

HAUG Ionisation - Zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



Netzteil S-Line EN SL

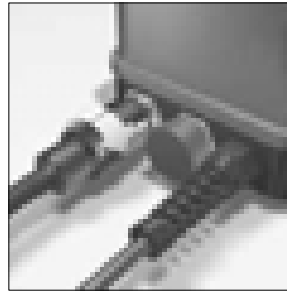
Das Netzteil **EN SL** bietet modular aufgebaute Elektronik und garantiert eine hohe Servicefreundlichkeit. Das Netzteil **EN SL** ist mit zwei Hochspannungsanschlüssen ausgestattet und dient zur Spannungsversorgung von HAUG-Ionisatoren, wobei die anliegende Netzspannung durch den integrierten HS-Transformator auf etwa 7 – 8 kV übersetzt wird. Die im Schalter eingebaute Kontrollleuchte zeigt die Betriebsbereitschaft des Gerätes an. An das Netzteil können alle HAUG-Ionisatoren, wie Ionisationsstäbe, Luftschleusen, Ringionisatoren etc. angeschlossen werden.

Netzteil S-Line EN SL LC

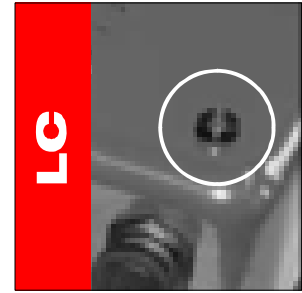
Baugleiches Netzteil wie **EN SL**, jedoch mit integrierter voll-elektronischer Funktionsüberwachung. Diese überprüft ohne zusätzliche Prüf- und Messmittel die angeschlossene Ionisationseinrichtung und meldet Störungen durch Blinken der Kontroll-LED auf dem Gehäusedeckel (Grafik 4 und 5).

Netzteil S-Line EN SL RLC

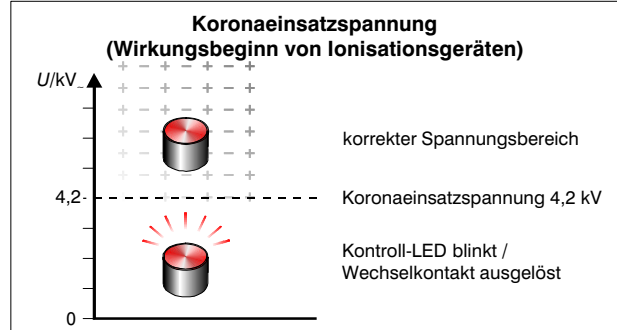
Baugleiches Netzteil wie **EN SL LC**, jedoch mit einer über dem Erdungsanschluss befindlichen Meldebuchse, an die eine Störmeldung angeschlossen werden kann. Die Kontaktbelastung des Netzteils beträgt max. 24 V_{AC} / 35 V_{DC} und max. 50 mA (siehe Kontaktbelegung Grafik 2 und Logikdiagramm).



Grafik 3



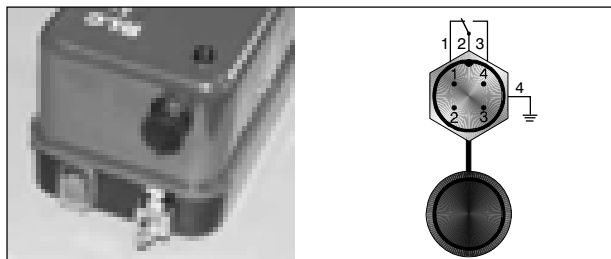
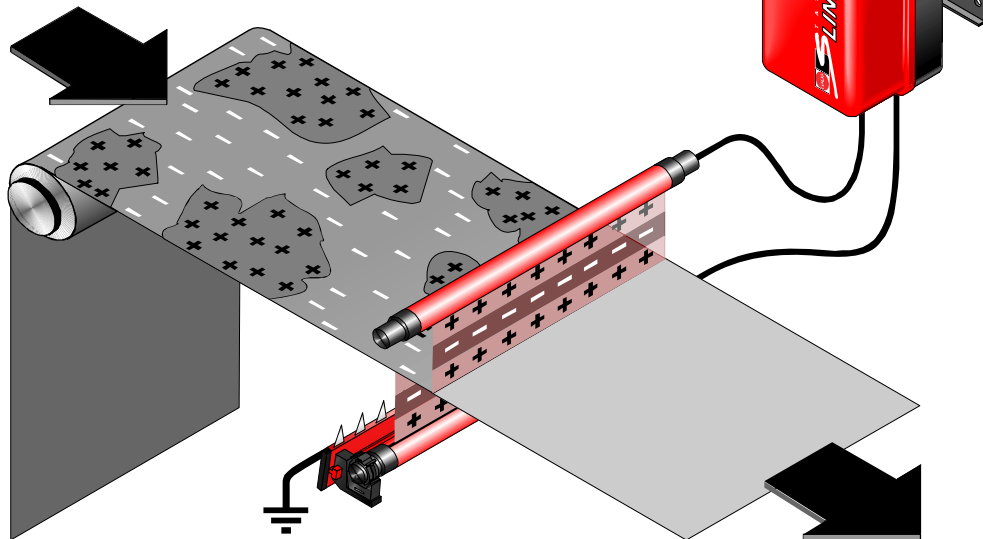
Grafik 4



Grafik 5

Grafik 1

EN SL LC



Grafik 2

Zustand	Kontakt geschlossen	Kontakt offen
Hochspannung ok, Netz ok	2,3	1,2
Hochspannung Fehler (HS < 4,2 kV)	1,2	2,3
Netzspannung Fehler	1,2	2,3

Logikdiagramm

Besondere Eigenschaften und Vorteile

- Durch die Rundkanten des Gehäuses bieten die Netzteile der S-Line umfangreichen Schutz vor Verletzungen.
- Mit dem HAUG-VARIO-Halter können die Netzteile der S-Line problemlos horizontal oder vertikal, an Tisch oder Wand montiert werden.
- Die Netzteile der S-Line werden nach der Schutzart IP 54 in der Schutzklasse I nach DIN 0550 gefertigt.
- Das patentierte koaxiale HAUG-Schnellkupplungs-System X-2000 garantiert eine sekundenschnelle Montage ohne Werkzeug (Grafik 3).

HAUG GmbH & Co. KG Deutschland

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Telefon: +49 711 / 94 98-0
Telefax: +49 711 / 94 98-298

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG Schweiz

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Telefax: +41 32 / 344 96 97

www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch

Static Line - Netzteil EN SL / EN SL (R)LC




EN SL / EN SL LC / EN SL RLC
**Technische Daten
EN SL, EN SL LC, EN SL RLC**

Schutzart:	IP 54
Nenn-Eingangsspannung:	115 V / 230 V
Nenn-Frequenz:	50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 50 VA
Nenn-Ausgangsspannung:	ca. 7 – 8 kV _{AC}
Belastbarkeit der Meldekontakte:	24 V _{AC} / 35 V _{DC} ; max. 50 mA
HS-Anschlüsse:	2
Nenn-Gebrauchstemperatur:	+ 5 °C bis 45 °C
Lager- /Transporttemperatur:	-15 °C bis +60°C
Gewicht:	ca. 3,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten!

Type	Nenn-Eingangsspannung	max. Anschlussleistung	Ausgangs-kurzschlussstrom
EN SL	230 V 115 V	5 m 5 m	3 mA 3 mA
EN SL LC / EN SL RLC	230 V 115 V	10 m 10 m	5 mA 5 mA

Zubehör für EN SL RLC

Meldestecker		Best.-Nr.: X-6099
Signalleitung K3, geschirmt:	5 m	Best.-Nr.: 06.8960.000
	10 m	Best.-Nr.: 06.8960.001
	20 m	Best.-Nr.: 06.8960.002

