

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 abschranken;
- 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.).

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.).

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

048930/816