

# Powerknight Gas Notstromgeneratoren

Für Privathaushalte und kleine Unternehmen





## Können Sie sich Ihr Leben **ohne** Strom vorstellen?

- Kühl-/Gefrierschrank für Lebensmittel und Medikamente
- Heizung
- Klimaanlage
- Beleuchtung - innen und außen
- Sauberes Wasser zum Trinken und Duschen
- Wasserpumpe
- Haushaltsgeräte
- Kontakt zur Außenwelt: Internet, Ladegeräte für Mobiltelefone, TV, Radio und mehr
- Wäsche waschen und trocknen
- Sicherheitssystem
- Garagentoröffner
- Ventilatoren
- Medizinische Geräte
- Aufladen von Elektrowerkzeugen für mögliche Notfälle
- Kosten für vorübergehende Umzüge, Hotelkosten, Restaurantbesuche, Sachschäden usw.



THE | **PRAMAC  
CHOICE**



Mit der Entscheidung für Pramac und den 8\*-20 kVA Powerknight-Gas-Notstromaggregaten können Sie beruhigt sein und müssen sich keine Gedanken machen, dass der Strom einmal ausfallen könnte. Die Maschinen werden im eigenen Haus mit patentierter Technologie entwickelt und gebaut und mit 5 Jahren Garantie stehen wir hinter der geprüften Qualität. Wir streben nach kontinuierlicher Weiterentwicklung und Innovationen wie z.B. das neue Mobile Link™ -Überwachungssystem, mit dem Sie den Status ihres Generators immer und überall im Blick haben.

**Zuverlässig. Beständig. Unser Versprechen.**

\* Produkt nicht RoHS-konform

## Energie. Lebensnotwendig

Von lebenswichtigen Dingen wie Heizung, Kühlung und Licht bis hin zu alltäglichen Dingen wie Kochen, Wäsche waschen und Kinder baden - unser Leben hängt vom Strom ab. Leider ist unser moderner Lebensstil immer stärker gefährdet; Stromausfälle treten häufiger denn je auf und dauern länger, mit verheerenden Folgen. Schützen Sie Ihr Zuhause, Ihre Familie und Ihr Unternehmen mit einem automatischen Notstromaggregat von Powerknight und sorgen Sie dafür, dass Ihr Leben ohne Unterbrechung weitergeht.

## Die #1 der Notstromversorgung

Wir als Pramac schützen die Dinge, die Ihr Leben komfortabler machen, indem wir hochwertige und erschwingliche Stromversorgungslösungen anbieten. Als einer der weltweit führenden Hersteller von Notstromaggregaten und Netzersatzanlagen, bietet Pramac bei Stromerzeugern eine größere Auswahl als andere Hersteller. Wir sind die erste Wahl bei Notstromgeneratoren. Wenn Sie Pramac wählen, schützen Sie sich vor den Folgen eines Stromausfalls.

Die True Power™ -Technologie ermöglicht beste Stromqualität mit einem Klirrfaktor von weniger als 5% und sorgt somit auch für einen reibungslosen Betrieb von empfindlicher Elektronik und Geräten.

Die G-Force-Motoren von Generac sind speziell entwickelte, luftgekühlte Motoren, die den harten Anforderungen des Generatorbetriebs gewachsen sind. Sie sind zuverlässiger und benötigen weniger Routinewartung als Motoren anderer Hersteller.

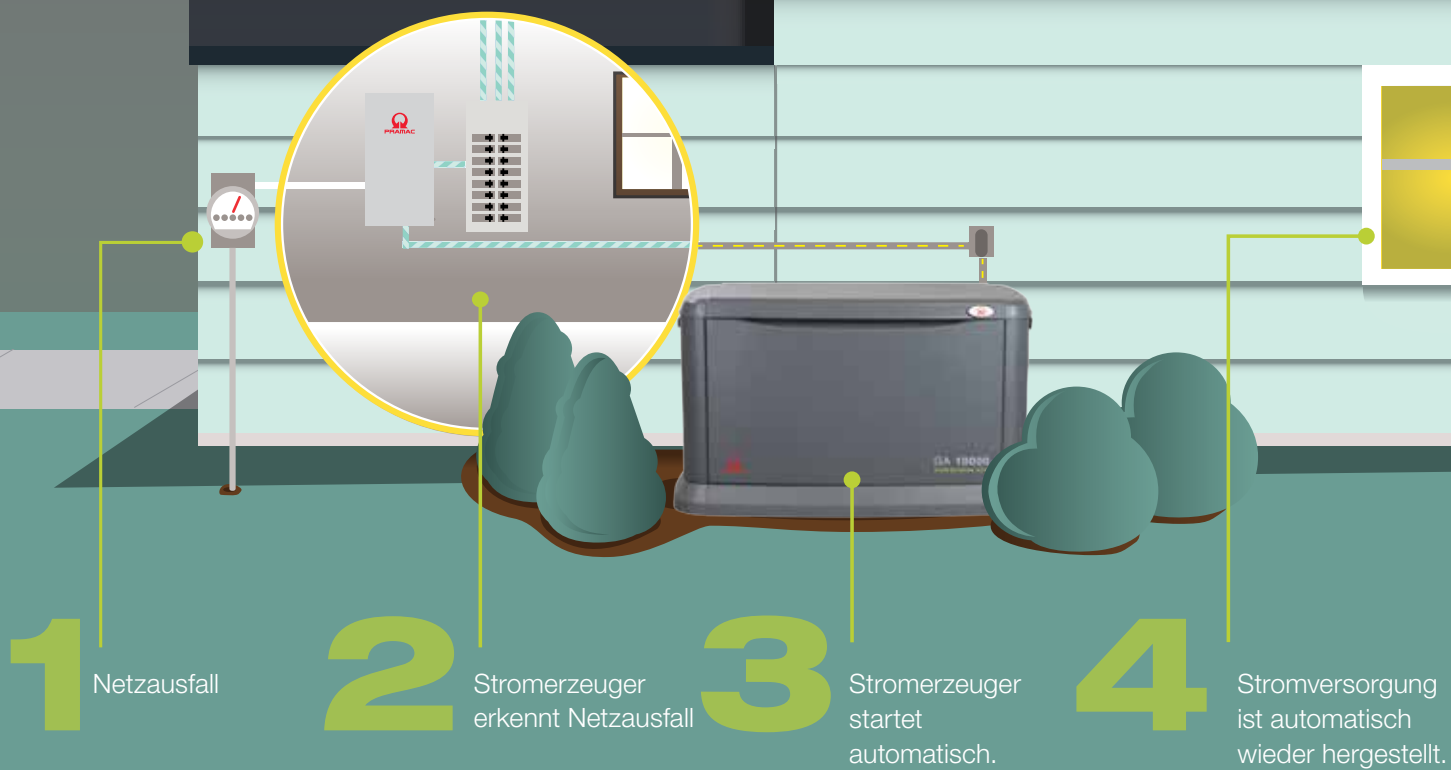
Dank der automatischen Notstromversorgung ist Ihr Haus immer geschützt - auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

Der Betrieb erfolgt über Propangas oder Erdgas. Je nach Möglichkeit. Durch den direkten Anschluss am Gerät entfällt häufiges Nachfüllen.

5 Jahre Garantie für diese Notstromgeneratoren.

## So funktioniert ein **Generator**

Bei Netzausfall erhält der Stromerzeuger über den LTS - Netz/Generatorumschalter ein Signal und startet den Betrieb eigenständig. Der elektrische LTS - Netzumschalter, installiert nahe des Hausanschlusses, regelt dann automatisch die Versorgung über den im Außenbereich aufgestellten Stromerzeuger.



# Die Dimensionierung eines Generators hängt von **Ihren Bedürfnissen** ab

Wenn Sie Ihren Generator nach Ihren Bedürfnissen und nicht nach den Quadratmetern Ihres Hauses dimensionieren, werden Sie nicht zu viel ausgeben oder von einer unzureichenden Abdeckung überrascht werden. Pramac hat die Lösung: eine verwaltete Stromversorgung oder eine komplette Stromversorgung für das ganze Haus, um alles zu schützen.

## Wie viel Energie brauchen Sie?

Mit einer breiten Produktpalette stellt Pramac sicher, dass jeder Kunde die bestmögliche und für ihn passende Notstromversorgung findet.



**Verwaltetes** Gesamtgebäude



**Komplettes** Gesamtgebäude

### Verwaltetes Gesamtgebäude

#### **DIE ENERGIEVERWALTUNG ERZIELT EINE GRÖßERE ABDECKUNG DURCH EINEN KLEINEREN GENERATOR.**

Erreichen Sie durch intelligentes Strommanagement eine Abdeckung des gesamten Hauses. Wenn es unwahrscheinlich ist, dass Sie alle Geräte gleichzeitig einschalten (in den meisten Fällen ist das nicht der Fall), bietet ein kleinerer Generator in Verbindung mit einem Umschalter eine Abdeckung des gesamten Hauses durch eine verwaltete Stromversorgung, indem der Strombedarf der einzelnen Geräte angesteuert wird.

### Komplettes Gesamtgebäude

#### **WENN DER STROM WEGFÄLLT, WIRD ALLES WEITERBETRIEBEN UND BLEIBT AN.**

Pramacs umfassendes Angebot an Netzersatzanlagen beinhaltet u.a. größere Generatoren, die in der Lage sind, jeden Stromkreis in einem Gebäude unabhängig der Größe abzudecken. Somit können alle Stromkreise gleichzeitig genutzt werden, ohne abwägen zu müssen, welcher Stromkreis priorität hat. Wenn der Strom wegfällt wird alles weiterbetrieben, egal welcher Verbraucher im Moment genutzt wird und welcher nicht.

# Pramac bietet eine breite **Palette** **unterschiedlicher Größen**

Die Kunden entscheiden sich für automatische Stromerzeuger von Pramac nicht nur wegen ihrer bewährten Zuverlässigkeit, sondern auch wegen der innovativen Funktionen, die speziell für Haushalte und Unternehmen entwickelt wurden.

**Powerknight** 8\*, 10, 13, 20 kVA Geräte



Pramac Powerknight Generatoren bieten ein breites Sortiment, sodass Sie die passende Lösung für Ihre Bedürfnisse finden werden. Wählen Sie aus dem Standardprogramm oder lassen Sie sich von einem der kompetenten Fachhändler in Ihrer Nähe beraten.

\* Produkt nicht RoHS-konform



**24/7** STROM  
ABSICHERUNG

# Robust. Zuverlässig. **Zweckmäßig.**

Stromerzeuger müssen oft stunden-, oder Tagelang durchlaufen. Dauerbetrieb kann eine große Belastung für Motoren darstellen, die nicht speziell für längere Laufzeiten ausgelegt sind. Robuste GENERAC Motoren, gewährleisten hohe Zuverlässigkeit, um auch anspruchsvollste Anwendungen zu meistern.



## True Power™ Technology

Die True Power™ -Technologie ermöglicht beste Stromqualität mit einem Klirrfaktor von weniger als 5% und sorgt somit auch für einen reibungslosen Betrieb von empfindlicher Elektronik und Geräten.



## Robustes, langlebiges Gehäuse

Robustes, allwettertaugliches Gehäuse aus verzinktem Stahl oder korrosionsbeständigem Aluminium.



## Praktisch überall einsetzbar

Zertifiziert für den Betrieb mit Erdgas bei nur 0,9 kPa für Gemeinden mit niedrigem Gasdruck.



## Schallisoliert

Unser patentierter Quiet-Test-Modus sorgt dafür, dass die wöchentlichen Selbsttests mit einer niedrigeren Drehzahl durchgeführt werden. Dies bedeutet weniger Kraftstoffverbrauch und geringere Lärmemission.



## Intelligente, benutzerfreundliche Steuerung

Die Evolution™-Steuerung von Generac verfügt über ein zweizeiliges, mehrsprachiges LCD-Display, das eine einfache Überwachung der Historie und der Wartungsprotokolle sowie die Verwaltung der Stromerzeugerfunktionen ermöglicht. Außerdem verfügt die Steuerung über einen eingebauten Betriebsstundenzähler, der die Laufzeiten überwacht, Informationen zur Bestimmung der Wartungsintervalle liefert und Erinnerungen auslöst.



## Fernüberwachung

Dank innovativer Fernüberwachung mittels Mobile Link™, können Sie jederzeit und von überall den Status Ihres Stromerzeugers einsehen.



## Werkzeuglose Brennstoffumstellung

Die werkzeuglose Brennstoffumstellung ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen Erdgas und Propangas, ohne dass Werkzeuge benötigt werden.



## 5-Jahre - Gewährleistung

Wir sind stolz auf unser innovatives Produktdesign, die hohe Qualität und erstklassige Zuverlässigkeit. Deshalb bieten wir standardmäßig 5-Jahre-Gewährleistung.



## Praktische Installation

Optimale Platzierung nur 50 cm von einem Gebäude entfernt aufstellbar.





## Der Generac G-Force Motor

Das Herz der Powerknight 8\*-20 kVA Gasgeneratoren ist der Generac G-Force Motor, der speziell für die harten Anforderungen der Stromerzeugung entwickelt wurde. Der G-Force-Motor arbeitet mit der gleichen Art von Volldruckschmierung, die auch bei Automotoren für eine lange und störungsfreie Lebensdauer sorgt.

Er erfordert außerdem weniger planmäßige Wartungsarbeiten als die Motoren anderer Hersteller und bietet die Zuverlässigkeit, die Sie für eine lange Laufzeit benötigen, die für die Notstromversorgung erforderlich ist.

\* Produkt nicht RoHS-konform



- Einfacher Anschluss an die vorhandene LP- oder Erdgasversorgung; schnelle Umrüstung vor Ort
- Inklusive Montageplatte aus Verbundwerkstoff, die die Installation an Orten erleichtert, an denen keine Betonplatte erforderlich ist
- Robustes Gehäuse mit RhinoCoat™-Beschichtung für hervorragenden Wetterschutz
- Die TruePower™-Technologie liefert eine erstklassige Stromqualität mit weniger als 5 Prozent Klirrfaktor für einen sauberen, reibungslosen Betrieb empfindlicher Elektronik und Geräte
- Das einzige Notstromaggregat, das für den Betrieb mit Erdgas bei 0,9 kPa zertifiziert ist, um den Anforderungen von Niederdruckgebieten gerecht zu werden
- Standardmäßiges Aluminiumgehäuse, das auch einen hervorragenden Schutz in salzhaltigen Küstenregionen bietet
- Der wöchentliche Selbsttestmodus Quiet-Test™ läuft mit niedrigerer Drehzahl, ist leiser und verbraucht weniger Kraftstoff
- 5-Jahre-Garantie für diese Gasgeneratoren

# Zubehör

Pramac bietet vielfältiges Zubehör, um sicherzustellen, dass unterschiedlichste Anforderungen erfüllt werden können.



## Erweiterte Gewährleistung

Gewährleistung auf bis zu 10 Jahre erweiterbar.

## Netz-Generator Umschalter ( LTS )

LTS im separaten Wandgehäuse zur automatischen Umschaltung von Netz- auf Generatorbetrieb.



### LTS Funktionen

- Kompaktes, platzsparendes Gehäuse aus Stahlblech IP 66
- Umschaltung der Spannungsversorgung über 2 Schütze
- 230V einphasig und 400V dreiphasig, 50 Hz bis max. 70 A
- Kompatibel mit PRAMACs HBR Controller: 12Vdc Single Control Signal

## Bausatz für kaltes Wetter

Bei regelmäßigen Temperaturen unter 0° C, empfiehlt sich der Einbau dieses Bausatzes, um die optimale Batterie- und Motoröltemperatur zu gewährleisten.

Der Satz besteht aus einem thermostatgesteuerten Batteriepad und einem Motorblockwärmer.



## Wartungskit

Regelmäßig durchgeführte Wartungen halten Ihren Stromerzeuger im best möglichen Betriebszustand und sind die Voraussetzung für eventuelle Garantieforderungen. Pramacs Kits für planmäßige Wartungen enthalten die gesamte Hardware, die zur Durchführung einer vollständigen Routinewartung des Notstromgenerators erforderlich ist. Benötigtes Öl ist gemäß unserer Herstellerempfehlungen separat beizustellen. Die Wartung wird alle 200 Betriebsstunden oder alle 2 Jahre empfohlen.

Der Inhalt des Kits kann je nach Modell variieren. Kits enthalten:

- Luftfilter
- Ölfilter
- Zündkerzen
- Öltrichter
- Erinnerungsaufkleber



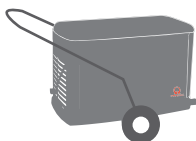
## Sockelblende

Die am Boden rundumlaufende Sockelblende bietet ein geschlossenes, konturiertes Erscheinungsbild sowie Schutz durch Abdecken der Hebelöcher



## Transportwagen

Mit Hilfe des Transportwagens lassen sich alle Powerknight Stromerzeuger von einer Person, ohne zusätzliche Hilfsmittel, einfach bewegen und positionieren.



# Spezifikationen

Verbessern Sie die Leistung Ihres Pramac Gas-Notstromaggregats mit diversem Zubehör. Es sind Produkte erhältlich, die den Komfort maximieren und die Wartung vereinfachen - für eine jahrelange, zuverlässige Notstromversorgung.

## Automatische Notstromgeneratoren - luftgekühlt

Powerknight				
	GA 8000*	GA 10000	GA 13000	GA 20000
Dauerleistung (PRP) LPG/NG	8/7 kVA	10 kVA	13 kVA	20/17 kVA
Spannung	230V	230V	230V	400V
Phasen	1	1	1	3
Motor U/min	3000	3000	3000	3000
Motor	OHVI / 530cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc
Erdgas: Verbrauch bei 100% Last (m³/h)	3.62	5.30	6.48	7.02
Propangas: Verbrauch bei 100% Last (l/h)	6.16	7.62	8.86	10.86
Quiet-Test Mode	Ja	Ja	Ja	Ja
dB(A) bei Quiet-Test Mode	54	54	54	59
Garantierte Schalleistung (LWA) dB(A)	95	95	96	95
Schalldruck in 7 m dB(A)	62	63	63	65
Umschalterschütze	45 Amp	70 Amp	70 Amp	45 Amp
Material des Gehäuses	Aluminum (RHINO COAT)	Aluminum (RHINO COAT)	Aluminum (RHINO COAT)	Aluminum (RHINO COAT)
Farbe des Gehäuses	Grau	Grau	Grau	Grau
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Abmessungen (L x B x H mm)	1232 x 648 x 733	1232 x 648 x 733	1232 x 648 x 733	1232 x 648 x 733
Gewicht (kg)	155	176	193	220

\* Produkt nicht RoHS-konform

• Leistungsdefinitionen - Standby: Anwendbar für die Versorgung mit Notstrom für die Dauer des Ausfalls der Versorgungsspannung. Für diese Leistung ist keine Überlastfähigkeit vorhanden. (Alle Nennwerte in Übereinstimmung mit BS5514, ISO3046 und DIN6271). Maximale Kilovolt-Ampere und Stromstärke sind abhängig von und begrenzt durch Faktoren wie Kraftstoff-Btu/Megajoule-Gehalt, Umgebungstemperatur, Höhe, Motorleistung und -zustand usw. Die maximale Leistung sinkt um ca. 3,5 Prozent pro 305 Meter über dem Meeresspiegel; außerdem sinkt sie um ca. 1 Prozent pro 6 °C über 16 °C.

Ihr Fachhändler

.....

Für weitere Informationen  
besuchen Sie uns online auf  
**www.pramac.com**

.....

**PRAMAC GmbH**

Merowingerstr. 7-9, 70736 Fellbach - GERMANY  
Tel. +49 711 517429 0, Fax: +49 711 517429 99  
deutschland@pramac.com / **www.pramac.com**

Service & Ersatzteile

Online Center: **www.pramacparts.com**

Abbildung kann von der tatsächlichen Ausstattung abweichen.  
Der Hersteller behält sich vor, Ausstattungen und technische Details ohne weitere zusätzliche Informationen abzuändern. Aus den genannten Details lässt sich kein Rechtsanspruch ableiten  
DE/02\_2023\_rev.4

