

# APV-Tracker



Tel.: 01781976431

info@apv-gmbh.de

Mehr Feld

Mehr Ertrag

Mehr Effizienz

Mehr Ersparnis

Mehr Monitoring-Kontrolle



- Schlüsselfertiges 2-achsig nachgeführtes PV-Komplettsystem nach industriellem Standard
- 20 Jahre Betriebserfahrung
- Schnelle Installation, Netzeinspeisung schon wenige Stunden nach Anlieferung
- Als Agri-PV-Anlage im Außenbereich nur mit Bauantrag und Privilegierung genehmigungsfähig
- Keine Entschädigungsfreie Abschaltung nach §52a EEG „Solarspitzenengesetz“
- Smarte PV-Anlage durch Solaredge-Wechselrichter und Modul-Optimierer
- Fehleranalyse auf Modulebene zur Auswertung der Berichte, um die Fehlerbehebung zu lokalisieren
- Zukunftsfähigkeit durch Modultauch ohne Wechsel des Wechselrichters oder Optimierers
- Bis zu 140 % Jahresstromertrag gegenüber starren PV-Anlagen mit 30° Südausrichtung
- Besonders ertragreich in den Morgen und Abendstunden



| APV-Tracker-Typ          | Polykristalline Laminate                                                          | Monokristalline Laminate  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Zellen                   | Q-Cells 6L                                                                        | Q-Cells Mono              |
| Gesamtleistung           | Ca. 7 kWp                                                                         | Ca. 7,4 kWp               |
| Anzahl Module            | 12 Stück                                                                          | 12 Stück                  |
| Wechselrichter           | <a href="#">Solaredge</a>                                                         | <a href="#">Solaredge</a> |
| Optimierer               | <a href="#">Solaredge</a>                                                         | <a href="#">Solaredge</a> |
| Kommunikation            | Can-Bus, Ethernet, Wifi, Mobilfunk-Netz                                           |                           |
| Transport-Maße 1 Tracker | 10600 x 2500 x 2820                                                               |                           |
| Modulfläche (Brutto)     | 10592 x 5490                                                                      |                           |
| Arbeitsbereich (Radius)  | 5970                                                                              |                           |
| Höhe ohne Fundament      | 5171                                                                              |                           |
| Ertragsmonitoring        | <a href="https://monitoring.solaredge.com/">https://monitoring.solaredge.com/</a> |                           |

## 2 Hofnahe Hocheffiziente 2achsrig nachgeführte Agri-PV-Anlage zur Eigenverbrauchssteigerung

2 APV-Tracker mit 7 und 7,1 kWp (14,1 kWp)

Ostwest-Anlage 25° Dachneigung 29,7 kWp

### Vergleich



❄ Winterbetrieb ❄

Sonniger Wintertag

10kW Linie



18.01.2026 -16.02.2026

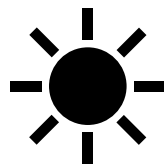
30 kWh Ertrag



☀ Sommerbetrieb ☀

Sonniger 01.05.2026

10 KW Linie



17.04. – 13.05.2026

100 kWh Ertrag



Bis zu 25 Jahre Herstellergarantie  
Grundsätzlich 5 Jahre Garantie



APV-GmbH

Martin Hauk  
Geschäftsführer  
APV-GmbH

Heergraben 6  
97762 Hammelburg  
Mobil +49 1781976431

[info@apv-gmbh.de](mailto:info@apv-gmbh.de)

[www.apv-gmbh.de](http://www.apv-gmbh.de)

