

ECO FLOW

EcoFlow PowerBox (3-phasig)

Übernehmen Sie die Kontrolle – bleiben Sie zuverlässig mit Strom versorgt.

Die EcoFlow PowerBox (3-phasig) ist ein manueller Umschalter für dreiphasige PowerOcean Systeme. Sie ermöglicht eine einfache Verbindung des gesamten Hauses mit PowerOcean.

Bei PowerOcean Plus kann sie während der Installation oder bei extrem seltenen Wechselrichterfällen genutzt werden und sorgt dann für ein reibungsloses und zuverlässiges Nutzererlebnis.



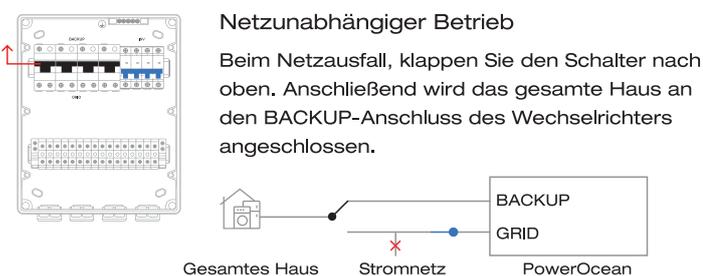
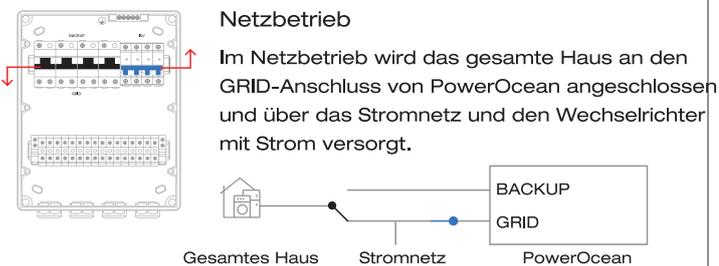
Mit PowerOcean

EcoFlow PowerBox macht die Installation einer Notstromversorgung für das gesamte Haus so einfach wie nie zuvor. Sie unterstützt eine spezielle Verkabelungsmethode für EcoFlow PowerOcean (3-phasig), um Ihren Haushalt bei Stromausfällen zuverlässig mit Strom zu versorgen. Beim Netzbetrieb, bleibt der maximale Stromverbrauch Ihres Hauses unabhängig von der Größe des Systems.

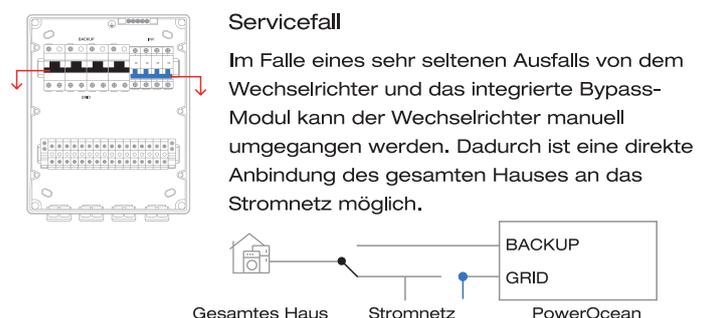
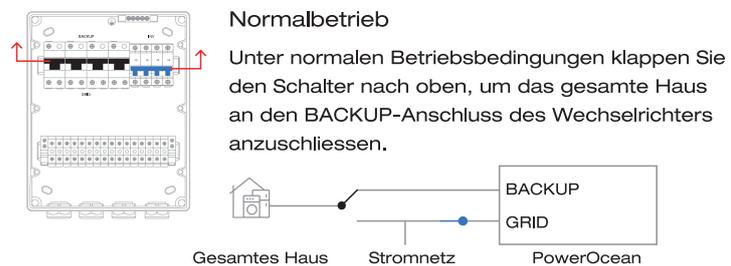
Mit PowerOcean Plus

Die PowerBox ist sowohl mit EcoFlow PowerOcean (3-phasig) als auch mit PowerOcean Plus (3-phasig) kompatibel. Während der Systeminstallation oder bei extrem seltenen Wechselrichterfällen sorgt sie für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung, indem sie manuell auf Netzstrom umgeschaltet wird.

Mit EcoFlow PowerOcean (3-phasig)



Mit EcoFlow PowerOcean Plus (3-phasig)





Allgemeine Daten

Modell	EF-SD-002
Kompatible Wechselrichter	EF HD-P3-6/8K0-S1, EF HD-P3-10/12K-S1, EF HD-P3-29K9-S1, EF HD-P3-15/20/25K0-S1
Abmessungen (B x H x T)	302 mm x 373 mm x 132 mm
Gewicht	5,0 kg
Montage	Wandmontage
Gehäusematerial	Polycarbonat/ABS
Stoßfestigkeitsgrad	IK10



Leistung

Nennspannung	AC 400 V, L1/L2/L3/N+PE
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Maximaler Strom	63 A*1
Maximaler Dauerstrom	50 A*2
Überspannungskategorie	III
Schutzklasse	II
Elektromagnetische Auslösung	C
MTS Kontakt	I-O-II



Umgebung

Kühlung	Natürliche Konvektion
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % – 95 % RH (nicht kondensierend)
Schutzart	IP40
Max. Betriebshöhe	3 000 m (Leistungsminderung über 2 000 m)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (Leistungsminderung über 30 °C)
Verschmutzungsgrad	PD3
Umweltkategorie	Innenbereich

Konformität

Zertifikate	CE
Sicherheitsnorm	IEC/EN61439-1, IEC/EN61439-3

*1 Längerer Betrieb mit dieser Stromstärke kann zum Auslösen des Schutzschalters führen.

*2 Der Verteilerkasten kann mit dieser Stromstärke dauerhaft betrieben werden, wenn die Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschreitet.

*Alle angegebenen Spezifikationen und Beschreibungen können von den tatsächlichen Produktspezifikationen abweichen. EcoFlow behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen und Ergänzungen an dem hier gezeigten und beschriebenen Produkt vorzunehmen. Alle in diesem Flyer dargestellten Funktionen, Merkmale, Spezifikationen, Designs und sonstigen Produktinformationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Komponenten, Leistung, Verfügbarkeit und Fähigkeiten des Produkts, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Inhalte und simulierten Bilder auf dem Bildschirm dienen ausschließlich zu Demonstrationszwecken.

Folgen Sie uns:

Facebook/YouTube/Instagram:@ecoflowtech
LinkedIn: @EcoFlow DACH

Kontaktieren Sie uns:

homebattery.ecoflow.com
solutionservice.eu@ecoflow.com
solutionsales.eu@ecoflow.com