

Kurzanleitung – Sicherheitstemperaturbegrenzer IMIT LS1 STB 4035 (90/110°C)

Funktion: Der STB schützt die Anlage vor Überhitzung. Bei Überschreiten der Grenztemperatur wird der Stromkreis unterbrochen.

Montage:

- Anlage spannungsfrei schalten
- Fühler vollständig in die Tauchhülse einschieben
- Kapillarleitung nicht knicken oder beschädigen
- Gehäuse sicher befestigen

Elektrischer Anschluss:

- In Reihe als Öffnerkontakt (NC) anschließen
- Phase durch den STB führen
- Schaltleistung beachten (ca. 230V / 6A)

Betrieb:

- STB arbeitet automatisch im Hintergrund
- Nur bei Störung aktiv

Reset nach Auslösung:

- Ursache der Überhitzung beheben
- Temperatur deutlich abkühlen lassen
- Reset-Taste drücken (unter Schutzkappe)

Wichtige Hinweise:

- Nicht als Regelthermostat verwenden
- Fühler muss vollständig im Medium sitzen
- Defekte Kapillarleitung = Gerät unbrauchbar