Combilight KH-22 Ex

Kombination von Einsatzleuchte nach DIN 14649 mit Erweiterung auf DIN 14642 Handscheinwerfer.



Unsere ex-geschützte Combilight KH-22 Ex kann wahlweise als Einsatzleuchte oder Handscheinwerfer eingesetzt werden. Für den Gebrauch in potentiell explosionsgefährdeten Bereichen. Ladestation ist mit Ladeschalen für beide Varianten und für 12-24V / 12-36V / 230V verfügbar. Notlichtfunktion bei Stromausfall z.B. im Gerätehaus.

Combilight KH-22 Ex

- 2 in 1: Einsatzleuchte und Handscheinwerfer (als Set oder einzeln erhältlich)
- Distanzlicht
- Flächenlicht
- Blinklicht
- Farbig: Grün, Gelb, Rot
- Ex Schutz
- Gürtelclip
- Notlichtfunktion
- Lampenkopf schwenkbar -10°, 0°, 90°, 135°, 180°

Lichtquelle	Cree XP-G-3 S5 LED
Leuchtstrom Einsatzleuchte/Handscheinwerfer	>400lm / >500lm
Lichtstärke Einsatzleuchte/Handscheinwerfer	12000cd / 17000cd
Leuchtweite Einsatzleuchte/Handscheinwerfer	>450m / >550m
Leuchtzeit Einsatzleuchte/Handscheinwerfer	4,5h-30h / 3,5h-30h
Schutzart der Leuchte	IP 68
Akku	LiFePo4
Akkukapazität	3,2V / 4,0Ah
Gewicht Einsatzleuchte inkl. Akku	<500g
Gewicht Handscheinwerfer inkl. Akku	<650g
Abmessungen Einsatzleuchte	227 x 70 x 70 mm
Abmessungen Handscheinwerfer	227 x 80 x 132 mm

Zulassung Atex/IECEx:
II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 2D Ex ia op is IIIC 200°C Db
I M1 Ex ia op is I + H2 Ma
EN 60079-35-1
-5°C to +45°C230

Besonderheiten:

- **Drei Lichtmodi: Distanzlicht, Flächenlicht & Blinklicht**
- **Farbiges Licht: Grün, Gelb, Rot**
- **Anzeige des Akkustandes über praktische LED-Ampel: grün(>70%) / gelb(>30%) / rot(<30%)**
- **Schlag- und stoßfestes Gehäuse**
- **Induktives Laden**
- **ATEX- und IECEx-Zulassung**

Anwendungsbereiche:

- **Feuerwehr**
- **Rettungsdienste**
- **Tankreinigung**
- **Spezialanwendungen**



Set 1: Einsatzleuchte + folgende Ausführung:	Artikelnummer:
Combilight Ladestation 12-24V inkl. KFZ-Stecker	071062
Combilight Ladestation 12-36V Fahrzeugeinbau	071064
Combilight Ladestation 230V	071066
Combilight Ladeschalenadapter	immer inklusive



Set 2: Handscheinwerfer + folgende Ausführung:	Artikelnummer:
Combilight Ladestation 12-24V inkl. KFZ-Stecker	071063
Combilight Ladestation 12-36V Fahrzeugeinbau	071065
Combilight Ladestation 230V	071067
Combilight Ladeschalenadapter	immer inklusive



Zubehör/Ersatzteile	Artikelnummer:
Combilight Ladestation 12-24V inkl. KFZ-Stecker	071061
Combilight Ladestation 12-36V Fahrzeugeinbau	071068
Combilight Ladestation 230V	071060
Combilight Ladeschalenadapter	071071
Combilight Bechergriff	071059



Ladestation



Ladeschalenadapter



Bechergriff

3022 BOS

angelehnt an DIN 14685

Einsatzmöglichkeiten: Kleine Elektrowerkzeuge, Lichtversorgung usw. Kompakte, superschallgedämmte Bauweise, Ölmangel-Abschaltautomatik, zwei Schuko-Steckdosen IP68, Lastabhängige Drehzahlregelung, USB-Ladeschnittstelle, IMD (Isolationsüberwachungsgerät) mit Warnmeldung und Abschaltung



3022 E–P/YHBA SuperSilent BOS angelehnt an DIN 14685
Bestell-Nr.: 986031 + 018395

Generator	Inverter
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	2600 VA
Spannung 1~	230 V
max. Gesamt-Strom 1~	11,3 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	Yamaha MZ175
Zylinderzahl	1
Drehzahl	variabel
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	3,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	6 l
Betriebszeit: Volllast	3,6 h
Gewicht	41 kg
Abmessungen L x B x H	593 x 445 x 521mm
Schallleistungspegel L^{WA}	96 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Isolationsüberwachung mit Abschaltung und Fremdbetankung	018395



Abbildungen ähnlich.



BSKA 2.2V RSS

DIN 14685-3

Entspricht der neuen DIN 14685-3

- **serienmäßig eine 12V DC Steckdose und ein USB Port** zum Anschluss und Laden von 12V Verbrauchern
- **Handliches** und **leichtes** Design

Ausstattung nach DIN 14685-3
Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Lichtversorgung usw.
Kompakte, superschallgedämmte Bauweise. Betriebsstundenzähler, Ölmangel-Abschaltautomatik, eine Schuko-Steckdose IP 67, 12V Steckdose sowie USB-Anschluss zum Laden von Geräten.



BSKA 2.2V RSS
Bestell-Nr.: 082937

Generator	Inverter
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	1800 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~ (Schuko)	7,83 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 23
Motor-Typ	Yamaha MZ80
Zylinderzahl	1
Drehzahl	variabel
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,4 l
Motorleistung	1,8 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	3,9 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	4,5 / 8 h
Gewicht	21,5 kg
Abmessungen L x B x H	500 x 280 x 450 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	90 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Option Isolationsüberwachung mit Abschaltung	018232
Option Isolationsüberwachung mit Abschaltung + FB	018386
Fremdbetankung (FB)	018233

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Optionen:



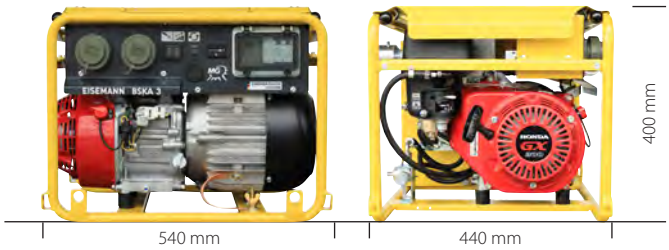




BSKA 3 V

DIN 14685-2

Ausstattung nach DIN 14685-2
Schutzdach, Isolationswächter mit optischer Meldeleuchte und akustischer Warnhupe, Tragegriffe, 3-Wegehahn, 2 spritzwassergeschütze Schutzkontakt Steckdosen, Kraftstoffanzeige, thermisch-magnetische Sicherungsautomaten, Betriebsstundenzähler, Schutzleiter-Prüfeinrichtung. Der Stromerzeuger passt in die 5 kVA-DIN-Einschubbefestigung. Schallleistung nach 2000/14/EG. Mit Anlaufverstärkung. Abgasaustritt gegenüber Bedienseite, Blechtank.



BSKA 3 V
Bestell-Nr.: 082931

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	2990 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~ (Schuko)	13 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 200 Handstart
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	3,3 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	9 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	6 / 8 h
Gewicht	55,8 kg
Abmessungen L x B x H	540 x 440 x 400 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch DIN	904890
Adapter für Abgasschlauch	904768
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	018348
Werkzeugtasche	988935

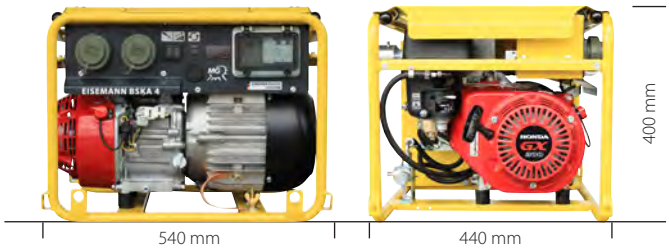


Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

BSKA 4

DIN 14685-2

Ausstattung nach DIN 14685-2
Schutzdach, Isolationswächter mit optischer Meldeleuchte und akustischer Warnhupe, Tragegriffe, 3-Wegehahn, 2 spritzwassergeschütze Schutzkontakt Steckdosen, Kraftstoffanzeige, thermisch-magnetische Sicherungsautomaten, Multifunktionsanzeige, Schutzleiter-Prüfeinrichtung. Der Stromerzeuger passt in die 5 kVA-DIN-Einschubbefestigung. Schallleistung nach 2000/14/EG. Mit Anlaufverstärkung. Abgasaustritt gegenüber Bedienseite, Blechtank.



Abbildungen ähnlich

BSKA 4
Bestell-Nr.: 082938

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	3450 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~ (Schuko)	15 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Honda GX 200 Handstart
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	3,3 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft / Luft
Tankinhalt	9 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	ca. 6 / 8 h
Gewicht	55,8 kg
Abmessungen L x B x H	540 x 440 x 400 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	96 dB(A)
Schalldruckpegel (10m)	68 dB(A)

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch DIN	904890
Adapter für Abgasschlauch	904768 (Serie)
Isolationsüberwachung mit Abschaltung	018348
Werkzeugtasche	988935
RAL 3000	018270
Sondersteckdosen(CH, FR/B, D, GB)	auf Anfrage
Radsatz	988548

Vorteile Stromerzeuger:

- Langlebiger 1-Zylinder Honda Benzin Motor mit Seilzugstarter
- Elektronische Drehzahlregelung, schnelle Reaktion auf Lastwechsel
- Stabiler Stahl Grundrahmen
- Nicht rostende Scharniere
- Original Honda Schalldämpfer
- MG Asynchrongenerator, luftgekühlt
- kein Regler notwendig
- geringe EMV Störaussendung und hohe Störfestigkeit
- kein EMV Filter notwendig
- geringer Ableitstrom
- MG Blechtank 9L mit mechanischer Überfüllanzeige
- Tankstutzen geschützt durch Haube, entfernt von Zündquellen
- Erdungsbolzen mit Verliersicherung
- Einfache und umweltfreundliche Wartung durch offene Bauweise
- 4 ausziehbare, ergonomische, gummierte Tragegriffe
- Optimale Anordnung der Bedienelemente
- Betriebsstundenzähler ersetzt durch Multifunktionsanzeige (Spannung / Frequenz / Betriebsstunden / Laufzeit
- Ausstattung angelehnt DIN 14685-2
- Steckdosen abgesichert mit allpoligen Leitungsschutzschalter (therm. / magn.)
- 2x Schutzkontakt Steckdose IP68
- Schnellkupplung für externe Betankung mit Dreiwegehahn
- Isolationsüberwachung ohne Abschaltung
- Abgasaustritt gegenüber Bedienseite
- Abgasaustritt vorbereitet für DIN Abgasschlauchadapter

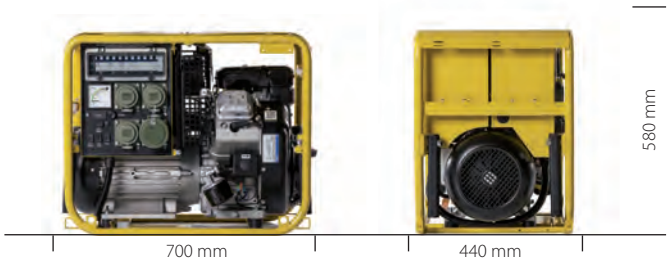
Funktion der Multifunktionsanzeige:
Nach dem Start des SEA, wenn die Generatorspannung vorhanden ist, wird Standardmäßig die Strangspannung (L-N) angezeigt. Mit der Pfeiltaste unten rechts kann man durch die einzelnen Anzeigen durchschalten:

Anzeige 1:	Spannung	U= 230V	Anzeigewert abhängig von Betriebstoleranz
Anzeige 2:	Frequenz	F= 50Hz	Anzeigewert abhängig von Betriebstoleranz
Anzeige 3:	Betriebsstunden	000.0 Std	Gesamtstunden des SEA, z.B. für Wartung
Anzeige 4:	Laufzeit	00:00 Std	Laufzeit des SEA z.B., für Tanken

BSKA 6,5 / 6,5V

DIN 14685-1

Ausstattung: 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Durchgangsprüfung Schutzleiter, umschaltbarer Belastungs- und Spannungsmesser, Betriebsstundenzähler, Rundumschutzrahmen mit Regenabdeckung, 4 ausklappbare Tragegriffe, Farbe RAL 1012/3000/5002.
Passend für 5 kVA Einschubbefestigung.



BSKA 6,5
Bestell-Nr.: 082660

BSKA 6,5V
Bestell-Nr.: 082661

Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	6500 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 6500 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	9,3 A
max. Gesamt-Strom 1~	21,7 A
Strom 1~ (CEE)	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	18 A 3~
(bei 20% Spannungseinbruch)	40 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 295442
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3150/1800 U min^{-1} Vario
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	8,8 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	10,5 l
Betriebszeit: 3/4 Last	4,8 h
Gewicht	118 kg
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	96 dB(A)
Schalldruckpegel	62 db(A) (Variospeed aktiv)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch DIN 14572	904890
Kanisterbetankungsset	988530
Dreiwegehahn f. Fremdbetankg.	Serie
Kraftstoffentnahmegerät	915230
Iso-Überw. ohne Abschaltung	Serie
Iso-Überw. mit Abschaltung	015324
Polwendeschalter (nur Export)	018242
Erdungsgarnitur	908250



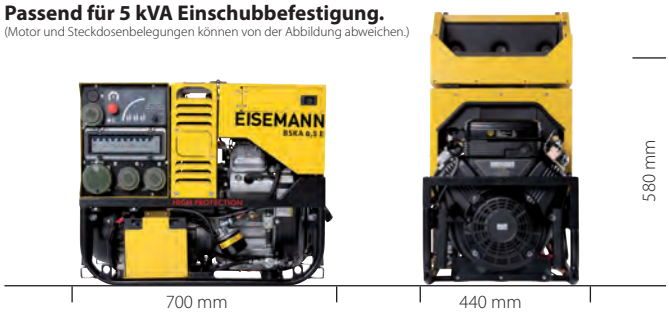
Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

BSKA 6,5E Silent / 6,5EV Silent

DIN 14685-1

Ausstattung: 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Schutzleiterprüfeinrichtung, Betriebsstundenzähler, Multifunktionales "DSB" Anzeige Steuergerät, 4 ausklappbare Tragegriffe, Schutzrahmen mit Teilverkleidung, Farbe RAL 1012/3000/5002.

Passend für 5 kVA Einschubbefestigung.
(Motor und Steckdosenbelegungen können von der Abbildung abweichen.)



BSKA 6,5E S
Bestell-Nr.: 082662

BSKA 6,5EV S
Bestell-Nr.: 082663

FIRECAN compatible with action

Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	6500 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 6500 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	9,3 A
max. Gesamt-Strom 1~	21,7 A
Strom 1~ (CEE)	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	18 A 3~
(bei 20% Spannungseinbruch)	40 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 295447
Zylinderzahl	2
Drehzahl	1800/3150 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	8,8 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	14,9 l
Betriebszeit: 3/4 Last	6,8 h
Gewicht	118 kg ohne Batt.
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	95 dB(A)
Schalldruckpegel	61 db(A) (Variospeed aktiv)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch DIN 14572	904890
Kanisterbetankungsset	988530
Dreiwegehahn f. Fremdbetankg.	Serie
Kraftstoffentnahmegerät	915230
Iso-Überw. ohne Abschaltung	Serie
Iso-Überw. mit Abschaltung	018522
Polwendeschalter (nur Export)	018242
FireCan Fernsteuerung	018249
Fern-Start/Stop	908270
Erdungsgarnitur	908250
Starterbatterie 12 V / 20 Ah	020316 Serie
Anbaukasten-Teilesatz für	
Ladeerhaltung Mag-Code Stecker+Kupplung	018246
Ladeerhaltung Tyco 3-pol.	018247
Ladeerhaltung nach DIN 14690	018248
Fremdstart über Fzgbatt.	018241
Fremdstart-Stecker	914265

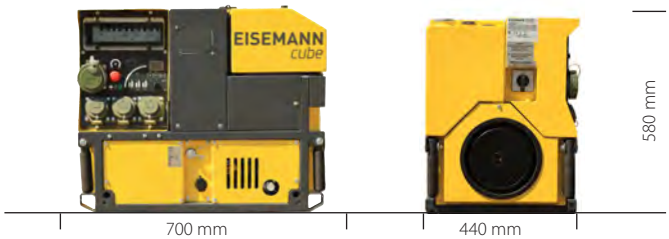


Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

BSKA 6,5 E RSS cube

Stark. Funktional. Clever.

Ausstattung: 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Durchgangsprüfung Schutzleiter, Betriebsstundenzähler, Multifunktionales "DSB" Anzeige Steuergerät, 4 ausklappbare Tragegriffe.
Sofern die Option IT/TN gewählt wird ist die Sondersteckdose CEE 400V IP67 1h für den ausschließlichen Betrieb im TN-Netz vorhanden.



Abbildungen ähnlich

BSKA 6,5 E RSS cube
Bestell-Nr.: 082161

DIN 14685-1

FIRECAN compatible with action

Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	6500 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 6500 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	9,3 A
Strom 1~ (Schuko)	18 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 16HP E-Start
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	10,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	15 l
Betriebszeit bei 100% Last	4,5 h
Betriebszeit bei 50% Last	6,25 h
Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie)	134 kg
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	92 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Option IT/TN-Netzumschalter 2	018350
Option Bedienfeldbeleuchtung	018352
Option MagCode PowerClipPro	018342
Option Tyco Anbaustecker	018343
Option Einbausteckdose DIN14690	018344
Option Fremdstart NATO	018345
Option FireCan	018346
Option ISO-Abschaltung	018348
Option Fern-Start/Stop FSS	018349
Option Abgasaustritt Schaltkastenseitig	018351
Option Economic	018340

Option Nato Fremdstart und IT/TN sind nicht gleichzeitig möglich.

Neben allen Merkmalen der DIN 14685-1 und dem bekannten Zubehör wie FireCAN oder Ladesteckdosen überzeugt der neue DIN Cube:

- **serienmäßig eine 12V DC Steckdose** zum Anschluss von 12V Verbrauchern
- Optionale **LED Bedienfeld- und Tankbeleuchtung.** (In der Version IT/TN ist die LED Beleuchtung serienmäßig)
- Leistungsstarker Synchrongenerator für **hohe Anlaufströme**
- **Ergonomische Tragegriffe** für einfachere Verlastung
- **Simple** und **funktionale** Handstarteinrichtung für Notstart
- Bewährtes Bedienpanel mit **LED Beleuchtung**
- Langlebiger 2-Zylinder **Briggs&Stratton** Motor
- **Automatischer Choke** mit Pulsweitenmodulation
- Primerpumpe für **hervorragenden Handstart**
- Äußerst **robuster** Stahlgrundrahmen
- Rostfreies und leichtes **Aluminium Chassis**
- **Geringere Thermik** durch spezielle Luftleitbleche
- Abgasschalldämpfer mit **Schallschutzisolierung**
- Durch Schubladenfach **sehr gut zugängliche** Starterbatterie mit 20Ah
- **Optimale Anordnung** aller Bedienelemente
- **Mühelose Wartung** durch ausgezeichnete Zugänglichkeit
- **Modernes Design** für kommende Einsätze

STROMERZEUGER SYSTEME
made in Germany

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.







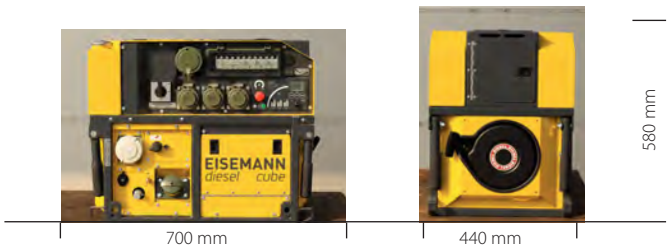


BSKA 6 DE RSS cube

DIESEL

Stark. Funktional. Clever.

Ausstattung gemä DIN 14685-1: 1x Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), Durchgangsprüfung Schutzleiter, Multifunktionales "DSB" Anzeige Steuergerät, 4 ausklappbare Tragegriffe. 12VDC Steckdose zum Anschluss von 12V Verbrauchern



BSKA 6DE RSS cube
Bestell-Nr.: 082170

DIN 14685-1

FIRECAN compatible with action

Generator	Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	5000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 5000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	8 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	Yanmar L100N
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3000 U min^{-1}
Kraftstoffart	Diesel
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	6,4 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	8,4 l
Betriebszeit bei 100% Last	ca. 3,75 h
Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie)	149 kg mit Batterie
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	98 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch	904890
Option IT/TN-Netzumschalter	018380
Option Bedienfeldbeleuchtung	018352
Option MagCode PowerClipPro	018342
Option Tyco Anbaustecker	018343
Option Einbausteckdose DIN14690	018344
Option Fremdstart NATO	018381
Option FireCan	018346
Option ISO-Abschaltung	018348
Option Fern-Start/Stop FSS	018349
Option Polwendeschalter	018347
Option Schallschutz	018382

Neben allen Merkmalen der DIN 14685-1 und dem bekannten Zubehör wie FireCAN oder Ladesteckdosen überzeugt der neue DIN Diesel Cube:

- **serienmäßig eine 12V DC Steckdose** zum Anschluss von 12V Verbrauchern
- Optionale **LED Bedienfeld- und Tankbeleuchtung.**
- **MG Asynchrongenerator**
  kein Regler notwendig
  geringe EMV Störaussendung und hohe Störfestigkeit
  kein EMV Filter notwendig
  geringer Ableitstrom
- **Ergonomische Tragegriffe** für einfachere Verlastung
- **Simple** und **funktionale** Handstarteinrichtung für Notstart
- Bewährtes Bedienpanel mit **LED Beleuchtung**
- Langlebiger **1-Zylinder Yanmar Diesel Motor**
- **Betankung außerhalb des Gehäuses, entfernt von Zündquellen**
- Rostfreies und leichtes **Aluminium Chassis**
- Abgasschalldämpfer mit **Schallschutzisolierung**
- Einfache und Umweltfreundliche Wartung durch **große Zugangsöffnungen** mit Schnappverschlüssen und Ölablassschlauch. (Zugangsöffnungen für Zylinderkopf, Seilzugstarter, Ölfilter, Ölwechsel, Schalldämpfer)
- **Optimale Anordnung** aller Bedienelemente
- **Modernes Design** für kommende Einsätze

STROMERZEUGER SYSTEME
made in Germany

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

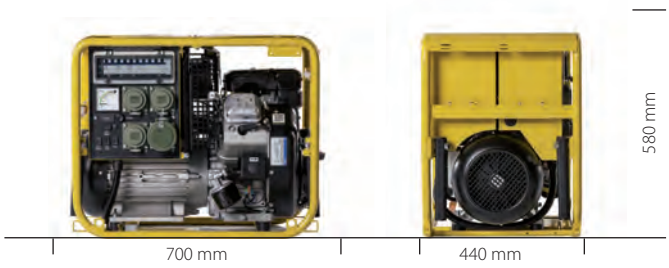





BSKA 9 / 9E / 9V / 9EV

DIN 14685-1

Ausstattung: 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Schutzleiterprüfeinrichtung, umschaltbarer Belastungs- und Spannungsmesser, Betriebsstundenzähler, Rundumschutzrahmen mit Regenabdeckung, 4 ausklappbare Tragegriffe, Farbe RAL 1012/3000/5002.
Passend für 5 kVA Einschubbefestigung.



BSKA 9	**BSKA 9E**	**BSKA 9V**	**BSKA 9EV**
Bestell-Nr.: 082910	Bestell-Nr.: 082912	Bestell-Nr.: 082911	Bestell-Nr.: 082913

Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	9000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 9000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	13 A
max. Gesamt-Strom 1~	21,7 A
Strom 1~ (CEE)	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	20 A 3~
(bei 20% Spannungseinbruch)	41 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 305442/7
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3150 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	10,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	10,5 l
Betriebszeit: 3/4 Last	3,8 h
Gewicht	126/130 kg ohne Batt.
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	96 dB(A)
Schalldruckpegel	67 db(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch DIN 14572	904890
Kanisterbetankungsset	988530
Dreiwegehahn f. Fremdbetankg.	Serie
Kraftstoffentnahmegerät	915230
Iso-Überw. ohne Abschaltung	Serie
Iso-Überw. mit Abschaltung	015324
Polwendeschalter (nur Export)	018242
Fern-Start/Stop	908263
Erdungsgarnitur	908250
Starterbatterie 12 V / 20 Ah	020316 Serie
Anbaukasten-Teilesatz für	
Ladeerhaltung Mag-Code Stecker+Kupplung	018246
Ladeerhaltung Tyco 3-pol.	018247
Ladeerhaltung nach DIN 14690	018248
Fremdstart über Fzgbatt.	018241
Fremdstart-Stecker	914265



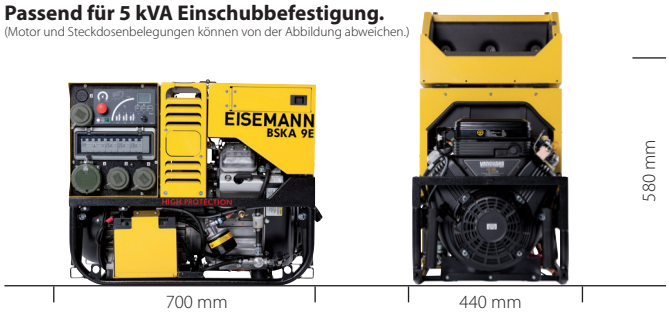
Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

BSKA 9E Silent / 9EV Silent

DIN 14685-1

Ausstattung: 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Schutzleiterprüfeinrichtung, Betriebsstundenzähler, Multifunktionales "DSB" Anzeige Steuergerät, 4 ausklappbare Tragegriffe, Schutzrahmen mit Teilverkleidung, Farbe RAL 1012/3000/5002.

Passend für 5 kVA Einschubbefestigung.
(Motor und Steckdosenbelegungen können von der Abbildung abweichen.)



BSKA 9E S
Bestell-Nr.: 082914

BSKA 9EV S
Bestell-Nr.: 082915

FIRECAN compatible with action

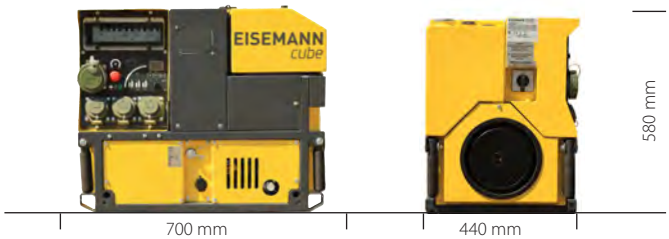
Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	9000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	5000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	13 A
max. Gesamt-Strom 1~	21,7 A
Strom 1~ (CEE)	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	20 A 3~
(bei 20% Spannungseinbruch)	41 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 305447
Zylinderzahl	2
Drehzahl	1800/3150 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	10,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	14,9 l
Betriebszeit: 3/4 Last	5,3 h
Gewicht	126 kg ohne Batt.
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	96 dB(A)
Schalldruckpegel	62 db(A) (Variospeed aktiv)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch DIN 14572	904890
Kanisterbetankungsset	988530
Dreiwegehahn f. Fremdbetankg.	Serie
Kraftstoffentnahmegerät	915230
Iso-Überw. ohne Abschaltung	Serie
Iso-Überw. mit Abschaltung	018522
Polwendeschalter (nur Export)	018242
FireCan Fernsteuerung	018249
Fern-Start/Stop	908270
Erdungsgarnitur	908250
Starterbatterie 12 V / 20 Ah	020316 Serie
Anbaukasten-Teilesatz für	
Ladeerhaltung Mag-Code Stecker+Kupplung	018246
Ladeerhaltung Tyco 3-pol.	018247
Ladeerhaltung nach DIN 14690	018248
Fremdstart über Fzgbatt.	018241
Fremdstart-Stecker	014265



BSKA 9 E RSS cube

Ausstattung: 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Durchgangsprüfung Schutzleiter, Betriebsstundenzähler, Multifunktionales "DSB" Anzeige Steuergerät, 4 ausklappbare Tragegriffe.
Sofern die Option IT/TN gewählt wird ist die Sondersteckdose CEE 400V IP67 1h für den ausschließlichen Betrieb im TN-Netz vorhanden.



Abbildungen ähnlich

BSKA 9 E RSS cube
Bestell-Nr.: 082160

DIN 14685-1

FIRECAN compatible with action

Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	9000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 9000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	13 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 16HP E-Start
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	10,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	15 l
Betriebszeit bei 100% Last	3,8 h
Betriebszeit bei 50% Last	5,7 h
Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie)	134 kg
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	95 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Option IT/TN-Netzumschalter 2	018350
Option Bedienfeldbeleuchtung	018352
Option MagCode PowerClipPro	018342
Option Tyco Anbaustecker	018343
Option Einbausteckdose DIN14690	018344
Option Fremdstart NATO	018345
Option FireCan	018346
Option ISO-Abschaltung	018348
Option Fern-Start/Stop FSS	018349
Option Abgasaustritt Schaltkastenseitig	018351
Option Economic	018340

Option Nato Fremdstart und IT/TN sind nicht gleichzeitig möglich.

Stark. Funktional. Clever.

Neben allen Merkmalen der DIN 14685-1 und dem bekannten Zubehör wie FireCAN oder Ladesteckdosen überzeugt der neue DIN Cube:

- **serienmäßig eine 12V DC Steckdose** zum Anschluss von 12V Verbrauchern
- Optionale **LED Bedienfeld- und Tankbeleuchtung.** (In der Version IT/TN ist die LED Beleuchtung serienmäßig)
- Leistungsstarker Synchrongenerator für **hohe Anlaufströme**
- **Ergonomische Tragegriffe** für einfachere Verlastung
- **Simple** und **funktionale** Handstarteinrichtung für Notstart
- Bewährtes Bedienpanel mit **LED Beleuchtung**
- Langlebiger 2-Zylinder **Briggs&Stratton** Motor
- **Automatischer Choke** mit Pulsweitenmodulation
- Primerpumpe für **hervorragenden Handstart**
- Äußerst **robuster** Stahlgrundrahmen
- Rostfreies und leichtes **Aluminium Chassis**
- **Geringere Thermik** durch spezielle Luftleitbleche
- Abgasschalldämpfer mit **Schallschutzisolierung**
- Durch Schubladenfach **sehr gut zugängliche** Starterbatterie mit 20Ah
- **Optimale Anordnung** aller Bedienelemente
- **Mühelose Wartung** durch ausgezeichnete Zugänglichkeit
- **Modernes Design** für kommende Einsätze

STROMERZEUGER SYSTEME
made in Germany

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.









BSKA 10 E RSS cube

Stark. Funktional. Clever.

Ausstattung: 1 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Durchgangsprüfung Schutzleiter, Betriebsstundenzähler, Multifunktionales "DSB" Anzeige Steuergerät, 4 ausklappbare Tragegriffe.
Sofern die Option IT/TN gewählt wird ist die Sondersteckdose CEE 400V IP67 1h für den ausschließlichen Betrieb im TN-Netz vorhanden.



Abbildungen ähnlich

BSKA 10 E RSS cube
Bestell-Nr.: 082169

DIN 14685-1

FIRECAN compatible with action

Generator	PMG
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,95	10380 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,95 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 10380 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	15 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 16HP E-Start
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	10,6 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	15 l
Betriebszeit bei 100% Last	3,8 h
Betriebszeit bei 50% Last	5,7 h
Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie)	134 kg
Abmessungen L x B x H	700 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	93 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch	904890
Option Abgasaustritt Schaltkastenseitig	018351
Option ISO-Abschaltung	018348
Option IT/TN-Netzumschalter 2	018350
Option Bedienfeldbeleuchtung	018352
Option MagCode PowerClipPro	018342
Option Tyco Anbaustecker	018343
Option Einbausteckdose DIN14690	018344
Option Fremdstart NATO	018345
Option FireCan	018346
Option Polwendeschalter	018347
Option Fern-Start/Stop FSS	018349
Option Economic	018340

Option Nato Fremdstart und IT/TN sind nicht gleichzeitig möglich.

Neben allen Merkmalen der DIN 14685-1 und dem bekannten Zubehör wie FireCAN oder Ladesteckdosen überzeugt der neue DIN Cube:

- serienmäßig eine 12V DC Steckdose zum Anschluss von 12V Verbrauchern
- Optionale LED Bedienfeld- und Tankbeleuchtung. (In der Version IT/TN ist die LED Beleuchtung serienmäßig)
- Ergonomische Tragegriffe für einfachere Verlastung
- Simple und funktionale Handstarteinrichtung für Notstart
- Bewährtes Bedienpanel mit LED Beleuchtung
- Langlebiger 2-Zylinder Briggs&Stratton Motor
- Automatischer Choke mit Pulsweitenmodulation
- Primerpumpe für hervorragenden Handstart
- Äußerst robuster Stahlgrundrahmen
- Rostfreies und leichtes Aluminium Chassis
- Geringere Thermik durch spezielle Luftleitbleche
- Abgasschalldämpfer mit Schallschutzisolierung
- Durch Schubladenfach sehr gut zugängliche Starterbatterie mit 20Ah
- Optimale Anordnung aller Bedienelemente
- Mühelose Wartung durch ausgezeichnete Zugänglichkeit
- Modernes Design für kommende Einsätze

Vorteile PMG Generator:

- Leichter und kleiner als vergleichbare Generatoren
- Hoher Wirkungsgrad (95%) und geringe Abwärme
- (Bemerkung: der Wirkungsgrad beschreibt das Verhältnis zwischen Abgegebener und Zugeführter Leistung. Ein PMG hat weniger Verluste, darum kann er die zugeführte mechanische Leistung des Verbrennungsmotor besser und effektiver in elektrische Leistung umsetzen.)
- Kein Regler mehr notwendig dadurch weniger störanfällig
- bessere Störfestigkeit, Störaussendung (EMV)
- geringe Ableitströme (verbesserte Stromerzeuger Bediener Sicherheit)
- Hohe Anlaufströme (bis zu 5-fache des Nennstroms)
- Hohe Blindströme für schweranlaufende Verbraucher (z.B. Entrauchungsventilatoren)
- Hohe kapazitive Leistung für kapazitive Verbraucher (z.B. LED Scheinwerfer, Netzteile, getaktete Batterieladegeräte, Induktionsheizplatten)

STROMERZEUGER SYSTEME
made in Germany

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.





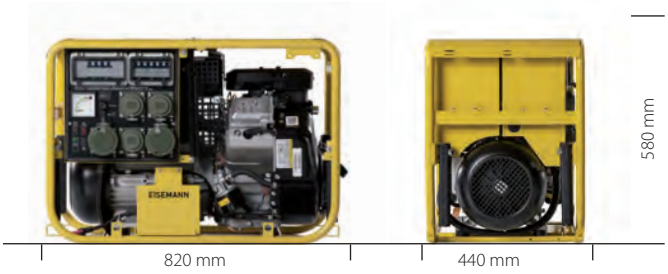




BSKA 13 E / 13 EV

DIN 14685-1

Ausstattung: 2 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Durchgangsprüfung Schutzleiter, umschaltbarer Belastungs- und Spannungsmesser, Betriebsstundenzähler, Rundumschutzrahmen mit Regenabdeckung, 4 ausklappbare Tragegriffe, Farbe RAL 1012/3000/5002. Lastabhängige Drehzahlregelung Variospeed.



BSKA 13E
Bestell-Nr.: 082918

BSKA 13EV
Bestell-Nr.: 082919

Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	13000 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 11040 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	18,6 A
max. Gesamt-Strom 1~	48 A
Strom 1~ (CEE)	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	30 A 3~
(bei 20% Spannungseinbruch)	55 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 386447
Zylinderzahl	2
Drehzahl	1800/3150 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	13,8 kW
Kühlung Motor/Generator	Air / Air
Tankinhalt	10,5 l
Betriebszeit: 3/4 Last	3 h
Gewicht	141 kg
Abmessungen L x B x H	820 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	98 dB(A)
Schalldruckpegel	66 db(A) (Variospeed aktiv)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch DIN 14572	904890
Kanisterbetankungsset	988530
Dreiwegehahn f. Fremdbetankg.	Serie
Kraftstoffentnahmegerät	915230
Iso-Überw. ohne Abschaltung	Serie
Iso-Überw. mit Abschaltung	015324
Polwendeschalter (nur Export)	018242
Fern-Start/Stop	908263
Erdungsgarnitur	908250
Starterbatterie 12 V / 20 Ah	020316 Serie
Anbaukasten-Teilesatz für	
Ladeerhaltung Mac-Code Stecker+Kupplung	018246
Ladeerhaltung Tyco 3-pol. (Beos-Steckdose)	018247
Ladeerhaltung nach DIN 14690	018248
Fremdstart über Fzgbatt.	018241
Fremdstart-Stecker	014265

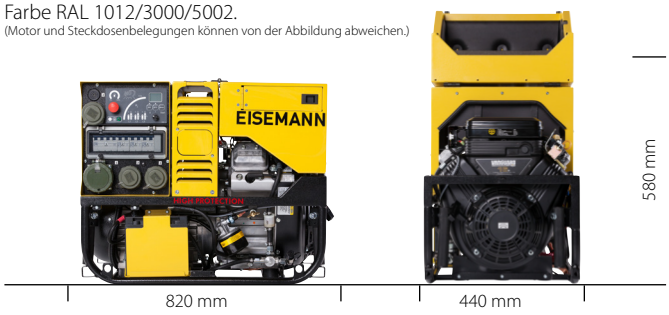


Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

BSKA 14E Silent / 14EV Silent

DIN 14685-1

Ausstattung: 2 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Schutzleiterprüfeinrichtung, Betriebsstundenzähler, Multifunktionales "DSB" Anzeige Steuergerät, 4 ausklappbare Tragegriffe, Schutzrahmen mit Teilverkleidung,
Farbe RAL 1012/3000/5002.
(Motor und Steckdosenbelegungen können von der Abbildung abweichen.)



BSKA 14E S
Bestell-Nr.: 082150

BSKA 14EV S
Bestell-Nr.: 082155

FIRECAN compatible with action

Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	13400 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	11000 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	19,3 A
max. Gesamt-Strom 1~	48 A
Strom 1~ (CEE)	16 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A
max. Anlaufstrom cos φ 0,6	30 A 3~
(bei 20% Spannungseinbruch)	55 A 1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 38 6447
Zylinderzahl	2
Drehzahl	1800/3150 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	13,8 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	16,5 l
Betriebszeit: 3/4 Last	4,5 h
Gewicht	145 kg ohne Batt.
Abmessungen L x B x H	820 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	96 dB(A)
Schalldruckpegel	63 db(A) (Variospeed aktiv)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch DIN 14572	904890
Kanisterbetankungsset	988530
Dreiwegehahn f. Fremdbetankg.	Serie
Kraftstoffentnahmegerät	915230
Iso-Überw. ohne Abschaltung	Serie
Iso-Überw. mit Abschaltung	015326
Polwendeschalter (nur Export)	018242
Erdungsgarnitur	908250
FireCan Fernsteuerung	018249
Fern-Start/Stop	908269
Starterbatterie 12 V / 20 Ah	020316 Serie
Anbaukasten-Teilesatz für	
Ladeerhaltung Mag-Code Stecker+Kupplung	018246
Ladeerhaltung Tyco 3-pol.	018247
Ladeerhaltung nach DIN 14690	018248
Fremdstart über Fzgbatt.	018241
Fremdstart-Stecker	014265



BSKA 14 E RSS cube

Stark. Funktional. Clever.

Ausstattung: 2 Drehstrom-CEE Steckdose (16A), 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A), alle wasserdicht, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Durchgangsprüfung Schutzleiter, Betriebsstundenzähler, Multifunktionales "DSB" Anzeige Steuergerät, 4 ausklappbare Tragegriffe. **Sofern die Option IT/TN gewählt wird entfällt eine CEE 400V 6h und es ist die Sondersteckdose CEE 400V IP67 1h für den ausschließlichen Betrieb im TN-Netz vorhanden.**



BSKA 14 E RSS cube
Bestell-Nr.: 082158

DIN 14685-1

FIRECAN compatible with action

Generator	Synchron, elektr. ger.
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	13400 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 11040 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	19,3 A
max. Gesamt-Strom 1~	3x 16 A
Strom 1~ (Schuko)	26 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S 386447
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	14,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	19,5 l
Betriebszeit bei 100% Last	3 h
Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie)	148 kg
Abmessungen L x B x H	820 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	95 dB(A)

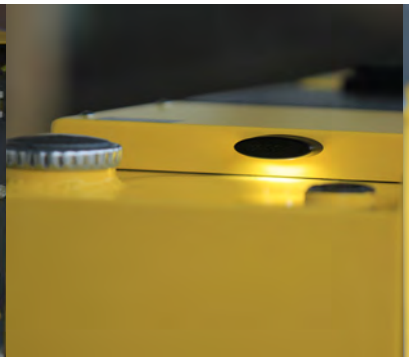
Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch	904890[3)]
Option IT/TN-Netzumschalter	018341
Option Bedienfeldbeleuchtung	018352
Option MagCode PowerClipPro	018342
Option Tyco Anbaustecker	018343
Option Einbausteckdose DIN14690	018344
Option Fremdstart NATO	018345
Option FireCan	018346
Option ISO-Abschaltung	018348
Option Fern-Start/Stop FSS	018349
Option Abgasaustritt Schaltkastenseitig	018351
Option Economic (Lastabhängige Drehzalregelung)	018338

Neben allen Merkmalen der DIN 14685-1 und dem bekannten Zubehör wie FireCAN oder Ladesteckdosen überzeugt der neue DIN Cube:

- **serienmäßig eine 12V DC Steckdose** zum Anschluss von 12V Verbrauchern
- Optionale **LED Bedienfeld- und Tankbeleuchtung.** (In der Version IT/TN ist die LED Beleuchtung serienmäßig)
- Leistungsstarker Synchrongenerator für **hohe Anlaufströme**
- **Ergonomische Tragegriffe** für einfachere Verlastung
- **Simple** und **funktionale** Handstarteinrichtung für Notstart
- Bewährtes Bedienpanel mit **LED Beleuchtung**
- Langlebiger 2-Zylinder **Briggs&Stratton** Motor
- **Automatischer Choke** mit Pulsweitenmodulation
- Primerpumpe für **hervorragenden Handstart**
- Äußerst **robuster** Stahlgrundrahmen
- Rostfreies und leichtes **Aluminium Chassis**
- **Geringere Thermik** durch spezielle Luftleitbleche
- Abgasschalldämpfer mit **Schallschutzisolierung**
- Durch Schubladenfach **sehr gut zugängliche** Starterbatterie mit 20Ah
- **Optimale Anordnung** aller Bedienelemente
- **Mühelose Wartung** durch ausgezeichnete Zugänglichkeit
- **Modernes Design** für kommende Einsätze

STROMERZEUGER SYSTEME
made in Germany

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.




BSKA 14 EV RSS cube PMG EFI

Equipment: Two CEE-16A-3ph.-sockets, three Schuko-sockets (16A), II waterproofed, all- pole thermic/automatic circuit breaker, protective wire testing unit, operating hours counter, multifunctional „DSB" display control panel, noise reducing housing, four extendible carrying handles.
If the option IT / TN is selected, a CEE 400V 6h is omitted and a special socket CEE 400V IP67 1h is available for the exclusive operation in the TN network.



BSKA 14 EV RSS cube PMG EFI
Order No.: xxxxxx

DIN 14685-1

FIRECAN
compatible with action

Alternator	PMG
El. capacity: 3~ cos φ 0,8	14100 VA
El. capacity: 1~ cos φ 0,8	5900 VA
Voltage 3~	400 V
Voltage 1~	230 V
Current 3~	20,3 A
Max. sum. current 1~	3x 16 A
Current 1~ (Schuko)	26 A
Frequency	50 Hz
Protection class	IP 54
Engine type	B&S EFI 38E347-0002-G1
Number of cylinders	2
Torque-speed	3000 U min^{-1}
Fuel type	Benzin
Engine oil capacity	1,7 l
Engine power	14 kW
Cooling engine/alternator	Luft/Luft
Tank capacity	19,5 l
Operating time: 50%/75%/100% load	Ca. 3 h
Weight (ready for operation, incl. battery)	148 kg
Dimensions L x W x H	820 x 440 x 580 mm
Noise power level L^{WA}	94 dB(A)

Accessories (optional)	Order No.
Exhaust hose	904890[3)]
Adapter for exhaust hose	904878
Option Exhaust gas outlet on the control box side	018351
Option IT / TN mains switch	018341
Control panel lighting option	018352
Option MagCode PowerClipPro	018342
Option Tyco connector	018343
Option DIN14690 build-in socket	018344
Option External start NATO	018345
Option FireCan	018346
Option ISO-shutdown	018348
Option Remote Start / Stop FSS	018349

Strong. Functional. Clever.

The new DIN cube mit Permanent-Magnet-Alternator and EFI-Engine:

Engine advantages

- Automatic regulated choke
- Stabile rotation speed by automatic regulation
- Idle-Mode for load depending rpm regulations
- Automatic adjustment to height and surrounding temperature
- Low fuel consumption by direct fuel injection

Alternator advantages

- Lighter and smaller and compareable alternators
- High efficiency factor (95%) and low waste heat
- No regulation necessary, thereby it is not susceptible to interference
- High susceptible to interference to interference electromagnetic compatibility (EMC)
- Very low leakage current
- High starting current (up to 5 time of the nominal current of the genset)

Genset advantages

- Serial 12V(DC) socket for 12V(DC) consumers
- Optional LED light for operational and control areas (In the option IT/TN network switch over the LED light is included)
- Powerful PMG (Permanent Magnetic Generator) for hight starting current
- Ergonomic Carrying handles
- Simple and functional manual start unit for emergency start
- Familiar control panael with LED ilumination
- Long life 2 cylinder Briggs&Stratton engine
- Exhaust silencer with noise insulation package
- Exhaust silencer can be turned by 180° (to operational side)
- Ideal positioning of all control and operation items

STROMERZEUGER SYSTEME
made in Germany







BSKA 17 EV RSS cube PMG EFI

Stark. Funktional. Clever.

Theoretische Leistung: 13,4kW
95% Wirkungsgrad
(gegenüber bisherigen Generatoren mit 80%)



BSKA 17 EV RSS cube **PMG EFI**
Bestell-Nr.: 082159

DIN 14685-1

FIRECAN
compatible with action

Generator	PMG
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,95	14100 VA
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,95 je Steckdose / Σ Gesamtlast	3680 VA / 11040 VA
Spannung 3~	400 V
Spannung 1~	230 V
Strom 3~	20,3 A
max. Gesamt-Strom 1~	3x 16 A
Strom 1~ (Schuko)	26 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Motor-Typ	B&S EFI 38E347-0002-G1
Zylinderzahl	2
Drehzahl	3000 U min^{-1}
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	1,7 l
Motorleistung	14,1 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	19,5 l
Betriebszeit bei 100% Last	3h 44 min
Betriebszeit bei 50% Last	5h 51 min
Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie)	148 kg
Abmessungen L x B x H	820 x 440 x 580 mm
Schallleistungspegel L^{WA}	94 dB(A)

Zubehör (optional)	Bestell-Nr.
Abgasschlauch	904890[3)]
Option Abgasaustritt Schaltkastenseitig	018351
Option IT/TN-Netzumschalter	018341
Option Bedienfeldbeleuchtung	018352
Option MagCode PowerClipPro	018342
Option Tyco Anbaustecker	018343
Option Einbausteckdose DIN14690	018344
Option Fremdstart NATO	018345
Option FireCan	018346
Option ISO-Abschaltung	018348
Option Fern-Start/Stop FSS	018349
RAL 3000	018353
Polwendeschalter (A)	018347

Der neue DIN cube mit Permanent-Magnet-Generator und EFI-Motor:

Motor:
- Automatisch geregelter Choke
- Stabilere Drehzahl durch automatische Nachregelung

Generator
- 95% Wirkungsgrad und geringe Abwärme
- bessere Störfestigkeit (EMV)
- geringe Ableitströme
- Hohe Anlaufströme (bis zum 5-fachen des Nennstroms)

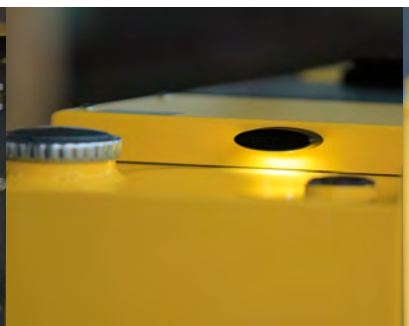
Stromerzeuger:
- serienmäßig eine 12V DC Steckdose
- Optionale LED Bedienfeld- und Tankbeleuchtung. (In der Version IT/TN ist die LED Beleuchtung serienmäßig)
- Ergonomische Tragegriffe

Ausstattung:
- 2 Drehstrom-CEE Steckdosen (16A)
- 3 Schutzkontaktsteckdosen (16A)
- allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat
- Schutzleiterprüfeinrichtung
- Multifunktionales Anzeige Steuergerät “DSB”
- 4 ausklappbare Tragegriffe

Sofern die Option IT/TN gewählt wird entfällt eine CEE 400V 6h und es ist die Sondersteckdose CEE 400V IP67 1h für den ausschließlichen Betrieb im TN-Netz vorhanden.

STROMERZEUGER SYSTEME
made in Germany

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können im Einzelfall abweichen. Aus diesem Grund sind die technischen Angaben unverbindlich. Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.




LZU 13

DIN 14640



Teleskop-Dreibeinstativ zum Aufstellen von Scheinwerfern oder Flutlichtstrahlern
072181

Ausführung nach DIN 14683.
Aufsteckzapfen nach DIN 14640, Ø 30mm.

ausziehbare Höhe	ca. 1,8 m
eingeschobene Länge	ca. 1,05 m
max. zentrische Belastung	5 kg
Gewicht	ca. 5 kg



LZU 14

DIN 14683



Teleskop-Dreibeinstativ zum Aufstellen von Scheinwerfern oder Flutlichtstrahlern
072182

Ausführung nach DIN 14683.
Aufsteckzapfen nach DIN 14640, Ø 30mm.

ausziehbare Höhe	ca. 1,83 m
eingeschobene Länge	ca. 1,12 m
max. zentrische Belastung	13 kg
Gewicht	ca. 6,2 kg





LZU 15

DIN 14640



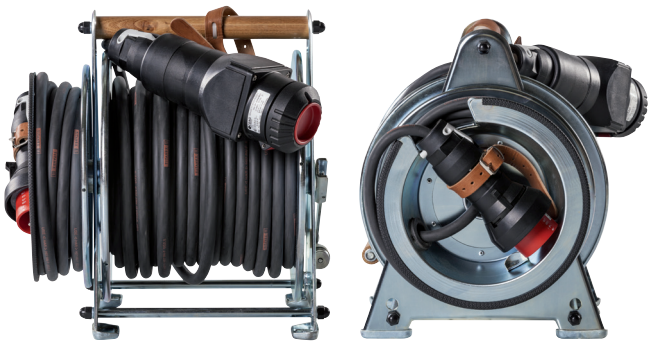
Teleskop-Dreibeinstativ zum Aufstellen von Scheinwerfern oder Flutlichtstrahlern
072451

Hohe Standfestigkeit. Über 4 Stufen ausziehbar. Aufsteckzapfen nach DIN 14640, Ø 30mm. Mit Verzurreinrichtung, bestehend aus 3 Abspannseilen je 5m lang und 3 Heringen.

ausziehbare Höhe	ca. 4,5 m
eingeschobene Länge	ca. 1,12 m
max. zentrische Belastung	20 kg
Gewicht	ca. 15 kg



KSA 20 EX



Leitungstrommel bewickelt 35 m H07RN-F5G2,5
073184

Bewickelt mit 35m schwerer Gummischlauchleitung H07 RN-F5G2,5, da von 5m auf Hilfstrommel mit Drehstromstecker CEE nach EEX de II CT6, 400V/16A, 5P. passend für DIN-Stromerzeuger.

Wickelbreite	220 mm
Strombelastung	bis 16 A
Maße (B x H x T)	310 x 374 x 375 mm
Gewicht	ca. 22,3 kg

Leitungstrommel bewickelt 50 m H07RN-F3G2,5
073185

Bewickelt mit 50m schwerer Gummischlauchleitung H07 RN-F3G2,5, da von 5m auf Hilfstrommel mit Drehstromstecker CEE nach EEX de II CT6, 230V/16A, 5P. passend für DIN-Stromerzeuger.

Wickelbreite	220 mm
Strombelastung	bis 16 A
Maße (B x H x T)	310 x 374 x 375 mm
Gewicht	ca. 26 kg

KSA 42 EX



Leitungstrommel unbewickelt
073180

Verzinkter Stahlblechwickelkörper, ohne Schleifringe. Ohne Ex-Zulasungsschild. Zulassung nur in bewickelter Ausführung mit explosionsgeschützten CEE-Anschlusselementen nach EEX de II CT 6, 400V/16A.

Wickelbreite	440 mm
Strombelastung	bis 16 A
Maße (B x H x T)	310 x 377 x 573 mm
Gewicht	ca. 10,8 kg

Leitungstrommel bewickelt 50m (16A) H07RN-F5G2,5
073181

Bewickelt mit 50m schwerer Gummischlauchleitung H07 RN-F5G2,5, da von 5m auf Hilfstrommel mit Drehstromstecker CEE nach EEX de II CT6, 400V/16A, 5P. passend für DIN-Stromerzeuger.

Wickelbreite	440 mm
Strombelastung	bis 16 A
Maße (B x H x T)	310 x 377 x 573 mm
Gewicht	ca. 36 kg

Fassungsvermögen der Kabeltrommeln

Für Detailfragen wenden Sie sich bitte an den Vertrieb

Leitungsart	KSA 20 EX	KSA 42 EX
H07RN-F3G1,5	-	-
H07RN-F3G2,5	-	115 m
H07RN-F5G2,5	35 m	80 m
H07RN-F5G4	-	50 m
H07RN-F2x2,5	-	-