	**** Mischer 6 Zu
3.12.	/'3/' bit='12/' name='Use FuellDis'//>	**** UseFuellDisabled
3.13.	/'3/' bit='13/' name='PuffP'//> \	**** Pufferpumpe
3.14.	/'3/' bit='14/' name='Entasch gesp.'//>	**** Entaschung gesperrt
3.15.	/'3/' bit='15/' name='ATW'//>	**** ATW
4.0.	/'4/' bit='0/' name='KASK1 MinLeist'//> \	**** Kaskade 1 Minimale Leistung
4.1.	/'4/' bit='1/' name='KASK2 MinLeist'//>	**** Kaskade 2 Minimale Leistung
4.2.	/'4/' bit='2/' name='KASK3 MinLeist'//>	**** Kaskade 3 Minimale Leistung
4.3.	/'4/' bit='3/' name='KASK4 MinLeist'//> \	**** Kaskade 4 Minimale Leistung
4.4.	/'4/' bit='4/' name='KASK1 MaxLeist'//> \	**** Kaskade 1 Maximale Leistung
4.5.	/'4/' bit='5/' name='KASK2 MaxLeist'//>	**** Kaskade 2 Maximale Leistung
4.6.	/'4/' bit='6/' name='KASK3 MaxLeist'//>	**** Kaskade 3 Maximale Leistung
4.7.	/'4/' bit='7/' name='KASK4 MaxLeist'//> \	**** Kaskade 4 Maximale Leistung
4.8.	/'4/' bit='8/' name='KASK1 Run'//>	**** Kaskade 1 Run
4.9.	/'4/' bit='9/' name='KASK2 Run'//>	**** Kaskade 2 Run
4.10.	/'4/' bit='10/' name='KASK3 Run'//> \	**** Kaskade 3 Run
4.11.	/'4/' bit='11/' name='KASK4 Run'//>	**** Kaskade 4 Run
4.12.	/'4/' bit='12/' name='FW Freig.'//>	**** Freigabe Fremdwärme
4.13.	/'4/' bit='13/' name='sAS Anf Füll'//> \	**** sAS Anf Füll ?
4.14.	/'4/' bit='14/' name='HKV'//>	**** HKV
4.15.	/'4/' bit='15/' name='FLP'//>	**** Fernleitungspumpe
5.0.	/'5/' bit='0/' name='KASK1 AschAnf'//> \	**** Kaskade 1 Anforderung Entaschung
5.1.	/'5/' bit='1/' name='KASK2 AschAnf'//>	**** Kaskade 2 Anforderung Entaschung
5.2.	/'5/' bit='2/' name='KASK3 AschAnf'//>	**** Kaskade 3 Anforderung Entaschung
5.3.	/'5/' bit='3/' name='KASK4 AschAnf'//> \	**** Kaskade 4 Anforderung Entaschung
5.4.	/'5/' bit='4/' name='Freig Entasch'//>	**** Freigabe Entaschung
5.5.	/'5/' bit='5/' name='Netztrafo'//>	**** Netztrafo
5.6.	/'5/' bit='6/' name='Netzrelais'//> \	**** Netzrelais
5.7.	/'5/' bit='7/' name='Lagerraum'//>	**** Lagerraum
5.8.	/'5/' bit='8/' name='Aschelade'//>	**** Aschelade
5.9.	/'5/' bit='9/' name='LambdaOk'//>	**** LambdaOk