



Generatoranschlusskästen (GAK)

**Kundenspezifische DC-Anschlusstechnik für Photovoltaikanlagen bis 1.500 V DC.
Von kleinen Gewerbedächern bis zu PV-Großanlagen im Megawattbereich.
Projektbezogene Auslegung nach Verstringungsplan und Wechselrichterkonzept.**

Geplant. Gefertigt. Geprüft. Made in Germany.



PROJEKTSPEZIFISCH
Individuell geplant und gefertigt nach Ihren Anforderungen.



FLEXIBEL & MODULAR
Baukastensystem für maximale Anlagenflexibilität.



SICHER & ZUVERLÄSSIG
PV-optimierte Komponenten für höchste Anlagenverfügbarkeit.

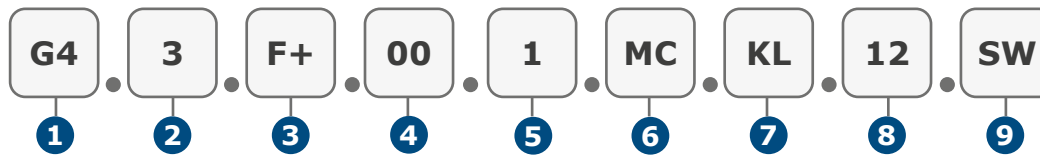


MADE IN GERMANY
Entwicklung, Fertigung und Prüfung in Deutschland.

Systemspannung max.	1.500 V DC
Bemessungsisolationsspannung	1.500 V DC
Schaltstrom max. pro String (Isc)	bis 20 A
Strings je MPPT Eingang	1-24
Strings je MPPT Ausgang	1-24
Anzahl MPPT	1-24
Sicherungseinsätze	Sicherungen +/- (optional)
Dioden	Dioden +/- (optional)
Überspannungsschutz	Typ 1+2 (optional)
Anschlusstechnik Eingang	MC4-EVO2 oder Klemmen
Anschlusstechnik Ausgang	MC4-EVO2 oder Klemmen
DC-Trennschalter	Optional
Gehäuse	Polycarbonat oder Stahlblech
Schutzart	Bis IP67
Montageort	Geschützter Außenbereich
Normative Grundlagen	IEC 61439-2, IEC 61439-1, IEC 61643-31, EN 50539-11
Weitere Optionen	Stringstrommessung, Monitoring, Statusmeldungen, u.v.m.

Baukastensystem - flexibel konfiguriert

Ihr Bestellschlüssel – So konfigurieren wir Ihren Generatoranschlusskasten



1 Produkttyp Anzahl MPPT	Generatoranschlusskasten 1-24
2 Strings je MPPT Eingang	1-24
3 Sicherungen + Dioden + leer	F+ = Sicherungen Plus D+ = Dioden Plus 00 = keine
4 Sicherungen - Dioden - leer	F- = Sicherungen Minus D- = Dioden Minus 00 = keine
5 Strings je MPPT Ausgang	1-24
6 Eingangstechnik	MC = MC4-EVO2 KL = Klemmtechnik
7 Ausgangstechnik	MC = MC4-EVO2 KL = Klemmtechnik
8 Überspannungsschutz	00 = ohne SPD 12 = SPD Typ 1+2
9 Optionen	SW = DC-Trennschalter

Beispiel- konfiguration

G4.3.F+.00.1.MC.KL.12.SW

- GAK für 4 MPPT
- 3 Strings je MPPT Eingang
- Sicherungen im Plus
- Keine Sicherungen/Dioden im Minus
- 1 String je MPPT Ausgang
- MC4-EVO2 im Eingang
- Klemmtechnik im Ausgang
- Überspannungsschutz Typ 1+2
- Mit DC-Trennschalter



Kundenspezifische Ausführungen möglich.
Wir planen und fertigen Ihre GAK exakt nach Projektanforderung.



Jetzt Projekt konfigurieren:
QR-Code scannen und Anfrage senden

Hinweis: Alle Angaben wurden sorgfältig geprüft. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Es wird keine Haftung für Schäden aus fehlerhaften oder unvollständigen Angaben übernommen.

MADE IN GERMANY