



Direktvermarktungsschnittstelle

Anleitung

(Smart Energy Datenlogger / Manager erforderlich)

Smart4Energy
Control your Energy - Smart

Schrittstellenbeschreibung Smart4Energy

Verfügbar ab Version: 1.4.2

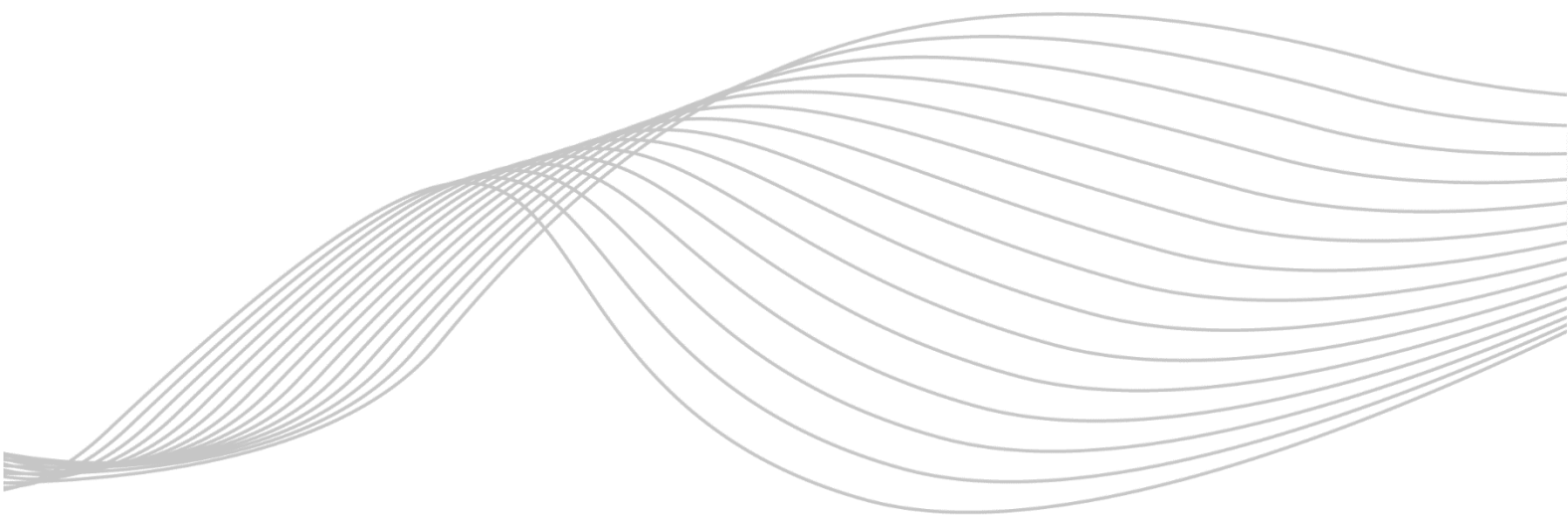
Modbus/TCP Port: 502

Variable Name	Einheit	Datentyp	Adresse	Anzahl Register	Read/Write	Beschreibung
ReduzierungTyp	-	16bit unsigned	10400	1	R/W	0 = Direktvermarktung nicht aktiv, 1 = keine Begrenzung (100%) 2 = Feste Begrenzung in % 3 = Begrenzung in % mit Verrechnung Eigenstrom
LeistungsBeg	%	16bit unsigned	10401	1	R/W	Leistungsbegrenzung in %
WatchDog	-	16bit unsigned	10404	1	R/W	Register das gesetzt werden muss. Wenn das Register mehr als 300 Sekunden keine Änderung erfährt, werden keine Steuerkommandos umgesetzt und die Anlage regelt auf 100%
Status	-	16bit unsigned	10900	1	R	0=Ok, 1 = Lizenz nicht ausreichend für Gesamtanlagengröße
LeistungsBegNetz	%	16bit unsigned	10901	1	R	Regelstufe des Netzbetreibers in % 100%=keine Begrenzung
LeistungsBegNetz	W	32bit unsigned	10902	2	R	Regelstufe des Netzbetreibers in W
AktErzeugung	W	32bit unsigned	10904	2	R	Aktuelle Erzeugungsleistung in W
MöglicheErzeugung	W	32bit unsigned	10906	2	R	Geschätzte mögliche Anlagengröße
AktVerbrauch	W	32bit unsigned	10908	2	R	Aktueller Verbrauch in W
AktEinspeisung	W	32bit unsigned	10910	2	R	Aktuelle Netzeinspeisung W

Grün = In Version 1.4.2 umgesetzt

Orange = In zukünftiger Version geplant

Rot = Nicht geplant



ProSolarTec GmbH
Trierer Straße 53a
53894 Mechernich / Germany

Phone: +49 (0) 24 84 / 918 292
Web: www.smart4energy.com
E-Mail: info@smart4energy.com