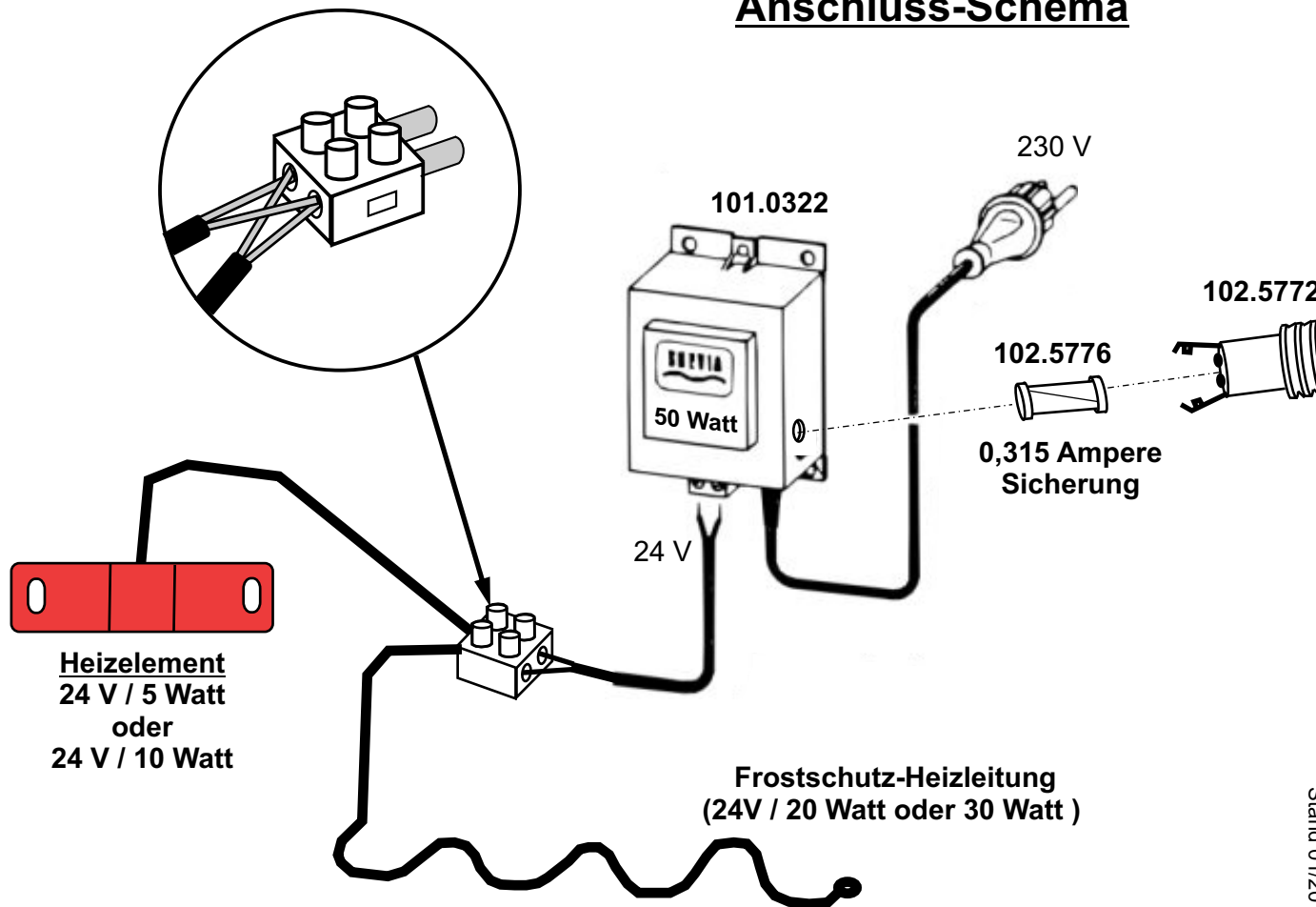


# SUEVIA

## Anschluss-Schema



# Mod.322

Order-Nr.: 101.0322

Einzel-Transformator  
24 Volt - 50 Watt

### Technische Daten SUEVIA Trenn-Trafo

Best.-Nr.	101.0322
Leistung	50 VA
Typ	GTD 0,05
Art.-Nr. nach VDE	0570-2-6
QM-Nr.	14536910/09
Thermo-Schalter	110°C
Sicherung	T 0,315 A
Schutzklasse	IP 44
Isolationsklasse	ta40B

Pri U	230 V (AC)
Pri I	0,27 A
Sec U	24 V (AC)
Sec I	2,08 A
f	50/60 Hz
ED	100%



## SUEVIA HAIGES GmbH

Spezialfabrik für Tränkebecken

D 74366 Kirchheim/N - Max-Eyth-Straße 1

D 74364 Kirchheim/N - Postfach 1108

Tel.: 07143 / 9710 Fax.: 07143 / 97180

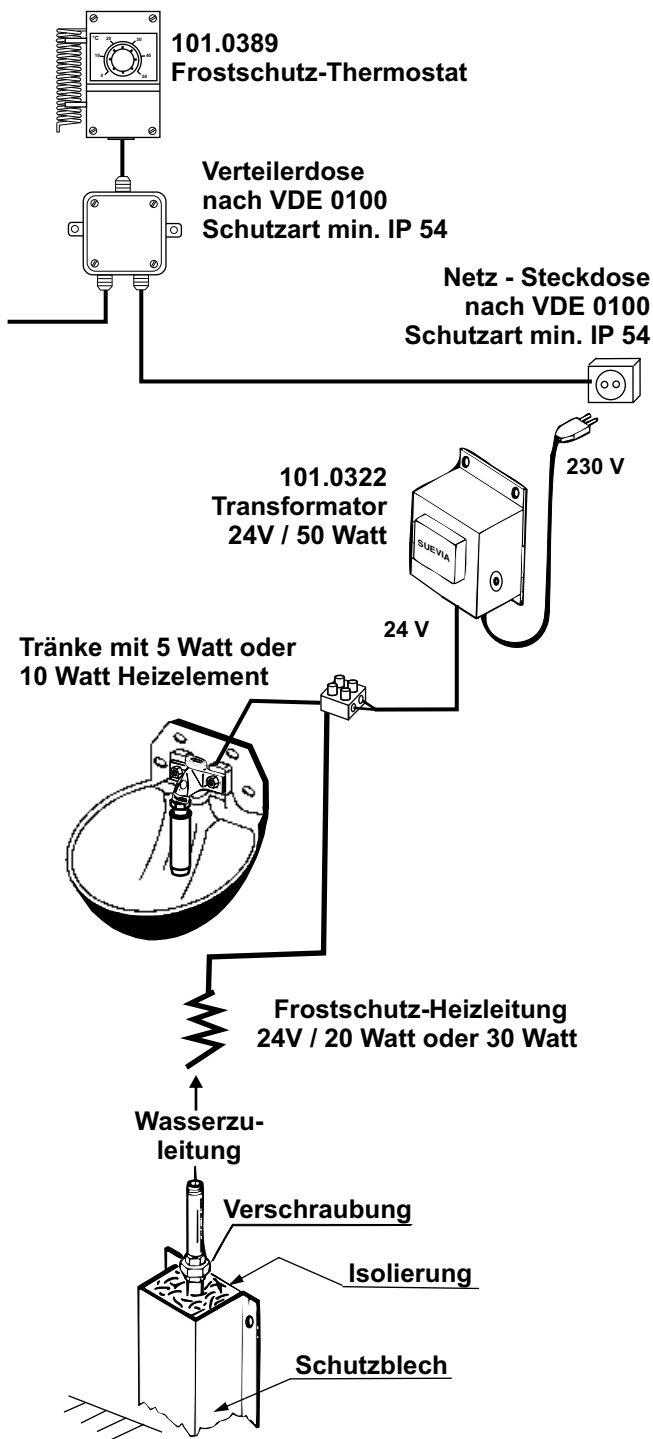
Internet: <http://www.suevia.com>

E-mail: [info@suevia.com](mailto:info@suevia.com)

Stand 01/2010 K Technische Änderungen vorbehalten



Montageanleitung  
Installation instructions  
Instructions de montage



### Transformator:

Der **SUEVIA Transformator Nr. 101.0322** hat eine Leistung von 24V - 50 Watt (Verbindungskabel bauseits siehe Tabelle)

Als Frostschutz für die Wasserzuleitung ist eine **Heizleitung 101.0861** ( 24V-20 Watt ) in 2 m Länge oder eine **Heizleitung 101.1863** ( 24V-30Watt ) in 3m Länge lieferbar.

**Die Heizleitung ist vor Verbiss zu schützen!**

### Montage - Elektroanschluss:

An den Transformator dürfen nur Verbraucher mit zusammen **max. 50 Watt Leistung** angeschlossen werden. Bei Überschreiten des **Anschlusswertes von 50 Watt** spricht die eingebaute Primärsicherung an. **Primärsicherung = 0,315 Ampere.** **Der Transformator muss außerhalb des Tierbereiches auf einer wärmebeständigen Platte montiert werden!**

### Hinweise

- Der elektrische Anschluss darf nur von einem zugelassenem Fachmann durchgeführt werden.
- Den Transformator nur in einen trockenem Raum montieren
- Die Leitungen sind so zu verlegen, das sie gegen mechanische Beschädigungen und Beschädigungen durch Tiere wirksam geschützt sind.

### Zur Brandverhütung:

Es muss ein Mindestabstand 30mm zu entflammaren Stoffen eingehalten werden.

### Winterbetrieb:

Es ist nur notwendig, bei kalter Witterung durchgehend zu heizen. Bei geringer Kälte wird das Heizen durch Ziehen des Steckers am Transformator unterbrochen. Wir empfehlen daher den Einbau eines **SUEVIA-Frostschutz-Thermostates 101.0389.**

Sollte nur ein Heizelement angeschlossen sein, ist ein Frostschutz Thermostat überflüssig da dieser schon in dem Heizelement integriert ist.

## Bei Störung Sicherung überprüfen!

### Vorschriften und Richtlinien beachten

- Nationale und Örtliche Sicherheitsvorschriften
- Nationale und Örtliche Erdungsvorschriften
- Elektro-Installationsvorschriften für Landwirtschaftliche Betriebsstätten **DIN VDE 0100**
- Vorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz - **VSG 3.1 §1** und folgende

Tabelle der zulässigen Leitungslänge in Abhängigkeit vom Leitungsquerschnitt bei max. 15% Spannungsabfall und paralleler Schaltung

Querschnitt in mm <sup>2</sup> z.B.: Type NYY	max..Kabellänge in Meter
<b>1,5</b>	<b>50</b>
<b>2,5</b>	<b>80</b>

### Befestigungsmaße in mm

