HAUG Ionisation – zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen

Netzteil S-Line EN SL
Das Netzteil **EN SL** ist das Grundgerät der S–Line Baureihe. Die anliegende Netzspannung wird durch den integrierten Transformator in Hochspannung umgewandelt und an zwei Hochspannungsanschlüssen bereitgestellt. Eine im Netzschalter eingebaute Kontrolleuchte zeigt die Betriebsbereitschaft des Entladenetzteils an.

Netzteil S-Line EN SL II
Baugleiches Netzteil wie **EN SL**, zusätzlich mit regelbarer Hochspannung. Diese kann über ein Potentiometer im Bereich von 0 – 6 kV_{AC} eingestellt werden.

Netzteil S-Line EN SL LC
Das Entladenentzteil **EN SL LC** erweitert das EN SL um eine integrierte vollelektronische Funktionsüberwachung (Thermowächter), welche die Betriebstemperatur kontinuierlich überwacht. Bei Überhitzung wird die Spannung an den Hochspannungsanschlüssen abgeschaltet und die Meldeleuchte auf dem Gehäusedeckel beginnt zu blinken. Bemi Einschalten des Netzteils leuchtet die Meldeleuchte zur Funktionskontrolle kurz auf.

Netzteil S-Line EN SL SLC
Das Entladenetzteil **EN SL SLC** ist baugleich mit dem EN SL LC und verfügt zusätzlich über einen Eingang zum Ein- und Ausschalten der Hochspannung (Taktung). Dieses Entladenetzteil ist vornehmlich für den Einsatz mit der Ionisationspistole "RI LG auto" konzipiert.

Netzteil S-Line EN SL RLC
Das Entladenetzteil **EN SL RLC** ist baugleich mit dem EN SL LC. Es verfügt zusätzlich über eine Meldebuchse zur Weitergabe des Betriebszustands an eine Maschinensteuerung oder einen Leitstand. Die Belastung der potentialfreien Kontakte beträgt max. 24 V_{AC} / 35 V_{DC} bei max. 50 mA.

Netzteil S-Line EN SL RLC digital
Baugleiches Netzteil wie **EN SL RLC**, jedoch mit zweistelliger Digitalanzeige. Diese zeigt die Höhe der Ausgangsspannung (kV_{AC}) an. Bei zu geringer Hochspannung beginnt die Digitalanzeige zu blinken.

Netzteil S-Line EN SL SD (spark detect)
Das Entladenetzteil **EN SL SD** ist baugleich mit dem EN SL RLC. Jedoch überwacht die Funktionsüberwachung neben der Temperatur zusätzlich noch die Fehlerbedingungen "Funkenüberschlag" und "Hochspannungskurzschluss". Über eine Meldebuchse kann das Netzteil via Maschinensteuerung oder Leitstand überwacht und gesteuert werden.

Besondere Eigenschaften und Vorteile
- Mit dem HAUG-VARIO-Halter können die Entladenetzteile horizontal oder vertikal montiert werden.
- Die Netzteile der S-Line werden nach Schutzart IP 54 / Schutzklasse I nach DIN 0550 gefertigt.
- Die patentierte koaxiale Schnellkupplung „System X–2000" garantiert eine sekundenschnelle und werkzeuglose Montage des Hochspannungskabels.
- Große Typenvielfalt für zahlreiche Anwendungen und Einsatzzwecke.

Static Line - Entladenetzteil EN SL Baureihe

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.swiss
E-mail: info@haug.swiss

Typen

EN SL (230 V) Best.-Nr.: 01.7780.500
EN SL (115 V) Best.-Nr.: 01.7781.500
mit HAUG-Trafo und Wärmeableitplatte, max. Anschlusslänge 10 m

EN SL (230 V) Best.-Nr.: 01.7830.000
EN SL (115 V) Best.-Nr.: 01.7831.000
mit HAUG-Trafo und Thermowächter, max. Anschlusslänge 10 m

EN SL II (230 V) Best.-Nr.: 01.7782.200
EN SL II (115 V) Best.-Nr.: 01.7783.200
mit Potentiometer, regelbare Hochspannung, max. Anschlusslänge 10 m.

EN SL LC (230 V) Best.-Nr.: 01.7833.200
EN SL LC (115 V) Best.-Nr.: 01.7834.200
"LED-controlled", mit Funktionsüberwachung und Thermowächter, max. Anschlusslänge 10 m

EN SL SLC (230 V) Best.-Nr.: 01.7874.100
EN SL SLC (115 V) Best.-Nr.: 01.7875.100
Taktbare Ausführung mit Funktionsüberwachung und Thermowächter, max. Anschlusslänge 10 m. Zur Verwendung mit Signalleitung K6.

EN SL SD (230 V) Best.-Nr.: 01.7843.000
EN SL SD (115 V) Best.-Nr.: 01.7844.000
"Relais-LED-controlled" mit erweiterter Funktionsüberwachung für Funkenbildung, HS-Kurzschluss und Überhitzung mit Abschaltung. Reset am Gerät oder über Fernsteuerung, maximale Anschlusslänge 10 m. Zur Verwendung mit Signalleitung K6.

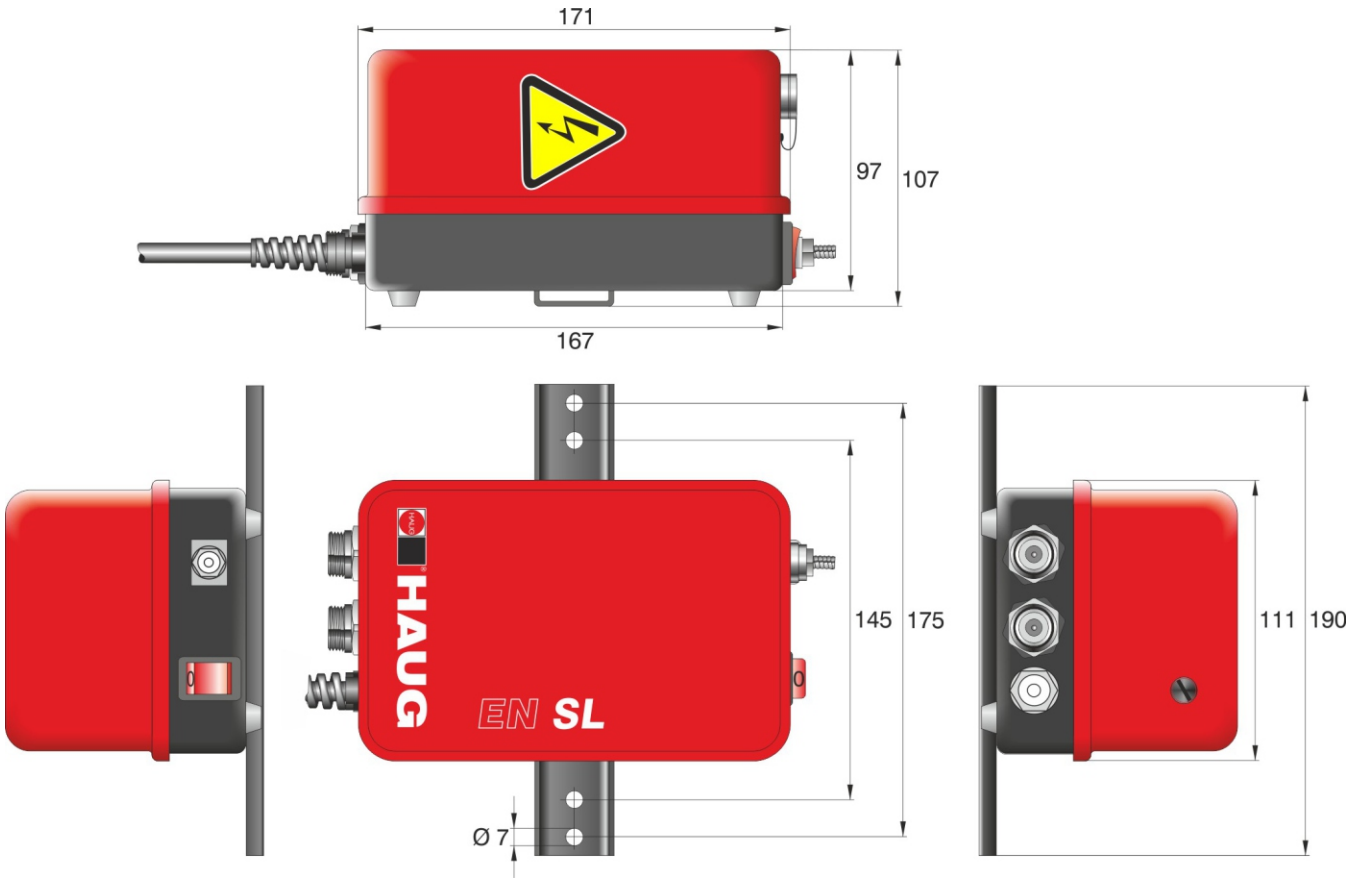
EN SL RLC (230 V) Best.-Nr.: 01.7835.100
EN SL RLC (115 V) Best.-Nr.: 01.7836.100
"Relais-LED-controlled" mit Funktionsüberwachung und Thermowächter, max. Anschlusslänge 10 m. Zur Verwendung mit Signalleitung K6.

EN SL RLC digital (230 V) Best.-Nr.: 01.7845.000
EN SL RLC digital (115 V) Best.-Nr.: 01.7846.000
Baugleich EN SL RLC jedoch mit Digitalanzeige, mit Funktionsüberwachung und Thermowächter, max. Anschlusslänge 10 m. Zur Verwendung mit Signalleitung K6.

Weitere **Varianten mit CUL-Zertifizierung** sind auf Anfrage erhältlich. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Technische Daten *)

EN SL, EN SL II, EN SL LC, EN SL SLC, EN SL SD, EN SL RLC, EN SL RLC digital

Schutzart:	IP 54
Versorgungsspannung:	115 V_{AC} / 230 V_{AC} (50 – 60 Hz)
Leistungsaufnahme:	max. 40 VA
Nenn-Ausgangsspannung:	6,7 ± 1 kV_{AC}
Belastbarkeit Meldekontakte:	24 V_{AC} / 35 V_{DC}; max. 50 mA
HS-Anschlüsse:	2
Einsatztemperatur:	+ 5 °C — +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-15 °C — +60 °C
Gewicht:	3,5 kg
Netzleitung: (fest am Gerät)	2,6 m

*) Technische Änderungen vorbehalten!