



# NETZUMSCHALTBOXEN FÜR KOSTAL PLENTICORE G3

## SICHERN SIE IHRE ENERGIE - AUTOMATISCHE NETZUMSCHALTUNG

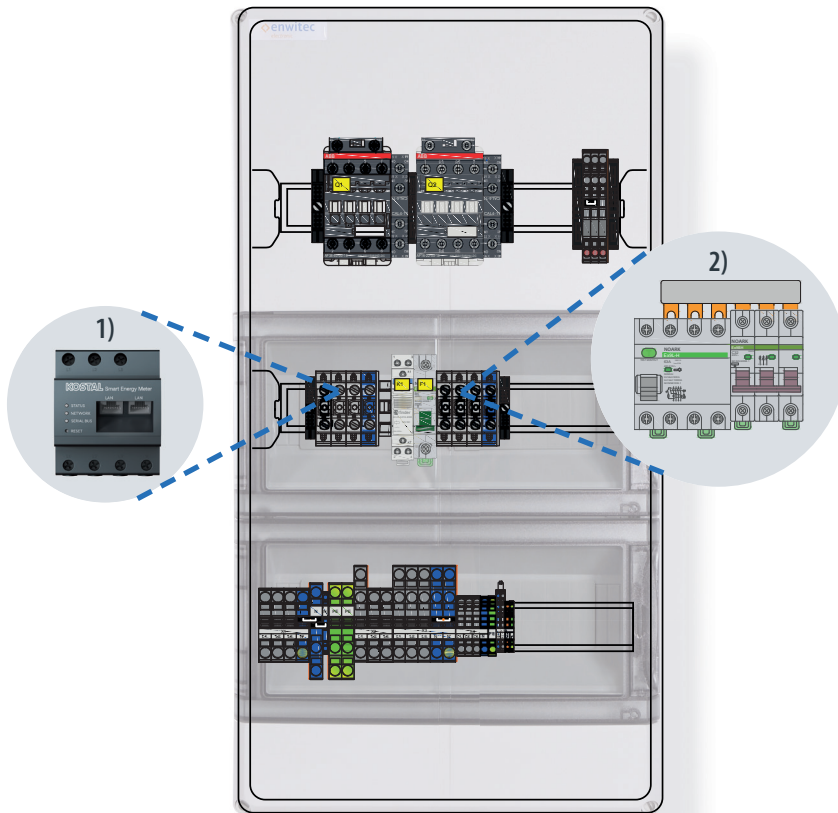
Die Netzumschaltbox trennt bei Netzausfall die angeschlossene PV-Anlage und die Verbraucherverteilung sicher vom öffentlichen Stromnetz und stellt dem Kunden gleichzeitig eine Ersatzstromversorgung zur Verfügung. Durch die anschlussfertige und vorgeprüfte Lösung von enwitec entfällt für Installateure der aufwändige und kostenintensive Selbstbau der Umschalteinrichtung sowie die eigene Gewährleistungsübernahme.

## ENWITEC LIEFERT IHNEN NUN EINE LÖSUNG, WELCHE OFFIZIELL VON KOSTAL FÜR ALLE PLENTICORE G3- VARIANTEN APPROBIERT UND GELISTET IST.

- > Einfache Installation
- > Flexibel erweiterbar
- > All- oder dreipolige Netztrennung initial konfigurierbar
- > Retrofitting der KOSTAL-Energiezähler möglich



## PRODUKTFEATURES IN DER ÜBERSICHT:



### LEISTUNGSANSCHLUSS PLENTICORE G3 alternativ möglich

1) Einbau des KOSTAL-Energiezählers (KSEM, KEM-C, KEM-P) wahlweise möglich.

2) Bei Anschluss des PLENTICORE G3 in der Netzschtaltbox und externen Absicherungsorganen (Fehlerstromschutzschalter und/oder Leitungsschutzschalter sind bau-seits vorhanden) → Anschluss an X4.

Bei Anschluss des PLENTICORE G3 in der Netzschtaltbox und Absicherung intern: Bauseits erfolgt der Ausbau der Platzhalterklemmen vor X4 und der Einbau von Fehlerstromschutzschalter und/oder Leitungsschutzschalter, es stehen 7 Teileinheiten (1 TE = 17,8 mm) zur Verfügung. Empfehlung: Im TT-Netz (allpolige Trennung) Einbau eines 300 mA-Fehlerstromschutzschalters zur Einhaltung der Schutzmaßnahme „Automatische Abschaltung der Stromversorgung“. Nennströme der Leitungsschutzschalter entnehmen Sie den Empfehlungen der Firma KOSTAL hinsichtlich der Leistungsklassen des PLENTICORE G3.

	3PH_KOSTAL_BBD3(A)P_63A_DE-CH	3PH_KOSTAL_BBD3(A)P_63A_FRT_AUT
Länderfreigabe	Deutschland, Schweiz	Österreich
Netztrennung	Allpolige oder dreipolige Trennung	Allpolige oder dreipolige Trennung
Zulässige Netzformen Netzanschluss	TN-C/TN-S/TT	TN-C/TN-S/TT*
Zulässige Netzformen Verbraucheranlage	TN-S/TT (kein TN-C!)	TN-S/TT* (kein TN-C!)
Steuerung und Überwachung	KOSTAL Energiezähler (KSEM, KEM-C oder KEM-P) wahlweise integrierbar	KOSTAL Energiezähler (KSEM, KEM-C oder KEM-P) wahlweise integrierbar
Bemessungsspannung $U_e$	3PH - 230/400 V	3PH - 230/400 V
Maximaler netzseitiger Vorsicherungswert	63 A	63 A
Artikel-Nr.	<b>10017468</b>	<b>10017469</b>

\* In Abstimmung mit dem Netzbetreiber

Weitere Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern.

Wenden Sie sich für die Bestellung bitte an Ihren Ansprechpartner:

**Frau Andrea Rabenseifner**  
Inhouse Sales Manager  
Telefon: +49 8725 9664-54  
Email: a.rabenseifner@enwitec.eu

**Frau Barbara Mages**  
Inhouse Sales Manager  
Telefon: +49 8725 9664-36  
Email: b.mages@enwitec.eu

**Herr Amir Reza Edalati**  
Technical Sales Manager  
Telefon: +49 8725 9664-34  
Email: a.edalati@enwitec.eu

**Herr Ahmed Moaz**  
Inhouse Sales Manager  
Telefon: +49 8725 9664-79  
Email: a.moaz@enwitec.eu