

## **Montage und Inbetriebnahme Rinnenheizung**

### **Beschreibung:**

Das Heizkabel ist zur Verhinderung von Eisbildung an und in Dachrinnen-Fallrohre konzipiert. Unsachgemäße Installation oder nicht beachten der Anleitung kann zur Beschädigung der Komponenten führen. Für Folgeschäden, die durch die Heizleitung entstehen übernehmen wir keine Haftung. Defekte oder schadhafte Anlagen unverzüglich außer Betrieb nehmen und ersetzen.

### **Sicherheitshinweise:**

- Rinnenheizkabel sind Widerstandsleitungen! Sie dürfen in keinem Fall gekürzt oder direkt angeschlossen werden. Der Anschluss darf nur über das Anschlusskabel erfolgen
- Fugen und gegeneinander bewegliche Teile dürfen mit Heizleitungen nicht überquert werden.
- Die Heizleitungen sind vor chemischen Einflüssen und mechanischer Belastung zu schützen.
- Die Heizleitungen nicht kreuzen und in ausreichendem Abstand zueinander verlegen.
- Maximaler Biegeradius 30mm
- Heizleitungen nicht durch Mauerwerk, Holzkonstruktionen, Durchführungen, Isolationsmaterial oder Ähnliches verlegen.
- Heizleitung nicht bei Temperaturen unter +5°C verlegen. (Leitung vor Installation aufwärmen - nicht durch Vorabanschluß!)
- Die Heizleitungen dürfen nicht im Zugriffsbereich von Menschen oder Tieren verlegt werden.
- Der Elektroanschluss darf nur durch einen zugelassenen Elektroinstallateur vorgenommen werden. Die VDE-Bestimmungen sind zu beachten.

### **Montage:**

- Zuleitung spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- 230V Zuleitung und Anschlussleitung der Rinnenheizung abmanteln und die Adern abisolieren.
- Die Adern mit den beiliegenden Quetschverschraubungen verbinden und verschrauben.
- Kleberschrumpfschlauch mittig über Verbindung schieben und von der Mitte nach außen sorgfältig verschrauben.

### **Technische Daten:**

EG-Richtlinie 73/23 EWG für Niederspannungsbetriebsmittel

Nennspannung: 230V AC

Max. zulässige Leistung: 20W/m

Max. Temperatur an der Leitungsoberfläche: +90°C

Min. Verlegetemperatur: +5°C

Min. Biegeradius: 30mm

Bauart gem. VDE 0253

Einschalttemperatur kleiner ca. +5°C

Anschrift: Jasminweg 9  
89233 Neu-Ulm  
Inh. Nicole + Thomas Rau

Telefon: 07307 - 961066  
Telefax: 07307 - 961065  
E-mail: [info@wintergarten.org](mailto:info@wintergarten.org)