

Anbindung Sungrow Logger 1000 A/B & Sungrow Wechselrichter allgemein



**ENERGIE UND
AUTOMATION**

- + Parkregler**
- + Wärmesteuerungen**
- + Energiezentralen**

Netzwerkeinstellung

Logger1000

System

Betriebsdaten

Systemwartung

Fernwartung

Meldungen exportieren

Systemzeit

Weiterleitungskonfiguration

Portparameter

RS485

EyeW485

Ethernet

Mobilfunknetz

WiFi

AI

DI

DO

MPLC

Zertifikatsverwaltung

Info

0

0

Hilfe

Datenlogger

Deutsch

Einstellung und Wartung

Port	IP-Einstellungen automatisch beziehen (DHCP)	IP-Adresse	Subnetzmaske	Standard-Gateway	DNS1	DNS2	
ETH1	☐ EIN ☒ Inaktiv	192.168.10.103	255.255.255.0	192.168.10.254	1.2.4.8	8.8.8.8	

IP -Adresse statisch einstellen (anlagenspezifisch) und im Parkregler eingeben

Portfreigabe

Logger1000

Leistungsregelung

Historische Daten

System

Betriebsdaten

Systemwartung

Fernwartung

Meldungen exportieren

Systemzeit

Weiterleitungskonfiguration

Portparameter

RS485

EyeW485

Ethernet

Mobilfunknetz

WiFi

AI

DI

DO

MPLC

0

0

Hilfe

Datenlogger

Deutsch

Einstellung und Wartung

iSolarCloud

IEC104

MODBUS

Drittanbieter-Portal

Echonet

Server

Client

RTU

Schutz bei unterbrochener Kommunikation

Einstellung von Weissliste

Lokaler Port	Schalter	SSL-Verschlüsselung
502	☒	☐
503	☒	☐
504	☐	☐
505	☐	☐
506	☐	☐
507	☐	☐
508	☐	☐
509	☐	☐
510	☐	☐
511	☐	☐
512	☐	☐
513	☐	☐
514	☐	☐
515	☐	☐
516	☒	☐

Für die Kommunikation mit dem Parkregler Port 502 aktivieren

Sollwertvorgabe

Logger1000

Übersicht

Geräteüberwachung

Gerät

Leistungsregelung

Wirkleistung

Blindleistung

Notfall-Schalter

Historische Daten

System

Info

Speichern

Regelungsmodus der Wirkleistung

Ferngesteuerte Leistungsste

Steuerungsmethode

offene Steuerung

Abfragewiederherstellungszeit(0~60)s

0

Bildverzögerung(4~70)ms

18

Regelung auf „Ferngesteuerte Leistungssteuerung“
einstellen und Steuerungsmethode auf „offene
Steuerung“. Wirk- & Blindleistungsparameter identisch
einstellen.

0

0

Hilfe

Datenlogger

Deutsch

Einstellung und Wartung

Wechselrichter parametrieren

Logger1000

Übersicht

Geräteüberwachung

Gerät

Leistungsregelung

Historische Daten

System

Betriebsdaten

Systemwartung

Fernwartung

Meldungen exportieren

Systemzeit

Weiterleitungskonfiguration

Portparameter

RS485

EyeW485

Ethernet

Mobilfunknetz

WiFi

AI

Alle anzeigen

SG110CX(COM1-001)

SG110CX(COM1-002)

SG110CX(COM1-003)

SG110CX(COM1-004)

SG110CX(COM1-005)

SG110CX(COM1-006)

SG110CX(COM1-007)

SG110CX(COM1-008)

SG110CX(COM1-009)

SG110CX(COM1-010)

SG110CX(COM1-011)

SG110CX(COM1-012)

SI-V53-Slope(COM2-001)

0 0 Hilfe Datenlogger Deutsch Einstellung und Wartung

zeitwerte DC-Informationen Anfangsparameter Betriebsparameter Systemparameter Schutzparameter Schutzparameter (Sonstige) **Leistungsregelungsparameter**

Aktualisieren

Einstellungen Konfiguration synchronisieren

Parameter	Aktueller Wert	Veranschaulichen
Aktivieren von Wirkleistungsrampen im laufenden Betrieb	Deaktivieren	
Logger-/EMS-/EZA-R.-Wirkleistungsvorgabe zunächst beibehalten z.B. nach Stromausfall	Deaktivieren	
Wirkleistungsbegrenzung	Aktiv/Aktivieren	
Grenzwertverhältnis Wirkleistung	100.0	[0.0~110.0]%
Herunterfahren bei Wirkleistungsbegrenzung auf 0 %	Aktiv/Aktivieren	
Leistungsregelung bei Netzüberspannung	Deaktivieren	
Blindleistungsbereitstellung bei Nacht	Deaktivieren	
Logger-/EMS-/EZA-R.-Blindleistungsvorgabe zunächst beibehalten z.B. nach Stromausfall	Aktiv/Aktivieren	
Regelmodus Blindleistung	Qt	
Blindleistungsanteil Q/Qmax (mit Qmax = 0,6xSn)	17.8	[-100.0~100.0]%
Regelung Blindleistung	Aktiv/Aktivieren	
Regelzeit Blindleistung (3 Tau)	0.1	[0.1~600.0]s
Überlastschalter	Deaktivieren	
Geschlossener Regelkreis für die Blindleistung, falls an diesem Gerät ein Energy Meter angeschlossen ist	Aktiv/Aktivieren	

Wirkleistungsgradienten deaktivieren

Nach dem einstellen der Parameter auf alle Wechselrichter synchronisieren

Blindleistungsregelung auf Qt parametrieren, den Regler aktivieren und auf den kleinsten wert einstellen (0,1s)