

EEPROM ADRESSEN

In der Anzeige der Memo-Programmen erscheint immer "Zeiger" und "Inhalt". "Zeiger" zeigt auf die Eeprom-Stelle. Wird dieser verändert, wird automatisch der Wert unter "Inhalt" aufgefrischt. Der Wert kann beliebig verändert werden und bleibt in der Anzeige. Die Änderung wird nur ins Eeprom übertragen, wenn dann die Änderungstaste 5 Sekunden alleine gedrückt wird. Als

Kontrolle wird die Anzeige auf "-xxxxx" gewechselt, dann wird der Wert wieder neu vom Eeprom eingelesen.

Daten in Klammern bedeutet, dass sie vorgesehen sind, aber noch nicht programmiert.

Zeiger mit ' * ' haben keinen Einfluss auf den Programmablauf.

Zeiger		Inhalt	Text	Datum
DEZ	HEX	(empfohlene Werte)		
00	\$00		1/10 kWh - Zähler; Solarteil (kann nicht verändert werden)	13.06.91
01	\$01		MWh zu Solarteil (kann nicht verändert werden)	13.06.91
02	\$02		Stundenzähler Solarladung (Optional)	14.06.91
32	\$20		Tag	28.05.91
33	\$21		Monat	28.05.91
34	\$22		Jahr	28.05.91
35	\$23	80	Maximale Speicher unten Temperatur; ganze Grade - bei Schwimmbad muss diese Temperatur höher sein als Schwimmbad max.	28.05.91
36	\$24	100	Maximale Solar 1 Temperatur; ganze Grade - bei Überschreitung schaltet Solarteil ab - bei Wert = 128 schaltet Solarteil nicht ab wegen Überhitzung	28.05.91
37	\$25	60	Evakuierzeit pro Tag in Einheiten zu 15°	28.05.91
38	\$26	50	Warmwasser - Soll Vorgabewert; ganze Grade	28.05.91
39	\$27	100	Maximale Schwimmbadtemperatur oder max. Speicher unten Temperatur; ganze Grade, Null = nur oben laden resp. Schwimmbad aus; stellt Solarkreis nicht ab (wenn kein Schwimmbad Inhalt 100).	27.06.91
40	\$28	400	Schwellenwert, sicher Zirkulation ein in W/m2	12.07.91
41	\$29	10	Motorventil Heizung; Impulsdauer in sec	07.10.91
42	\$2A	7	Motorventil Sonne; Impulsdauer in sec	07.10.91
43	\$2B	20	Motorventil Sonne; minimum für Hochfahren; Impulsdauer in sec	03.12.91
44	\$2C	3	Minimales ΔT So2 - So1; ganze Grade (bei Heliokrat)	03.12.91
45	\$2D	12	Min. Raumtemperatur; Frostsicherheit	18.11.92
46	\$2E	23	Max. Raumtemperatur; ganze Grade	18.11.92
47	\$2F	17	Max. Aussentemperatur; schaltet Heizung aus	18.11.92
48	\$30	20	Minimale Kesselauflaufzeit in 15° Einheit; z.B. 5 min = 20 * 15°	27.06.92
49	\$31	60	Boilerladung aus, wenn Boiler plus Boiler ref. im Schnitt wärmer als diese Temperatur ist; Ganze Grade	10.07.92
50	\$32	23	Solltemp. Bassin; Vorgabewert; Ganze Grade	26.06.92
51	\$33	120	Start der Schwimmbadfilterung in min. ab 0h00	26.06.92
52	\$34	15	Schwimmbadfilterung in min. pro Tag	26.06.92
53	\$35	15	Bassinfiltrerrückspülung in min. pro Tag (max 225)	26.06.92
54	\$36	65	Grenztemperatur der Priorität	28.08.92
55	\$37	20	Nachlaufzeit der Heizungspumpe; in 15°-Einheiten	15.12.92
56	\$38	1	Integrialfaktor Heizungsvorlauf	(25.11.92)
57	\$39	1207	Kollektoren-Absorberfläche in dm2	07.12.92
58	\$3A	5	Vorgabe der Nachtabsenkung; Zuschlag zu Ta	17.12.92
59	\$3B	1380	Vorgabe Beginn Nachtabsenkung; in Min ab 0:00	17.12.92
60	\$3C	360	Vorgabe Ende Nachtabsenkung; in Min abt 0:00	17.12.92
61	\$3D	0	Abweichung der Koll. von Süden in Zeitminuten (W=+)	(17.12.92)
62	\$3E	10	Unter dieser Aussentemp. wird die Zielttemp zurückgestuft	17.01.93
63	\$3F	30	Minimale Zieltemperatur	25.01.93
64	\$40		leer ohne Wirkung	
72 -85 *	\$48-\$5F		Name der Anlage oder Besitzer, je Low-Byte ASC	30.11.92

Änderung der EEPROM Werte:

In der Anzeige der Memo-Programmen erscheint immer "Zeiger" und "Inhalt".

1. Mit "+" oder "-" in der Bezeichnungsebene auf das Wort "Zeiger" wechseln.
2. Mit "?" (einmal drücken) von der Bezeichnungsebene auf die Wertebene wechseln.
3. Mit "◊" und gleichzeitigem drücken der "+" oder "-" den Zeiger-Wert auf die gewünschte Stelle bringen (BSP: 35). ==> d.h. der Zeiger zeigt nun auf die Memostelle 35 (=max. Speicher unten Temperatur).
4. "?" drücken: es erscheint nun wieder das Wort "Zeiger".
5. "+" drücken: es erscheint nun wieder das Wort "Inhalt".
6. Mit "?" (einmal drücken) von der Bezeichnungsebene auf die Wertebene wechseln.
==> Der Wert, der nun angezeigt wird, zeigt den Inhalt der Memostelle. Dieser Wert ist der gewünschte Sollwert und kann verstellt werden.
7. Mit "◊" und gleichzeitigem drücken der "+" oder "-" den Inhalt-Wert auf die gewünschte Grösse bringen (BSP: 80). ==> d.h. der Inhalt zeigt nun den Sollwert in der Memostelle 35.
8. Änderung ins Memo übertragen: Die Änderungstaste "◊" muss nun ca. 5 sec alleine gedrückt werden, bis die Anzeige auf einen negativen, 5-Stelligen Betrag wechselt (-32567).

