



Werkzeug- und Datencheckliste

für die Sunny Home Manager-Installation

Benötigtes Werkzeug

- Für Montage von Home Manager und Zähleradaptern
 - o Bohrer (6mm)
 - o Kreuz-Schraubendreher
 - o Kleiner Schlitzschraubendreher zur Einstellung der NetID
 - o Teppichmesser
 - o Kabelbinder

Benötigte Informationen für die Einrichtung des Home Managers im Sunny Portal

- Kundendaten
 - o Email Adresse
 - o Ein Passwort für den Sunny Portal Zugang

- Bei Home Manager- bzw. Funksteckdosenmontage notieren
 - o Seriennummer Home Manager
 - o Registrierungsschlüssel Home Manager
 - o Für alle Steckdosen jeweils Seriennummer und angeschlossenes Gerät

- Neues Anlagenpasswort
falls noch keines vergeben wurde, beliebiges Anlagenpasswort – sonst das, was ggf. schon für die Wechselrichter eingestellt worden ist

- Modulleistung gesamt
- Daten pro String:
 - o An welchem Wechselrichter
 - o Modulhersteller
 - o Modultyp (genau) und -leistung
 - o Modulanzahl
 - o Neigung (0° Flachdach - 90° Fassade)
 - o Ausrichtung (-180° = Nord, -90° = Ost, 0° = Süd, 90° = West)



- EEG-Vergütung
 - o Einspeisung
 - o Eigenverbrauch

- Anlagendaten
 - o Straße, Hausnummer
 - o PLZ, Ort
 - o Höhe über Meeresspiegel

- Stromtarifdaten (Strompreis und ggf. zugehörige Tarifzeiten)

Falls auf dieser Checkliste Arbeitsschritte, Werkzeuge oder Daten fehlen, freut sich Christian.Hoehle@sma.de über eine Rückmeldung!



Installation eines Home Managers

1. Sunny Home Manager montieren
 - a. Montage der Zähleradapter
 - b. NetID einstellen

An Wechselrichtern und Home Manager die gleiche NetID einstellen. Die NetID muss größer als 1 sein (also 2-F).
 - c. Wandmontage des Home Managers
 - d. Zähleradapter mit Home Manager verbinden
 - e. Home Manager mit Ethernetkabel verbinden
 - f. Netzteil anschließen
 - g. Funktion des Gerätes prüfen

Zunächst leuchtet die Status-LED rot, später blinkt sie rot.
Nach ca. 2 Minuten sollte die Status-LED abwechselnd grün und orange blinken.
Ist das der Fall, hat sich der Home Manager erfolgreich mit dem Sunny Portal verbunden

2. Funksteckdosen anbringen
 - a. Seriennummer und angeschlossenes Gerät aufschreiben
 - b. Funksteckdose in die Wandsteckdose einsetzen
 - c. Gerätestecker in die Funksteckdose einsetzen
 - d. NetID durch mehrmaliges tippen auf den Taster einstellen

Nach kurzer Wartezeit wird die NetID gespeichert. Wird versehentlich eine falsche NetID gespeichert, kann die NetID durch langes Drücken auf den Taster erneut geändert werden.
 - e. Bevor ein Gerät mit der Funksteckdose automatisch gesteuert werden kann, muss die Funksteckdose im Portal entsprechend eingerichtet worden sein.

... eine Checkliste für die Einrichtung im Portal folgt demnächst bei

<http://www.sma-sunny.com>