



**brennenstuhl®**

# SICHERHEITSINFORMATIONEN

## SAFETY INFORMATION

---

|           |                                     |           |                              |           |                              |
|-----------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|
| <b>DE</b> | Sicherheitsinformationen            | <b>HU</b> | Biztonsági információk       | <b>LT</b> | Saugos informacija           |
| <b>EN</b> | Safety information                  | <b>RU</b> | Информация о безопасности    | <b>LV</b> | Drošības informācija         |
| <b>FR</b> | Informations sur la sécurité        | <b>TR</b> | Güvenlik bilgileri           | <b>HR</b> | Sigurnosne informacije       |
| <b>NL</b> | Veiligheidsinformatie               | <b>FI</b> | Turvallisuustiedot           | <b>RO</b> | Informații privind siguranța |
| <b>IT</b> | Informazioni sulla sicurezza        | <b>GR</b> | Πληροφορίες για την ασφάλεια | <b>BG</b> | Информация за безопасност    |
| <b>SE</b> | Säkerhetsinformation                | <b>PT</b> | Informações de segurança     | <b>DK</b> | Oplysninger om sikkerhed     |
| <b>ES</b> | Información de seguridad            | <b>EE</b> | Ohutusalane teave            | <b>NO</b> | Sikkerhetsinformasjon        |
| <b>PL</b> | Informacje dotyczące bezpieczeństwa | <b>SK</b> | Bezpečnostné informácie      | <b>UA</b> | Інформація з техніки безпеки |
| <b>CZ</b> | Bezpečnostní informace              | <b>SI</b> | Varnostne informacije        | <b>AR</b> | معلومات السلامة              |

---

[WWW.BRENNENSTUHL.COM](http://WWW.BRENNENSTUHL.COM)

04/11/2024



## Anschlussleitung

Zur kurzfristigen Verwendung im Freien  
3 m H05RR-F 3G1,5



MAX 3680 W 230V~/16A

Installation nur durch Personen mit  
einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen  
und Erfahrungen!



service@brennenstuhl.com

Made in Germany 0455624 • 4624 •

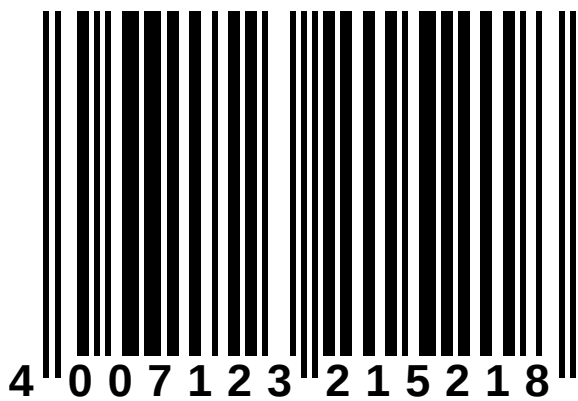
Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestr.1-3, D-72074 Tübingen

Art. 1 16045 0

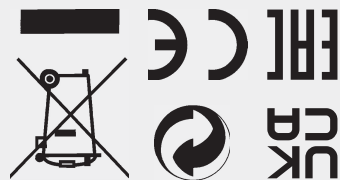




Art. 1 16045 0



0455622 • 4624 •



**brennenstuhl®**

— smart technology.

**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**

Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

**lectra technik ag**

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

**H. Brennenstuhl S.A.S.**

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

**Brennenstuhl UK Ltd.**

No 1 Royal Exchange · London EC3V 3DG, UK

[www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

0416358/322



# brennenstuhl®



## Hinweis!

### **Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!\*)**

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden **Sie**:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren **Sie** schwere Sachschäden, z.B. durch Brand.

Es droht für **Sie** die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

### **Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!**

#### **\*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation**

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“:
  - Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern;
  - Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen;
  - benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).





# brennenstuhl®

## Notice!

**Installation may only be performed by persons with relevant electrotechnical skills and experience!\*)**

Improper installation **endangers**:

- your life;
- the life of other persons using the electrical system.

Improper installation poses the **risk** of major property damage, e.g. due to fire.

**You** may be held personally liable for personal and property damages.

**Contact an electrician!**

### **\*) Required technical skills for the installation**

The following technical knowledge in particular is required for the installation:

- the applicable “5 safety rules”: Release; secure against being switched back on; make sure there is no voltage; ground and short circuit; cover or block off adjacent live parts;
- Selection of suitable tools, measuring equipment and, if applicable, personal safety equipment;
- Evaluation of the measurement results;
- Selection of the electrical installation materials for ensuring the shut-off conditions;
- IP protection;
- Installation of the electrical installation material;
- Type of supply grid (TN system, IT system, TT system) and the resulting connection conditions (classical zeroing, protective ground, required additional measures, etc.).



EN

## Information!

**L'installation ne doit être réalisée que par des personnes disposant des connaissances et de l'expérience requises en matière d'électrotechnique !\*)**

Une installation non conforme risque :

- de mettre votre propre vie en danger ;
- de mettre en danger la vie de l'utilisateur de l'installation électrique.

Une installation non conforme risque d'entraîner de graves dommages matériels, par exemple : un incendie.

**Votre** responsabilité civile peut être engagée en cas de dommages aux personnes et aux biens.

**Adressez-vous à un professionnel agréé !**

### **\*) Connaissances techniques requises pour l'installation**

Les connaissances techniques suivantes sont indispensables pour l'installation :

- les 5 règles de sécurité à respecter : débrancher, sécuriser contre une remise en marche, constater l'absence de tension, relier à la terre et court-circuiter, isoler ou débrancher les appareils ou pièces sous tension à proximité ;
- sélectionner l'outillage approprié, l'instrument de mesure et le cas échéant l'équipement de protection individuelle ;
- évaluer les résultats de mesure ;
- sélectionner le matériel d'installation électrotechnique adéquat afin de sécuriser les conditions de déconnexion ;
- indices de protection IP ;
- installation du matériel électrotechnique ;
- type de réseau d'alimentation électrique (système TN, système IT, système TT) et conditions de raccordement respectives (mise au neutre classique, prise de terre, conditions supplémentaires requises, etc.).



**brennenstuhl®**



**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**

Seestraße 1 - 3 · D-72074 Tübingen

**H. Brennenstuhl S.A.S.**

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

**lectra-t ag**

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

0489310/816