

PRODUKTTREIHE PORTABLE NOTSTROMANWENDUNG

2 bis 20 kW

MK-PW-AS-DO-DE-221



KOHLER®

WE GIVE THE WORLD THE WORLD POWER

Die 1873 von John Michael Kohler gegründete Privatgesellschaft Kohler Co. hat ihren Geschäftssitz in Wisconsin in den Vereinigten Staaten. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 35000 Mitarbeiter und verfügt über Fertigungswerke, Servicezentren und ein Netz von 800 Verteilzentren in der ganzen Welt.

Die Marke steht für beste Stromerzeuger und herausragende UPS-Systeme, die mit zuverlässigen und modernsten Motoren ausgestattet sind.

MODERNE UND ANERKANNTE WERKE FÜR DIE PRODUKTREIHE NOTSTROMANWENDUNG DER TRAGBAREN GERÄTE

ALLE UNSERE STROMERZEUGER WERDEN IN FRANKREICH ENTWICKELT.

— Auf einer Fläche von mehr als 42000 m² stehen uns in den nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Werken die leistungsstärksten Mittel zur Verfügung. Unsere Entwicklungsabteilungen und Labore sind mit modernster Technik ausgestattet, so dass wir unsere Produkte in vier Richtungen testen und gewährleisten können: thermisch, akustisch, elektrisch und abgasspezifisch.



— CE, Elektrische Sicherheit / ROHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe / Stage V Reduktion giftiger Emissionen / REACH, Verwendung von Stoffen ohne schädliche Auswirkungen / ISO 8528-6: 2016 Einhaltung der Normen bezüglich der maximalen Leistung / 2000/14/CE, Einhaltung des Schalleistungspegels / Einhaltung der lokalen Normen

WUSSTEN SIE SCHON?

+ 50 %

DIE WELTBEVÖLKERUNG WIRD BIS 2035 UM 8,7 MILLIARDEN WACHSEN.

DADURCH WIRD DER ENERGIEVERBRAUCH UM MEHR ALS 12% PRO EINWOHNER STEIGEN.

Produktreihe Portable Power NOTSTROM-ANWENDUNG ZUR DAUERHAFTEN SICHERUNG DES STROMBEDARFS

Wachsender Strombedarf

- Industrie 4.0, Entwicklung von leiseren und umweltfreundlicheren Maschinen, Vorranschreiten von Digitalisierung und Haustechnik, der weltweite Strombedarf ist ständig steigend. Für unseren täglichen Komfort werden so gut wie alle professionellen und persönlichen Ausstattungen und Anlagen elektrisch betrieben.



PRIVATE HAUSHALTE

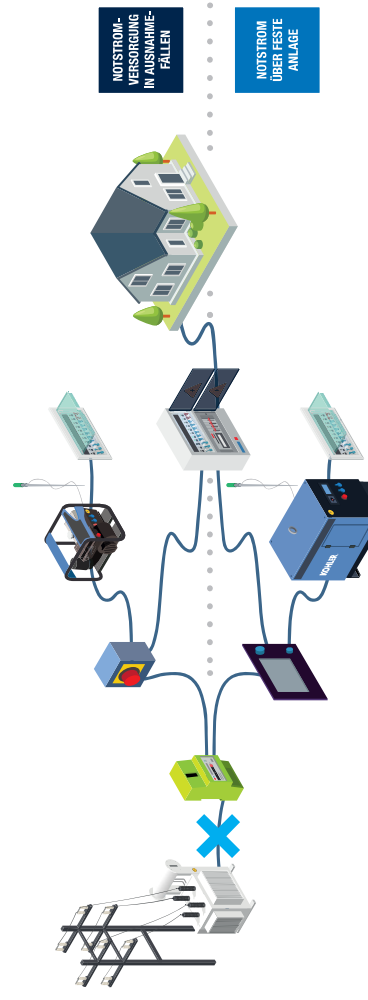


EINZELHANDEL



KRANKENPFLEGE ZUHAUSE UND IN DER KLINIK

ES GIBT ZWEI ARTEN VON NOTSTROMANLAGEN



Installation:

Außen: Belüftung - Kühlung der Maschinen und Ausstoß der Abgase. Anschlüsse: Konformität und Absicherung der Ausrüstung und der Bediener. Von einem zugelassenen Elektriker durchführen und zwar unter Einhaltung der geltenden Normen bezüglich Stromverteiler | Schutzschalter | Fehlerstromschutz | Umschalter | Erdung

PRIVATE ANWENDER

VERWENDUNG PUNKTUELL ZU HAUSE

BETRIEB EINIGE TAGE IM JAHR

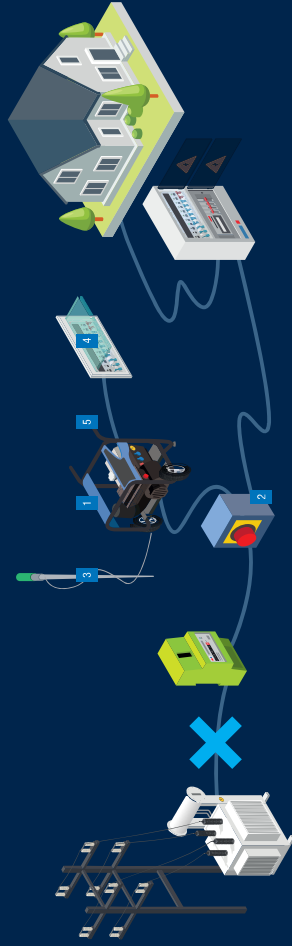


STROMERZEUGER FÜR NOTSTROM IN AUSNAHMEFÄLLEN

SICHERE VERWENDUNG DER GERÄTE DES HAUSHALTES

KOHLER liefert die erforderlichen Systeme, um Ihr Hausstromnetz am Laufen zu halten und somit Ihre elektronische Ausrüstung und Ihre Hausgeräte abzusichern und für die Sicherheit Ihres Haushaltes im Falle einer Stromunterbrechung zu sorgen.

EINE MOBILE NOTSTROMANLAGE FÜR AUSNAHMEFÄLLE, DIE KONFORM UND FACHMÄNNISCH INSTALLIERT IST BESTEHT AUS



- 1 Stromerzeuger
- 2 Manueller oder elektrischer Stromquellenumschalter
- 3 Erdungsstab
- 4 Fehlerstromschutzschalter
- 5 Transportkarren-Bausatz

DIE LÖSUNG VON KOHLER FÜR NOTSTROMANLAGEN IN AUSNAHMEFÄLLEN

NOTSTROM SICHERHEIT HANDLING

STROMERZEUGER

ZUR AUSWAHL

1 STROMERZEUGER



PUNKTUELLE VERWENDUNG

Stromerzeuger **PERFORM**



VERWENDUNG IM AUSNAHMEFALL

Stromerzeuger **PERFORM XL**



VERWENDUNG IM AUSNAHMEFALL

Stromerzeuger **TECHNIC**



GELEGENTLICHE VERWENDUNG

Stromerzeuger **DIESEL SILENCE**

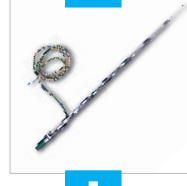
Produktreihe	PERFORM	PERFORM XL	TECHNIC	DIESEL SILENCE
Nutzung	■ ■ ■ ■ Punktuell	■ ■ ■ ■ Ausnahme	■ ■ ■ ■ Ausnahme	■ ■ ■ ■ Gelegentlich
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel
Leistung (kW)	2,8 bis 6,5	2,8 bis 6,5	6,3 bis 11,5	4,9 bis 16
Anlasser	Manuell	Manuell	Elektrisch	Elektrisch
Autonomie (Betriebsstunden)	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Abgasschalldämpfer	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★

2 NOTSTROM



2 MANUELLER STROMQUELLENUMSCHALTER

Der manuelle Umschalter ermöglicht den Anschluss eines Stromerzeugers an ein Wohngebäude und die manuelle Steuerung der Stromquelle bei Ausfall oder Rückkehr der Netzstromversorgung.



3 ERDUNGSSTAB

Zur Erdung Ihres Stromerzeugers, 1 m langer, verzinkter Stab, geliefert mit einem 2 m langen Kabel mit 10 mm² Querschnitt.



4 MANUELLER ODER AUTOMATISCHER FEHLERSTROMSCHUTZ

Automatisch: Modul mit einem 30 mA Differenzialschutzschalter und einem Betriebsundenzähler

Manuell: Differenzialschutz-Adapter für Haushaltssteckdosen.

3 + 4 SICHERHEIT

5 HANDLING



5 TRANSPORT-KARREN-BAUSATZ

Zum auswählen Stromerzeuger passender Transportkarren-Bausatz.

DAS + VON KOHLER

PRIVATE ANWENDER

VERWENDUNG IM HAUSHALT ODER BEI DER HAUSLICHEN KRANKENPFLEGE

BETRIEB EINIGE TAGE IM JAHR

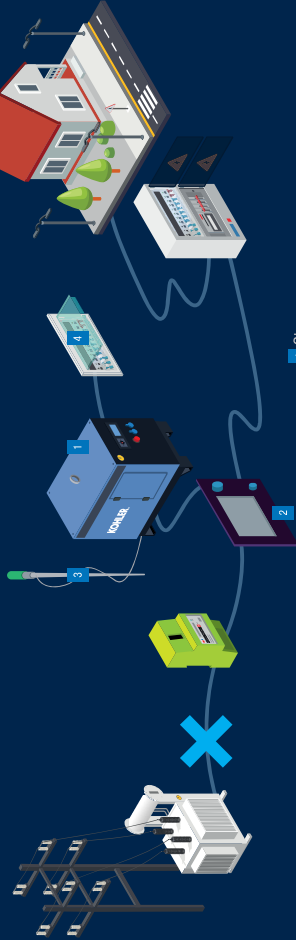


STROMERZEUGER FÜR FESTE NOTSTROMANLAGEN

SCHUTZ VOR STROMAUSFÄLLEN

Häusliche Krankenpflege, Beleuchtung, Heizung, dauerhafte Stromversorgung sind lebenswichtig für Sie. Sie suchen nach einer effizienten und zuverlässigen Lösung für Ihre Haushaltsgeräte, bis der Normalzustand wieder hergestellt ist.

EINE FESTE NOTSTROMANLAGE FÜR AUSNAHMEFÄLLE, DIE KONFORM UND FACHMÄNNISCH INSTALLIERT IST BESTEHT AUS



- 1 Stromerzeuger
- 2 Manueller oder elektrischer Stromquellenumschalter
- 3 Erdungsstab
- 4 Fehlerstromschutzschalter

DIE LÖSUNG VON KOHLER FÜR FESTE NOTSTROMANLAGEN

STROMERZEUGER



NOTSTROM SICHERHEIT

ZUR AUSWAHL

1 STROMERZEUGER



GELEGENTLICHE VERWENDUNG

Stromerzeuger
DIESEL SILENCE



HÄUFIG VERWENDUNG

Stromerzeuger
STATIONÄR

DIESEL SILENCE		STATIONÄR	
Nutzung	Gelegentlich	Ausnahme	
Kraftstoff	Diesel	Diesel	
Leistung (kW)	4,9 bis 16	5,6 bis 12,8	
Anlasser	Elektrisch	Elektrisch	
Autonomie (Betriebsstunden)	★★★★★	★★★★★	
Abgasschalldämpfer	★★★★★	★★★★★	

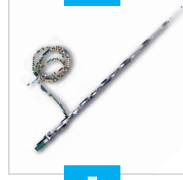
2 NOTSTROM



2 AUTOMATISCHER STROMQUELLEN-UMSCHALTER

Bei einem Ausfall des Stromnetzes schickt die automatische Schaltanlage einen Startbefehl an den Stromerzeuger. Sobald der Stromerzeuger Strom abgibt, schaltet die Schaltanlage vom Netzbetrieb auf den Stromerzeuger um. Wenn die Notstromautomatik im anderen Fall erneut die Spannung des Netzstroms erkennt, schaltet sie wieder auf den Netzstrom um und schickt einen AUS-Befehl an den Stromerzeuger. Die Option Fehlerstromschutzschalter ist für alle EWG-Länder vorgeschrieben.

3 + 4 SICHERHEIT



3 ERDUNGSSTAB

Zur Erdung Ihres Stromerzeugers, 1 m langer, verzinkter Stab, geliefert mit einem 2 m langen Kabel mit 10 mm² Querschnitt.



4 DIFFERENZIALSCHUTZ

Modul mit einem 30 mA Differenzialschutzschalter und einem Betriebsstundenzähler für Ein- und Dreiphasenstromerzeuger.

PROFESSIONELLE ANWENDER

ANWENDUNG IN KLEINEN GESCHÄFTEN UND MEDIZINISCHEN GEBÄUDEN

BETRIEB EINIGE TAGE IM JAHR

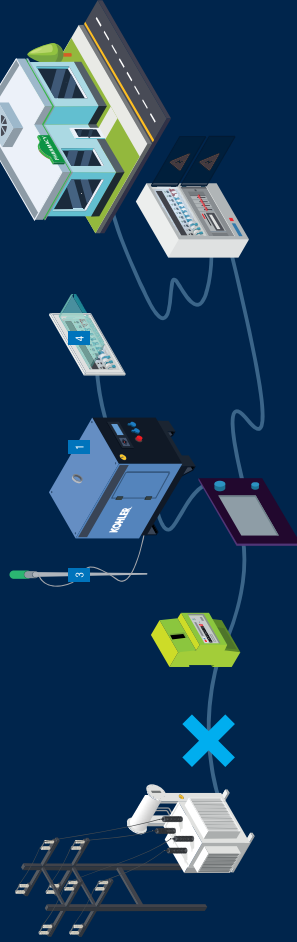


STROMERZEUGER FÜR FESTE NOTSTROMANLAGEN

ZUM SCHUTZ IHRER KUNDEN

Für Sie ist die Stromversorgung lebenswichtig. Gesundheitliche Gefährdung Ihrer Kunden, Gesundheit Ihrer Patienten, Sie suchen eine sichere und praktische Lösung.

EINE MOBILE NOTSTROMANLAGE FÜR AUSNAHMEFÄLLE, DIE KONFORM UND FACHMÄNNISCH INSTALLIERT IST BESTEHT AUS



- 1 Stromerzeuger
- 2 Manueller oder elektrischer Stromquellenumschalter
- 3 Erdungsstab
- 4 Fehlerstromschutzschalter

DIE LÖSUNG VON KOHLER FÜR FESTE NOTSTROMANLAGEN

STROMERZEUGER



NOTSTROM SICHERHEIT

ZUR AUSWAHL

1 STROMERZEUGER



GELEGENTLICHE VERWENDUNG

Stromerzeuger
DIESEL SILENCE



HÄUFIG VERWENDUNG

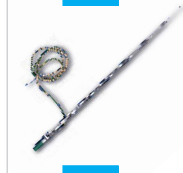
Stromerzeuger
STATIONÄR

Produktreihe	DIESEL SILENCE	STATIONÄR
Nutzung	Gelegentlich	Ausnahme
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung (kW)	4,9 bis 16	5,5 bis 12,8
Anlasser	Elektrisch	Elektrisch
Autonomie (Betriebsstunden)	★★★★★	★★★★★
Abgasschalldämpfer	★★★★★	★★★★★

2 NOTSTROM



3 + 4 SICHERHEIT



2 AUTOMATISCHER STROMQUELLEN-UMSCHALTER

Bei einem Ausfall des Stromnetzes schickt die automatische Schallanlage einen Startbefehl an den Stromerzeuger. Sobald der Stromerzeuger Strom abgibt, schaltet die Schallanlage vom Netzbetrieb auf den Stromerzeuger um. Wenn die Notstromautomatik im anderen Fall erkennt die Spannung des Netzstroms, schaltet sie wieder auf den Netzstrom um und schickt einen ALSBefehl an den Stromerzeuger. Die Option Fehlerstromschutzschalter ist für alle EWG-Länder vorgeschrieben.

3 ERDUNGSSTAB

Zur Erdung Ihres Stromerzeugers, 1 m langer, verzinkter Stab, geliefert mit einem 2 m langen Kabel mit 10 mm² Querschnitt.

4 DIFFERENZIALSCHUTZ

Modul mit einem 30 mA Differenzialschutzschalter und einem Betriebsstundenzähler für Ein- und Dreiphasenstromerzeuger.

