

# Releaseankündigung

## PVGuard® Leitwartenplattform 2.6

18.05.2017

Sehr geehrter Kunde,

skytron® energy freut sich Ihnen mitteilen zu können, dass das neue Produkt-Release der Version 2.6 in der Nacht von Montag, den 29.05.2017 zu Dienstag, den 30.05.2017 veröffentlicht wird und danach allen PVGuard-Kunden zur Verfügung steht.

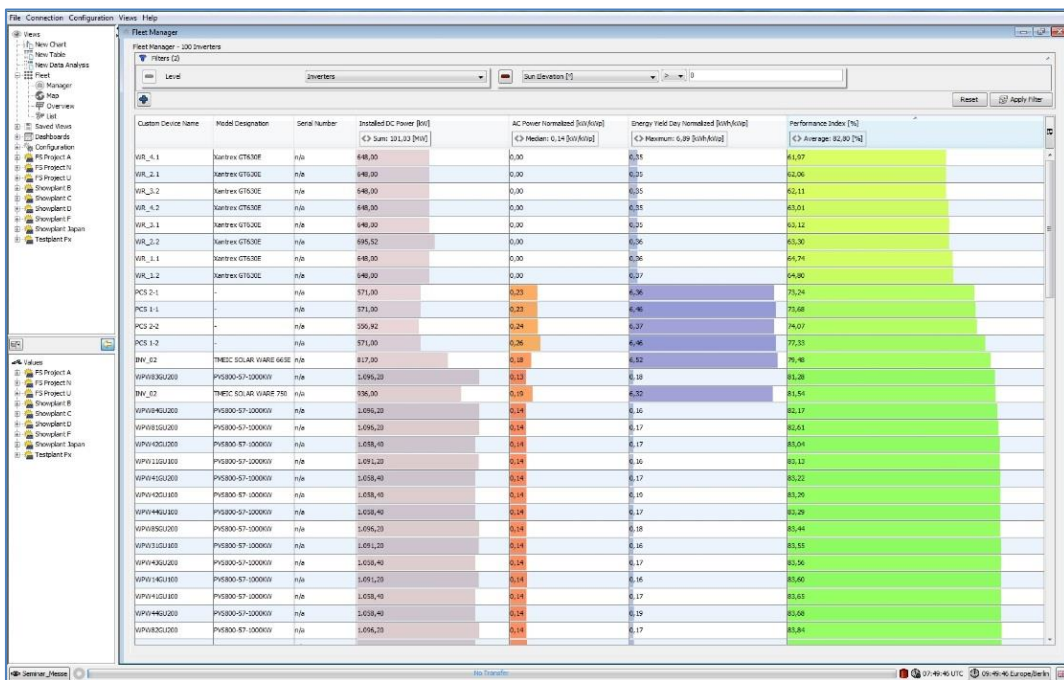
Die PVGuard Leitwartenplattform basiert auf Java und setzt eine installierte Java (Version 8) Laufzeitumgebung voraus.

### Neuigkeiten in Version 2.6

PVGuard 2.6 bietet neben einigen Korrekturen eine Reihe von Verbesserungen in der Anwendung.

#### Aggregierte Werte im Portfolio-Manager

Der Portfolio-Manager zur übersichtlichen Darstellung der technischen Details sämtlicher PV-Kraftwerke, Wechselrichter und Alarmer des gesamten Portfolios wird um eine weitere Funktion erweitert. Ab PVGuard Version 2.6 ergänzen aggregierte Werte die Anzeige im Tabellenkopf. Je nach Wunsch können für bestimmte Spalten Summe, Mittelwert, Median, Minimum oder Maximum der Tabellenwerte angezeigt werden.



Custom Device Name	Model Description	Serial Number	Installed DC Power [kW]	AC Power Normalized [kW/kW]	Energy Yield Day Normalized [kWh/kW]	Performance Index [%]
WIR_4.1	baritrex GT630E	inA	648,00	0,00	6,35	81,07
WIR_2.1	baritrex GT630E	inA	648,00	0,00	6,35	82,06
WIR_3.2	baritrex GT630E	inA	648,00	0,00	6,35	82,11
WIR_4.2	baritrex GT630E	inA	648,00	0,00	6,35	83,01
WIR_3.1	baritrex GT630E	inA	648,00	0,00	6,35	83,12
WIR_2.2	baritrex GT630E	inA	695,52	0,00	6,36	83,30
WIR_1.1	baritrex GT630E	inA	648,00	0,00	6,36	84,74
WIR_3.2	baritrex GT630E	inA	648,00	0,00	6,37	84,80
PCS 2-1	-	inA	571,00	0,23	6,36	75,24
PCS 1-1	-	inA	571,00	0,23	6,46	75,68
PCS 2-2	-	inA	550,92	0,24	6,37	74,07
PCS 1-2	-	inA	571,00	0,26	6,46	77,33
BNV_02	THM3C SOLAR VARIER 66SE	inA	817,00	0,28	6,32	76,46
WPV0801000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,20	0,13	6,18	81,28
BNV_01	THM3C SOLAR VARIER 750	inA	936,00	0,19	6,32	81,54
WPV0401000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,20	0,14	6,16	82,17
WPV0901000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,20	0,14	6,17	82,61
WPV0201000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,40	0,14	6,17	83,04
WPV1201000	PH8000-67-2000000	inA	1.691,20	0,14	6,16	83,17
WPV0501000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,40	0,14	6,17	83,22
WPV0201000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,40	0,14	6,16	83,26
WPV0401000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,40	0,14	6,17	83,29
WPV0501000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,20	0,14	6,18	83,44
WPV0301000	PH8000-67-2000000	inA	1.691,20	0,14	6,16	83,53
WPV0401000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,40	0,14	6,17	83,56
WPV0101000	PH8000-67-2000000	inA	1.691,20	0,14	6,16	83,60
WPV0401000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,40	0,14	6,17	83,63
WPV0401000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,40	0,14	6,19	83,68
WPV0801000	PH8000-67-2000000	inA	1.695,20	0,14	6,17	83,84

Place of performance and jurisdiction is Berlin  
 Register Court: Amtsgericht Berlin-Charlottenburg HRB 163298 B

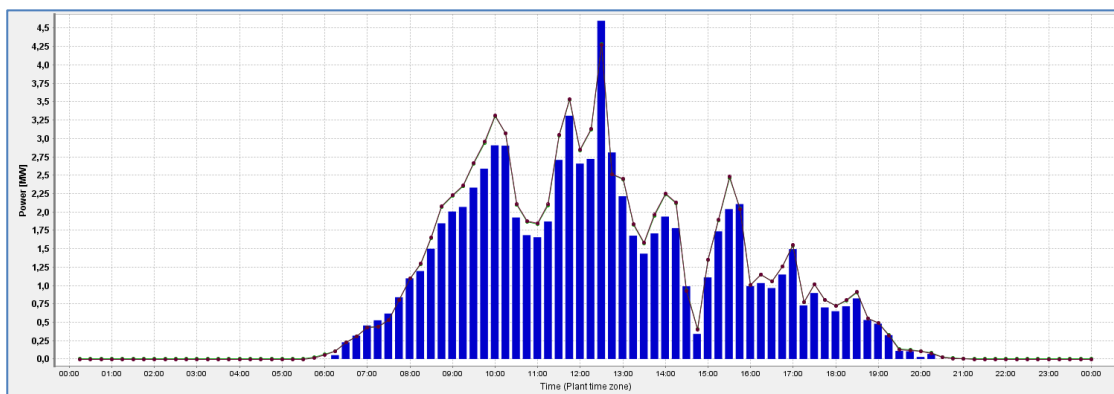
Berliner Sparkasse Bank Code: 100 500 00 / A/C No.: 660 407 0113  
 BIC BELA2233 / IBAN DE89 100 500 00 660 407 0113

Value Added Tax Identification DE295424299  
 Member of Euler Hermes, Bürgel, Dun & Bradstreet

### Expected Power / Expected Yield

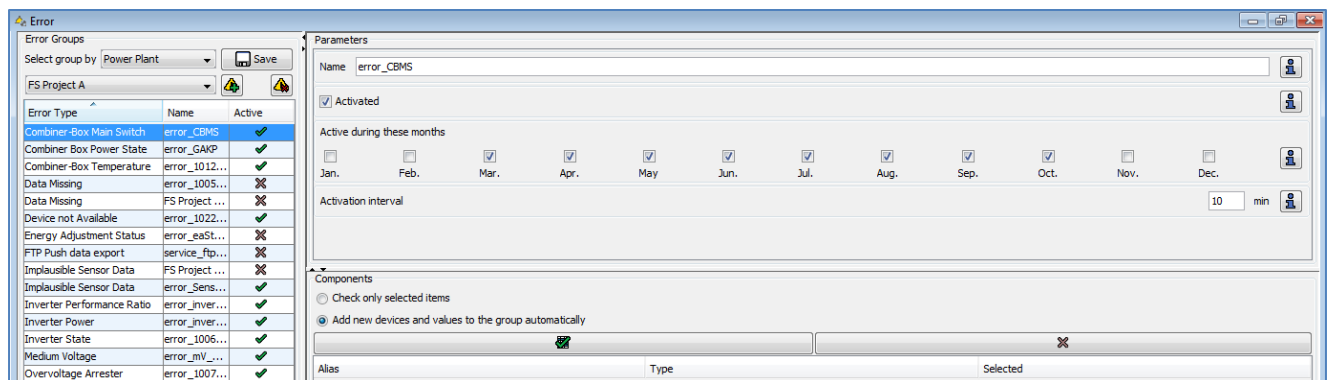
Die neue Datenspur „Expected Power“ wird aus der aktuellen Einstrahlung, der Maximalleistung der Anlage, einem individuellen Verlustfaktor und einer „Ziel-PR“ berechnet. Der Nutzer kann damit sehr einfach erkennen, ob das PV-Kraftwerk bei der aktuellen Einstrahlung und den anlagenspezifischen Verlusten optimal performt. Ein eventuelles Clipping der Wechselrichter wird in der Kalkulation beachtet. „Expected Yield“ wird aus „Expected Power“ entsprechend abgeleitet.

Die neuen Datenspuren werden automatisch für jede Anlage im Plant Explorer eingeblendet und können bei der Auswertung hinzugezogen werden.



### Selektive Alarmer nach Jahreszeit

Fehlerprüfungen können mit der neuen PVGuard Version je nach Jahreszeit spezifiziert werden und auf Monatsbasis an- oder abgeschaltet werden. Mit dem neuen Feature können beispielsweise wesentlich feinere Alarmer für die Sommermonate erstellt werden, die dann in den Wintermonaten nach Abschaltung nicht mehr berücksichtigt werden und keine Fehlalarmierungen hervorrufen.



Bitte zögern Sie nicht unsere Service-Abteilung über [service@skytron-energy.com](mailto:service@skytron-energy.com) zu kontaktieren, falls Sie Fragen zur neuen PVGuard<sup>®</sup> Version haben sollten.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr skytron<sup>®</sup> energy Team