



Komfortabel

- Kostenlose PC-Software zur kabellosen Kontrolle der PV-Anlage über Bluetooth® oder Speedwire
- Schneller Überblick über Erträge und Status

Anwenderfreundlich

- Intuitive Bedienung
- Grafische Darstellung der wichtigsten Anlagendaten

Sicher

- Langfristige Archivierung durch Datenexport im CSV-Format
- Schnelle Diagnose durch Zugriff auf Messwerte und Ereignisspeicher

SUNNY EXPLORER

Die kostenlose Software-Lösung für den PC

Laptop oder PC einschalten, Sunny Explorer starten – schon haben Installateure und Betreiber einen Überblick über ihre PV-Anlage. Die wichtigsten Anlagendaten lassen sich damit auf dem PC oder Laptop visualisieren. Durch den Datenexport im CSV-Format können Energiewerte und Ereignisse langfristig archiviert sowie in Excel dargestellt und verarbeitet werden. Auch bei der Parametrierung der Wechselrichter unterstützt Sunny Explorer: Da die aufwändige Verkabelung entfällt, funktioniert die Wartung der PV-Anlage blitzschnell und komfortabel.

Technische Daten	Sunny Explorer
Sprachen	
Verfügbare Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Tschechisch, Griechisch, Koreanisch, Portugiesisch, Niederländisch
Systemvoraussetzung	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP (Servicepack 2), Windows Vista (32 Bit), Windows 7, Windows 8, Windows 10
Kommunikation	
Wechselrichter-Kommunikation	Bluetooth oder Speedwire
Max. Geräteanzahl	1 Master: 50 / 2 Master: 25
Anlageninformationen	
Anlagenübersicht	Ideal für den Überblick über die gesamte PV-Anlage durch Darstellung der wichtigsten Daten
Anlageneinstellungen	Einstellung von Parametern auf einfache Art und Weise für eine gesamte Geräteklasse
Aktuelle Anlagenwerte	Zusammenfassung der aktuellen Gerätedaten. Durch die Darstellung der Minima, Maxima, Summen und Mittelwerte (gebildet über jede Geräteklasse) bekommen Betreiber einen erweiterten Einblick in den aktuellen Zustand ihrer PV-Anlage
Geräteinformationen	
Geräteübersicht	Wichtigste Geräteinformationen auf einen Blick
Geräteeinstellungen	Änderungen der Parameter individuell für jedes einzelne Gerät
Aktuelle Geräterwerte	Detaillierter Einblick in die aktuellen Werte des gewählten Gerätes
Ereignisse	Schnelle Ereignisanalyse durch Rückgriff auf die Analysefunktionen der Geräte und direkte Ansicht der aufgezeichneten Ereignisse
Datenexport	
Tagesdateien	Einfache Übersicht über die alle 5 Minuten gespeicherte Leistung der PV-Anlage, je Tag wird eine Datei angelegt mit den Werten aller Wechselrichter
Monatsdateien	Langfristige Übersicht über die Tageserträge der PV-Anlage, je Monat wird eine Datei angelegt mit den Werten aller Wechselrichter
Ereignisse	Schneller Überblick über alle Ereignisse, die über den gewählten Zeitraum in eine Datei geschrieben werden

Schneller Überblick
über den Status der PV-Anlage

Visualisierung
der wichtigsten Anlagendaten

Parametrierung von einzelnen Geräten oder einer kompletten Geräteklasse

Kommunikation mit den Wechselrichtern über Bluetooth und Speedwire

Einfache Diagnose
dank Anzeige des Ereignisspeichers

Sichere Datenübertragung
durch verschlüsselte Datenkommunikation (SMA Speedwire Secured Communication)

Langfristige Archivierung
durch Datenexport im CSV-Format

Explorer-DS-4-20 SMA und Sunny Explorer sind eingetragene Warenzeichen der SMA Solar Technology AG. Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc. Gedruckt auf FSC-Papier. Änderungen von Produkten und Services, auch aufgrund länder spezifischer Voraussetzungen, sowie Abweichungen von technischen Daten bleiben vorbehalten. SMA übernimmt keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler. Für die neuesten Informationen wenden Sie sich bitte an www.SMA.Solar.com