



Praxiswissen KSTAR All-In-One Energiespeichersysteme: Fragen & Antworten

Fragen und Antworten

Frage: Wie groß sind die maximalen Ströme am PV-Eingang?

Antwort:

| | BluE-S 5000D | E10KT |
|--------------------------------|---------------------|--------------|
| MPPT-Eingänge | 2 | 2 |
| Max. Eingangsstrom pro MPPT | 13 A | 15 A |
| Max. Kurzschlussstrom pro MPPT | 16 A | 20 A |

Tipp: Vollständige Datenblätter finden Sie auf [e-storage.de](https://www.e-storage.de)

Fragen und Antworten

Frage: Ist eine Parallelschaltung von "Türmen" möglich?

Antwort: Die Stromspeichermodule sind alle parallel geschaltet. Es werden mehrere Kabelstränge verwendet, um Ströme $>100\text{A}$ pro Kabel zu vermeiden.

Frage: Kann man 2 Wechselrichter miteinander verbinden? Master/Slave Betrieb???

Antwort: Bitte teilen Sie unserem Vertrieb bei der Bestellung mit, ob und wie viele E10KT parallel betrieben werden sollen. Die Wechselrichter müssen von uns vor der Auslieferung mit einem Modul für den Parallelbetrieb erweitert und mit der entsprechenden Software ausgestattet werden. Bitte beachten Sie, dass die Backup-Ausgänge der E10KT aus der aktuellen Serie nicht parallel geschaltet werden können.

Fragen und Antworten

Frage: Kann ich auch eine Wallbox mit Sonnen-Überschuss versorgen?

Antwort: Die Wechselrichter speisen den überschüssigen Strom in das Hausnetz ein. Der Verbraucher kann auch eine Wallbox sein. Eine Kommunikation mit der Wallbox bzw. eine gezielte Einspeisung für die Wallbox ist derzeit nicht möglich. Siehe auch Antwort zur nächsten Frage.

Frage: Gibt es auch eine MODBUS Tcp Schnittstelle?

Frage: Gibt es eine Funktion, die automatisch erkennt, wenn der Stromtarif günstig ist ?

Antwort: MAS Elektronik AG plant, eine leistungsfähigere Alternative zur SOLARMAN-Plattform für den Einsatz mit KSTAR-Wechselrichtern anzubieten. Die alternative Plattform ermöglicht die Kommunikation mit anderen Smart-Home-Komponenten im Haushalt sowie die Anpassung des Lade-/Entladeverhaltens des Wechselrichters an den Strompreis oder den Bedarf einzelner Komponenten. Bei Verfügbarkeit werden wir Sie auf [e-storage.de](https://www.e-storage.de) oder über unseren Newsletter informieren.

Fragen und Antworten

Frage: Wie viel Leistung kommt vom Notstromkreis???

Antwort:

| | BluE-S 5000D | E10KT |
|-------------------|---------------------|--------------|
| Phasen | 1 | 3 |
| Pro Phase | max. 4,6 kW | max. 4 kW |
| Gesamt (3 Phasen) | - | max. 9,2 kW |

Die Leistung kann nur erreicht werden, wenn genügend Stromspeicherleistung + PV-Leistung zur Verfügung steht. Soll die Leistung auch dann erreicht werden, wenn keine PV-Leistung zur Verfügung steht (z.B. nachts), müssen genügend Stromspeichermodule angeschlossen werden. Die maximale Entladeleistung eines KSTAR BluE-PACK-5.1 liegt bei 4 kW.

Tipp: Vollständige Datenblätter finden Sie auf [e-storage.de](https://www.e-storage.de)

Fragen und Antworten

Frage: Welche Kabellänge ist für den CT-Anschluss max. möglich.

Antwort: Bis zu 20 m sind möglich.

Frage: Welche Lösung gibt es bei einem Abstand von 50 m zwischen Inverter und Verteilung?

Antwort: In dem Fall ist unser externes Power-Meter erforderlich.

Tipp: Die KSTAR-Wechselrichter werden mit Stromwandlern (CT) mit vorinstallierten Kabeln geliefert. Die Kabel können bei Bedarf verlängert werden, wobei die Gesamtkabellänge von 20 m nicht überschritten werden darf.

Haben Sie weitere Fragen?

Wir aktualisieren dieses Dokument bei Bedarf und stehen Ihnen für weitere Fragen auch gerne direkt zur Verfügung. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der folgenden Seite.

Weitere Informationen finden sie auch auf [e-storage.de](https://www.e-storage.de)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Mehr Info auf :

www.e-storage.de

MAS Elektronik AG
Weidegrund 3
D-21614 Buxtehude
vertrieb@e-storage.de
0 41 61 800 24 44
www.mas.de

