



# MyPV Heizstab – Warmwasser mit Sonnenenergie – für mehr Eigenverbrauch und weniger Kosten

Sie produzieren bereits sauberen Strom mit Ihrer Photovoltaik-Anlage? Dann nutzen Sie ihn jetzt noch effizienter: Der MyPV Heizstab wandelt überschüssige Sonnenenergie in warmes Wasser um – automatisch, flexibel und klimaschonend. So steigern Sie Ihren Eigenverbrauch, müssen weniger Strom vom Energieversorger kaufen und senken Ihre Energiekosten.

## Was ist der MyPV Heizstab?

Der MyPV AC ELWA 2 ist ein intelligenter Heizstab, der überschüssigen Solarstrom direkt in warmes Wasser verwandelt. Statt Strom ins Netz einzuspeisen, nutzen Sie so Ihre Sonnenenergie selbst – wirkungsvoll, kostensparend und umweltbewusst.

## Wie funktioniert er?

Ihre PV-Anlage produziert mehr Strom, als Sie aktuell benötigen? Dann kommt der MyPV Heizstab ins Spiel: Er leitet den überschüssigen Strom in den Warmwasserspeicher und erhitzt das Wasser – abgestimmt auf die aktuell verfügbare Strommenge. Die Heizleistung passt sich dabei dynamisch an: Mehr Sonne bedeutet mehr Wärme, weniger Sonne – geringere Leistung.

## Warum sollte man ihn nutzen?

- **Energieeffizienz:** Der MyPV Heizstab nutzt überschüssigen Solarstrom, der ansonsten ungenutzt bleibt. So senken Sie Ihre Heizkosten und erhöhen Ihre Unabhängigkeit vom Stromnetz.

- **Einfache Installation:** Der MyPV AC ELWA 2 lässt sich unkompliziert in Ihr bestehendes Heizsystem einbauen.
- **Komfort:** Genießen Sie jederzeit warmes Wasser auf umweltfreundliche Weise – und das mit selbst erzeugtem Solarstrom, ganz ohne Sorgen um hohe Stromkosten.
- **Flexibilität:** Der Heizstab passt seine Leistung automatisch an den verfügbaren Solarstrom an – je mehr Energie Ihre PV-Anlage liefert, desto mehr wird geheizt.

## Zusätzliche Vorteile:

- **Kompatibilität mit Batteriespeichern** – Wenn Sie einen Batteriespeicher besitzen, kann der Heizstab auch dann arbeiten, wenn die Sonne nicht scheint.
- **Kosten sparen** – Durch die Nutzung von Solarstrom für die Warmwasserbereitung senken Sie Ihre Stromkosten langfristig.
- **Zukunftssicherheit** – Der MyPV AC ELWA 2 Heizstab ist kompatibel mit Smart Home-Systemen und ermöglicht eine einfache Integration in moderne Hausenergiekonzepte.

