

PVblack® Storage

Ihre Photovoltaikanlage
innovativ - effizient - edel

Mit Wärmepumpenanbindung
für energiesparendes Bauen.

Die richtige Antwort auf

- Den Wunsch nach Energie-Unabhängigkeit
- Stetig steigende Energiekosten
- Energieeffizientes Bauen (KfW 55/40/40 plus)
- Einsatz eines nachhaltigen Heizsystems
- Modernste Technik in einem System
- Maximale Förderungen für energieeffizientes Bauen
- EnEV2016



Photovoltaik + Wärmepumpe

- Abgestimmte Komponenten
- Maximale Effizienz
- Kostengünstig
- Hohe Sicherheit
- Einfach zu installieren
- Bei Teilverschattung Version PVblack® smart

GermanPV-Solarmodul

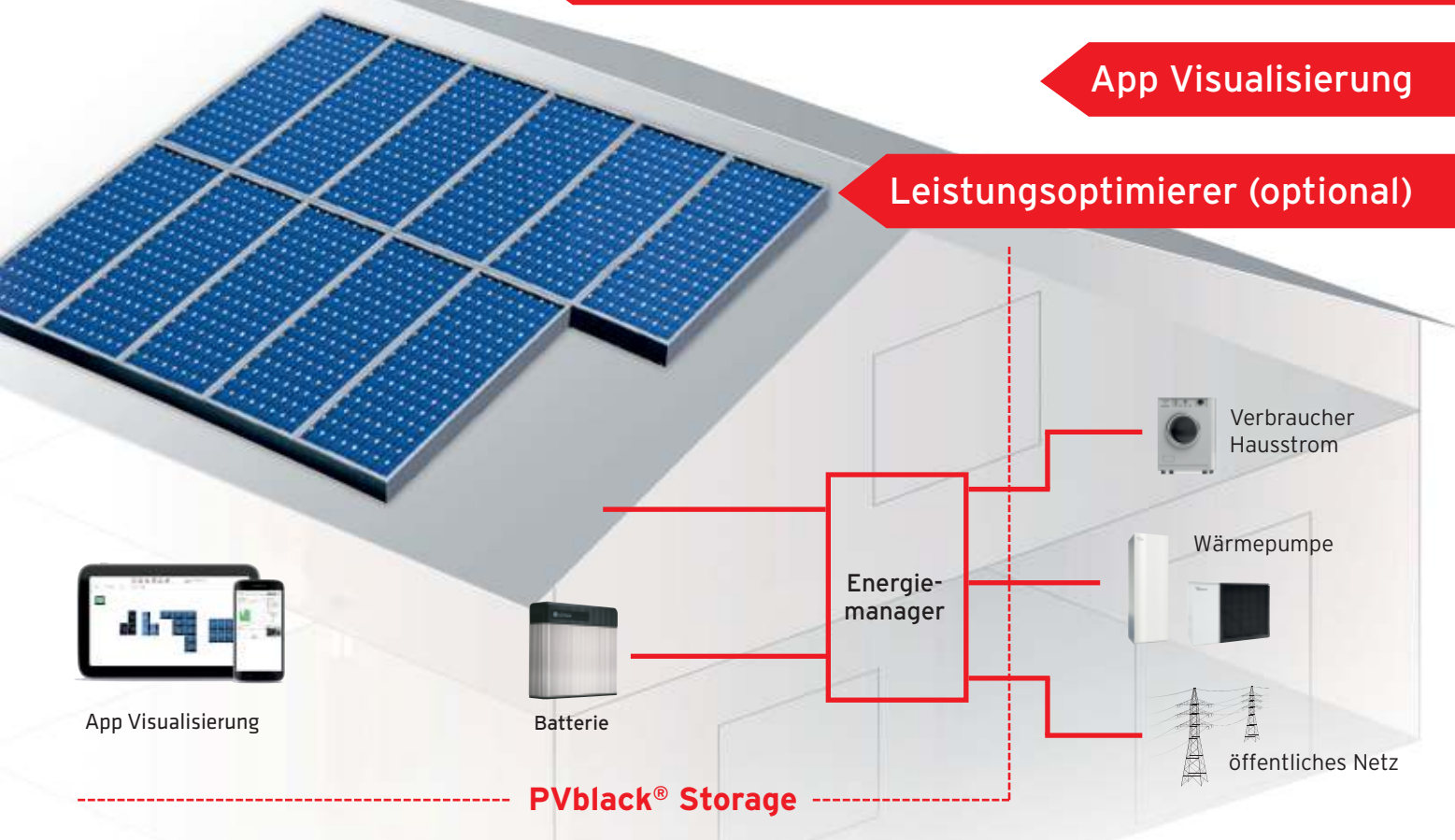
Montagesystem PVclick®

Lithium-Ionen Speichersystem

Energiemanager zur Wärmepumpenansteuerung

App Visualisierung

Leistungsoptimierer (optional)



Wirtschaftlichkeitsberechnung (Beispiel 6,72 kWp)

Einfamilienhaus mit Wärmepumpe / 3-4 Personen

Strombedarf/bisherige Kosten pro Jahr:	6.400 kWh/ 1.856 €
Eigenversorgung mit erzeugtem PV-Strom:	3.904 kWh/ 61 %
Benötigter Strom aus dem öffentlichen Netz:	2.496 kWh/ 724 €
Ersparnis pro Jahr:	1.132 €

Gesamtersparnis über 20 Jahre: 13.085,97* €

(abzüglich Investitions- und Nebenkosten)

PVblack® Smart

Für Dächer mit Teilverschattung durch Bäume oder Gauben empfehlen wir Module mit Leistungsoptimierern von SolarEdge.

Dies ermöglicht Ihnen einen Mehrertrag von bis zu 25 %.

*Investitionskosten UVP 23.800 €, KfW-Vollfinanzierung 2,25 % Zinsen, Strompreis 29 Cent, alle Preise inkl. MwSt. Alle Angaben ohne Gewähr.

Ihr Partner:

 *Massivhäuser - Stein auf Stein*
Mihm
Thermobau

Karl-Winter-Straße 19 | D-36419 Buttlar / Rhön
Tel.: +49 36967 598 0 | Fax: +49 36967 598 20
info@Mihm-Thermobau.de | www.Mihm-Thermobau.de