OctoPower

Emissionsarme bis -freie Energielösungen

Whisper Power

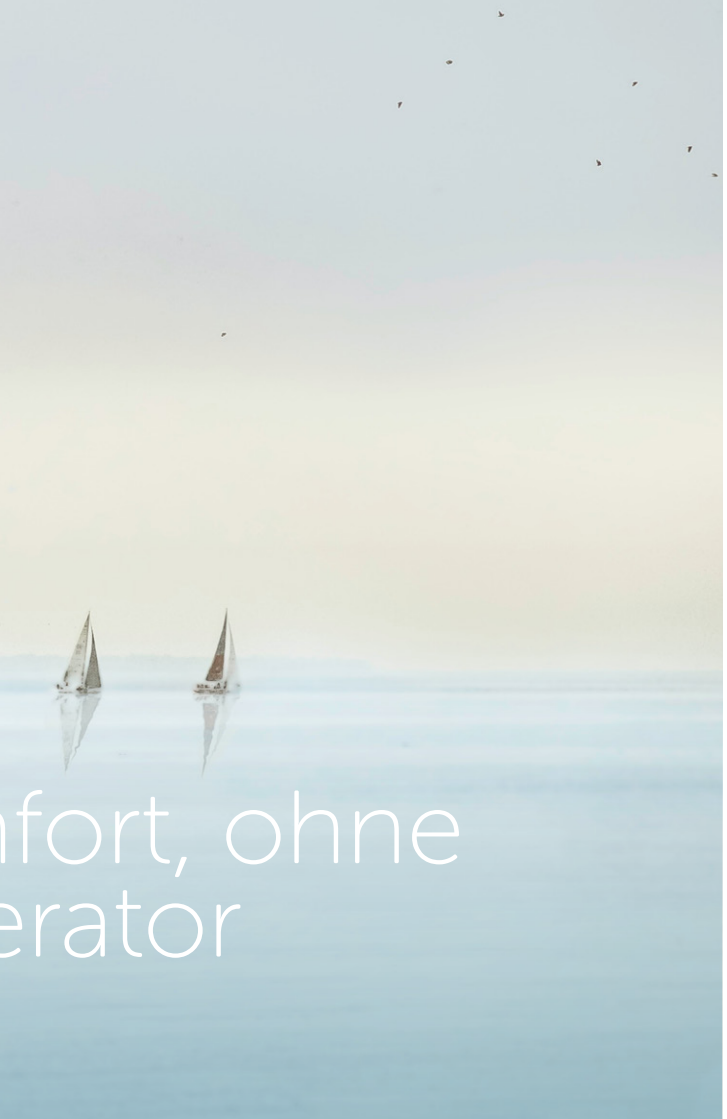
Enjoy Green Energy

30 Ft 50 Ft 70 Ft 90 Ft

octopower.com

OctoPower

Genießen Sie unbegrenzten Kom
einen (non-Stop) laufenden Gene



Inhalt

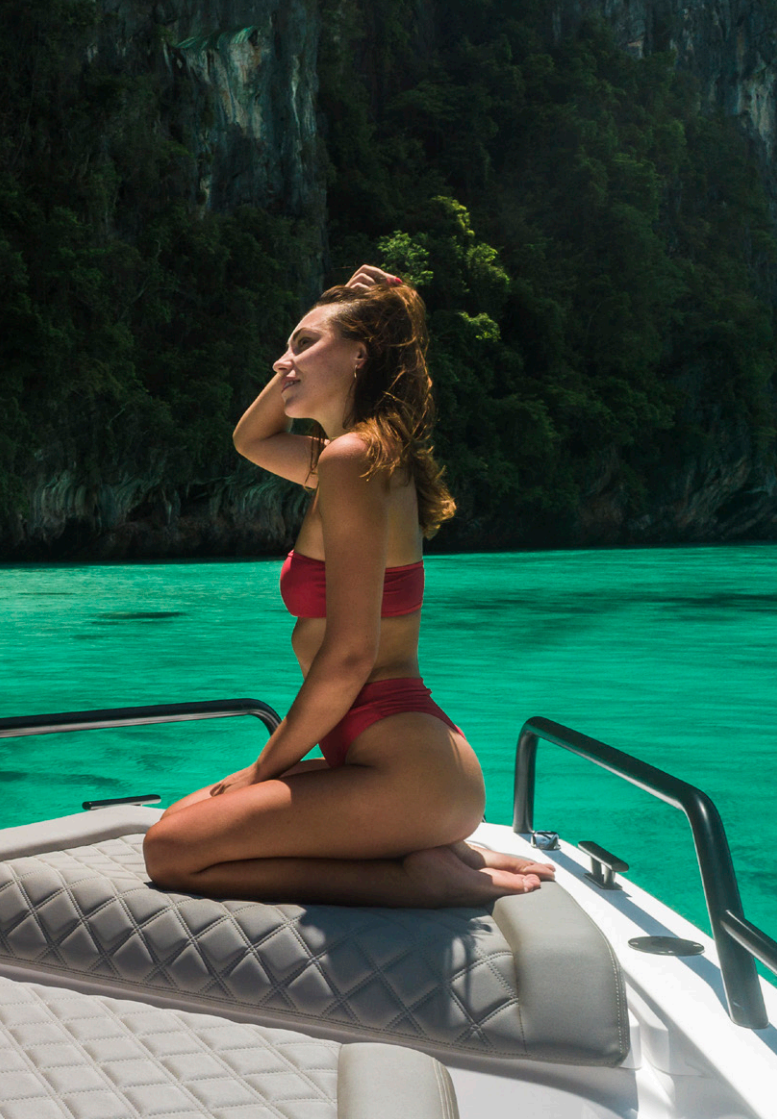
OctoPower 20-35 Ft	**04 - 07**
OctoPower 35-45 Ft	**08 - 11**
OctoPower 45-50 Ft	**12 - 15**
OctoPower 50-60 Ft	**16 - 19**
OctoPower > 60 Ft	**20 - 23**
Die richtige Wahl	**24 - 26**

20 - 35 Ft **All-In-One Lösung**

OctoPower 3

Diesel- oder Benzingenerator-Ersatz

- Lithium Batterie/ Sinus- Wechselrichter Stromversorgungseinheit
- Wechselstrom für den Betrieb von Klimaanlagen und anderen Geräten
- Anschluss an Außenborder/ Innenborder/ Landstrom und Solar
- Schnittstellen zum Steuerhaus für wichtige Energieinformationen
- WhisperCare zur vollständigen Fernüberwachung

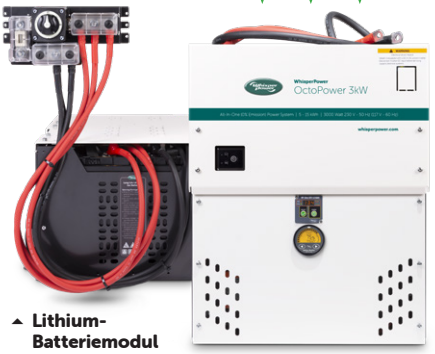


OctoPower All-in-one Konfiguration

Solar

Aussen- oder Innenborder

Landstromanschluss



Lithium-Batteriemodul

-3.8 kWh
-5.1 kWh
-7.6 kWh
-10.2 kWh

Leistungs-Elektronikmodul

Reine Sinuswelle Wechselstrom

Klimaanlage

Elektrisches Kochen

Komfortausrüstung

OctoPower 3

OctoPower Reihe	OctoPower 3 **12 VDC**
Artikelnummer	42001210
ALLGEMEINE SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Inverterleistung / Emissionsfreier Modus	3.0 kVA (6 kVA Spitze)
Inverter: Ausgangsspannung/-frequenz	230 V 50 Hz +/- 0.01% (120 V 60 Hz Optional)
DC Ladung/ Landstromeingang	60 A
DC Ladung / Genvertereingang	-
Eingangsspannungsbereich/ Landstrom	90 – 265 VAC, 47 – 63 Hz
DC SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Batterietyp	Lithium Power Basic (LFP) 2000-4000 cycles
Batteriemodul	3.8 - 5.1 - 10.2 kWh (select)
DC-Spannung	12 VDC
Batterieladestrom	40 A – 60 A optional
Solarladegeräteausgang MPPT	2 x 50 A - 12 VDC
DC-DC Booster/ Wandler	2 x 50 A - 12 VDC
Leistungsteilung/ DC Steuerung	-
Optional	
Anschliessbar an	2 Außen-/Innenbordmotoren

OctoPower Modular Konfiguration

Landstrom

Solar

Außen- oder Innenbordmotoren

DC usage

Systemausgang

230 V / 50 Hz

- Klimatisierung
- Kochen
- Unterhaltung

Basic WhisperCare

- OctoControl Basic verbindet mit einem Bildschirm eines Drittanbieters.

35 - 45 Ft **Modulare Energiesysteme**

OctoPower 6

Diesel- oder Benzingenerator-Ersatz

- Lithium Batterie/ Sinus-Wechselrichter Stromversorgungseinheit
- Wechselstrom zum Betrieb mehrerer Klimaanlagen
- Und alle anderen Komfortsysteme einschließlich Anti-Roll
- Anschluss an Außenborder/ Innenborder/ Landstrom und Solar
- Schnittstellen zum Steuerhaus für wichtige Energieinformationen
- WhisperCare zur vollständigen Fernsteuerung und -überwachung

Kann auch als All-in-One für eine Plug & Play Installation geliefert werden

OctoPower Basic Komponenten

Solar

Außen- oder Inbordmotor

Landstrom

24 VDC Ladesystem

Lithium Power Plus 11 kWh/24 VDC
mit Verteilung

DC-AC Inverter
6 kW Ausgang

Reine Sinuswelle
Wechselstrom

Klimaanlage

Elektrisches Kochen

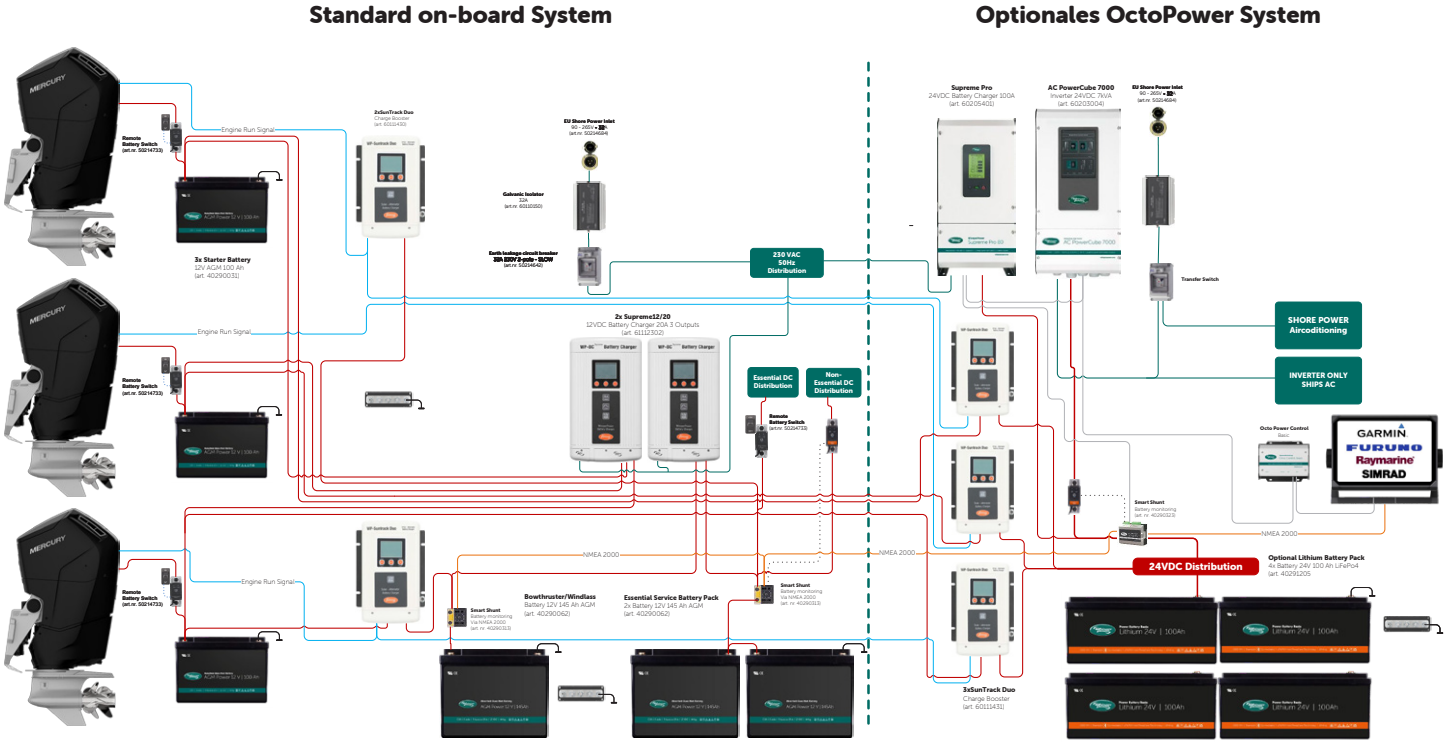
Komfortausstattung

OctoPower 6

Spezifikationen

OctoPower Reihe	OctoPower 6	OctoPower 6+
Artikelnummer		
ALLGEMEINE SYSTEMSPEZIFIKATIONEN		
Inverterleistung / Emissionsfreier Modus	6 kVA (12 kVA Spitze)	6 kVA (12 kVA Spitze)
Inverter: Ausgangsspannung/-frequenz	230 V 50 Hz +/- 0.01% (117VAC/60 Hz Optional)	230 V 50 Hz +/- 0.01% (117VAC/60 Hz Optional)
DC Ladung/ Landstrom	100 A DC (16 A)	100 A DC (16 A)
DC Ladung / Genvertereingang	-	150 A DC
Eingangsspannungsbereich/ Landstrom	90 - 265 VAC, 16 A max	90 - 265 VAC, 16 A max
DC-SYSTEMSPEZIFIKATIONEN		
Batterietyp	Lithium Power Plus 2000-5000 Zyklen	Lithium Power Plus 2000-5000 Zyklen
Batteriekapazität	5 - 10 - 15 kWh	5 - 10 - 15 kWh
DC-Spannung	24 VDC	24 VDC
Batterieladestrom	120 A Netz, 150 A Genverter, 12 V 20 A	120 A Netz, 150 A Genverter, 12 V 20 A
Solarladegeräteausgang MPPT	1 x 30 A oder 2 x 30 A/ 24 VDC	1 x 30 A oder 2 x 30 A/ 24 VDC
DC-DC Booster/ Wandler	1 x 30 A oder 2 x 30 A/ 24 VDC	1 x 30 A oder 2 x 30 A/ 24 VDC
Leistungsteilung/ DC Steuerung	Landstrom 0 – 120 A, einstellbar	Landstrom 0 – 120 A, einstellbar
SPEZIFIKATIONEN DIESELMOTOR		
Anschliessbar an	diesel/gasoline outboard/inboard engines	Piccolo 8 Flüssigkeitsgekühlt
Dieselmotor	–	KT Z482 Stage V/ EPA Tier 4
Hubraum	–	479 CC 2 Zylinder
Kraftstoffverbrauch	–	1,2 - 2,5 l/Std. bei Volllast
Drehzahlbereich	–	2200 – 2800 max. in U/min
Hörbarer Geräuschpegel	–	50 dBA @ 7 mtrs

OctoPower Emissionsarmes, leises Nachtsystem (Dieselgenerator optional)



45 - 50 Ft **Modular power solution**

OctoPower 7

Emissionsarmes, leises Nachtsystem

- Lithium Batterie/ Sinus-Wechselrichter Stromversorgungseinheit
- Mit superleisem Diesel-Notstromaggregat 8 kVA, (6,5 kW)
- Wechselstrom vom Aggregat oder Wechselrichter zum Betrieb mehrerer Klimaanlagen
- Und alle anderen Komfortaus-stattung einschließlich Anti-Roll
- Anschluss an Außenborder/ Innen-border/ Landstrom und Solar
- Schnittstellen zum Steuerhaus für wichtige Energieinformationen
- WhisperCare für vollständige Fern-steuerung und -überwachung

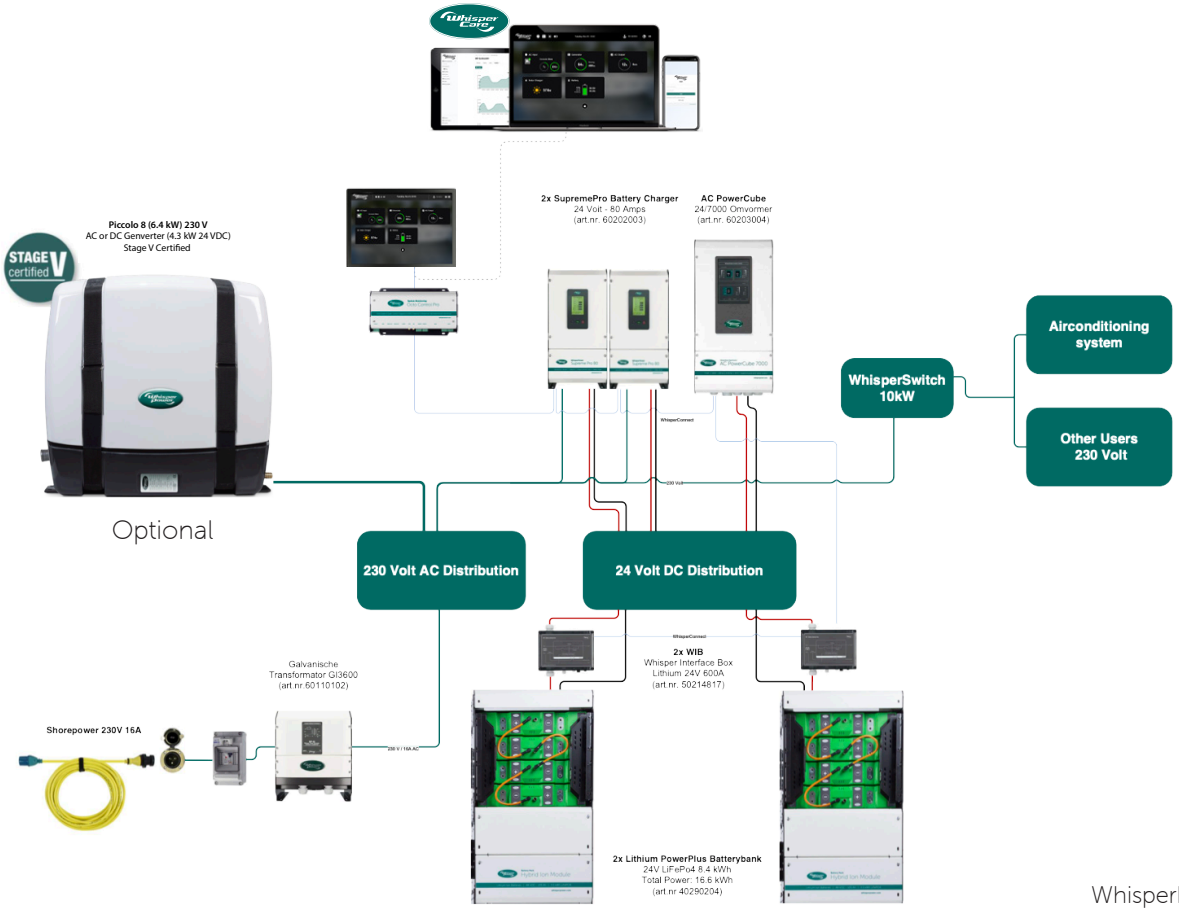
Enthält:

OctoPower 7 - optional mit DC- oder AC-Generator

OctoPower 7

OctoPower Reihe	OctoPower 7	OctoPower 7+
Artikelnummer		
ALLGEMEINE SYSTEMSPEZIFIKATIONEN		
Inverterleistung / Emissionsfreier Modus	7 kVA (14 kVA Spitze)	7 kVA (14 kVA Spitze)
Inverter: Ausgangsspannung/-frequenz	230 V 50 Hz +/- 0.01% (117 VAC - 60 Hz optional)	230 V 50 Hz +/- 0.01% (117 VAC - 60 Hz optional)
DC Ladung/ Landstrom	120 A DC (16 A)	120 A DC (16 A)
DC Ladung / Genvertereingang	-	150 A DC
Eingangsspannungsbereich/ Landstrom	90 - 265 VAC, 16 A max	90 - 265 VAC, 16 A max
DC-SYSTEMSPEZIFIKATIONEN		
Batterietyp	Lithium Power Plus 2000-5000 Zyklen	Lithium Power Plus 2000-5000 Zyklen
Batteriekapazität	5 - 10 - 15 kWh	5 - 10 - 15 kWh
DC-Spannung	24 VDC	24 VDC
Batterieladestrom	120 A Netz, 150 A Genverter, 12 V 20 A	120 A Netz, 150 A Genverter, 12 V 20 A
Solarladegeräteausgang MPPT	1 x 30 A oder 2 x 30 A/ 24 VDC	1 x 30 A oder 2 x 30 A/ 24 VDC
DC-DC Booster/ Wandler	1 x 30 A oder 2 x 30 A/ 24 VDC	1 x 30 A oder 2 x 30 A/ 24 VDC
Leistungsteilung/ DC Steuerung	Landstrom 0 – 120 A, einstellbar	Landstrom 0 – 120 A, einstellbar
SPEZIFIKATIONEN DIESELMOTOR		
Anschliessbar an	–	WP Diesel M GV3 Flüssiggekühlt oder Piccolo 10/12/15
Dieselmotor	–	KT D 722 Stage V/ EPA Tier 4
Hubraum	–	719 CC 3 Zylinder
Kraftstoffverbrauch	–	1.2 – 3.0 ltr/ Std. Volllast
Drehzahlbereich	–	2200 – 2800 max. in U/min
Hörbarer Geräuschpegel	–	50 dBA @ 7 Meter

OctoPower 7 Emissionsarmes und leises Nachtsystem



50 - 60 Ft **Modulares Energiesystem**

OctoPower 14+

Emissionsarmes und leises Nachtsystem mit Dieselgenerator(en)

- Lithium-Batterie/Sinus-Wechselrichter Stromversorgungseinheit
- Mit superleisem Diesel-Backup Generatoren Twin 2 x 10 kVA, (16 kW)
- AC-Strom vom Generator oder Wechselrichter zum Betrieb mehrerer Klimageräte
- Und alle anderen Komfortausstattungen einschließlich Anti-Roll

- Anschluss an Außenborder/ Innenborder/ Landstrom und Solar
- Schnittstellen zum Steuerhaus für wichtige Energieinformationen
- WhisperCare für vollständige Fernsteuerung und -überwachung

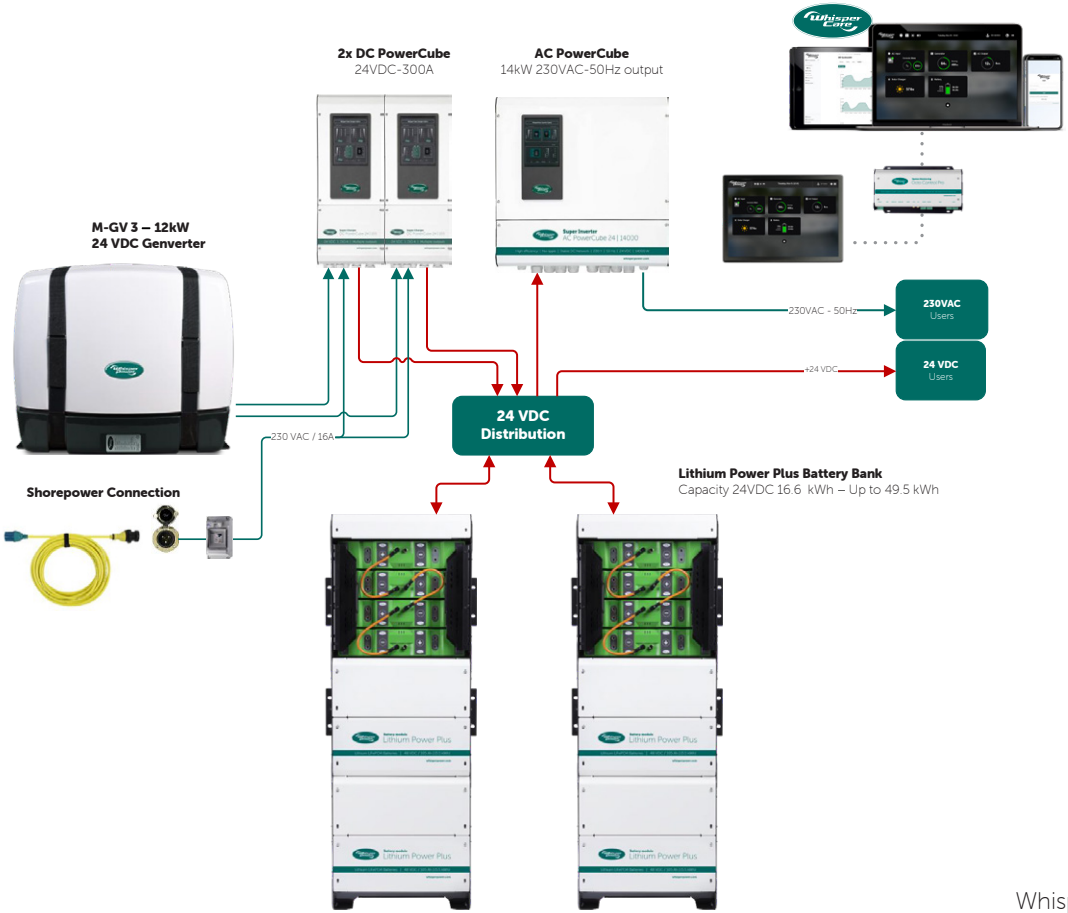
Enthält:

OctoPower 14+ Enthält 1 oder 2 superleise Dieselgeneratoren

OctoPower 14+

OctoPower Reihe	OctoPower 14+
Artikelnummer	
ALLGEMEINE SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Inverterleistung / Emissionsfreier Modus	14 kVA (28 kVA Spitze)
Inverter: Ausgangsspannung/-frequenz	230 V 50 Hz +/- 0.01% (117 VAC - 60 Hz optional)
DC Ladung/ Landstrom	240 A
DC Ladung / Genvertereingang	2x (Twin) 300/450 A / 24 VDC
Eingangsspannungsbereich/ Landstrom	90 - 265 VAC, 32 A max
DC-SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Batterietyp	Lithium Power Plus 2000-5000 Zyklen
Batteriekapazität	
DC-Spannung	24 VDC
Batterieladestrom	120 A Netz | 2x (twin) 150 A Genverter | 3x (Supreme Pro) 24 V 100 A
Solarladegeräteausgang MPPT	optional
DC-DC Booster/ Wandler	optional
Leistungsteilung/ DC Steuerung	Landstrom 0 – 240 A, einstellbar
SPEZIFIKATIONEN DIESELMOTOR	
Anschliessbar an	WP Diesel M GV3 Flüssigkeitsgekühlt oder Piccolo 10/12/15
Dieselmotor	KT D 722 Stage V/ EPA Tier 4
Hubraum	719 CC 3 Zylinder
Kraftstoffverbrauch	1.2 – 3.0 ltr/ Std. Volllast
Drehzahlbereich	2200 – 2800 max in U/min
Hörbarer Geräuschpegel	50 dBA @ 7 mtrs

OctoPower 14+ Emissionsarmes und leises Nachtsystem



>60 Ft **Modulares Energiesystem**

OctoPower 25

Low – emission night silent system

- Lithium-Batterie/ Sinus Wechselrichter Stromversorgungseinheit > 120 kWh
- Mit superleisen Diesel-Notstromaggregaten der Twin oder SQ Serie
- AC-Strom vom Generator oder Wechselrichter zum Betrieb mehrerer Klimageräte
- Und alle anderen Komfortausstattungen einschließlich Anti-Roll
- Anschluss an Innenbordmotoren, Landstrom und Solaranlagen
- Schnittstellen zum Steuerhaus für wichtige Energieinformationen
- WhisperCare zur vollständigen Fernsteuerung und -überwachung

OctoPower 25

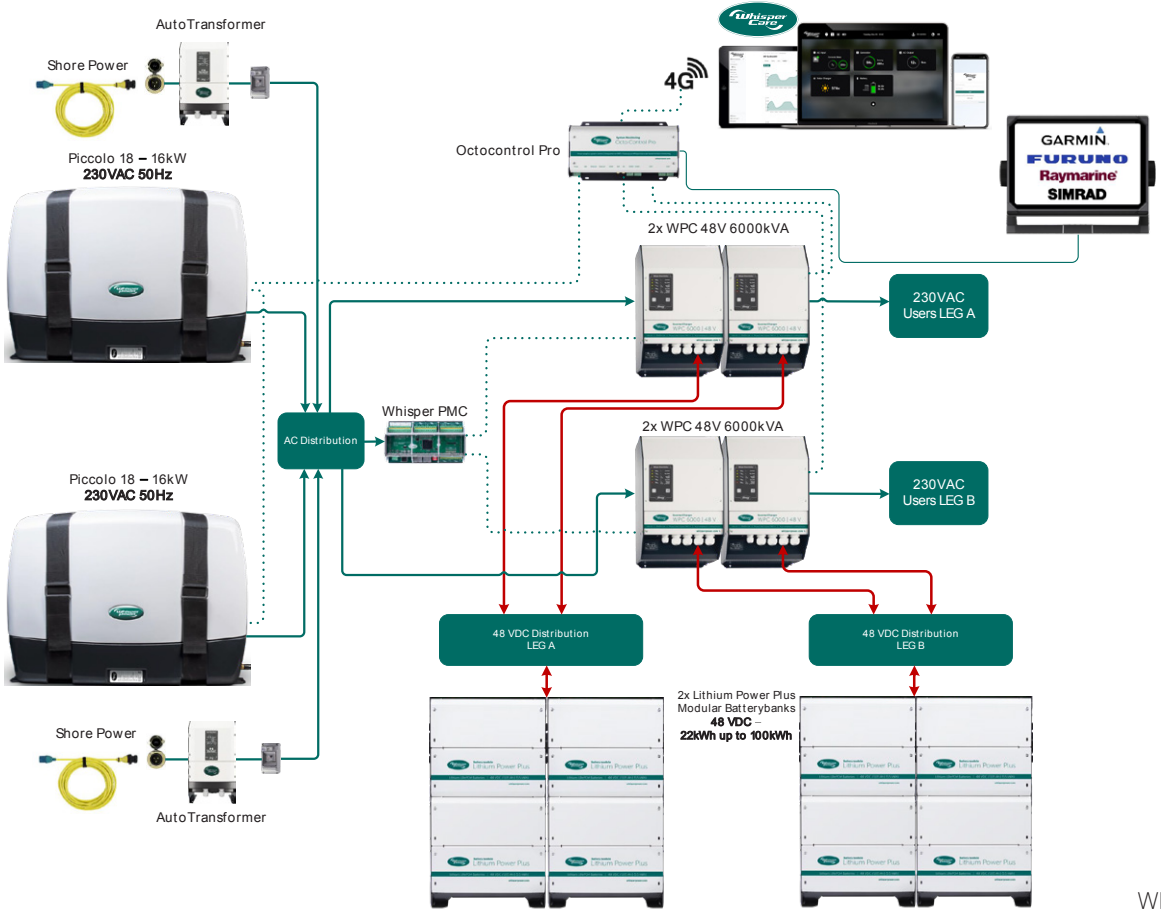
ein- oder dreiphasige Stromversorgung,
24/48 VDC Batteriespannung

Inklusive:

OctoPower 25+

OctoPower Reihe	OctoPower 25+
Artikelnummer	
ALLGEMEINE SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Inverterleistung / Emissionsfreier Modus	24 kVA (48 kVA peak)
Inverter: Ausgangsspannung/-frequenz	230 V 50 Hz (117 VAC - 60 Hz oder 3 x 380 VAC, 3-Phasen, optional)
DC-Ladung/ Landstrom	120 A
DC Ladung / Genvertereingang	400 A / 48 VDC
Eingangsspannungsbereich/ Landstrom	90 - 265 VAC, 48 A max
DC-SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Batterietyp	Lithium Power Plus 2000-5000 Zyklen
Batteriekapazität	
DC-Spannung	48 VDC
Batterieladestrom	400 A max
Solarladegeräteausgang MPPT	Optional
DC-DC Booster/ Wandler	optional
Leistungsteilung/ DC Steuerung	Landstrom 0 – 80 A, einstellbar
SPEZIFIKATIONEN DIESELMOTOR	
Anschliessbar an	Piccolo 18 Genverter
Dieselmotor	KT D 1105 Stage V/ EPA Tier 4
Hubraum	2197 CC 4 Zylinder
Kraftstoffverbrauch	1.5 – 4.0 ltr/ Std. Volllast
Drehzahlbereich	2200 – 2800 max in U/min
Hörbarer Geräuschpegel	50 dBA @ 7 mtr.

OctoPower 25+ Emissionsarmes und leises Nachtsystem



Wie wählen Sie
die richtige OctoPower

Unsere Systemberater untersuchen gemeinsam mit dem Kunden, wie verschiedene Mischungen von Energieressourcen eingesetzt werden können, um netzunabhängigen Strom mit der günstigsten CO2-Bilanz bereitzustellen. Sie analysieren die Umwandlungseffizienz und die Kohlendioxid (CO2)-Emissionen für die verschiedenen OctoPower-Konfigurationen.

Diese Schritte führen zu der besten Lösung:

1. Ermittlung des elektrischen Stromverbrauchs (Lastausgleich)
2. Bestimmung des Gesamtwirkungsgrads und der nicht-fossilen Stromerzeugungskomponente
3. Erstellen Sie ein Single-Line-Diagramm, um die mögliche Konfiguration darzustellen
4. Abschließende Gespräche mit dem Kunden über das System
5. Angebot, Freigabe, Vorbereitung im Werk, Lieferung, Inbetriebnahme
6. Bereitstellung von Schaltplänen und anderen technischen Unterlagen, falls gewünscht
7. Vor-Ort-Garantievereinbarungen

- International
- Benelux
- Deutschland
- United Kingdom
- Spain & Portugal
- China
- Pacific
- Americas

Vertrieb in über 50 Länder

WhisperPower

Some of our references

Enjoy Green Energy

octopower.com