

## iSolarCloud FAQ

## Wie man die sich auf dem EyeM4 Web-interface einloggt und die Einspeisebegrenzung setzt

Anwendbar auf: EyeM4

## WiFi-login

EyeM4 unterstützt WLAN Log-in. Nachdem das Gerät hochgefahren ist, überprüfen Sie die Seriennummer des EyeM4. Suchen Sie nun das WLAN des Loggers, welches die Seriennummer beinhaltet und verbinden Sie sich.



Geben Sie nun die voreingestellte IP-Adresse des EyeM4 in die Adresszeile Ihres Browsers ein. Diese ist 11.11.11.1. Das Initialpasswort ist pw1111.



Nachdem Sie sich erfolgreich auf dem EyeM4 eingeloggt haben, gelangen Sie in das Hauptmenü, wie unten gezeigt.

EyeM4	Ξ			•	0 🛕 0 🦪 Setup-Assistent   @Di	eutsch 🔒 Betrieb- und Wartungsbenutzer
ដ Übersicht 🔺	Kontextmenü					
Aligemeine Informationen	-		<u>k</u>			
Aktuelle Alarme	Gerätkonfiguration	Weitergabekofiguration	Systemwartung			
Geräteüberwachung						
🗙 Gerät 🗸 👻	Daten-Index					Abgel.~
t Leistungs- Regelungsmodus ▼	0.00 kWh		COD kW		O Stück	
Historische Daten	0.00 kWh		0.00 kW		1 Stück	
♦ System 👻	Gesamtproduktion		Max. nachstellbare Wirkleistung		Online-Gerät	
<ul> <li>Über</li> </ul>	Wechselrichter-Echtzeitwert	e (netzungebunden 1, netzgebunden 0	)			
	Gerätename	Modellbezeichnung	Status	Tagesproduktion(kWh)	Wirkleistung(kW)	Blindleistung(kvar)
	SG2.5RS-S(COM1-001)	SG2.5RS-S	Standby initialisieren	0.00	0.00	0.00

## Wirkleistungsregelung

Öffnen Sie Leistungs-Regelungsmodus und wählen Sie Wirkleistung, um eine Wirkleistungsregelung einzustellen.

EyeM4	Ξ	<b>0</b> 0 <u>∧</u> 0	n Setup-Assistent	Deutsch	& Betrieb- und Wartungsbenutzer
😫 Übersicht 🗸 👻	Regelungsmodus der Wirkleistung				
Geräteüberwachung	Disposition deaktiveren ^ 3.				
🗙 Gerät 🗸 👻	Disposition deaktivieren				
1 Leistungs- Regelungsmodus	1.				
Wirkleistung 2.					
Historische Daten					
🗘 System 👻					
<ul> <li>Über</li> </ul>					
ର ବି					



 Lokale Leistungssteuerung: Sollte die Leistungsregelung mittels fest eingestellter Zeiten und Werten ablaufen, wählen Sie Lokale Leistungssteuerung. Die relevanten Parameter sind wie folgt:

Leistungsbegrenzung im Falle einer Anomalie bei der Messgerätekommunikation (%): Sollte die Kommunikation zwischen EyeM4 und dem Zähler nicht richtig funktionieren, kann der EyeM4 eine Wirkleitungsbegrenzung vornehmen. Diese kann hier eingestellt werden. Diese Begrenzung kann nur bei einer geschlossenen Steuerung ausgeführt werden.

Steuerungsmethode: Hier kann nur geschlossene Regelung ausgewählt werden.

Steuerzyklus: Standardeinstellung ist 10s, es sollten keine Änderungen vorgenommen werden.

Befehlstypen: Standardeinstellung ist prozentual (%), es kann jedoch auf Wirkleistung (kW) umgestellt werden.

Einspeisungs-Begrenzungsmethode: (Erscheint nach auswählen der Geschlossenen Regelung als Steuerungsmethode) Nennleistung – Die Nennleistung aller Wechselrichter wird begrenzt. Installierte PV-Leistung – Die Leistung wird in Abhängigkeit zur Installierten PV-Leistung aller Wechselrichter begrenzt.

PV-Modul, installierte Gesamtleitung: (Erscheint nur nach auswählen der installierten PV-leistung als Einspeisungs-Begrenzungsmethode) Tragen Sie hier die installierte PV-Leistung aller Wechselrichter ein.

EyeM4	Ξ	🗿 0 🛕 0 🛷 Setup-Assistent 🛞 Deutsch 🔒 Betrieb- und Wartungsbenutzer
E Ubersicet     Genteldewachung     Genteldewachung     Genteldewachung     Genteldewachung     Witsichung     Hatorische Datien     vitsichung     Jingten     Jingten     Jingten	Regelungsmodus der Wikkeshing       Lokale Lestungssteuerung        Abnormalie Ausgabe der Meterhommunikation (%)       100 0       Steuerungsmethode       Bitte auswählen        Steuerzyklus (5-60)s       10       Betentistypen       %s	
	Startzet           0000           001 <th>Deen Kichen Prozentsatz  -Q-1</th>	Deen Kichen Prozentsatz  -Q-1
\$ G		



2. Disposition deaktivieren: Sollten Sie vom EyeM4 keine Wirkleistungsregelung wünschen, wählen Sie Disposition deaktivieren.

EyeM4	Ξ	<b>⊘</b> 0 <u>∧</u> 0	n Setup-Assistent	Deutsch	& Betrieb- und Wartungsbenutzer
😫 Übersicht 👻	Regelungsmodus der Windelstung				
Geräteüberwachung	Disposition deaktivieren 🗸				
🗙 Gerät 🗸 👻	Speichern				
1 Leistungs- Regelungsmodus					
Wirkleistung					
Ilistorische Daten					
🗢 System 👻					
<ul> <li>Über</li> </ul>					
\$ G					

Für weitere Informationen, finden Sie <u>hier</u> die Bedienungsanleitung.

Dieses Handbuch richtet sich an qualifiziertes Personal, das für die Installation und die Inbetriebnahme des Wechselrichters zuständig ist, sowie an die Besitzer der Wechselrichter, die mit den Wechselrichtern interagieren können. Lesen Sie das Handbuch und alle anderen zugehörigen Dokumente vor jeglicher Handhabung und Bedienung des Wechselrichters. Dokumente müssen sorgfältig aufbewahrt werden und jederzeit griffbereit sein. Die Inhalte können aufgrund der Produktentwicklung regelmäßig aktualisiert oder überarbeitet werden. Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Das neueste Handbuch kann unter <u>http://support.sungrowpower.com/</u> bezogen werden.