



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions

Dimplex

PV-Optimizer
Einfach
effizienter
Warmwasser
bereiten.

PV-Optimizer.

Optimiert PV-Eigennutzung
mit Warmwasser-Wärmepumpe DHW.

Erhöht PV-Eigennutzung durch genaue Erfassung des aktuellen Verbrauchs im Haushalt und darauf abgestimmte Warmwasser-Bereitung.

Nahezu kostenneutrale Warmwasser-Bereitung in den Sommermonaten und an sonnenreichen Tagen.

Perfekte Nachrüstlösung in bestehende Heizungsanlagen zur Kostenoptimierung der Warmwasserbereitung mittels Warmwasser-Wärmepumpe.

Einfache Installation, ohne Eingriff in die bestehende Elektro-Installation durch berührungslosen Stromsensor. Damit perfekte Nachrüstlösung auch für bestehende PV-Anlagen.

Einzigartige Nutzung der RS485-Schnittstelle der DHW: Der PV-Optimizer nutzt die Schnittstelle für die Kommunikation zwischen PV-Anlage und DHW zur Erhöhung des Eigenverbrauchs.

Bedienung und Einstellung erfolgt direkt an der DHW.

PV-Optimizer.

Beschreibung.

PV-Optimizer

Einfach
effizienter
Warmwasser
bereiten.

Energiezähler zur Erhöhung des PV-Eigenverbrauchs im gesamten Haushalt, durch genaue Erfassung der aktuell tatsächlich eingespeisten Strommenge und eine darauf abgestimmte Betriebsweise der Warmwasser-Wärmepumpe der DHW-Serie. Nachrüstung in bestehenden DHW- oder Photovoltaik-Anlagen, in bestehenden Elektro-Installationen möglich. Montageposition in oder in der Nähe des Haushalts-Verteilerschrankes möglich; elektrische Installation erfolgt über berührungslosen Stromsensor.

Bestellkennzeichen	PV OPT 1	PV OPT 3
Artikel-Nummer	375910	375940
Ausführung	PV-Optimizer für 1 Phase / Ein-Phasen-Wechselrichter bzw. einphasige Stromnetze	PV-Optimizer für 3 Phasen / Drei-Phasen-Wechselrichter bzw. dreiphasige Stromnetze



Zentrale

Glen Dimplex Thermal Solutions
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-101
Fax: +49 9221 709-924101
sales-dimplex@gdts.one, www.gdts.one

Geschäftsstelle Österreich

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

Tel.: +43 6214 20330
Fax: +43 6214 203304
info@dimplex.at, www.dimplex.at