

Technische Info

SolvisRemote

Modbus Spezifikationen

- Deutsch
- Version 1.0
- Januar 2019



1 Information zur Anleitung

Die vorliegende Dokumentation hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen, sicheren und wirtschaftlichen Gebrauch des Reglers.

i Die Technische Information SolvisRemote stellt nur einen Teilbereich der Bedienungsanleitung dar. Bevor Sie Einstellungen am Regler vornehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung SolvisRemote für SC-2 (BAL-SRM-SC-2).

Zielgruppe

Diese Technische Information richtet sich an Personen, die folgende Tätigkeiten ausführen:

- Regler montieren
- Regler anschließen
- Regler in Betrieb nehmen
- Regler einstellen
- Solaranlage warten
- Störungen des Reglers und der Solaranlage beseitigen
- Regler entsorgen.

Diese Personen müssen Kenntnisse haben über:

- das Herstellen elektrischer Anschlüsse
- die hydraulische Funktion von Solaranlagen
- die am Einsatzort geltenden Vorschriften sowie die Fähigkeit, diese anzuwenden.

Weiterhin müssen diese Personen den Inhalt dieser Dokumentation zur Kenntnis genommen und verstanden haben.

Verfügbarkeit

Die vorliegende Dokumentation ist Bestandteil des Reglers. Bewahren Sie sie immer leicht zugänglich auf. Sollten Sie den Regler weitergeben, händigen Sie diese Dokumentation mit aus.

Bei Verlust oder Unbrauchbarkeit des Dokuments können Sie beim Hersteller ein neues Exemplar anfordern.

Inhaltsverzeichnis

1	Information zur Anleitung	2
2	Modbus im Menü aktivieren	4
3	Modbus Spezifikationen	5
3.1	Übertragung	5
3.2	Unterstützter Befehlssatz	5
3.3	Fehlermeldungen.....	5
3.4	Daten	6
3.4.1	Read Input Registers (lesender Zugriff).....	6
3.4.2	Holding Registers (schreibender Zugriff).....	10

2 Modbus im Menü aktivieren



Im SolvisControl2-Menü „**Installateur=>Sonstiges=>Remote**“ können Sie grundlegende Einstellungen anzeigen und ändern.

Der Zugriff auf den Regler über Modbus wird zunächst im „nur lesen“ Modus aktiviert. Der schreibende Zugriff kann im Menü aktiviert werden. Außerdem ist es für jeden Heizkreis möglich, die Raumtemperaturen extern per Modbus vorzugeben.

Voraussetzung für Modbus ist eine SC2 Zentralreglerversion MA205 oder höher.

3 Modbus Spezifikationen

3.1 Übertragung

- Modbus TCP (über SolvisRemote)

3.2 Unterstützter Befehlssatz

- Read Input Registers (0x04)
- Read Holding Registers (0x03)
- Write Holding Register (0x06)
- Write multiple Holding Registers (0x10)

3.3 Fehlermeldungen

Wenn Werte außerhalb des erlaubten Bereichs oder im „nur lesen“ Modus geschrieben werden, gibt es in der aktuellen Regelungsversion MA205 keine Modbus-Fehlermeldung. Die Werte werden nicht übernommen.

Beim Einrichten der Modbus-Verbindung prüfen Sie bitte, ob die gewünschten Werte tatsächlich übernommen werden.

3.4 Daten

3.4.1 Read Input Registers (lesender Zugriff)

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
0	0	Setup 1	--	--	
1	1	Setup 2	--	--	
2049	801	Zirkulation Betriebsart	0	4	1 - Aus 2 - Puls 3 - Temp 4 - Warten
3840	F00	Analog Out 1 Status	0	3	0 - Auto PWM 1 - Hand PWM 2 - Auto analog 3 - Hand analog
3845	F05	Analog Out 2 Status	0	3	
3850	F0A	Analog Out 3 Status	0	3	
3855	F0F	Analog Out 4 Status	0	3	
3860	F14	Analog Out 5 Status	0	3	
3865	F19	Analog Out 6 Status	0	3	
32768	8000	Unix Timestamp high	--	--	
32769	8001	Unix Timestamp low			
32770	8002	Version SC2			
32771	8003	Version NBG			
33024	8100	Temp S1			0,1 C
33025	8101	Temp S2			0,1 C
33026	8102	Temp S3			0,1 C
33027	8103	Temp S4			0,1 C
33028	8104	Temp S5			0,1 C
33029	8105	Temp S6			0,1 C
33030	8106	Temp S7			0,1 C
33031	8107	Temp S8			0,1 C
33032	8108	Temp S9			0,1 C
33033	8109	Temp S10			0,1 C
33034	810A	Temp S11			0,1 C
33035	810B	Temp S12			0,1 C
33036	810C	Temp S13			0,1 C
33037	810D	Temp S14			0,1 C
33038	810E	Temp S15			0,1 C
33039	810F	Temp S16			0,1 C
33040	8110	Volumenstrom S17			l/min
33041	8111	Volumenstrom S18			l/min
33042	8112	Analog In 1			0,1 V
33043	8113	Analog In 2			0,1 V
33044	8114	Analog In 3			0,1 V
33045	8115	DigIn Störungen			***
33280	8200	Ausgang A1			0,50%

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
33281	8201	Ausgang A2			0,25%
33282	8202	Ausgang A3			0,50%
33283	8203	Ausgang A4			0,50%
33284	8204	Ausgang A5			0,50%
33285	8205	Ausgang A6			0,50%
33286	8206	Ausgang A7			0,50%
33287	8207	Ausgang A8			0,50%
33288	8208	Ausgang A9			0,50%
33289	8209	Ausgang A10			0,50%
33290	820A	Ausgang A11			0,50%
33291	820B	Ausgang A12			0,50%
33292	820C	Ausgang A13			0,50%
33293	820D	Ausgang A14			0,50%
33294	820E	Analog Out O1			0,1 V
33295	820F	Analog Out O2			0,1 V
33296	8210	Analog Out O3			0,1 V
33297	8211	Analog Out O4			0,1 V
33298	8212	Analog Out O5			0,1 V
33299	8213	Analog Out O6			0,1 V
33536	8300	Laufzeit Brennerstufe 1			
33537	8301	Brennerstarts Stufe 1			
33538	8302	Laufzeit Brennerstufe 2			
33539	8303	Wärmeerzeuger SX aktuelle Leistung			W
33540	8304	Ionisationsstrom			mA
33792	8400	Meldungen Anzahl			
33793	8401	Meldung1 Code			
33794	8402	Meldung 1 UnixZeit H			
33795	8403	Meldung 1 UnixZeit L			
33796	8404	Meldung 1 Par 1			
33797	8405	Meldung 1 Par 2			
33798	8406	Meldung 2 Code			
33799	8407	Meldung 2 UnixZeit H			
33800	8408	Meldung 2 UnixZeit L			
33801	8409	Meldung 2 Par 1			
33802	840A	Meldung 2 Par 2			
33803	840B	Meldung 3 Code			
33804	840C	Meldung 3 UnixZeit H			
33805	840D	Meldung 3 UnixZeit L			
33806	840E	Meldung 3 Par 1			
33807	840F	Meldung 3 Par 2			
33808	8410	Meldung 4 Code			
33809	8411	Meldung 4 UnixZeit H			

3 Modbus Spezifikationen

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
33810	8412	Meldung 4 UnixZeit L			
33811	8413	Meldung 4 Par 1			
33812	8414	Meldung 4 Par 2			
33813	8415	Meldung 5 Code			
33814	8416	Meldung 5 UnixZeit H			
33815	8417	Meldung 5 UnixZeit L			
33816	8418	Meldung 5 Par 1			
33817	8419	Meldung 5 Par 2			
33818	841A	Meldung 6 Code			
33819	841B	Meldung 6 UnixZeit H			
33820	841C	Meldung 6 UnixZeit L			
33821	841D	Meldung 6 Par 1			
33822	841E	Meldung 6 Par 2			
33823	841F	Meldung 7 Code			
33824	8420	Meldung 7 UnixZeit H			
33825	8421	Meldung 7 UnixZeit L			
33826	8422	Meldung 7 Par 1			
33827	8423	Meldung 7 Par 2			
33828	8424	Meldung 8 Code			
33829	8425	Meldung 8 UnixZeit H			
33830	8426	Meldung 8 UnixZeit L			
33831	8427	Meldung 8 Par 1			
33832	8428	Meldung 8 Par 2			
33833	8429	Meldung 9 Code			
33834	842A	Meldung 9 UnixZeit H			
33835	842B	Meldung 9 UnixZeit L			
33836	842C	Meldung 9 Par 1			
33837	842D	Meldung 9 Par 2			
33838	842E	Meldung 10 Code			
33839	842F	Meldung 10 UnixZeit H			
33840	8430	Meldung 10 UnixZeit L			
33841	8431	Meldung 10 Par 1			
33842	8432	Meldung 10 Par 2			

* Für S1 bis S10 gilt: 220 C entspricht Unterbrechungsfehler und -30 C entspricht Kurzschlussfehler

** Erklärung der States:

State	Heizkreis
1	Aus
2	Automatik
3	Tagbetrieb
4	Absenkbetrieb
5	Standby
6	Eco
7	Urlaub
8	WW Vorrang
9	Frostschutz
10	Pumpenschutz
11	Estrich

***Erklärung der Fehleranzeiger:

3.4.2 Holding Registers (schreibender Zugriff)

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
32768	8000	Unix Timestamp high	--	--	
32769	8001	Unix Timestamp low	--	--	
1542	606	Solar primär Drehzahl max	0	100	%
1543	607	Solar primär Drehzahl min	0	100	%
1798	706	Solar sekundär Drehzahl max	0	100	%
1799	707	Solar sekundär Drehzahl min	0	100	%
2305	901	WW Sollwert	10	65	C
2322	912	WW Nachheizung Start	0	1	
2054	806	WW Modus	0		
2818	B02	HKR1 Betriebsart	2	7	
2852	B24	HKR1 Urlaub zu Hause Temperatur	0	30	C
2853	B25	HKR1 Urlaub zu Hause Dauer	0	31	Tag
2854	B26	HKR1 Urlaub zu Hause Heizen Start	0	95	0,25 h
2855	B27	HKR1 Urlaub zu Hause Heizen Stop	0	95	0,25 h
2856	B28	HKR1 Urlaub auswärts Temperatur	0	30	C
2857	B29	HKR1 Urlaub auswärts bis Tag	1	31	Tag
2858	B2A	HKR1 Urlaub auswärts bis Monat	1	12	Monat
2859	B2B	HKR1 Urlaub auswärts bis Jahr	2006	2099	Jahr
2826	B0A	HKR1 Heizkurve Steilheit	20	250	in 10tel
2820	B04	HKR1 Fix Temperatur Tag	5	75	C
2821	B05	HKR1 Fix Absenkttemperatur	5	75	C
2822	B06	HKR1 Heizkurve Tag Temperatur 1	5	50	C
2823	B07	HKR1 Heizkurve Tag Temperatur 2	5	30	C
2824	B08	HKR1 Heizkurve Tag Temperatur 3	5	30	C
2825	B09	HKR1 Heizkurve Absenkttemperatur	5	30	C
2817	B01	HKR1 WW Vorrang	0	1	aus/ein
3074	C02	HKR2 Betriebsart	2	7	
3108	C24	HKR2 Urlaub zu Hause Temperatur	0	30	C
3109	C25	HKR2 Urlaub zu Hause Dauer	0	31	Tag
3110	C26	HKR2 Urlaub zu Hause Heizen Start	0	95	0,25 h
3111	C27	HKR2 Urlaub zu Hause Heizen Stop	0	95	0,25 h
3112	C28	HKR2 Urlaub auswärts Temperatur	0	30	C
3113	C29	HKR2 Urlaub auswärts bis Tag	1	31	Tag
3114	C2A	HKR2 Urlaub auswärts bis Monat	1	12	Monat
3115	C2B	HKR2 Urlaub auswärts bis Jahr	2006	2099	Jahr
3082	C0A	HKR2 Heizkurve Steilheit	20	250	in 10tel
3076	C04	HKR2 Fix Temperatur Tag	5	75	C
3077	C05	HKR2 Fix Absenkttemperatur	5	75	C
3078	C06	HKR2 Heizkurve Tag Temperatur 1	5	50	C

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
3079	C07	HKR2 Heizkurve Tag Temperatur 2	5	30	C
3080	C08	HKR2 Heizkurve Tag Temperatur 3	5	30	C
3081	C09	HKR2 Heizkurve Absenkttemperatur	5	30	C
3073	C01	HKR2 WW Vorrang	0	1	aus/ein
3330	D02	HKR3 Betriebsart	2	7	
3364	D24	HKR3 Urlaub zu Hause Temperatur	0	30	C
3365	D25	HKR3 Urlaub zu Hause Dauer	0	31	Tag
3366	D26	HKR3 Urlaub zu Hause Heizen Start	0	95	0,25 h
3367	D27	HKR3 Urlaub zu Hause Heizen Stop	0	95	0,25 h
3368	D28	HKR3 Urlaub auswärts Temperatur	0	30	C
3369	D29	HKR3 Urlaub auswärts bis Tag	1	31	Tag
3370	D2A	HKR3 Urlaub auswärts bis Monat	1	12	Monat
3371	D2B	HKR3 Urlaub auswärts bis Jahr	2006	2099	Jahr
3338	D0A	HKR3 Heizkurve Steilheit	20	250	*0,1
3332	D04	HKR3 Fix Temperatur Tag	5	75	C
3333	D05	HKR3 Fix Absenkttemperatur	5	75	C
3334	D06	HKR3 Heizkurve Tag Temperatur 1	5	50	C
3335	D07	HKR3 Heizkurve Tag Temperatur 2	5	30	C
3336	D08	HKR3 Heizkurve Tag Temperatur 3	5	30	C
3337	D09	HKR3 Heizkurve Absenkttemperatur	5	30	C
3329	D01	HKR3 WW Vorrang	0	1	aus/ein
34048	8500	Wochenplan HK 1 Tag 1 Start 0	0	95	0,25 h
34049	8501	Wochenplan HK 1 Tag 1 Stop 0	0	95	0,25 h
34050	8502	Wochenplan HK 1 Tag 1 Start 1	0	95	0,25 h
34051	8503	Wochenplan HK 1 Tag 1 Stop 1	0	95	0,25 h
34052	8504	Wochenplan HK 1 Tag 1 Start 2	0	95	0,25 h
34053	8505	Wochenplan HK 1 Tag 1 Stop 2	0	95	0,25 h
34054	8506	Wochenplan HK 1 Tag 2 Start 0	0	95	0,25 h
34055	8507	Wochenplan HK 1 Tag 2 Stop 0	0	95	0,25 h
34056	8508	Wochenplan HK 1 Tag 2 Start 1	0	95	0,25 h
34057	8509	Wochenplan HK 1 Tag 2 Stop 1	0	95	0,25 h
34058	850A	Wochenplan HK 1 Tag 2 Start 2	0	95	0,25 h
34059	850B	Wochenplan HK 1 Tag 2 Stop 2	0	95	0,25 h
34060	850C	Wochenplan HK 1 Tag 3 Start 0	0	95	0,25 h
34061	850D	Wochenplan HK 1 Tag 3 Stop 0	0	95	0,25 h
34062	850E	Wochenplan HK 1 Tag 3 Start 1	0	95	0,25 h
34063	850F	Wochenplan HK 1 Tag 3 Stop 1	0	95	0,25 h
34064	8510	Wochenplan HK 1 Tag 3 Start 2	0	95	0,25 h
34065	8511	Wochenplan HK 1 Tag 3 Stop 2	0	95	0,25 h
34066	8512	Wochenplan HK 1 Tag 4 Start 0	0	95	0,25 h

3 Modbus Spezifikationen

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
34067	8513	Wochenplan HK 1 Tag 4 Stop 0	0	95	0,25 h
34068	8514	Wochenplan HK 1 Tag 4 Start 1	0	95	0,25 h
34069	8515	Wochenplan HK 1 Tag 4 Stop 1	0	95	0,25 h
34070	8516	Wochenplan HK 1 Tag 4 Start 2	0	95	0,25 h
34071	8517	Wochenplan HK 1 Tag 4 Stop 2	0	95	0,25 h
34072	8518	Wochenplan HK 1 Tag 5 Start 0	0	95	0,25 h
34073	8519	Wochenplan HK 1 Tag 5 Stop 0	0	95	0,25 h
34074	851A	Wochenplan HK 1 Tag 5 Start 1	0	95	0,25 h
34075	851B	Wochenplan HK 1 Tag 5 Stop 1	0	95	0,25 h
34076	851C	Wochenplan HK 1 Tag 5 Start 2	0	95	0,25 h
34077	851D	Wochenplan HK 1 Tag 5 Stop 2	0	95	0,25 h
34078	851E	Wochenplan HK 1 Tag 6 Start 0	0	95	0,25 h
34079	851F	Wochenplan HK 1 Tag 6 Stop 0	0	95	0,25 h
34080	8520	Wochenplan HK 1 Tag 6 Start 1	0	95	0,25 h
34081	8521	Wochenplan HK 1 Tag 6 Stop 1	0	95	0,25 h
34082	8522	Wochenplan HK 1 Tag 6 Start 2	0	95	0,25 h
34083	8523	Wochenplan HK 1 Tag 6 Stop 2	0	95	0,25 h
34084	8524	Wochenplan HK 1 Tag 7 Start 0	0	95	0,25 h
34085	8525	Wochenplan HK 1 Tag 7 Stop 0	0	95	0,25 h
34086	8526	Wochenplan HK 1 Tag 7 Start 1	0	95	0,25 h
34087	8527	Wochenplan HK 1 Tag 7 Stop 1	0	95	0,25 h
34088	8528	Wochenplan HK 1 Tag 7 Start 2	0	95	0,25 h
34089	8529	Wochenplan HK 1 Tag 7 Stop 2	0	95	0,25 h
34090	852A	Wochenplan HK 2 Tag 1 Start 0	0	95	0,25 h
34091	852B	Wochenplan HK 2 Tag 1 Stop 0	0	95	0,25 h
34092	852C	Wochenplan HK 2 Tag 1 Start 1	0	95	0,25 h
34093	852D	Wochenplan HK 2 Tag 1 Stop 1	0	95	0,25 h
34094	852E	Wochenplan HK 2 Tag 1 Start 2	0	95	0,25 h
34095	852F	Wochenplan HK 2 Tag 1 Stop 2	0	95	0,25 h
34096	8530	Wochenplan HK 2 Tag 2 Start 0	0	95	0,25 h
34097	8531	Wochenplan HK 2 Tag 2 Stop 0	0	95	0,25 h
34098	8532	Wochenplan HK 2 Tag 2 Start 1	0	95	0,25 h
34099	8533	Wochenplan HK 2 Tag 2 Stop 1	0	95	0,25 h
34100	8534	Wochenplan HK 2 Tag 2 Start 2	0	95	0,25 h
34101	8535	Wochenplan HK 2 Tag 2 Stop 2	0	95	0,25 h
34102	8536	Wochenplan HK 2 Tag 3 Start 0	0	95	0,25 h
34103	8537	Wochenplan HK 2 Tag 3 Stop 0	0	95	0,25 h
34104	8538	Wochenplan HK 2 Tag 3 Start 1	0	95	0,25 h
34105	8539	Wochenplan HK 2 Tag 3 Stop 1	0	95	0,25 h
34106	853A	Wochenplan HK 2 Tag 3 Start 2	0	95	0,25 h
34107	853B	Wochenplan HK 2 Tag 3 Stop 2	0	95	0,25 h
34108	853C	Wochenplan HK 2 Tag 4 Start 0	0	95	0,25 h

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
34109	853D	Wochenplan HK 2 Tag 4 Stop 0	0	95	0,25 h
34110	853E	Wochenplan HK 2 Tag 4 Start 1	0	95	0,25 h
34111	853F	Wochenplan HK 2 Tag 4 Stop 1	0	95	0,25 h
34112	8540	Wochenplan HK 2 Tag 4 Start 2	0	95	0,25 h
34113	8541	Wochenplan HK 2 Tag 4 Stop 2	0	95	0,25 h
34114	8542	Wochenplan HK 2 Tag 5 Start 0	0	95	0,25 h
34115	8543	Wochenplan HK 2 Tag 5 Stop 0	0	95	0,25 h
34116	8544	Wochenplan HK 2 Tag 5 Start 1	0	95	0,25 h
34117	8545	Wochenplan HK 2 Tag 5 Stop 1	0	95	0,25 h
34118	8546	Wochenplan HK 2 Tag 5 Start 2	0	95	0,25 h
34119	8547	Wochenplan HK 2 Tag 5 Stop 2	0	95	0,25 h
34120	8548	Wochenplan HK 2 Tag 6 Start 0	0	95	0,25 h
34121	8549	Wochenplan HK 2 Tag 6 Stop 0	0	95	0,25 h
34122	854A	Wochenplan HK 2 Tag 6 Start 1	0	95	0,25 h
34123	854B	Wochenplan HK 2 Tag 6 Stop 1	0	95	0,25 h
34124	854C	Wochenplan HK 2 Tag 6 Start 2	0	95	0,25 h
34125	854D	Wochenplan HK 2 Tag 6 Stop 2	0	95	0,25 h
34126	854E	Wochenplan HK 2 Tag 7 Start 0	0	95	0,25 h
34127	854F	Wochenplan HK 2 Tag 7 Stop 0	0	95	0,25 h
34128	8550	Wochenplan HK 2 Tag 7 Start 1	0	95	0,25 h
34129	8551	Wochenplan HK 2 Tag 7 Stop 1	0	95	0,25 h
34130	8552	Wochenplan HK 2 Tag 7 Start 2	0	95	0,25 h
34131	8553	Wochenplan HK 2 Tag 7 Stop 2	0	95	0,25 h
34132	8554	Wochenplan HK 3 Tag 1 Start 0	0	95	0,25 h
34133	8555	Wochenplan HK 3 Tag 1 Stop 0	0	95	0,25 h
34134	8556	Wochenplan HK 3 Tag 1 Start 1	0	95	0,25 h
34135	8557	Wochenplan HK 3 Tag 1 Stop 1	0	95	0,25 h
34136	8558	Wochenplan HK 3 Tag 1 Start 2	0	95	0,25 h
34137	8559	Wochenplan HK 3 Tag 1 Stop 2	0	95	0,25 h
34138	855A	Wochenplan HK 3 Tag 2 Start 0	0	95	0,25 h
34139	855B	Wochenplan HK 3 Tag 2 Stop 0	0	95	0,25 h
34140	855C	Wochenplan HK 3 Tag 2 Start 1	0	95	0,25 h
34141	855D	Wochenplan HK 3 Tag 2 Stop 1	0	95	0,25 h
34142	855E	Wochenplan HK 3 Tag 2 Start 2	0	95	0,25 h
34143	855F	Wochenplan HK 3 Tag 2 Stop 2	0	95	0,25 h
34144	8560	Wochenplan HK 3 Tag 3 Start 0	0	95	0,25 h
34145	8561	Wochenplan HK 3 Tag 3 Stop 0	0	95	0,25 h
34146	8562	Wochenplan HK 3 Tag 3 Start 1	0	95	0,25 h
34147	8563	Wochenplan HK 3 Tag 3 Stop 1	0	95	0,25 h
34148	8564	Wochenplan HK 3 Tag 3 Start 2	0	95	0,25 h
34149	8565	Wochenplan HK 3 Tag 3 Stop 2	0	95	0,25 h
34150	8566	Wochenplan HK 3 Tag 4 Start 0	0	95	0,25 h

3 Modbus Spezifikationen

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
34151	8567	Wochenplan HK 3 Tag 4 Stop 0	0	95	0,25 h
34152	8568	Wochenplan HK 3 Tag 4 Start 1	0	95	0,25 h
34153	8569	Wochenplan HK 3 Tag 4 Stop 1	0	95	0,25 h
34154	856A	Wochenplan HK 3 Tag 4 Start 2	0	95	0,25 h
34155	856B	Wochenplan HK 3 Tag 4 Stop 2	0	95	0,25 h
34156	856C	Wochenplan HK 3 Tag 5 Start 0	0	95	0,25 h
34157	856D	Wochenplan HK 3 Tag 5 Stop 0	0	95	0,25 h
34158	856E	Wochenplan HK 3 Tag 5 Start 1	0	95	0,25 h
34159	856F	Wochenplan HK 3 Tag 5 Stop 1	0	95	0,25 h
34160	8570	Wochenplan HK 3 Tag 5 Start 2	0	95	0,25 h
34161	8571	Wochenplan HK 3 Tag 5 Stop 2	0	95	0,25 h
34162	8572	Wochenplan HK 3 Tag 6 Start 0	0	95	0,25 h
34163	8573	Wochenplan HK 3 Tag 6 Stop 0	0	95	0,25 h
34164	8574	Wochenplan HK 3 Tag 6 Start 1	0	95	0,25 h
34165	8575	Wochenplan HK 3 Tag 6 Stop 1	0	95	0,25 h
34166	8576	Wochenplan HK 3 Tag 6 Start 2	0	95	0,25 h
34167	8577	Wochenplan HK 3 Tag 6 Stop 2	0	95	0,25 h
34168	8578	Wochenplan HK 3 Tag 7 Start 0	0	95	0,25 h
34169	8579	Wochenplan HK 3 Tag 7 Stop 0	0	95	0,25 h
34170	857A	Wochenplan HK 3 Tag 7 Start 1	0	95	0,25 h
34171	857B	Wochenplan HK 3 Tag 7 Stop 1	0	95	0,25 h
34172	857C	Wochenplan HK 3 Tag 7 Start 2	0	95	0,25 h
34173	857D	Wochenplan HK 3 Tag 7 Stop 2	0	95	0,25 h
34174	857E	Wochenplan WW Tag 1 Start 0	0	95	0,25 h
34175	857F	Wochenplan WW Tag 1 Stop 0	0	95	0,25 h
34176	8580	Wochenplan WW Tag 1 Start 1	0	95	0,25 h
34177	8581	Wochenplan WW Tag 1 Stop 1	0	95	0,25 h
34178	8582	Wochenplan WW Tag 1 Start 2	0	95	0,25 h
34179	8583	Wochenplan WW Tag 1 Stop 2	0	95	0,25 h
34180	8584	Wochenplan WW Tag 2 Start 0	0	95	0,25 h
34181	8585	Wochenplan WW Tag 2 Stop 0	0	95	0,25 h
34182	8586	Wochenplan WW Tag 2 Start 1	0	95	0,25 h
34183	8587	Wochenplan WW Tag 2 Stop 1	0	95	0,25 h
34184	8588	Wochenplan WW Tag 2 Start 2	0	95	0,25 h
34185	8589	Wochenplan WW Tag 2 Stop 2	0	95	0,25 h
34186	858A	Wochenplan WW Tag 3 Start 0	0	95	0,25 h
34187	858B	Wochenplan WW Tag 3 Stop 0	0	95	0,25 h
34188	858C	Wochenplan WW Tag 3 Start 1	0	95	0,25 h
34189	858D	Wochenplan WW Tag 3 Stop 1	0	95	0,25 h
34190	858E	Wochenplan WW Tag 3 Start 2	0	95	0,25 h
34191	858F	Wochenplan WW Tag 3 Stop 2	0	95	0,25 h
34192	8590	Wochenplan WW Tag 4 Start 0	0	95	0,25 h

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
34193	8591	Wochenplan WW Tag 4 Stop 0	0	95	0,25 h
34194	8592	Wochenplan WW Tag 4 Start 1	0	95	0,25 h
34195	8593	Wochenplan WW Tag 4 Stop 1	0	95	0,25 h
34196	8594	Wochenplan WW Tag 4 Start 2	0	95	0,25 h
34197	8595	Wochenplan WW Tag 4 Stop 2	0	95	0,25 h
34198	8596	Wochenplan WW Tag 5 Start 0	0	95	0,25 h
34199	8597	Wochenplan WW Tag 5 Stop 0	0	95	0,25 h
34200	8598	Wochenplan WW Tag 5 Start 1	0	95	0,25 h
34201	8599	Wochenplan WW Tag 5 Stop 1	0	95	0,25 h
34202	859A	Wochenplan WW Tag 5 Start 2	0	95	0,25 h
34203	859B	Wochenplan WW Tag 5 Stop 2	0	95	0,25 h
34204	859C	Wochenplan WW Tag 6 Start 0	0	95	0,25 h
34205	859D	Wochenplan WW Tag 6 Stop 0	0	95	0,25 h
34206	859E	Wochenplan WW Tag 6 Start 1	0	95	0,25 h
34207	859F	Wochenplan WW Tag 6 Stop 1	0	95	0,25 h
34208	85A0	Wochenplan WW Tag 6 Start 2	0	95	0,25 h
34209	85A1	Wochenplan WW Tag 6 Stop 2	0	95	0,25 h
34210	85A2	Wochenplan WW Tag 7 Start 0	0	95	0,25 h
34211	85A3	Wochenplan WW Tag 7 Stop 0	0	95	0,25 h
34212	85A4	Wochenplan WW Tag 7 Start 1	0	95	0,25 h
34213	85A5	Wochenplan WW Tag 7 Stop 1	0	95	0,25 h
34214	85A6	Wochenplan WW Tag 7 Start 2	0	95	0,25 h
34215	85A7	Wochenplan WW Tag 7 Stop 2	0	95	0,25 h
34216	85A8	Wochenplan Zirk Tag 1 Start 0	0	95	0,25 h
34217	85A9	Wochenplan Zirk Tag 1 Stop 0	0	95	0,25 h
34218	85AA	Wochenplan Zirk Tag 1 Start 1	0	95	0,25 h
34219	85AB	Wochenplan Zirk Tag 1 Stop 1	0	95	0,25 h
34220	85AC	Wochenplan Zirk Tag 1 Start 2	0	95	0,25 h
34221	85AD	Wochenplan Zirk Tag 1 Stop 2	0	95	0,25 h
34222	85AE	Wochenplan Zirk Tag 2 Start 0	0	95	0,25 h
34223	85AF	Wochenplan Zirk Tag 2 Stop 0	0	95	0,25 h
34224	85B0	Wochenplan Zirk Tag 2 Start 1	0	95	0,25 h
34225	85B1	Wochenplan Zirk Tag 2 Stop 1	0	95	0,25 h
34226	85B2	Wochenplan Zirk Tag 2 Start 2	0	95	0,25 h
34227	85B3	Wochenplan Zirk Tag 2 Stop 2	0	95	0,25 h
34228	85B4	Wochenplan Zirk Tag 3 Start 0	0	95	0,25 h
34229	85B5	Wochenplan Zirk Tag 3 Stop 0	0	95	0,25 h
34230	85B6	Wochenplan Zirk Tag 3 Start 1	0	95	0,25 h
34231	85B7	Wochenplan Zirk Tag 3 Stop 1	0	95	0,25 h
34232	85B8	Wochenplan Zirk Tag 3 Start 2	0	95	0,25 h
34233	85B9	Wochenplan Zirk Tag 3 Stop 2	0	95	0,25 h
34234	85BA	Wochenplan Zirk Tag 4 Start 0	0	95	0,25 h

3 Modbus Spezifikationen

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
34235	85BB	Wochenplan Zirk Tag 4 Stop 0	0	95	0,25 h
34236	85BC	Wochenplan Zirk Tag 4 Start 1	0	95	0,25 h
34237	85BD	Wochenplan Zirk Tag 4 Stop 1	0	95	0,25 h
34238	85BE	Wochenplan Zirk Tag 4 Start 2	0	95	0,25 h
34239	85BF	Wochenplan Zirk Tag 4 Stop 2	0	95	0,25 h
34240	85C0	Wochenplan Zirk Tag 5 Start 0	0	95	0,25 h
34241	85C1	Wochenplan Zirk Tag 5 Stop 0	0	95	0,25 h
34242	85C2	Wochenplan Zirk Tag 5 Start 1	0	95	0,25 h
34243	85C3	Wochenplan Zirk Tag 5 Stop 1	0	95	0,25 h
34244	85C4	Wochenplan Zirk Tag 5 Start 2	0	95	0,25 h
34245	85C5	Wochenplan Zirk Tag 5 Stop 2	0	95	0,25 h
34246	85C6	Wochenplan Zirk Tag 6 Start 0	0	95	0,25 h
34247	85C7	Wochenplan Zirk Tag 6 Stop 0	0	95	0,25 h
34248	85C8	Wochenplan Zirk Tag 6 Start 1	0	95	0,25 h
34249	85C9	Wochenplan Zirk Tag 6 Stop 1	0	95	0,25 h
34250	85CA	Wochenplan Zirk Tag 6 Start 2	0	95	0,25 h
34251	85CB	Wochenplan Zirk Tag 6 Stop 2	0	95	0,25 h
34252	85CC	Wochenplan Zirk Tag 7 Start 0	0	95	0,25 h
34253	85CD	Wochenplan Zirk Tag 7 Stop 0	0	95	0,25 h
34254	85CE	Wochenplan Zirk Tag 7 Start 1	0	95	0,25 h
34255	85CF	Wochenplan Zirk Tag 7 Stop 1	0	95	0,25 h
34256	85D0	Wochenplan Zirk Tag 7 Start 2	0	95	0,25 h
34257	85D1	Wochenplan Zirk Tag 7 Stop 2	0	95	0,25 h
34258	85D2	Wochenplan Eco Tag 1 Start 0	0	95	0,25 h
34259	85D3	Wochenplan Eco Tag 1 Stop 0	0	95	0,25 h
34260	85D4	Wochenplan Eco Tag 1 Start 1	0	95	0,25 h
34261	85D5	Wochenplan Eco Tag 1 Stop 1	0	95	0,25 h
34262	85D6	Wochenplan Eco Tag 1 Start 2	0	95	0,25 h
34263	85D7	Wochenplan Eco Tag 1 Stop 2	0	95	0,25 h
34264	85D8	Wochenplan Eco Tag 2 Start 0	0	95	0,25 h
34265	85D9	Wochenplan Eco Tag 2 Stop 0	0	95	0,25 h
34266	85DA	Wochenplan Eco Tag 2 Start 1	0	95	0,25 h
34267	85DB	Wochenplan Eco Tag 2 Stop 1	0	95	0,25 h
34268	85DC	Wochenplan Eco Tag 2 Start 2	0	95	0,25 h
34269	85DD	Wochenplan Eco Tag 2 Stop 2	0	95	0,25 h
34270	85DE	Wochenplan Eco Tag 3 Start 0	0	95	0,25 h
34271	85DF	Wochenplan Eco Tag 3 Stop 0	0	95	0,25 h
34272	85E0	Wochenplan Eco Tag 3 Start 1	0	95	0,25 h
34273	85E1	Wochenplan Eco Tag 3 Stop 1	0	95	0,25 h
34274	85E2	Wochenplan Eco Tag 3 Start 2	0	95	0,25 h
34275	85E3	Wochenplan Eco Tag 3 Stop 2	0	95	0,25 h
34276	85E4	Wochenplan Eco Tag 4 Start 0	0	95	0,25 h

Adresse		Beschreibung	Min	Max	Einheit
Dez	Hex				
34277	85E5	Wochenplan Eco Tag 4 Stop 0	0	95	0,25 h
34278	85E6	Wochenplan Eco Tag 4 Start 1	0	95	0,25 h
34279	85E7	Wochenplan Eco Tag 4 Stop 1	0	95	0,25 h
34280	85E8	Wochenplan Eco Tag 4 Start 2	0	95	0,25 h
34281	85E9	Wochenplan Eco Tag 4 Stop 2	0	95	0,25 h
34282	85EA	Wochenplan Eco Tag 5 Start 0	0	95	0,25 h
34283	85EB	Wochenplan Eco Tag 5 Stop 0	0	95	0,25 h
34284	85EC	Wochenplan Eco Tag 5 Start 1	0	95	0,25 h
34285	85ED	Wochenplan Eco Tag 5 Stop 1	0	95	0,25 h
34286	85EE	Wochenplan Eco Tag 5 Start 2	0	95	0,25 h
34287	85EF	Wochenplan Eco Tag 5 Stop 2	0	95	0,25 h
34288	85F0	Wochenplan Eco Tag 6 Start 0	0	95	0,25 h
34289	85F1	Wochenplan Eco Tag 6 Stop 0	0	95	0,25 h
34290	85F2	Wochenplan Eco Tag 6 Start 1	0	95	0,25 h
34291	85F3	Wochenplan Eco Tag 6 Stop 1	0	95	0,25 h
34292	85F4	Wochenplan Eco Tag 6 Start 2	0	95	0,25 h
34293	85F5	Wochenplan Eco Tag 6 Stop 2	0	95	0,25 h
34294	85F6	Wochenplan Eco Tag 7 Start 0	0	95	0,25 h
34295	85F7	Wochenplan Eco Tag 7 Stop 0	0	95	0,25 h
34296	85F8	Wochenplan Eco Tag 7 Start 1	0	95	0,25 h
34297	85F9	Wochenplan Eco Tag 7 Stop 1	0	95	0,25 h
34298	85FA	Wochenplan Eco Tag 7 Start 2	0	95	0,25 h
34299	85FB	Wochenplan Eco Tag 7 Stop 2	0	95	0,25 h
34304	8600	Raumtemperatur 1			0,1 C
34305	8601	Raumtemperatur 2			0,1 C
34306	8602	Raumtemperatur 3			0,1 C

Notizen



SOLVIS GmbH
Grotrian-Steinweg-Straße 12
D-38112 Braunschweig
Tel.: +49 (0) 531 28904-0
Fax.: +49 (0) 531 28904-100
E-Mail: info@solvis.de
Internet: www.solvis.de

