

PV-Anlage als Heizungs- bzw. Brauchwasserunterstützung

(Inselsystem ohne Speicherakku / Genehmigungsfrei)

www.solarbayer.de

- Maximale Heiztemperatur: 75 °C
- Minimale Einstelltemperatur (Frostschutz): 9 °C
- Schalthysterese: 13 Kelvin
- Sicherheitstemperaturbegrenzer: STB 98 °C
- Maximale Umgebungstemperatur: 80 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 10 Bar
- Unbeheizte Zone 100mm
- Anschlussgewinde: 1 1/2“ AG
- Material Heizrohre: hochkorrosionsbeständiger Chromnickelstahl 2.4858 (AISI B424)
- Integrierte Isoliertrennung gegen Korrosion
- Elektrischer Anschluß: bis 3000 Watt einphasig für 230V, ab 4500 Watt dreiphasig für 400V

Elektro-Heizstab



Größen und Einbaulängen

Leistung	1,5 kW	3 kW	4,5 kW	6 kW	9 kW
Elektrischer Anschluss	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V
Einbaulänge	320 mm	375 mm	445 mm	590 mm	745 mm

2kW = 155,00€

<https://www.voltus.de>



KOSTAL PIKO MP plus 2.5-1
(Wechselrichter 1-phasig mit 2.5 kVA)

2,5kW = 850,17€

Produkteigenschaften:

- 1-phasiger AC Anschluss mit 2,5 kVA
- Display, Datenlogger, Anlagenüberwachung, Netzwerk- und Regelungsschnittstellen serienmäßig integriert
- Einbindung von Energiezählern möglich
- hoher Wirkungsgrad
- dynamische Wirkleistungssteuerung und 24h Messung
- integriertes Schattenmanagement-passt sich individuell an den Installationsort an
- Nulleinspeisung möglich
- IP65
- Abmessungen (HxBxT) in mm: 657 x 399 x 227
- Gewicht in kg: 12,7



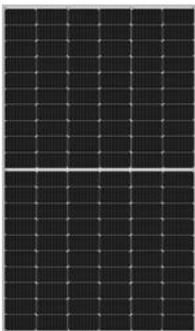
Eaton DC-Strangenschutzschalter PKZ-SOL20

81,05€



Eaton Leitungsschutzschalter FAZ-B13/1

12,13€



PV – Modul

LONGi Sol.Techn. Solarpanel Mono LR4-60HIH-370M
370Wp/pro Modul

157,98€ Total (6 St.): **947,88€** (2220Wp)

LONGi Sol.Techn. Solarpanel Mono LR4-72HIH-445M
445Wp/pro Modul

190,01€ Total (6 St.): **1'140,06€** (2670Wp)

Übersicht:

2,22 kWp-Version

Elektro-Heizstab	155,00€
Wechselrichter	850,17€
Strangschutzschalter	81,05€
Leitungsschutzschalter	12,13€
PV-Module	947,88€

Total: 2'046,23€*

2,67 kWp-Version

Elektro-Heizstab	155,00€
Wechselrichter	850,17€
Strangschutzschalter	81,05€
Leitungsschutzschalter	12,13€
PV-Module	1'140,06€

Total: 2'238,41€*

*ohne Befestigungsmaterial, Leitungen, Einbaugeschäuse und Arbeitszeit