

# VS Pro (1680+)

## Bifazial - bis zum 30% mehr Leistung

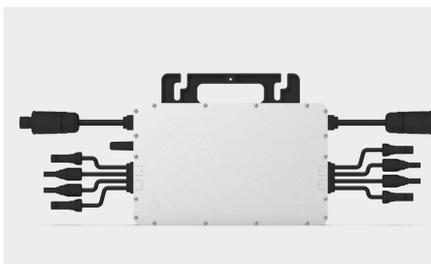


### IM SET ENTHALTEN

- 4 Solarmodule (420+ Wp) im Full-Black-Design
- 1 Mikro-Wechselrichter (1500W - drosselbar)
- 4 Halterungssysteme
- 1 Speichersystem 960Wh

### MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Wechselrichter-Befestigung
- DC-Verlängerungskabel
- 5m Anschlusskabel mit Schukostecker
- Strommessgerät
- Datenübertragungseinheit DTU Light



Mikro-Wechselrichter  
Hoymiles HM-1500



Solarmodule  
Full-Black-Design (420+ Wp)



Balkonkraftwerkspeicher  
Zendure SolarFlow , 960Wh



**Volker Maier & Sebastian Kölling VS-Energie GbR**

[www.vs-energie.de](http://www.vs-energie.de)

[Info@vs-energie.de](mailto:Info@vs-energie.de)

T: 02203/9421348 Mo.-Fr. 10:00 - 15:00 Uhr

# Lieferumfang

## 4x Bifaziales Solarmodul mit 420+ Wp

Das Solarmodul ganz in Schwarz ist ästhetisch herausragend. Die Komposition aus schwarzen Zellen mit hauchdünnen Busbars, dem schwarzen Rahmen, der schwarzen Rückseitenfolie, den schwarzen Labels und der schwarzen Stringverbinder machen das schwarze Solarmodul zu einem besonderen Hingucker auf Hausdächern.

- Maße: 1726 x 1134 x 30 mm, Gewicht: 24,5 kg
- Garantie: 25 Jahre Leistungsgarantie

## 1x Hoymiles Mikro-Wechselrichter HM-1500

Am Hoymiles Mikro-Wechselrichter können bis zu 2 Module gleichzeitig angeschlossen werden, um die PV-Produktion Ihrer Anlage zu maximieren. Einfache Installation, einfach anschließen und loslegen. Für den Außeneinsatz konzipiert (IP67-Gehäuse). 1500 Watt Leistung (mit DTU drosselbar auf 600 Watt). Mit Blindleistungssteuerung, konform mit VDE-AR-N 4105: 2018 und EN 50549-1: 2019

- Maße: 25 x 17 x 2,8 cm, Gewicht: 2,6 kg
- Garantie: 12 Jahre Produktgarantie

## 4x Halterungssystem (Boden/Dach/Balkongeländer)

Stabile Halterung aus Aluminium und Edelstahl sind bis zu einer maximalen Windgeschwindigkeit von 35m/s geeignet. Der Neigungswinkel kann von 10°-30° eingestellt werden.

- Maße: alle Module bis 1150mm Breite / 1800mm Länge
- Garantie: 10 Jahre Produktgarantie

## Zendure SolarFlow

Tagsüber fließt die von Solarmodulen erzeugte Energie durch PV-Hub und wird von Mikro-Wechselrichtern in Wechselstrom umgewandelt, um Ihre Haushaltsgeräte zu betreiben. Überschüssige Energie wird intelligent in Akkus für den Nachtgebrauch gespeichert. Die intelligente Flusskontrolle stellt sicher, dass überschüssige Energie tagsüber effizient gespeichert wird, und der PV-Hub (mit einem einstellbaren Bereich von 0 W bis 1200 W) speist standardmäßig 600 W an den Mikrowechselrichter ein, wodurch der Strombedarf während der Stoßzeiten vollständig gedeckt wird.

- Garantie: 10 Jahre Produktgarantie

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Damit Sie sofort die Kraft der Sonne nutzen können werden wird jede Lösung mit umfangreichem Zubehör ausgeliefert.

- Wechselrichter-Befestigung + Endkappe + Kabelbinder + Halterung für Solarmodule
- DC-Verlängerungskabel + 5m Anschlusskabel mit Schukostecker

## Strommessgerät

Damit Sie Ihren Stromertrag sofort messen können liefern wir Ihnen ein passendes Strommessgerät gleich mit. Sie haben die Wahl zwischen einem Gerät mit Display oder einem WLAN-Messgerät (Messung erfolgt per App).

## Hoymiles DTU-Lite

Mit dem Hoymiles DTU-Lite können Sie die Leistung des Mikro-Wechselrichters steuern.



**Volker Maier & Sebastian Kölling VS-Energie GbR**

[www.vs-energie.de](http://www.vs-energie.de)

[Info@vs-energie.de](mailto:Info@vs-energie.de)

T: 02203/9421348 Mo.-Fr. 10:00 - 14:00 Uhr