

Land / Country

Sprachversion / Language



DEUTSCH / GERMAN / ALEMANHA / 德文
Temperaturregler - Fehlermeldungen



ENGLISCH / ENGLISH / INGLÊS / 英文
Controller - Errorcodes



PORTUGIESISCH / PORTUGUESE
PORTUGUÊS / 葡萄牙语
Regulador de temperatura - Código de falha



CHINESISCH / CHINESE / CHINESE / 中文
温度调节器 - 故障显示

Fehlercode	Fehlerart
Er 10	Fühlerbruch BT1
Er 11	falscher Fühlertyp BT1
Er 12	Vorlauftemperatur zu hoch
Er 13	Vorlauftemperatur zu tief
Er 14	Temperaturalarmverzögerung aktiv
Er 15	Vorlauftemperatur kritisch
Er 17	Kabelbruch Feuchtefühler
Er 18	relative Feuchte zu hoch
Er 19	relative Feuchte zu niedrig
Er 20	Fühlerbruch BT2
Er 21	falscher Fühlertyp BT2
Er 22	Vorlauftemperatur Kreis 2 zu hoch
Er 23	Vorlauftemperatur Kreis 2 zu tief
Er 24	Fühlerbruch BT3
Er 25	falscher Fühlertyp BT3
Er 26	Fühlerbruch BT4
Er 27	falscher Fühlertyp BT4
Er 28	Fühlerbruch BT5
Er 29	falscher Fühlertyp BT5
Er 30	Fühlerbruch BP3: Verdampfungsdruck
Er 31	_reserviert
Er 32	_reserviert
Er 33	Verdampfungsdruck zu niedrig
Er 34	Verdampfungsdruckbegrenzung aktiv
Er 35	Fühlerbruch: Sauggastemperatur
Er 37	Fühlerbruch Pumpendruck
Er 38	Pumpendruck zu hoch
Er 39	Pumpendruck zu tief
Er 40	Fühlerbruch BP4: Verflüssigungsdruck
Er 41	_reserviert
Er 42	_reserviert
Er 43	_reserviert
Er 44	Verflüssigungsdruckbegrenzung aktiv
Er 45	Kabelbruch Verflüssigungstemperatur

Fehlercode	Fehlerart
Er 46	Kabelbruch Umgebungstemperatur
Er 47	Kabelbruch Tanktemperatur
Er 48	Taupunktbegrenzung aktiv
Er 51	Motorschutz/Phasenwächter ausgelöst
Er 52	Phasenwächter ausgelöst
Er 54	Motorschutz/Flüssigkeitssensor ausgelöst
Er 55	Pumpe Störung
Er 60	Hoch-/Niederdruckschalter BP1/BP2 ausgelöst
Er 61	Niederdruckschalter BP2 ausgelöst
Er 62	Hochdruckschalter BP1 ausgelöst
Er 64	Ventilbegrenzung nach Hochdruck
Er 65	Verdichterschutz aktiv
Er 66	Niederdruckschalter BP4 ausgelöst
Er 67	Hochdruckschalter BP3 ausgelöst
Er 70	Füllstand Störung BL1
Er 71	Füllstand Warnung BL2
Er 72	Filterverschmutzung
Er 73	kein Volumenstrom/Pumpe aus
Er 74	Kälteleistung nicht ausreichend
Er 75	Umgebungstemperatur zu niedrig
Er 76	Umgebungstemperatur zu hoch
Er 77	Volumenstrom vermindert
Er 78	Kabelbruch Sensor Pumpendruck Prozesswasser
Er 79	kein Volumenstrom Prozesswasser
Er 80	Fühlerbruch BT3 Tanktemperatur
Er 81	falscher Fühlertyp BT3
Er 82	kein Wasser/Pumpe nicht entlüftet
Er 85	Kabelbruch Sensor KSS-Tanktemperatur
Er 86	falscher Sensor KSS-Tanktemperatur
Er 87	KSS-Tanktemperatur zu hoch
Er 88	KSS-Tanktemperatur zu niedrig
Er 89	Störung Pumpe
Er 90	Wasserwanne voll
Er 91	Türkontakt ext.
Er 98	Modbus Kommunikation Fehler

Errorcode	Error
Er 10	Sensor break BT1
Er 11	Incorrect type of sensor BT1
Er 12	Flow temperature too high
Er 13	Flow temperature too low
Er 14	Temperature alarm delay activated
Er 15	Flow temperature critical
Er 17	Cable break Humidity sensor
Er 18	Relative humidity too high
Er 19	Relative humidity too low
Er 20	Sensor break BT2
Er 21	Incorrect type of sensor BT2
Er 22	Flow temperature Circuit 2 too high
Er 23	Flow temperature Circuit 2 too low
Er 24	Sensor break BT3
Er 25	Incorrect type of sensor BT3
Er 26	Sensor break BT4
Er 27	Incorrect type of sensor BT4
Er 28	Sensor break BT5
Er 29	Incorrect type of sensor BT5
Er 30	Sensor break BP3: Evaporation pressure
Er 31	_reserved
Er 32	_reserved
Er 33	Evaporation pressure too low
Er 34	Evaporation pressure limitation activated
Er 35	Sensor break: Suction gas temperature
Er 37	Sensor break: Pump pressure
Er 38	Pump pressure too high
Er 39	Pump pressure too low
Er 40	Sensor break BP4: Condensation pressure
Er 41	_reserved
Er 42	_reserved
Er 43	_reserved
Er 44	Condensation pressure limitation activated
Er 45	Sensor break Condensation temperature

Errorcode	Error
Er 46	Cable break Environment temperature
Er 47	Cable break Tank temperature
Er 48	Dew point limitation active
Er 51	Motor protection/Phase monitoring released
Er 52	Phase monitoring released
Er 54	Motor protection/Fluid sensor tripped
Er 55	Pump malfunction
Er 60	High-/Low pressure switch BP1/BP2 tripped
Er 61	Low pressure switch BP2 tripped
Er 62	High pressure switch BP1 tripped
Er 64	Valve limitation after High pressure
Er 65	Compressor protection active
Er 66	Low pressure switch BP4 tripped
Er 67	High pressure switch BP3 tripped
Er 70	Filling level malfunction BL1
Er 71	Filling level warning BL2
Er 72	Filter mat soiled
Er 73	no Volume flow/Pump OFF
Er 74	Cooling capacity insufficient
Er 75	Environment temperature too low
Er 76	Environment temperature too high
Er 77	Volume flow reduced
Er 78	Cable break Sensor pump pressure of Process water
Er 79	no Volume flow of Process water
Er 80	Sensor break BT3 Tank temperature
Er 81	Incorrect type of sensor BT3
Er 82	no water/Pump not vented
Er 85	Cable break sensor Cooling lubricant tank temperature
Er 86	Incorrect type of sensor Cooling lubricant tank temperature
Er 87	Cooling lubricant tank temperature too high
Er 88	Cooling lubricant tank temperature too low
Er 89	Malfunction Pump
Er 90	Water pan full
Er 91	External door contact
Er 98	Modbus Communication Error

Código de falha	Tipo de erro
Er 10	Quebra do sensor BT1
Er 11	Sensor incorreto BT1
Er 12	Temperatura de avanço excessivamente alta
Er 13	Temperatura de avanço excessivamente baixa
Er 14	Atraso do alarme de temperatura activo
Er 15	Temperatura de avanço crítica
Er 17	Ruptura do cabo do sensor de humidade
Er 18	Humidade relativa demasiado elevada
Er 19	Humidade relativa demasiado baixa
Er 20	Quebra do sensor BT2
Er 21	Sensor incorreto BT2
Er 22	Temperatura de avanço circuito 2 excessivamente alta
Er 23	Temperatura de avanço circuito 2 excessivamente baixa
Er 24	Quebra do sensor BT3
Er 25	Sensor incorreto BT3
Er 26	Quebra do sensor BT4
Er 27	Sensor incorreto BT4
Er 28	Quebra do sensor BT5
Er 29	Sensor incorreto BT5
Er 30	Quebra do sensor BP3: Pressão de evaporação
Er 31	_reservado
Er 32	_reservado
Er 33	Pressão de evaporação demasiado baixa
Er 34	Limitação da pressão de evaporação activa
Er 35	Quebra do sensor: Temperatura do gás de sucção
Er 37	Quebra do sensor: Pressão da bomba
Er 38	Pressão da bomba muito alta
Er 39	Pressão da bomba muito baixa
Er 40	Quebra do sensor BP4: Pressão de condensação
Er 41	_reservado
Er 42	_reservado
Er 43	_reservado
Er 44	Limitação da pressão de condensação activa
Er 45	Quebra de cabo Temperatura de condensação

Código de falha	Tipo de erro
Er 46	Quebra de cabo Temperatura ambiente
Er 47	Quebra de cabos Temperatura do tanque
Er 48	Limitação do ponto de orvalho activa
Er 51	Proteção do motor/Monitor de fase acionada
Er 52	Monitor de fase acionada
Er 54	Proteção do motor/ sensor de fluidos acionado
Er 55	Falha da bomba
Er 60	Interruptor de pressão alta/baixa BP1/BP2 disparou
Er 61	Interruptor de baixa pressão BP2 disparado
Er 62	Interruptor de alta pressão BP1 disparado
Er 64	Limitação da válvula após alta pressão
Er 65	Protecção de compressor activa
Er 66	Interruptor de baixa pressão BP4 disparado
Er 67	Interruptor de alta pressão BP3 disparado
Er 70	Nível de abastecimento falha BL1
Er 71	Nível de abastecimento advertência BL2
Er 72	Tela de filtro suja
Er 73	Sem fluxo volumétrico/Bomba fora
Er 74	Capacidade de refrigeração não é suficiente
Er 75	Temperatura ambiente demasiado baixa
Er 76	Temperatura ambiente demasiado elevada
Er 77	Fluxo de volume reduzido
Er 78	Sensor de quebra de cabo bomba de pressão de água de processo
Er 79	Sem fluxo de volume de água de processo
Er 80	Quebra do sensor BT3 Temperatura do tanque
Er 81	Sensor incorreto BT3
Er 82	Sem água/bomba não ventilada
Er 85	Quebra de cabo do sensor Temperatura do tanque de lubrificante frio
Er 86	Sensor incorreto Temperatura do tanque de lubrificante frio
Er 87	Temperatura muito alta do tanque de lubrificante frio
Er 88	Temperatura muito baixa do tanque de lubrificante frio
Er 89	Avaria da bomba
Er 90	Bandeja de água cheia
Er 91	Contacto da porta exterior
Er 98	Modbus Erro de Comunicação

温度调节器 - 故障显示

故障显示	故障类型
Er 10	传感器断裂BT1
Er 11	错误的传感器类型BT1
Er 12	流动温度太高
Er 13	流动温度太低
Er 14	温度报警延迟激活
Er 15	流动温度关键
Er 17	电缆断裂 湿度传感器
Er 18	相对湿度太高
Er 19	相对湿度太低
Er 20	传感器断裂BT2
Er 21	BT2传感器类型不正确
Er 22	流动温度电路2过高
Er 23	流动温度电路2太低
Er 24	传感器断裂BT3
Er 25	传感器类型不正确 BT3
Er 26	传感器断裂BT4
Er 27	传感器类型不正确 BT4
Er 28	传感器断裂BT5
Er 29	错误的传感器类型BT5
Er 30	传感器断裂 BP3: 蒸发压力
Er 31	_储备的
Er 32	_储备的
Er 33	蒸发压力太低
Er 34	蒸发压力限制有效
Er 35	传感器断裂: 吸气温度
Er 37	传感器断裂 泵的压力
Er 38	泵的压力太高
Er 39	泵的压力太低
Er 40	传感器断裂 BP4: 冷凝压力
Er 41	_储备的
Er 42	_储备的
Er 43	_储备的
Er 44	冷凝压力限制激活
Er 45	电缆断裂 冷凝温度

故障显示	故障类型
Er 46	电缆断裂 环境温度
Er 47	电缆断裂 水箱温度
Er 48	露点限制有效
Er 51	电机保护/相位监测器跳闸
Er 52	相位监测器跳闸
Er 54	电机保护/流体传感器被触发
Er 55	泵故障
Er 60	高/低压力开关BP1/BP2跳闸
Er 61	低压开关BP2跳闸
Er 62	高压开关BP1跳闸
Er 64	高压后的阀门限制
Er 65	压缩机保护激活
Er 66	低压开关BP4被触发
Er 67	高压开关BP3被触发
Er 70	填充液位故障BL1
Er 71	水平警告BL2
Er 72	过滤器的污染
Er 73	无体积流量/泵关闭
Er 74	冷却能力不足
Er 75	环境温度太低
Er 76	环境温度太高
Er 77	体积流量减少
Er 78	电缆断裂 传感器泵的压力 工艺水
Er 79	无体积流量的工艺水
Er 80	传感器断裂 BT3 油箱温度
Er 81	错误的传感器类型BT3
Er 82	无水/泵不通风
Er 85	电缆断裂传感器 KSS油箱温度
Er 86	错误的传感器MWF油箱温度
Er 87	KSS油箱温度太高
Er 88	KSS油箱温度太低
Er 89	泵出现故障
Er 90	水箱满了
Er 91	外部门接触
Er 98	Modbus通信错误