

# Geko®

# Eisemann®

**Feuerwehrprodukte**  
**Made in Germany**



**Spezielle Versionen entsprechend  
den ÖBFV Baurichtlinien**



**... mehr als nur Energie**

Führend in Europa:

**Geko**®

**Stromerzeuger-  
Systeme**

Bewährte **Geko** Mobil-Stromerzeuger  
3 kVA bis 13,4 kVA  
nach DIN 14685 und ÖBFV

Die zuverlässigen Hochleistungsaggregate für Feuerwehren, Ölwehren, technische Hilfsdienste und Katastrophenschutz. Ausgelegt für hohe Anlaufströme.

Ab Modell 8000:

3 Steckdosen (Wechselstrom nach DIN 49442), wasserdicht mit je 1 Sicherheitsautomaten 16 A,  
2 Drehstromsteckdosen CEE 16 A 5-polig nach DIN 49462 mit Sicherungsautomat. Beleuchtete Lastanzeige. Polwendeschalter. Schutzleiterprüfeinrichtung. Betriebsstundenzähler. Fremdstartsteckdose.

Zusatzrüstung: Abgasschlauch, Erdungsgarnitur.  
Keine Verschleißteile. Leichtstartvorrichtung.



Typ 3000

Drehzahlregelt



Abb.: 3000 E-AA/HHBA

Für Feuerwehren, Ölwehren, technische Hilfsdienste.

Automatische Anlaufverstärkung.

2 Steckdosen Wechselstrom, druckwasserdicht. Schutzleiterprüfeinrichtung.

Farbe RAL 1012/3000/5002.

Ausstattung angeglichen an DIN 14685.

Lastabhängige Drehzahlregelung **Silent Economic**\*

Zubehör (auf Wunsch)

Lastabhängige Drehzahlregelung  
Abgasschlauch  
Adapter für Abgasschlauch  
Erdungsgarnitur

Bestell-Nr.

serienmäßig\*  
904870  
904883  
908250

**3000 E-AA/HHBA DIN/A**

Bestell-Nr.: 69909865300



**3002 E-AA/HHBA DIN/A Silent Economic**

Bestell-Nr.: 69909865310

Generator		Asynchron
el. Leistg.: $1 \sim \cos \varphi$ 1,0	VA	3000
Spannung $1 \sim$	V	230
max. Gesamt-Strom $1 \sim$	A	13
Strom $1 \sim$ (Schuko)	A	13
max. Anlaufstrom $\cos \varphi$ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A $1 \sim$	17
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 200 Low Noise
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U $\text{min}^{-1}$	2500/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	0,6
Motorleistung	kW	3,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	8
Betriebszeit: Vollast/Halblast	h	5/9
Gewicht	kg	48
Abmessungen L x B x H	mm	535 x 440 x 395
Schalleistungspegel $L_{WA}$	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	63*

# Typ 6602 super Silent

# Typ 8000

Drehzahlregelt



Abb.: 6602 ED-AA/HHBA

Serienmäßig mit abschaltbarer Anlaufverstärkung. Für Feuerwehren, Ölwehren, technische Hilfsdienste.

2 Steckdosen Wechselstrom, 1 Steckdose Drehstrom CEE 16 A nach DIN 49462, druckwasserdicht. Beleuchtete Lastanzeige. Schutzleiterprüfeinrichtung. Farbe RAL 1012/3000/5002. Ausstattung angeglichen an DIN 14685. Ölmangel-Abschaltautomatik. Lastabhängige Drehzahlregelung **Silent Economic\***.

**Zubehör (auf Wunsch)**  
 Mehrere Zubehörkomponenten auf Anfrage.  
 Abgasschlauch  
 Lastabhängige Drehzahlregelung  
 Betriebsstundenzähler (Typ 6602)  
 Betriebsstundenzähler (Typ 6600)  
 wasserdichte Steckdosen  
 Lastanzeige  
 Schutzleiterprüfeinrichtung  
 Fremdstartsteckdose  
 Erdungsgarnitur  
 Fahrgestell  
 Fern-Start-Stop

Bestell-Nr.  
 904870  
 serienmäßig\*  
 serienmäßig\*  
 034300  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 908250  
 988520  
 auf Anfrage



Abb.: 8000 ED-AA/SEBA DIN 14685

Für Feuerwehren, Ölwehren, technische Hilfsdienste.

Extrem anlaufverstärkt. 3 Steckdosen Wechselstrom, 2 Steckdosen Drehstrom CEE 16 A nach DIN 49462, druckwasserdicht. Beleuchtete Lastanzeige. Schutzleiterprüfeinrichtung. Betriebsstundenzähler. Farbe RAL 1012/3000/5002.

**Zubehör (auf Wunsch)**  
 Abgasschlauch  
 Lastabhängige Drehzahlregelung  
 serienmäßig\*  
 wasserdichte Steckdosen  
 Betriebsstundenzähler  
 Lastanzeige  
 Schutzleiterprüfeinrichtung  
 Erdungsgarnitur  
 Kanisterbetankungsgerät  
 Starterbatterie  
 Fremdstartsteckdose  
 Polwendesalter  
 Fern-Start-Stop

Bestell-Nr.  
 904890  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 908250  
 988530  
 006000  
 serienmäßig  
 auf Anfrage

## 6600 ED-AA/HEBA-SS DIN/A

Bestell-Nr.: 69909865330



## 6602 ED-AA/HEBA-SS DIN/A Silent Economic

Bestell-Nr.: 69909865350

Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	6100
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	5200
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	8,8
max. Gesamt-Strom 1~	A	22,6
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~	19
	A 1~	40
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		Honda GX 390 Low Noise
Zylinderzahl		1
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,3
Motorleistung	kW	7,5
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	26
Betriebszeit: Vollast/Halblast	h	8/15
Gewicht	kg	130/138 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 550 x 620
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	90
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	57*

## 8000 ED-AA/SEBA DIN/A

Bestell-Nr.: 69909866410



Generator		Asynchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 1,0	VA	8000
el. Leistg.: 1~ cos φ 1,0	VA	5300
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	11,5
max. Gesamt-Strom 1~	A	23
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~	30
	A 1~	55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 356442/356447
Zylinderzahl		2
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	2500/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	12,1
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	10,5
Betriebszeit mit einer Tankfüllung	h	3
Gewicht	kg	128/133 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 440 x 580
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	99
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	71

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich.

# Typ 12000

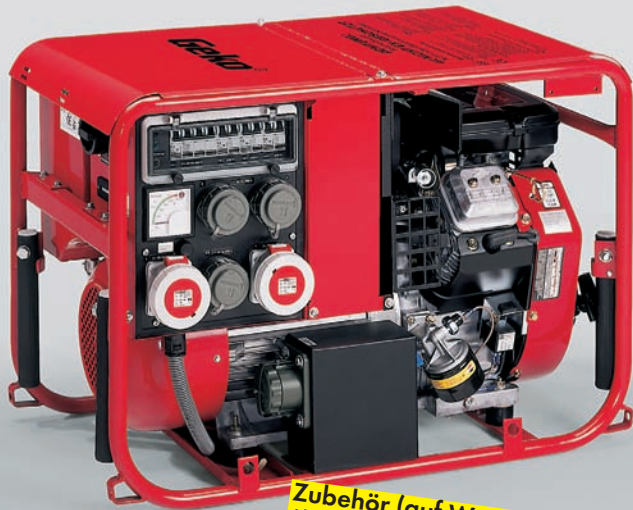


Abb.: 12000 ED-S/SEBA DIN 14685

Für Feuerwehren, Ölwehren,  
technische Hilfsdienste.

Extrem anlaufverstärkt.

3 Steckdosen Wechselstrom,

2 Steckdosen Drehstrom CEE 16 A nach DIN 49462,

druckwasserdicht. Beleuchtete Lastanzeige. Schutzleiterprüfeinrichtung.

Betriebsstundenzähler.

Farbe RAL 1012/3000/5002.

**Zubehör (auf Wunsch)**  
 Abgasschlauch  
 wasserdichte Steckdosen  
 Betriebsstundenzähler  
 Lastanzeige  
 Schutzleiterprüfeinrichtung  
 Erdungsgarnitur  
 Starterbatterie  
 Fremdstartsteckdose  
 Polwendesalter  
 Fern-Start-Stop

Bestell-Nr.  
 904890  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 908250  
 006000  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 auf Anfrage

# Typ 13000

**Drehzahl geregelt**

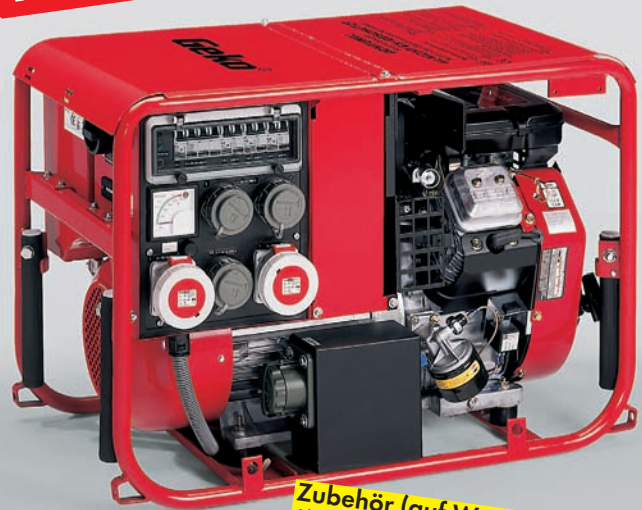


Abb.: 13000 ED-S/SEBA DIN 14685

Für Feuerwehren, Ölwehren,  
technische Hilfsdienste.

Extrem anlaufverstärkt.

3 Steckdosen Wechselstrom,

2 Steckdosen Drehstrom CEE 16 A nach DIN 49462,

druckwasserdicht. Beleuchtete Lastanzeige. Schutzleiterprüfeinrichtung.

Betriebsstundenzähler.

Farbe RAL 1012/3000/5002.

**Zubehör (auf Wunsch)**  
 Abgasschlauch  
 wasserdichte Steckdosen  
 Betriebsstundenzähler  
 Lastanzeige  
 Schutzleiterprüfeinrichtung  
 Erdungsgarnitur  
 Starterbatterie  
 Fremdstartsteckdose  
 Polwendesalter  
 Fern-Start-Stop

Bestell-Nr.  
 904890  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 908250  
 006000  
 serienmäßig  
 serienmäßig  
 auf Anfrage

## 12000 ED-S/SEBA DIN/A

Bestell-Nr.: 69909866481 inkl. Starterbatterie



Bestell-Nr.: 69909866480



## 13000 ED-S/SEBA DIN/A

Bestell-Nr.: 69909866610 inkl. Starterbatterie



Bestell-Nr.: 69909866600



Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	11500
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	11000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	16,7
max. Gesamt-Strom 1~	A	48
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~	25
	A 1~	45
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 356447
Zylinderzahl		2
Drehzahl	U min <sup>-1</sup>	3000
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	12,1
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	10,5
Betriebszeit mit einer Tankfüllung	h	2,7
Gewicht	kg	145 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 440 x 580
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	99
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	71

Generator		Synchron
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	13000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	11000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	18,6
max. Gesamt-Strom 1~	A	48
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~	30
	A 1~	55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 386447
Zylinderzahl		2
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1800/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	13,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	10,5
Betriebszeit mit einer Tankfüllung	h	2,5
Gewicht	kg	150 ohne Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 440 x 580
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	99
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	71

# Typ 13002

# Typ 14000



Abb.: 13002 ED-S/SEBA DIN 14685

Abb.: 14000 ED-S/SEBA DIN 14685

Für Feuerwehren, Ölwehren, technische Hilfsdienste. Extrem anlaufverstärkt. 3 Steckdosen Wechselstrom, 2 Steckdosen Drehstrom CEE 16 A nach DIN 49462, druckwasserdicht. Beleuchtete Lastanzeige. Schutzleiterprüfeinrichtung. Erdungsgarnitur. Fremdstartsteckdose. Polwendeschalter. Fern-Start-Stop.

Abgasschlauch  
Lastabhängige Drehzahlregelung  
wasserdichte Steckdosen  
Betriebsstundenzähler  
Lastanzeige  
Schutzleiterprüfeinrichtung  
Erdungsgarnitur  
Fremdstartsteckdose  
Polwendeschalter  
Fern-Start-Stop

- Zubehör (auf Wunsch)**
- |             |             |
|-------------|-------------|
| Bestell-Nr. | 904890      |
| serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig | serienmäßig |
| 908250      | 908250      |
| serienmäßig | serienmäßig |
| auf Anfrage | auf Anfrage |

- Zubehör (auf Wunsch)**
- |             |             |
|-------------|-------------|
| Bestell-Nr. | 904890      |
| serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig | serienmäßig |
| 908250      | 908250      |
| serienmäßig | serienmäßig |
| auf Anfrage | auf Anfrage |

Für Feuerwehren, Ölwehren, technische Hilfsdienste. Extrem anlaufverstärkt. 3 Steckdosen Wechselstrom, 2 Steckdosen Drehstrom CEE 16 A nach DIN 49462, druckwasserdicht. Beleuchtete Lastanzeige. Schutzleiterprüfeinrichtung. Betriebsstundenzähler.

Abgasschlauch  
wasserdichte Steckdosen  
Betriebsstundenzähler  
Lastanzeige  
Schutzleiterprüfeinrichtung  
Erdungsgarnitur  
Fremdstartsteckdose  
Polwendeschalter  
Fern-Start-Stop

**13002 ED-S/SEBA-SS DIN/A Silent Economic**  

Bestell-Nr.: 69909866550

**14000 ED-S/SEBA-S DIN/A**  

Bestell-Nr.: 69909866621 inkl. Starterbatterie

Bestell-Nr.: 69909866620

<b>Generator</b>		<b>Synchron</b>
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	13000
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	11000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	18,6
max. Gesamt-Strom 1~	A	48
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~	30
	A 1~	55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 386447
Zylinderzahl		2
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1800/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	13,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	12
Betriebszeit mit einer Tankfüllung	h	3
Gewicht	kg	150 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 440 x 580
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	89
Schalldruckpegel (10m, o. Last)	dB(A)	57*

<b>Generator</b>		<b>Synchron</b>
el. Leistg.: 3~ cos φ 0,8	VA	13400
el. Leistg.: 1~ cos φ 0,8	VA	11000
Spannung 3~	V	400
Spannung 1~	V	230
Strom 3~	A	19,3
max. Gesamt-Strom 1~	A	48
Strom 1~ (Schuko)	A	16
max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20% Spannungsabfall)	A 3~	30
	A 1~	55
Frequenz	Hz	50
Schutzart Generator		IP 54
Motor-Typ		B&S 386442
Zylinderzahl		2
Drehzahlbereich	U min <sup>-1</sup>	1800/3150
Kraftstoffart		Benzin
Motorölfüllmenge	l	1,7
Motorleistung	kW	13,8
Kühlung	Motor/Generator	Luft/Luft
Tankinhalt	l	16,5
Betriebszeit mit einer Tankfüllung	h	4
Gewicht	kg	148 mit Batterie
Abmessungen L x B x H	mm	820 x 440 x 580
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	dB(A)	96
Schalldruckpegel (10m)	dB(A)	61

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich.

**NEU****Eisemann® HS 4Ex Set****071235****Handscheinwerfer + Ladestation im Verpackungsset**

- Explosionsgeschützt nach II 2G EEx d IIC T4
- Handscheinwerfer einsetzbar in Zone 1 und 2
- wartungsfrei Blei-Gel-Batterie
- Aufsteckklemme mit Öse
- erhöhter, abklappbarer Handgriff
- Mikroprozessorgesteuerte Ladetechnik mit Ladezustandsanzeige
- Tiefentladeschutz
- mit lichtstarker Halogen-Glühlampe
- Fadenbruchkontrolle (automatische Umschaltung auf Sparlampe)
- Blinklicht mit Hauptlampe
- Außerhalb des EX-Bereiches Notlichtbetrieb mit Ladestation möglich

Reichweite	ca. 100m bei 1 Lux
Lichtstärke	9500 cd
Lichtaustritt	ca. 90 x 90 mm
Kippbereich des Scheinwerferkopfes	nach hinten 20° nach vorn 20°
Schwenkbereich des Scheinwerferkopfes	40°
Schutzart	IP 54/20
Maße (BxHxT)	104 x 280 x 72 mm
Gewicht Verpackungsset	ca. 2,3 kg
Leuchtdauer pro Ladung bei +20°C:	Dauerlicht      Blinklicht
Hauptlampe 4V/2W Halogen	ca. 7h              ca. 14h
Sparlampe 3,7V/1,1W	

**Hinweis**

In den Handscheinwerfern HS 4Ex dürfen nur Original-Batterien verwendet werden, da nur diese bauartgeprüft sind und dadurch den Vorschriften entsprechen. Bei Einsatz anderer Batterien erlischt die Ex-Zulassung des Handscheinwerfers.

**Lieferumfang**

Handscheinwerfer HS 4Ex mit Ladestation, Batterie und farbloser und oranger Prismen-Vorsteckscheibe. Anschlusskabel 230V. Anschlusskabel 12/24V.

<b>Art.-Nr.</b>	<b>EAN.-Nr.</b>	<b>RG</b>
071235	4038469012353	14

Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen. Abbildungen sind unverbindlich.

**NEU****Eisemann® HB 90****071120****Handscheinwerfer + Ladestation im Verpackungsset**

- wartungsfrei Blei-Gel-Batterie
- Mikroprozessorgesteuerte Ladetechnik mit Ladezustandsanzeige
- Tiefentladeschutz
- mit lichtstarker Halogen-Glühlampe
- Fadenbruchkontrolle (automatische Umschaltung auf Sparlampe)
- Blinklicht mit Hauptlampe
- Notlichtbetrieb mit Ladestation möglich

Reichweite	ca. 100m bei 1 Lux
Lichtstärke	9500 cd
Lichtaustritt	ca. 90 x 90 mm
Kippbereich des Scheinwerferkopfes	nach hinten 90° nach vorn 25°
Schwenkbereich des Scheinwerferkopfes	115°
Schutzart	IP 54/20
Maße Handscheinwerfer m. Ladestation (BxHxT)	111 x 368 x 98 mm
Gewicht Verpackungsset	ca. 2,1 kg
Leuchtdauer pro Ladung bei +20°C:	Dauerlicht      Blinklicht
Hauptlampe 4V/3,4W Halogen	ca. 3,5h              ca. 7h
Sparlampe 3,7V/1,1W	

**Lieferumfang**

Handscheinwerfer HB 90 mit Ladestation, Batterie und farbloser und oranger Vorsteckscheibe. Anschlusskabel 230V. Anschlusskabel 12/24V.

<b>Art.-Nr.</b>	<b>EAN.-Nr.</b>	<b>RG</b>
071120	4038469011202	14



**DIN 14642 (Ausgabe 10.2005)**

**Eisemann® HSE 10 + LSE 10 071520**

**Handscheinwerfer + Ladestation im Verpackungsset**

- Explosionsgeschützt nach II 2G EEX e ib IIC T4 und II 2D IP65 T<sub>0</sub>  
Kfz-Zulassung e1 \*72/245\*95/54\*3406\*00 (Handscheinwerfer)  
und e1 \*72/245\*95/54\*3591\*00 (Ladestation)
- Handscheinwerfer einsetzbar in Zone 1 und 2 / Zonen 21 und 22
- wartungsfrei Blei-Gel-Batterie
- Mikroprozessorgesteuerte Ladetechnik mit Ladezustandsanzeige
- Tiefentladeschutz
- mit lichtstarker Xenon-Glühlampe
- Fadenbruchkontrolle (automatische Umschaltung auf Sparlampe)
- Blinklicht mit Hauptlampe
- Einhandbedienung (Schalter und Fokussierung)
- Außerhalb des EX-Bereiches Notlichtbetrieb mit Ladestation LSE 10 möglich
- schlagzähes, abrieb-, stoß- und fallfestes Gehäuse auch bei Minusgraden

Reichweite	ca. 100m bei 1 Lux
Lichtstärke	21000 cd
Lichtaustritt	ca. 98 x 98 mm
Kippbereich des Scheinwerferkopfes	nach hinten 90° nach vorn 20°
Schwenkbereich des Scheinwerferkopfes	110°
Schutzart	IP 54/20
Maße (BxHxT)	110 x 346 x 112 mm
Gewicht Verpackungsset	ca. 2,7 kg
Leuchtdauer pro Ladung bei +20°C:	Dauerlicht      Blinklicht
Hauptlampe 4V/3,2W Xenon	ca. 3,5h      ca. 8h
Sparlampe 4V/1,1W	

**Hinweis**

In den Handscheinwerfern HSE 10 dürfen nur Original-Batterien verwendet werden, da nur diese bauartgeprüft sind und dadurch den Vorschriften entsprechen. Bei Einsatz anderer Batterien erlischt die Ex-Zulassung des Handscheinwerfers.

**Lieferumfang**

Handscheinwerfer HSE 10 mit Ladestation LSE 10, Batterie und farbloser Prismen-Vorsteckscheibe. Anschlusskabel 230V. Anschlusskabel 12/24V mit Winkelstecker. Schlüssel zum Öffnen des Handscheinwerfers.

<b>Art.-Nr.</b>	<b>EAN.-Nr.</b>	<b>RG</b>
071520	4038469015200	2



**Eisemann® HS 10 + LS 10 071521**

**Handscheinwerfer + Ladestation im Verpackungsset**

- wartungsfrei Blei-Gel-Batterie
- Mikroprozessorgesteuerte Ladetechnik mit Ladezustandsanzeige
- Tiefentladeschutz
- mit lichtstarker Xenon-Glühlampe
- Fadenbruchkontrolle (automatische Umschaltung auf Sparlampe)
- Blinklicht mit Hauptlampe
- Einhandbedienung (Schalter und Fokussierung)
- Notlichtbetrieb mit mitgelieferter Ladestation LS 10 möglich
- schlagzähes, abrieb-, stoß- und fallfestes Gehäuse auch bei Minusgraden

Reichweite	ca. 100m bei 1 Lux
Lichtstärke	21000 cd
Lichtaustritt	ca. 98 x 98 mm
Kippbereich des Scheinwerferkopfes	nach hinten 90° nach vorn 20°
Schwenkbereich des Scheinwerferkopfes	110°
Schutzart	IP 54/20
Maße (BxHxT)	110 x 346 x 112 mm
Gewicht Verpackungsset	ca. 2,7 kg
Leuchtdauer pro Ladung bei +20°C:	
Hauptlampe 4V/3,2W Xenon	ca. 3,5h
Sparlampe 4V/1,1W	

**Lieferumfang**

Handscheinwerfer HS 10 mit Ladestation LS 10, Batterie und farbloser Prismen-Vorsteckscheibe. Anschlusskabel 230V. Anschlusskabel 12/24V mit Winkelstecker. Schlüssel zum Öffnen des Handscheinwerfers.

<b>Art.-Nr.</b>	<b>EAN.-Nr.</b>	<b>RG</b>
071521	4038469015217	2

**Weitere Produkte für den Notfall ...**



**Geko®**

**Eisemann®**

**Feuerwehrprodukte**

Vertrieb in Österreich: FEIN-Elektrowerkzeuge Ges. m. b. H.  
Forellenweg 3 • A-5013 Salzburg-Liefering  
Tel.: 0662 4335680 • Fax: 0662 43356831 • [www.fein.at](http://www.fein.at)