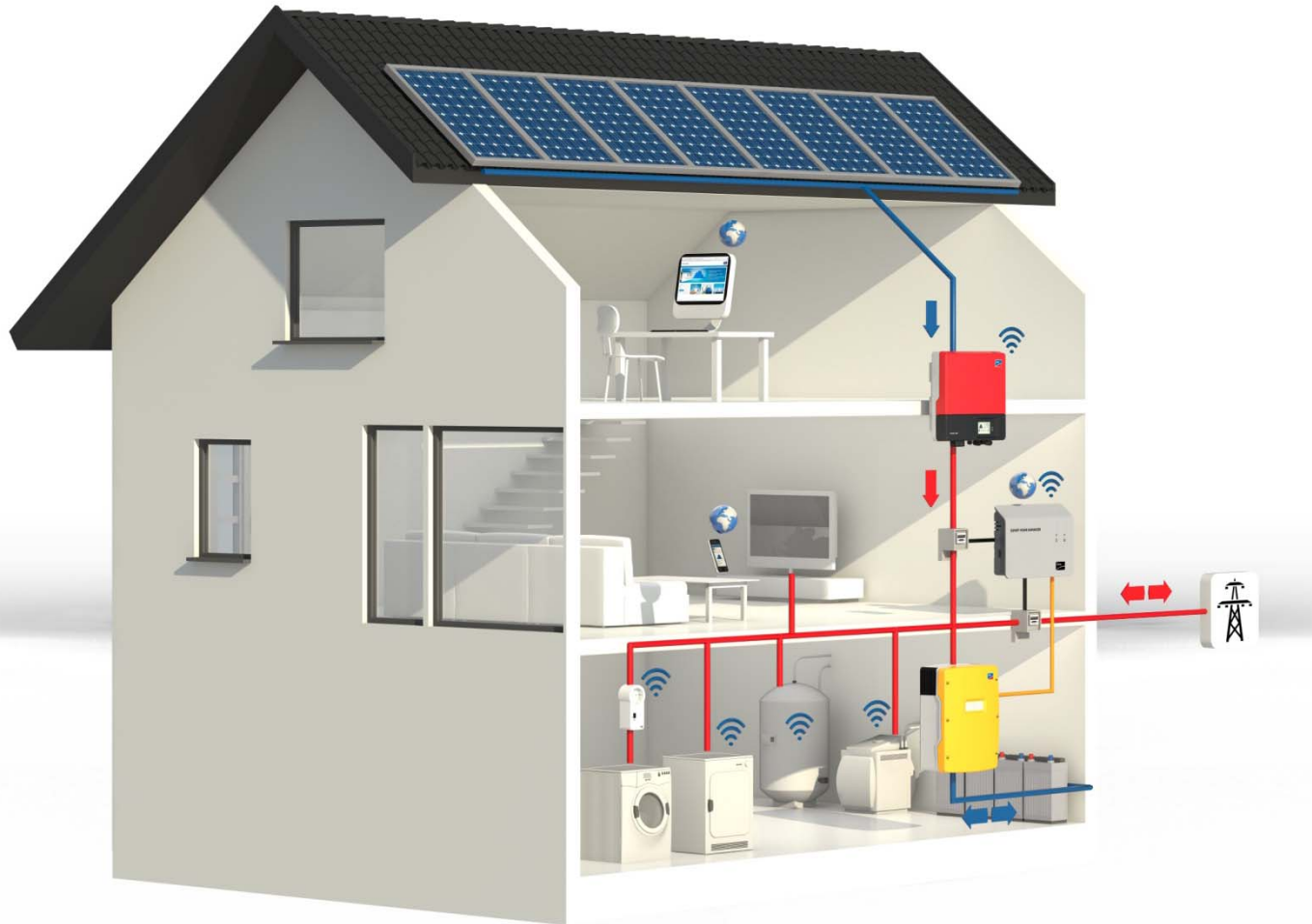


Die SMA Lösung ist...



... das SMA Smart Home.

## Wichtiger Bestandteil des SMA Smart Home: Sunny Island 6.0H + Software zur Eigenverbrauchsoptimierung



### > **Flexibel**

- > Bei Batteriegröße und Batterietyp
- > Bei PV-Anlagengröße und PV-Wechselrichter
- > Für Neuanlagen und zur Nachrüstung
- > Ersatzstromfunktion auch nachträglich erweiterbar

### > **Einfach**

- > Anlagenplanung mittels Planungsleitfaden und Sunny Design
- > Einfach zu installieren wie ein PV-Wechselrichter
- > Dokumentation mit übersichtlichen Verschaltungsplänen und Materiallisten

### > **Effizient**

- > Maximaler Eigenverbrauch durch Regelung auf die 3-phasige Summenleistung
- > Optimierte und schnelle Eigenverbrauchsregelung
- > Sehr guter Wirkungsgrad des Gesamtsystems (besser als viele DC gekoppelte Systeme)

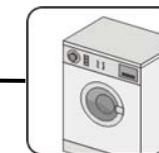
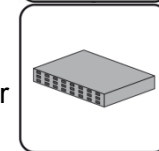


# SMA Smart Home Eigenverbrauch ohne SBU-Meterbox

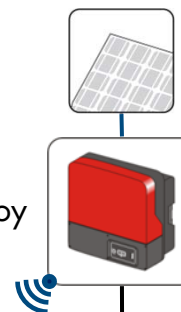
Sunny Portal



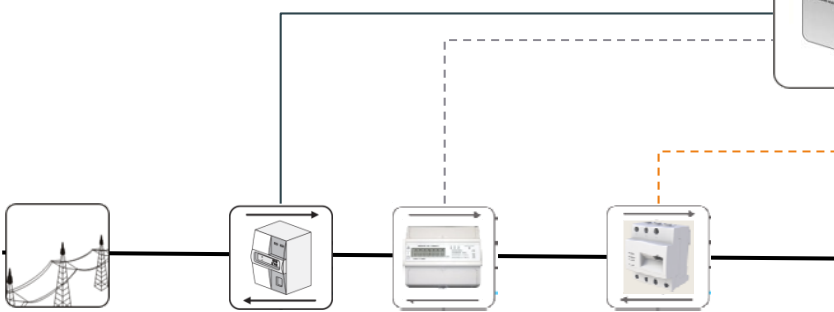
Router



Sunny Boy



Sunny Home  
Manager



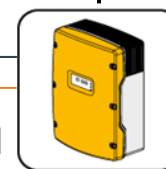
D0-Zähler oder S0- oder SMA Energy Meter

## Materialliste SMA:

- > Sunny Boy
- > Sunny Home Manager
- > Sunny Island 6.0H-11 incl.
  - > SRC-20 & Speedwire Datenmodul
- > Batfuse B.01

SMA Speedwire

Sunny Island



## Weitere Materialien

- > D0- oder S0-Zähler
- > Blei oder Li-Ionen Batterie
- > Installationsmaterial wie:
  - > Leitungsschutzschalter
- > Internetverbindung

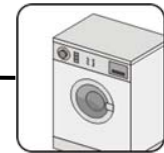
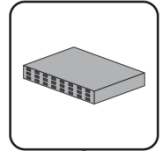
▶▶ Voraussichtlich ab **Anfang Q2** lieferbar

# SMA Smart Home + Erweiterung auf Ersatzstrom oder 3 phasig

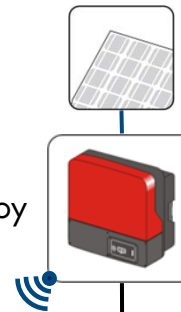
Sunny Portal



Router



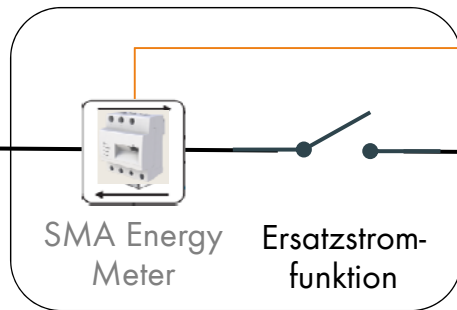
Sunny Boy



Sunny Home Manager

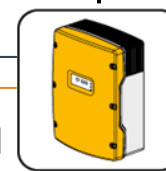


Unterverteilung



SMA Speedwire

Sunny Island



## Materialliste SMA:

- > Sunny Boy
- > Sunny Home Manager
- > SMA-Zähler
- > Sunny Island 6.0H-11 incl.
  - > SRC-20 & Speedwire Datenmodul
- > Batfuse B.01

## Weitere Materialien

- > Blei oder Li-Ionen Batterie
- > Installationsmaterial wie:
  - > Leitungsschutzschalter
  - > Installationsschütze
  - > FI-Schutzschalter
- > Internetverbindung

▶▶ Voraussichtlich in Q3 lieferbar

## Zusammenfassung

- > Zum **1.2.2013** kommt eine **Speicherförderung**
  - > **SMA Smart Home** erfüllt die Anforderungen
  - > Das System wird **ab Förderstart verfügbar** sein
  - > **Sunny Backup** wird sofort **abgelöst** durch **SI6.0H**
  - > **SMA Smart Home** System besteht immer aus:
    - > Sunny Home Manager, Sunny Island 6.0H, Sunny Boy
  - > **Vorteile** gegenüber dem Wettbewerb sind:
    - > **Einfach und effizient**  
durch intelligentes Management
    - > **Maximale Flexibilität**
    - > **Zukunftssicher** dank Konzentration von SMA auf Energiemanagement
- ▶▶ Die gesamte SMA Kommunikation (Internet, Messen, Datenblätter und Prospekte) wird im Januar 2013 umgestellt

