

Fehlerliste von smart Sol *nano*, smart Sol **und** smart Sol *plus*

Fehler-nummer	Fehleranzeige im Solarregler	Fehlerbeschreibung	Aktivität	
M00	kein aktueller Fehler gefunden!	Für diese Meldung wurde kein Fehler gefunden	keine	
M01	Sensorkurzschluss an TS1!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS1	Solarkreispumpe kann dauernd angesteuert werden	
M02	Sensorbruch an TS1!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS1		
M03	Sensorkurzschluss an TS2!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS2		
M04	Sensorbruch an TS2!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS2		
M05	Sensorkurzschluss an TS3!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS3		
M06	Sensorbruch an TS3!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS3		
M07	Sensorkurzschluss an TS4!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS4		
M08	Sensorbruch an TS4!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS4		
M09	Kollektortemperatur zu hoch!	Die Differenztemperatur zwischen Kollektor und unterem Speicherfühler hat Grenzwert für eine längere Zeit überschritten		
M10	Kollektortemperatur wiederholt zu hoch!	Wie Fehler M09, aber Fehler ist mehrmals hintereinander aufgetreten		
M11	T-solar bei laufend. Pumpe zu hoch!	Die Differenztemperatur zwischen Solar-Vorlauf und -Rücklauf während ange-steuerter Solarkreispumpe hat Grenzwert für eine längere Zeit überschritten (siehe Parameter im Menü 1.6.2)		
M12	T-solar bei laufend. Pumpe wdhlt.zu hoch	Wie Fehler M11, aber Fehler ist mehrmals hintereinander aufgetreten		
M13	T-solar bei stehend. Pumpe zu hoch!	Die Differenztemperatur zwischen Solar-Vorlauf und -Rücklauf während gestoppter Solarkreispumpe hat Grenzwert für eine längere Zeit überschritten (siehe Parameter im Menü 1.6.2)		
M14	T-solar bei stehend. Pumpe wdhlt.zu hoch	Wie Fehler M13, aber Fehler ist mehrmals hintereinander aufgetreten		
M15	Volumenstrom zu niedrig!	Der gemessene Volumenstrom während angesteuerter Solarkreispumpe ist für eine längere Zeit zu niedrig (siehe Parameter im Menü 1.6.3)		
M16	Volumenstrom wiederholt zu niedrig!	Wie Fehler M15, aber Fehler ist mehrmals hintereinander aufgetreten		
M17	Volumenstrom zu hoch!	Der gemessene Volumenstrom während gestoppter Solarkreispumpe ist für eine längere Zeit zu hoch (siehe Parameter im Menü 1.6.3)		Solar-pumpe ist aus
M18	Volumenstrom wiederholt zu hoch!	Wie Fehler M17, aber Fehler ist mehrmals hintereinander aufgetreten		Solar-pumpe ist an
M19	AQA smart hat eine Meldung!	Tritt nur mit angeschlossenen Zusatzgerät AQA smart (BWT) auf		keine

Fehlerliste von smart Sol *nano*, smart Sol **und** smart Sol *plus*

Fehler-nummer	Fehleranzeige im Solarregler	Fehlerbeschreibung	Aktivität
M20	Sensorkurzschluss an TS5!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS5	Solarkreispumpe kann dauernd angesteuert werden
M21	Sensorbruch an TS5!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS5	
M22	Sensorkurzschluss an TS6!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS6	
M23	Sensorbruch an TS6!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS6	
M24	Sensorkurzschluss an TS7!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS7	
M25	Sensorbruch an TS7!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS7	
M26	Sensorkurzschluss an TS8!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS8	
M27	Sensorbruch an TS8!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS8	
M28	Sensorkurzschluss an TS9!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS9	
M29	Sensorbruch an TS9!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS9	
M30	Sensorkurzschluss an TS10!	Fühler-Kurzschluss am Sensor-Eingang TS10	
M31	Sensorbruch an TS10!	Fühler-Bruch am Sensor-Eingang TS10	
M32	Überprüfen Sie Datum und Uhrzeit.	Uhrzeit und Datum sind mit ungültigen Werten belegt und sollten neu eingestellt werden; Grund: zu lange Spannungsunterbrechung	keine
M35	Prüfsummenfehler in Flash Parametern!	im Speicherbereich der Parameter wurde ein Bitfehler erkannt, Werkseinstellung für die Parameter wird neu geladen	ja, siehe links
M36	Nulldurchgang nicht erkannt!	die Erfassung der Nulldurchgänge der Netzspannung ist nicht mehr möglich, interner Fehler	keine
M37	SD Karte nicht mehr ansprechbar.	die SD-Karte kann nicht mehr beschrieben oder gelesen werden	keine

emz/EE/Pz, 27.08.2013