

	SofaSolar HYD xxKTL-3PH					solaranzeige.de	
	RS485 Settings: 9600 bps; 1 starting byte; 8 data bytes; 1 stop byte; none parity						
	Adresse		Feld	Typ	Faktor	Einheit	Bemerkung
	HEX	DEC					
	0404	1028	Status WR	U16			Fehler: „3“ = EPS (emergency power supply); „8“ + „9“ beim HYD nicht vorhanden
	0418	1048	Umgebungstemperatur 1	I16	1	°C	fehlt
	041A	1050	Temperatur Kühlkörper 1	I16	1	°C	Enthalten als „Temperatur1“; Umbenennung?
	0420	1056	Temperatur Wechselrichter 1	I16	1	°C	Enthalten als „Temperatur“; Umbenennung?
	0426	1062	Erzeugungszeit heute	U16	1	Minute	fehlt
	0427	1063	Erzeugungszeit Gesamt	U32	1	Minute	fehlt
	0428	1064					
	0429	1065	Laufzeit Gesamt	U32	1	Minute	fehlt
	042A	1066					
AC	0484	1156	Netzfrequenz	U16	0,01	Hz	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0485	1157	AC Leistung	I16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0488	1160	Netzbezug - Einspeisung	I16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	048D	1165	L1 Spannung	U16	0,1	V	in sofarsolar_wr.php enthalten
	048E	1166	L1 Stromstärke	U16	0,01	A	in sofarsolar_wr.php enthalten
	048F	1167	L1 Leistung	I16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0498	1176	L2 Spannung	U16	0,1	V	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0499	1177	L2 Stromstärke	U16	0,01	A	in sofarsolar_wr.php enthalten
	049A	1178	L2 Leistung	I16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	04A3	1187	L3 Spannung	U16	0,1	V	in sofarsolar_wr.php enthalten
	04A4	1188	L3 Stromstärke	U16	0,01	A	in sofarsolar_wr.php enthalten
	04A5	1189	L3 Leistung	I16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
EPS	0504	1284	EPS AC Leistung	I16	0,01	kW	fehlt
	0507	1287	EPS AC Frequenz	U16	0,01	Hz	fehlt
	050A	1290	EPS L1 Spannung	U16	0,1	V	fehlt
	050B	1291	EPS L1 Stromstärke	I16	0,01	A	fehlt
	050C	1292	EPS L1 Leistung	I16	0,01	kW	fehlt
	0510	1296	EPS L1 Spannung Last	U16	0,1	V	fehlt
	0512	1298	EPS L2 Spannung	U16	0,1	V	fehlt
	0513	1299	EPS L2 Stromstärke	I16	0,01	A	fehlt
	0514	1300	EPS L2 Leistung	I16	0,01	kW	fehlt
	0518	1304	EPS L2 Spannung Last	U16	0,1	V	fehlt
	051A	1306	EPS L3 Spannung	U16	0,1	V	fehlt
	051B	1307	EPS L3 Stromstärke	I16	0,01	A	fehlt
	051C	1308	EPS L3 Leistung	I16	0,01	kW	fehlt
	0520	1312	EPS L3 Spannung Last	U16	0,1	V	fehlt
	0584	1412	PV1 Spannung	U16	0,1	V	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0585	1413	PV1 Stromstärke	U16	0,01	A	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0586	1414	PV1 Leistung	U16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0587	1415	PV2 Spannung	U16	0,1	V	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0588	1416	PV2 Stromstärke	U16	0,01	A	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0589	1417	PV2 Leistung	U16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	058A	1418	PV3 Spannung	U16	0,1	V	in sofarsolar_wr.php enthalten

PV	058B	1419	PV3 Stromstärke	U16	0,01	A	in sofarsolar_wr.php enthalten
	058C	1420	PV3 Leistung	U16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	058D	1421	PV4 Spannung	U16	0,1	V	in sofarsolar_wr.php enthalten
	058E	1422	PV4 Stromstärke	U16	0,01	A	in sofarsolar_wr.php enthalten
	058F	1423	PV4 Leistung	U16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	05C4	1476	PV Leistung Gesamt	U16	0,1	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten; bei parallel geschalteten Wechselrichtern ist dies die Gesamtleistung aller Strings und nicht des einzelnen WR
Batterie	0604	1540	BAT1 Spannung	U16	0,1	V	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0605	1541	BAT1 Stromstärke	I16	0,01	A	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0606	1542	BAT1 Leistung	I16	0,01	kW	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0607	1543	BAT1 Temperatur	I16	1	°C	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0608	1544	BAT1 SOC	U16	1	%	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0609	1545	BAT1 SOH	U16	1	%	fehlt
	060A	1546	BAT1 Zyklen	U16	1	Zyklen	in sofarsolar_wr.php enthalten
			BAT Ladung				php Berechnung
			BAT Entladung				php Berechnung
Summen	0684	1668	PV Erzeugung Heute	U32	0,01	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0685	1669					
	0686	1670	PV Erzeugung Gesamt	U32	0,1	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0687	1671					
	0688	1672	Verbrauch Heute	U32	0,01	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0689	1673					
	068A	1674	Verbrauch Gesamt	U32	0,1	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten in Datenbank nicht enthalten
	068B	1675					
	068C	1676	Netzbezug Heute	U32	0,01	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten; vertauscht mit Einspeisung (1680/1681)
	068D	1677					
	068E	1678	Netzbezug Gesamt	U32	0,1	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten; vertauscht mit Einspeisung in Datenbank nicht enthalten
	068F	1679					
	0690	1680	Einspeisung Heute	U32	0,01	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten; vertauscht mit Netzbezug (1676/1677)
	0691	1681					
	0692	1682	Einspeisung Gesamt	U32	0,1	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten; vertauscht mit Netzbezug in Datenbank nicht enthalten
	0693	1683					
	0694	1684	BAT Ladung Heute	U32	0,01	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0695	1685					
	0696	1686	BAT Ladung Gesamt	U32	0,1	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten in Datenbank nicht enthalten
	0697	1687					
	0698	1688	BAT Entladung Heute	U32	0,01	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten
	0699	1689					
	069A	1690	BAT Entladung Gesamt	U32	0,1	kWh	in sofarsolar_wr.php enthalten in Datenbank nicht enthalten
	069B	1691					
	9045	36933	Pack_RT_Timestamp	U32			Zeitstempel
	9046	36934					
	9047	36935	Pack_RT_SN0	U16			Seriennummer Ziffer 0
	9048	36936	Pack_RT_SN1	U16			Seriennummer Ziffer 1
	9049	36937	Pack_RT_SN2	U16			Seriennummer Ziffer 2
	904A	36938	Pack_RT_SN3	U16			Seriennummer Ziffer 3

	904B	36939	Pack_RT_SN4	U16			Seriennummer Ziffer 4
	904C	36940	Pack_RT_SN5	U16			Seriennummer Ziffer 5
	904D	36941	Pack_RT_SN6	U16			Seriennummer Ziffer 6
	904E	36942	Pack_RT_SN7	U16			Seriennummer Ziffer 7
	904F	36943	Pack_RT_SN8	U16			Seriennummer Ziffer 8
	9050	36944	Pack_RT_SN9	U16			Seriennummer Ziffer 9
	9051	36945	Pack_RT_Cell_Voltage1	U16	0,001	V	Spannung Zelle 1
	9052	36946	Pack_RT_Cell_Voltage2	U16	0,001	V	Spannung Zelle 2
	9053	36947	Pack_RT_Cell_Voltage3	U16	0,001	V	Spannung Zelle 3
	9054	36948	Pack_RT_Cell_Voltage4	U16	0,001	V	Spannung Zelle 4
	9055	36949	Pack_RT_Cell_Voltage5	U16	0,001	V	Spannung Zelle 5
	9056	36950	Pack_RT_Cell_Voltage6	U16	0,001	V	Spannung Zelle 6
	9057	36951	Pack_RT_Cell_Voltage7	U16	0,001	V	Spannung Zelle 7
	9058	36952	Pack_RT_Cell_Voltage8	U16	0,001	V	Spannung Zelle 8
	9059	36953	Pack_RT_Cell_Voltage9	U16	0,001	V	Spannung Zelle 9
	905A	36954	Pack_RT_Cell_Voltage10	U16	0,001	V	Spannung Zelle 10
	905B	36955	Pack_RT_Cell_Voltage11	U16	0,001	V	Spannung Zelle 11
	905C	36956	Pack_RT_Cell_Voltage12	U16	0,001	V	Spannung Zelle 12
	905D	36957	Pack_RT_Cell_Voltage13	U16	0,001	V	Spannung Zelle 13
	905E	36958	Pack_RT_Cell_Voltage14	U16	0,001	V	Spannung Zelle 14
	905F	36959	Pack_RT_Cell_Voltage15	U16	0,001	V	Spannung Zelle 15
	9060	36960	Pack_RT_Cell_Voltage16	U16	0,001	V	Spannung Zelle 16
	9061	36961	Pack_RT_Cell_Voltage17	U16	0,001	V	Spannung Zelle 17
	9062	36962	Pack_RT_Cell_Voltage18	U16	0,001	V	Spannung Zelle 18
	9063	36963	Pack_RT_Cell_Voltage19	U16	0,001	V	Spannung Zelle 19
	9064	36964	Pack_RT_Cell_Voltage20	U16	0,001	V	Spannung Zelle 20
	9065	36965	Pack_RT_Cell_Voltage21	U16	0,001	V	Spannung Zelle 21
	9066	36966	Pack_RT_Cell_Voltage22	U16	0,001	V	Spannung Zelle 22
	9067	36967	Pack_RT_Cell_Voltage23	U16	0,001	V	Spannung Zelle 23
	9068	36968	Pack_RT_Cell_Voltage24	U16	0,001	V	Spannung Zelle 24