

## Anleitung für den Datenimport einer mit Excel erstellten PV-Moduldatenbank

Hinweis: Diese Anleitung gilt ab **Topview Version 2.0.0.16** oder höher.

Der Datenimport einer selbst erstellten PV-Moduldatenbank erfolgt in zwei Schritten:

### Schritt 1: Erstellen der Excel-Datei

1. Erfassen Sie die gewünschten Moduldaten in einer Excel-Datei (siehe Format in der beigefügten Beispieldatei). Der Dateiname der Excel-Datei kann beliebig gewählt werden, das Format muss jedoch exakt eingehalten werden.
2. Wichtig: In der Zelle **R1** der Excel-Datei muss die Anzahl der Module eingetragen werden, die importiert werden sollen.

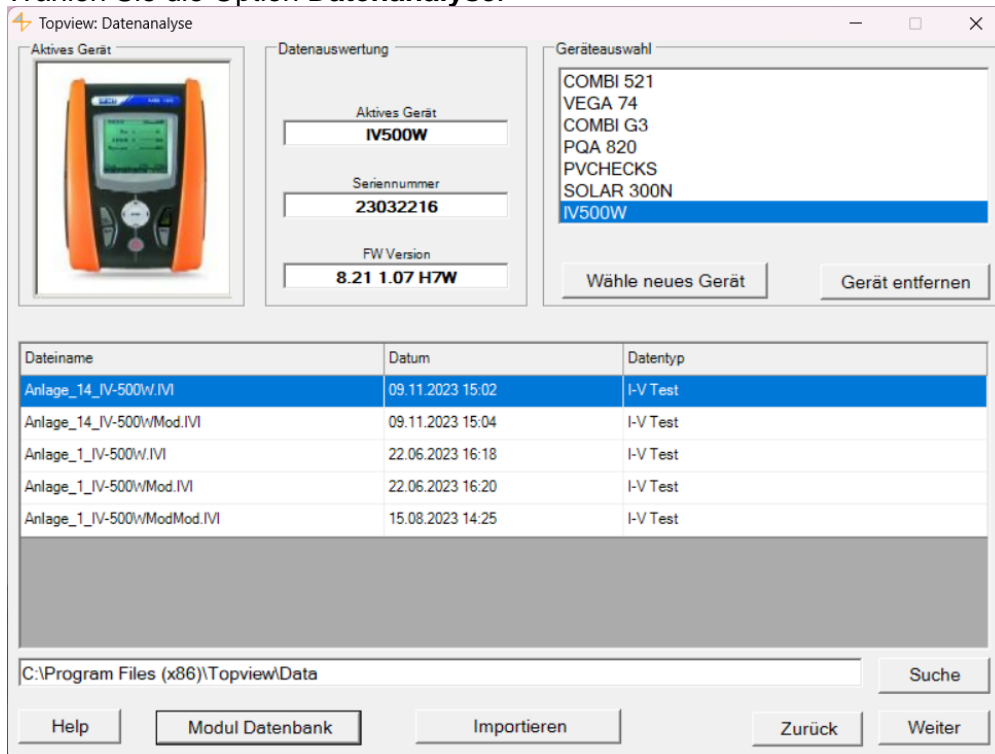
### Schritt 2: Vorbereiten und Importieren der Datei

1. Speichern Sie die Excel-Datei unter dem Namen **DBModuls.xls** (nicht im Topview-Ordner).
2. Benennen Sie die Datei anschließend im Explorer um in **DBModuls** (ohne Dateiendung).
3. Komprimieren Sie die Datei, sodass sie zu **DBModuls.zip** wird.
4. Benennen Sie die ZIP-Datei im Explorer um in **DBModuls** (wieder ohne Dateiendung).

Diese vorbereitete Datei kann nun in Topview importiert werden. Beim Import werden keine bestehenden Moduldaten gelöscht oder überschrieben – es wird lediglich die Datenbank erweitert.

So importieren Sie Ihre PV-Moduldatenbank in Topview:

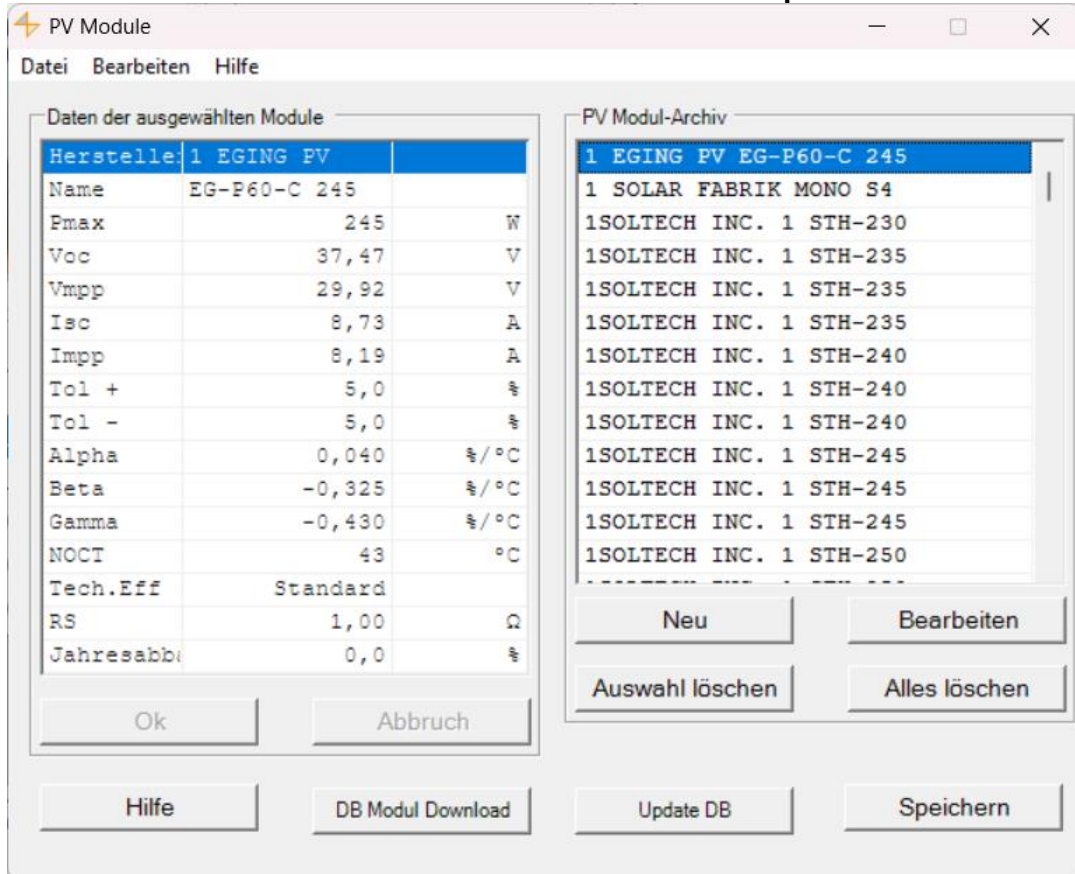
1. Starten Sie **Topview**.
2. Wählen Sie die Option **Datenanalyse**.



Dateiname	Datum	Datentyp
Anlage_14_IV-500W.IVI	09.11.2023 15:02	I-V Test
Anlage_14_IV-500WMod.IVI	09.11.2023 15:04	I-V Test
Anlage_1_IV-500W.IVI	22.06.2023 16:18	I-V Test
Anlage_1_IV-500WMod.IVI	22.06.2023 16:20	I-V Test
Anlage_1_IV-500WModMod.IVI	15.08.2023 14:25	I-V Test

3. Wählen Sie Ihr Gerät z.B. **I-V500W** aus.
4. Klicken Sie unten links auf den Button **Modul-Datenbank**.

5. Im neuen Fenster klicken Sie unten rechts auf den Button **Update DB**.



The screenshot shows the 'PV Module' window with the following data:

Daten der ausgewählten Module		
Hersteller:	1 EGING PV	
Name	EG-P60-C 245	
Pmax	245	W
Voc	37,47	V
Vmpp	29,92	V
Isc	8,73	A
Impp	8,19	A
Tol +	5,0	%
Tol -	5,0	%
Alpha	0,040	%/°C
Beta	-0,325	%/°C
Gamma	-0,430	%/°C
NOCT	43	°C
Tech.Eff	Standard	
RS	1,00	Ω
Jahresabbi	0,0	%

PV Modul-Archiv		
1	EGING PV	EG-P60-C 245
1	SOLAR FABRIK	MONO S4
1	SOLTECH INC.	1 STH-230
1	SOLTECH INC.	1 STH-235
1	SOLTECH INC.	1 STH-235
1	SOLTECH INC.	1 STH-235
1	SOLTECH INC.	1 STH-240
1	SOLTECH INC.	1 STH-240
1	SOLTECH INC.	1 STH-240
1	SOLTECH INC.	1 STH-245
1	SOLTECH INC.	1 STH-245
1	SOLTECH INC.	1 STH-245
1	SOLTECH INC.	1 STH-250

Buttons at the bottom of the window: Hilfe, DB Modul Download, Update DB, Speichern.

6. Wählen Sie die Datei **DBModuls** aus.
7. Warten Sie, bis die Meldung **Import erfolgreich** erscheint.