



## GROWATT ShineServer

Niezależnie czy dla zastosowań domowych, czy dla dużych projektów fotowoltaicznych, Growatt zapewnia profesjonalne rozwiązania monitoringu, bazując na niezawodnym ShineServer oraz bezpiecznej platformie internetowej. Dzięki nietuzinkowej oraz wyrafinowanej grafice ShineServer zapewnia interaktywny oraz stały dostęp do parametrów systemu, niezależnie od miejsca i czasu. W zależności od wymagań, Growatt zapewnia dedykowane rozwiązania dla każdej z grup odbiorców. Potężne narzędzia do analizy oraz raportowania pomagają użytkownikom poprawić wydajność oraz efektywność instalacji.

### Cechy ogólne

- Łatwy w obsłudze oraz serwisie
- Szybki wgląd do wszystkich instalacji PV
- Monitoring oraz kontrola wielu instalacji fotowoltaicznych w jednym systemie zarządzania
- Profesjonalna analiza danych pozwalająca zwiększyć efektywność elektrowni
- Dostęp w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca przy pomocy komputera PC lub smartphona.

|   | Model | ShineServer  |
|---|-------|--|
| <b>Wersje językowe</b>                    |       |  |
| Dostępne wersje językowe                  |       | Angielski, Chiński, Francuski, Japoński, Polski, Niemiecki   |
| <b>Wymagania systemu</b>                  |       |  |
| Wspierane systemy operacyjne              |       | Wszystkie  |
| Rekomendowane przeglądarki internetowe    |       | Internet Explorer od wersji 8, Firefox od wersji 5, Google Chrome od wersji 14, Safari od wersji 5, Opera od wersji 11   |
| Wpieranane urządzenia monitorujące        |       | Shine WebBox, ShineWiFi, ShinELAN, ShinePhone  |
| <b>Dostęp</b>                             |       |  |
| Strona internetowa                        |       | <a href="http://server.growatt.com">http://server.growatt.com</a>  |
| <b>Informacje monitorowane</b>            |       |  |
| Podgląd instalacji                        |       | Szybki przegląd wydajności wszystkich elektrowni   |
| Konkretna instalacja                      |       | Wszystkie ważne dane w skrócie, w tym produkcja energii, zyski, warunki środowiskowe   |
| Dane instalacji                           |       | Zestawienie wszystkich informacji, dane dotyczące instalacji, dane o lokalizacji, dane o zyskach   |
| Urządzenia wchodzące w skład instalacji   |       | Wyświetlanie wszystkich ważnych danych na temat rejestratora danych, inwerterów, monitorowania warunków środowiskowych, inteligentnego licznika i innych kluczowych urządzeń |
| Interwały transferu danych                |       | 5 min  |
| <b>Zarządzanie instalacjami</b>           |       |  |
| Konto                                     |       | Użytkownik może monitorować wszystkie instalacje z jednego konta   |
| <b>Monitoring</b>                         |       |  |
| Status inwertera                          |       | Wszystkie pracujące inwertery są automatycznie monitorowane. Ostrzeżenia oraz uszkodzenia są natychmiastowo zgłaszana użytkownikowi.   |
| <b>Informacje o błędach</b>               |       |  |
| Zgłaszanie uszkodzeń, błędów bądź usterek |       | Usterki oraz kody błędów wysyłane pocztą elektroniczną.  |
| <b>Operacje systemowe</b>                 |       |  |
| Zarządzanie elektrownią fotowoltaiczną    |       | Dodawanie nowej instalacji, edycja oraz usuwanie istniejących.   |
| Zarządzanie urządzeniami                  |       | Intuicyjne operacje do zarządzania wszystkimi urządzeniami   |
| Ustawienia inwertera                      |       | Prosta możliwość konfiguracji parametrów inwertera łącznie z zarządzaniem energią.   |