

# Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



## Bloc d'alimentation S-Line EN SL

Le bloc d'alimentation EN SL est un dispositif électronique à architecture modulaire garantissant un grand confort de maintenance. Le bloc d'alimentation EN SL est doté de deux raccords haute tension et alimente en tension électrique les ionisateurs HAUG, la tension de secteur appliquée étant transformée à environ 7 à 8 kV par le transformateur HT intégré. Le voyant témoin incorporé dans l'interrupteur indique que l'appareil est en ordre de marche. On peut raccorder au bloc d'alimentation tous les ionisateurs HAUG comme les barres d'ionisation, les rideaux d'air, les ionisateurs annulaires, etc.

## Bloc d'alimentation S-Line EN SL LC

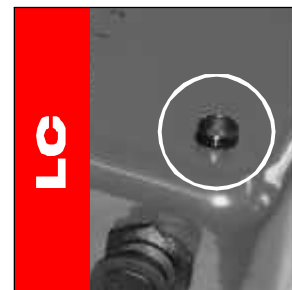
Bloc d'alimentation de construction similaire à l'EN SL, toutefois avec surveillance de fonctionnement intégrée entièrement électronique. Celui-ci contrôle l'ionisateur raccordé sans instruments de contrôle et de mesure supplémentaires et signale les dysfonctionnements par clignotement de la DEL témoin du couvercle de boîtier (ill. 4 et 5).

## Bloc d'alimentation S-Line EN SL RLC

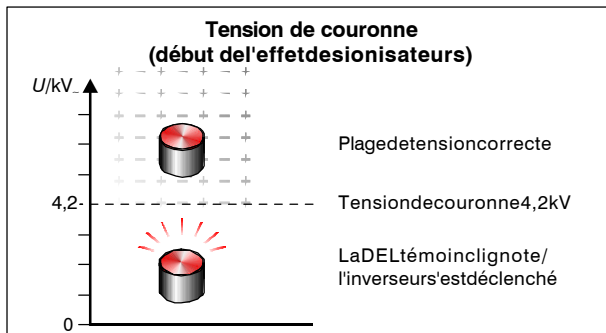
Bloc d'alimentation de construction similaire à l'EN SL LC, toutefois avec une douille de signalisation au-dessus de la prise de terre à laquelle un signal de message d'erreur peut être relié. La charge de contact maximum du bloc d'alimentation est de 24 V<sub>AC</sub> / 35 V<sub>DC</sub> et de max. 50 mA (voir Affectation des contacts, ill. 2, et Diagramme logique).



ill. 3



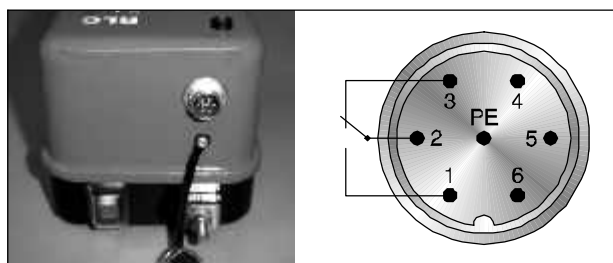
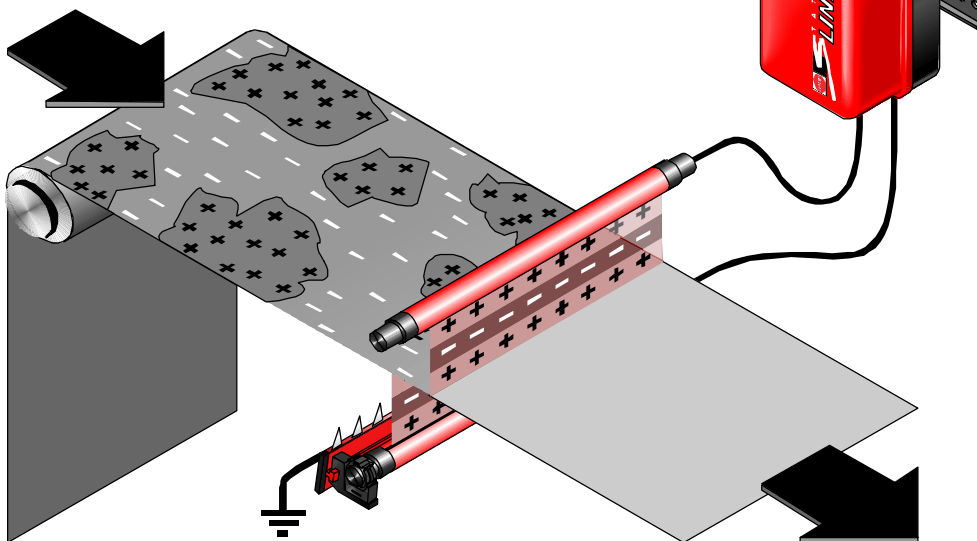
ill. 4



ill. 5

ill. 1

EN SL LC



ill. 2

|                  | Condition                 |                       | Contacts fermés |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
|                  | Missou tension du secteur | Mis sous haut tension |                 |
| Activité normale | Missou tension du secteur | Mis sous haut tension | 1 et 2          |
| Panne            | Missou tension du secteur | Panne haut tension    | 2 et 3          |
| Panne            | Panne tension du secteur  | non défini            | 2 et 3          |

Diagramme logique

## Propriétés particulières et avantages

- Avec les bords arrondis du boîtier, les blocs d'alimentation de la série S-Line fournissent une grande protection face aux blessures.
- Le support VARIO HAUG permet de monter horizontalement ou verticalement et sans problème sur table ou sur mur les blocs d'alimentation de la série S-Line.
- Les blocs d'alimentation des S-Line sont réalisés avec la protection IP54 de la classe selon DIN 0550.
- Le système breveté d'accouplement rapide coaxial HAUG X-2000 garantit un montage instantané sans outil (ill. 3).

## HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

Friedrich-List-Str. 18  
D-70771 Leinf.-Echterdingen  
Téléphone: +49 711/9498-0  
Télécopieur: +49 711/ 94 98-298

[www.haug.de](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto:info@haug.de)

## HAUG Biel AG

Suisse

Johann-Renfer-Str. 60  
CH-2500 Biel-Bienne 6  
Téléphone: +41 32/3449696  
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)

Static Line - Bloc d'alimentation EN SL / EN SL LC





### Types EN SL, EN SL LC, EN SL RLC

EN SL (230 V) Réf.: 01.7780.220  
 EN SL (115 V) Réf.: 01.7781.220

Courant de court-circuit de sortie 3 mA,  
 longueur connectable max. 5 m

EN SL (230 V) Réf.: 01.7780.200  
 EN SL (115 V) Réf.: 01.7781.200

avec transformateur HAUG, courant de court-circuit de sortie 3 mA, longueur connectable max. 10 m

EN SL (230 V) Réf.: 01.7830.000  
 EN SL (115 V) Réf.: 01.7831.000

avec transformateur HAUG et surveillance de court-circuit, courant de court-circuit de sortie 3 mA, longueur connectable max. 10 m

EN SL II (230 V) Réf.: 01.7782.225

EN SL II (115 V) Réf.: 01.7783.225

avec potentiomètre, réglable 4...6 kV, longueur connectable max. 5 m. L'utilisation avec ligne de signalisation K3

EN SLLC (230 V) Réf.: 01.7833.000

EN SLLC (115 V) Réf.: 01.7834.000

DEL-contrôlé avec supervision du fonctionnement et surveillance de court-circuit, courant de court-circuit de sortie 5 mA, longueur connectable max. 10 m

EN SL RLC (230 V) Réf.: 01.7835.100

EN SL RLC (115 V) Réf.: 01.7836.100

Relais-DEL-contrôlé avec supervision du fonctionnement et surveillance de court-circuit, courant de court-circuit de sortie 5 mA, longueur connectable max. 10 m. L'utilisation avec ligne de signalisation K6

EN SL / EN SL LC / EN SL RLC

### Caractéristiques techniques EN SL, EN SL LC, EN SL RLC

Type de protection: IP 54

Tension d'alimentation: 115 V<sub>~</sub> / 230 V<sub>~</sub> (50 à 60 Hz)

Puissance consommée: env. 50 VA

Tension nominale de sortie: env. 7 à 8 kV<sub>AC</sub>

Capacité de charge des contacts de signalisation: 24 V<sub>AC</sub> / 35 V<sub>DC</sub>; max. 50 mA

Connexions HT: 2

Température de service: +5 °C à +45 °C

Température de stockage/transport: -15 °C à +60 °C

Poids: 3,5 kg

Câble secteur: 2,6 m, solide de l'appareil

Sous réserve des modifications techniques!

### Accessoires

#### EN SL II

##### Ligne de signalisation K3, blindé

5 m, avec connecteur

10 m, avec connecteur

20 m, avec connecteur

##### Connecteur

Réf.: 06.8960.000

Réf.: 06.8960.001

Réf.: 06.8960.002

Réf.: X-6099

#### EN SL RLC

##### Ligne de signalisation K6, blindé

5 m, avec connecteur

10 m, avec connecteur

20 m, avec connecteur

##### Connecteur

Réf.: 06.8976.000

Réf.: 06.8976.001

Réf.: 06.8976.002

Réf.: X-7807

