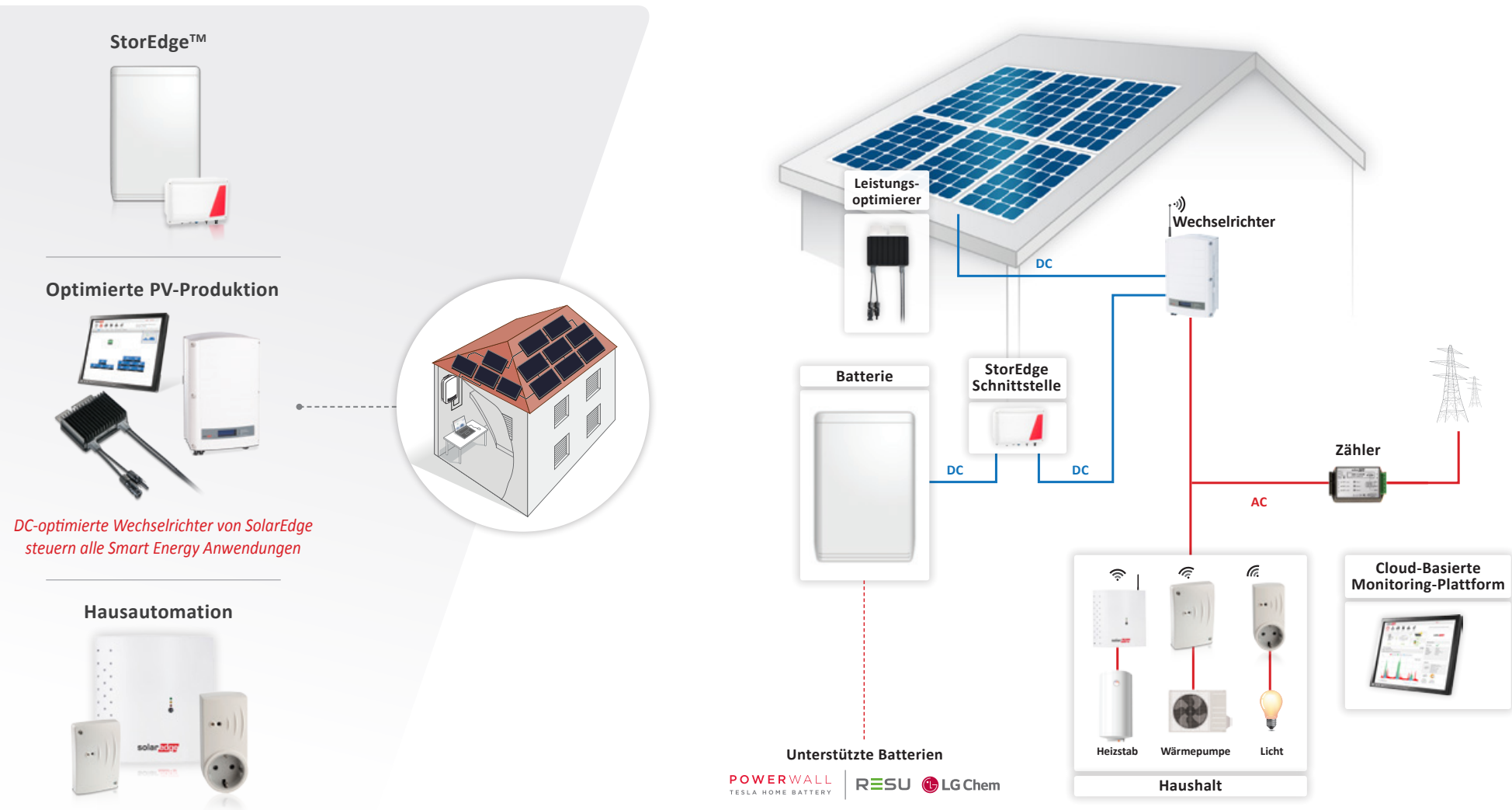


# SMART ENERGY MANAGEMENT LÖSUNG

solar**edge**

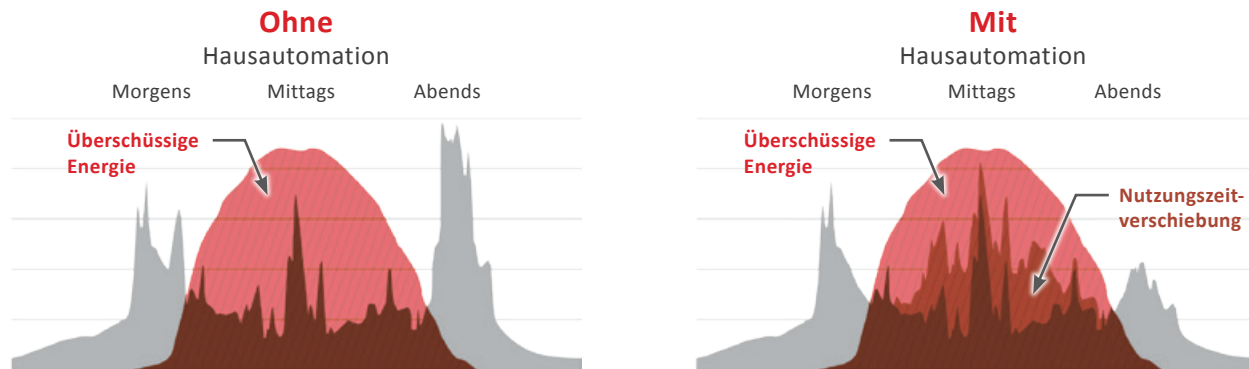
Smart Energy Management Lösungen von SolarEdge steigern Eigenverbrauch, senken Stromrechnungen und sorgen für mehr Bedienungskomfort. Die Lösung, die durch den SolarEdge Wechselrichter gesteuert wird, fasst PV-Energie, Batteriemangement und Hausautomation zusammen. Der PV-Energieverbrauch wird maximiert, indem der Geräteverbrauch an die PV-Produktion angepasst wird. Überschüssige Energie wird gespeichert und verbraucht, wenn sie benötigt wird.



# HAUSAUTOMATION

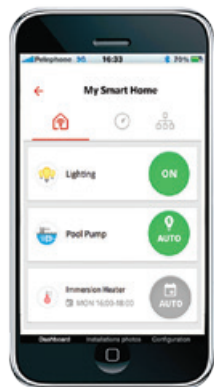


Entwickelt zur automatischen Nutzung überschüssiger PV-Energie, um so die solare Energienutzung zu erhöhen. SolarEdge Produkte zur Hausautomation ermöglichen es Hauseigentümern, ihre Stromrechnungen zu verringern und Energieunabhängigkeit zu verbessern. Darüber hinaus genießen sie die automatische Gerätesteuerung, die von unterwegs gesteuert werden kann.

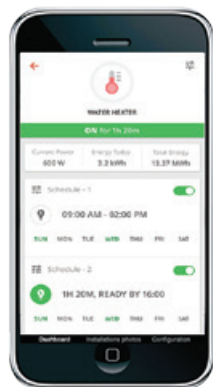


Zur Hausautomation gehören Heizstab-Regler, Steckdose und Schalter, potentialfreier Schaltkontakt sowie eine einfach zu bedienende, mobile Anwendung.

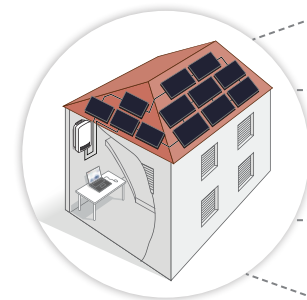
## Einfache Steuerung über mobile Anwendung



Übersicht  
Hausautomation



Zeitplaneinstellung  
Warmwasserspeicher



Heizstab-  
Regler



Steckdose mit  
Zähler



Schalter mit  
Zähler



Potentialfreier  
Schaltkontakt

## > Automatisch

Intelligentes, selbst lernendes System zur effizienten Nutzung überschüssiger Solarenergie, um Geräte mit Energie zu versorgen

## > Modular

Benutzer können aus mehreren Lösungen diejenige auswählen, die für sie am besten geeignet ist. Dies erlaubt die Installation eines Systems, welches die aktuellen und zukünftigen Anforderungen des Anwenders erfüllt

## > Benutzerfreundlich

Einfache und intuitive Benutzeroberfläche zur Steuerung der Geräte und Überwachung der Anlagenleistung