

KOSTAL BackUp Switch

System fotowoltaiczny z falownikiem KOSTAL PLENTICORE i podłączonym systemem magazynowania baterii jest doskonale uzupełniony przez KOSTAL BackUp Switch do zasilania awaryjnego.

Zasilanie awaryjne jest dobre. Back-up jest lepszy.



Ręczny przełącznik zasilania awaryjnego

KOSTAL BackUp Switch może być szybko i łatwo zainstalowany w podrozdzielnicę w punkcie podłączenia do sieci. W przypadku awarii zasilania wystarczy przełączyć przełącznik ręczny w tryb awaryjny.

Umożliwia to niezależność - oddzielenie od sieci dostawcy energii - dzięki samodzielnie generowanej energii słonecznej i podłączonemu systemowi magazynowania baterii.

KOSTAL to umożliwia: Po instalacji i uruchomieniu wystarczy prosty ruch ręką.

Cecha szczególna: Dla jeszcze większego bezpieczeństwa, „KOSTAL BackUp Switch” posiada zintegrowane wykrywanie przerwania kabla dla sygnału oceny pozycji przełącznika.

Rozwiązanie KOSTAL w skrócie

Dzięki BackUp Switch możliwe jest zasilanie indywidualnie wybranych obwodów lub całej sieci domowej w przypadku awarii sieci publicznej.

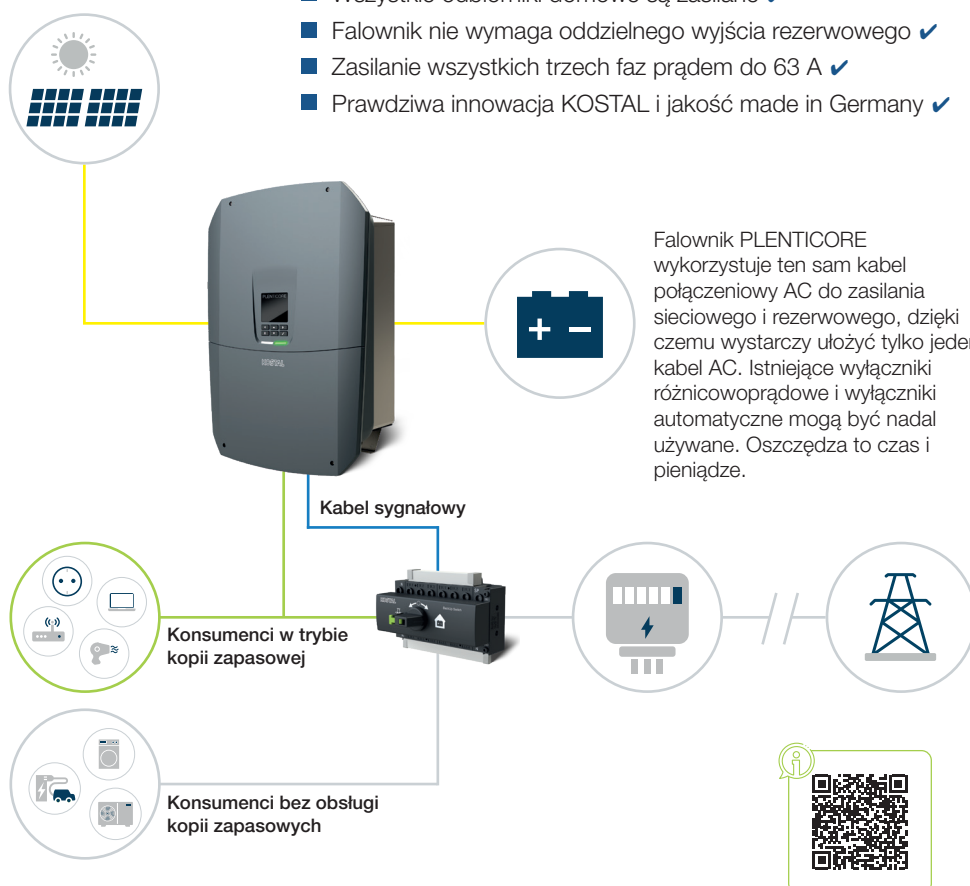
Oznacza to, że każde gniazdko, każdy obwód oświetleniowy, a nawet elektryczne rolety lub napędy drzwi mogą być nadal używane.

Najważniejsze: istniejące obwody można podzielić za pomocą dwóch oddzielnych wyjść na te, które pozostają wyłączone w przypadku awarii zasilania i te, które są nadal zasilane przez falownik.

Tryb zapasowy powinien być zatem używany przede wszystkim dla najważniejszych urządzeń, które idealnie są już wstępnie zorganizowane w oddzielnym obwodzie.

Wszystkie zalety w skrócie

- Niedrogi w zakupie i łatwy w użyciu ✓
- Łatwy w instalacji i zajmuje niewiele miejsca (szerokość 8 HP) ✓
- Niezawodny po odłączeniu od sieci zasilającej ✓
- Wszystkie odbiorniki domowe są zasilane ✓
- Falownik nie wymaga oddzielnego wyjścia rezerwowego ✓
- Zasilanie wszystkich trzech faz prądem do 63 A ✓
- Prawdziwa innowacja KOSTAL i jakość made in Germany ✓



Więcej informacji można znaleźć tutaj:

<https://www.kostal-solar-electric.com/pl-pl/produkty/akcesoria/backup-switch/>

Porównanie systemów zasilania awaryjnego

Który system odpowiada Twoim wymaganiom i naprawdę ma sens w praktyce?

**Wnosimy światło
w ciemność!**

W przypadku awarii zasilania z sieci publicznej falownik również się wyłącza. Przed przełączeniem na zasilanie rezerwowe, sieć domowa musi zostać odłączona od sieci publicznej. KOSTAL rozwiązuje to odłączenie za pomocą ręcznego przełącznika - KOSTAL BackUp Switch jako ekonomiczne rozwiązanie. Falownik PLENTICORE firmy KOSTAL automatycznie rozpoznaje awarię sieci na podstawie brakującego napięcia AC.

	Instrukcja zasilania awaryjnego		Automatyczne zasilanie awaryjne		Gniazdo zasilania awaryjnego	
Wysiłek związany z instalacją	Niski		Wysoki		Niski	
Koszty nabycia	Niski		Wysoki		Niski	
Obsługa	Obsługa przełącznika		Bez operatora		Podłączeni konsumenci	
Dostawa	Wszystkie pokoje		Wszystkie pokoje		Konsumenci indywidualni	
Technologia	Ręcznie		Automatycznie		Ręcznie	
Cena/wydajność	Doskonały		Dobry		Wystarczający	

Przełącznik awaryjny KOSTAL z PLENTICORE

Ręczny przełącznik trybu zasilania awaryjnego



Optymalne rozwiązanie jest oczywiste. W mało prawdopodobnym przypadku awarii zasilania, KOSTAL BackUp Switch zapewnia bezpieczne i łatwe w użyciu zasilanie dla odbiorców domowych przy minimalnych nakładach inwestycyjnych.

KOSTAL BackUp Switch jest kompaktowy i zajmuje mało miejsca. W szafie rozdzielczej wymagane jest tylko osiem przegród, dzięki czemu przełącznik można zamontować na szynie górnej tuż obok licznika energii KOSTAL.

Po przełączeniu KOSTAL BackUp Switch z zasilania sieciowego na zasilanie rezerwowe, KOSTAL PLENTICORE włącza się ponownie i zasila lokalną sieć domową energią z podłączonych modułów fotowoltaicznych i systemu magazynowania baterii na wszystkich 3 fazach.

KOSTAL sprawia, że jest to możliwe!

Falownik KOSTAL PLENTICORE w połączeniu z KOSTAL BackUp Switch zapewnia operatorom systemów fotowoltaicznych sprytne rozwiązanie do zasilania awaryjnego. Niedrogi w zakupie, prosty w instalacji i łatwy w użyciu, ta konfiguracja należy do każdego nowoczesnego systemu fotowoltaicznego z PLENTICORE G3.



Więcej informacji można znaleźć tutaj:

<https://www.kostal-solar-electric.com/pl-pl/produkty/akcesoria/backup-switch/>