



## simpLihome - einfach und vernetzt Die intelligente Energielösung für Ihr Zuhause

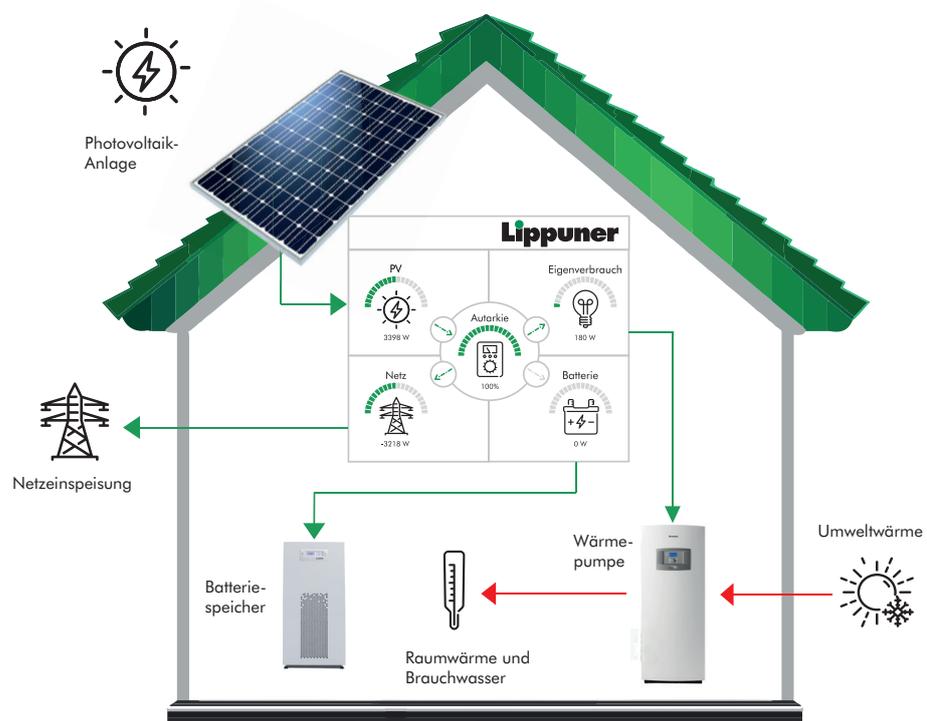
Mit **simpLihome** wird die Photovoltaikanlage mit der Wärmepumpe für die Heizung und die Warmwassererzeugung intelligent verbunden, um eine möglichst grosse Eigenstromnutzung zu erzielen. Mit der Erweiterung eines Batteriespeichers steigt die Selbstversorgung auf nahezu 100% an. Lippuner EMT AG verbindet, überwacht und optimiert das Gesamtsystem.

## simpLi

Lippuner EMT AG  
Werdenstrasse 84 + 86  
CH-9472 Grabs  
Telefon +4181 772 28 11  
info@lippuner-emt.com

P006

www.lippuner-emt.com

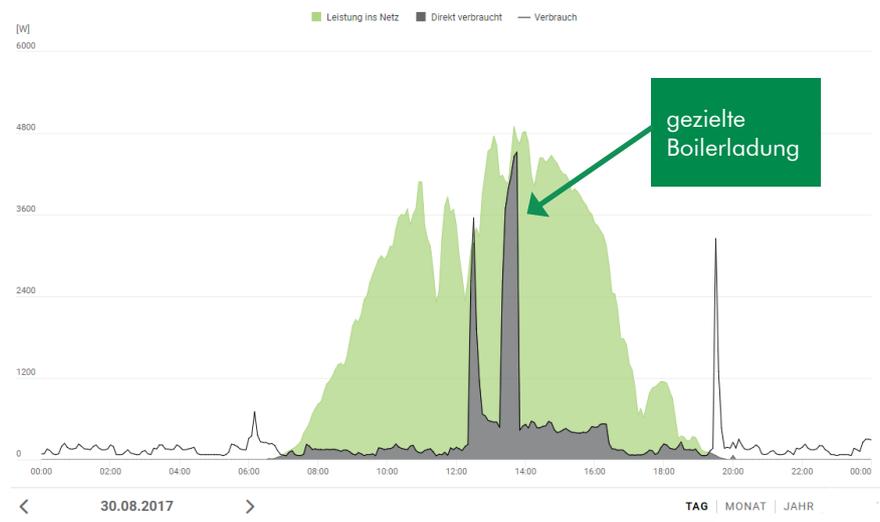


## Vernetzung

Die meiste Energie wird heutzutage für Heiz- und Trinkwarmwasser benötigt. Die Photovoltaikanlage produziert Strom am Tag. Lippuner sorgt dafür, dass im Standard PV-Paket die Wärmepumpe angesteuert wird, um den Boiler zusätzlich aufzuladen. Damit wird die produzierte PV-Energie thermisch gespeichert.

## Überwachung

Überwachen Sie zusätzlich genau, wieviel Strom Ihr Eigenheim benötigt, und wieviel auf dem Dach produziert wird. Aufgrund dieser Analyse kann zeitgleich Stromüberschuss bestimmt und gezielt genutzt werden. Der Strombezug aus dem Netz wird somit minimiert.



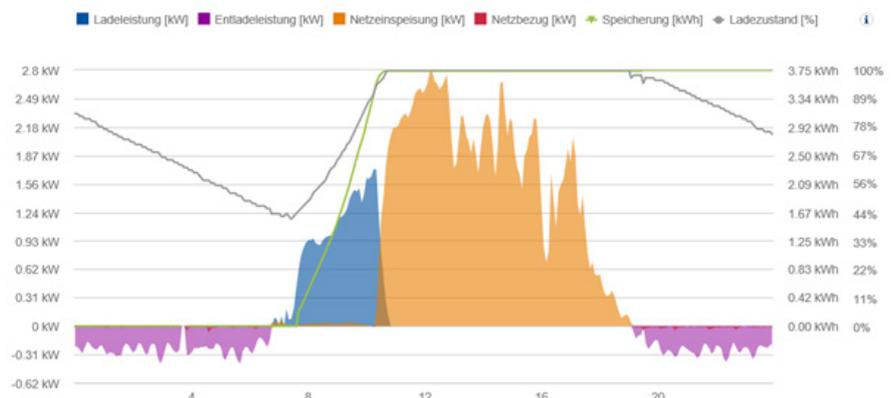
## Erweiterbar

### WP-Effizienz

Überwachen Sie Ihre Wärmepumpe mit der **simpli**efficiency. Hält diese wirklich was der Hersteller im Datenblatt verspricht? Finden Sie es heraus!

### Batteriespeicher

Ein Batteriespeicher wird Sie über weite Distanzen im Jahr nahezu unabhängig machen. Er sorgt für den Ausgleich der Produktionsschwankungen z.B. bei Bewölkung und übernimmt die Stromzufuhr in der Nacht.



Lippuner EMT AG  
 Werdenstrasse 84 + 86  
 CH-9472 Grabs  
 Telefon +4181 772 28 11  
 info@lippuner-emt.com