

SUEVIA



Mod.392

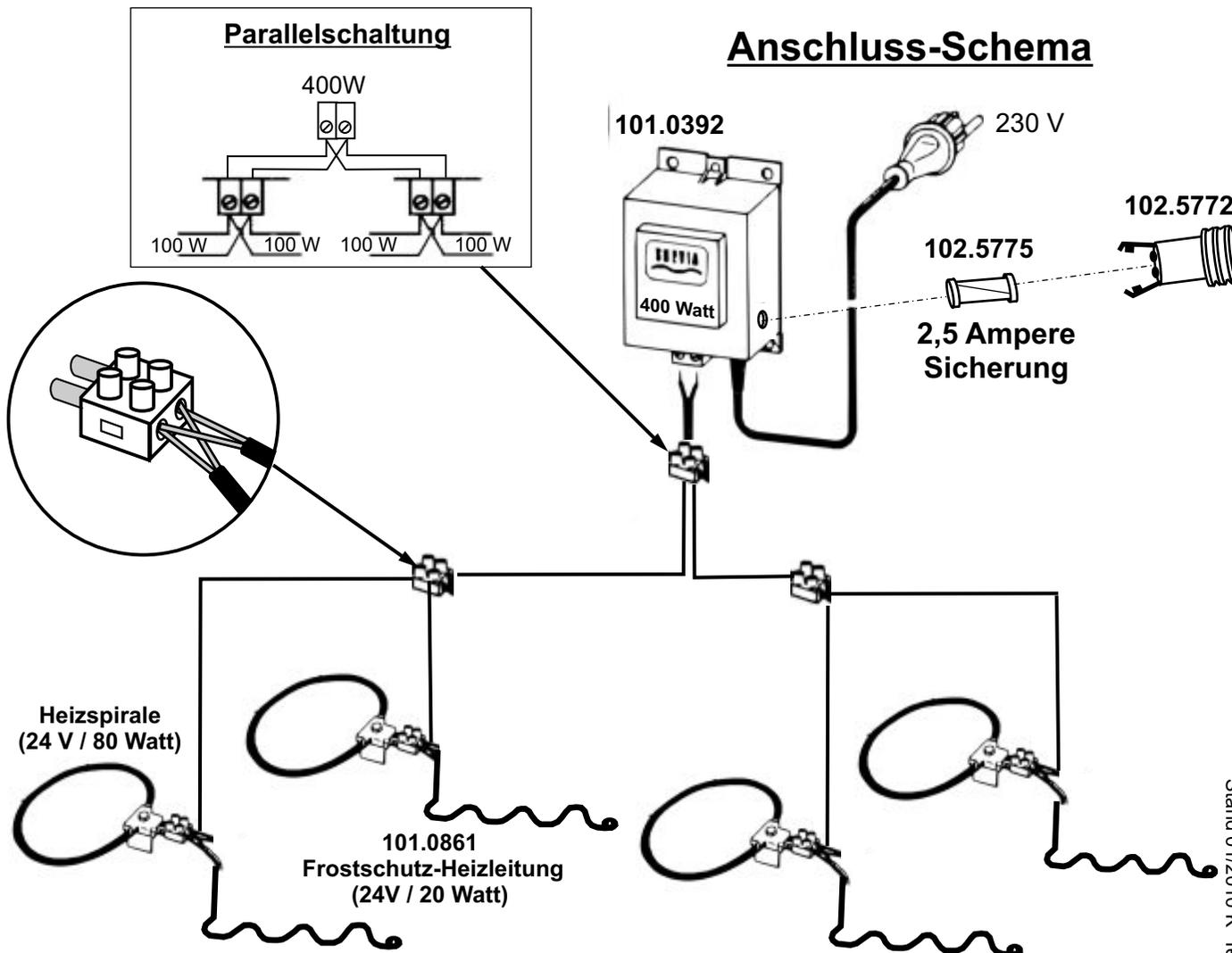
Order-Nr.: 101.0392

**Sammel - Transformator
24 Volt - 400 Watt**



**Montageanleitung
Installation instructions
Instructions de montage**

Anschluss-Schema



Stand 01/2010 K Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten SUEVIA Trenn-Trafo

Best.-Nr.	101.0392
Leistung	400 VA
Typ	GTD 0,4
Art.-Nr. nach VDE	0570-2-6
QM-Nr.	14533610/09
Thermo-Schalter	110°C
Sicherung	T 2,5 A
Schutzklasse	IP 44
Isolationsklasse	ta40B

Pri U	230 V (AC)
Pri I	1,9 A
Sec U	24 V (AC)
Sec I	16,6 A
f	50/60 Hz
ED	100%



SUEVIA HAIGES GmbH

Spezialfabrik für Tränkebecken

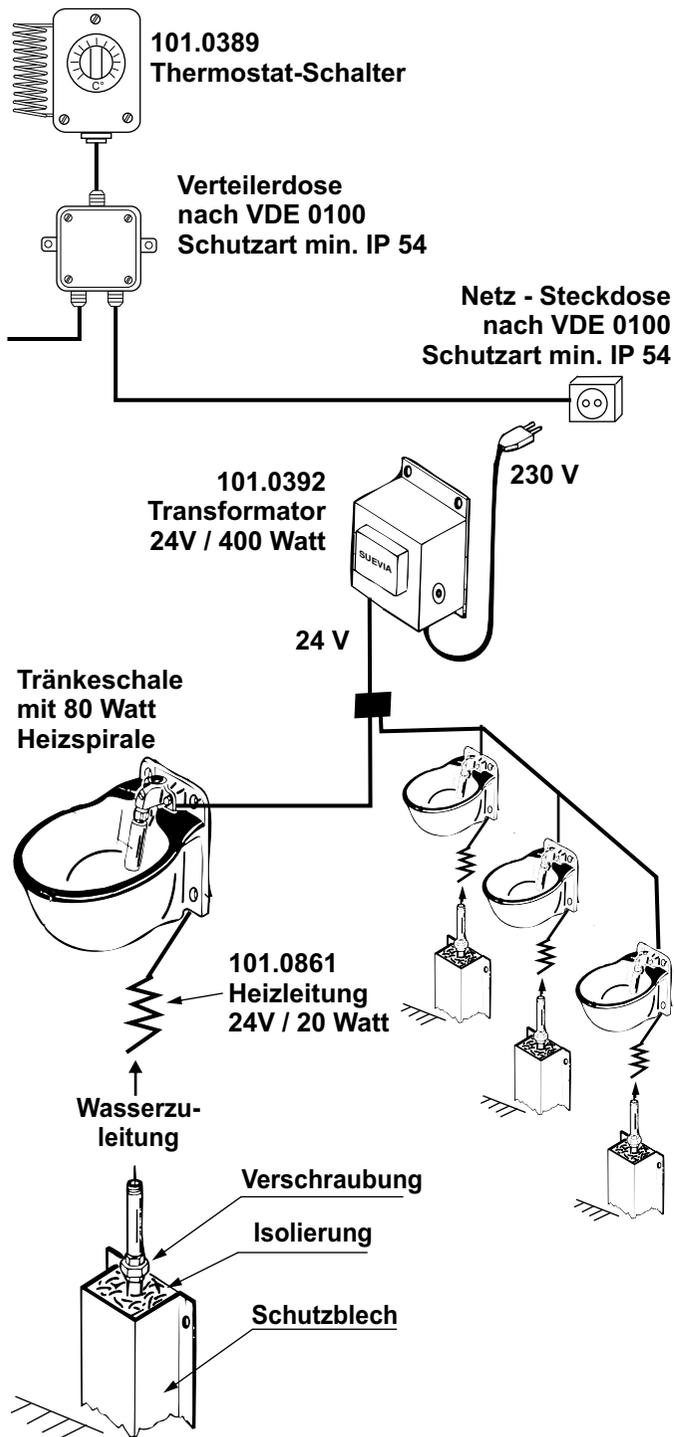
D 74366 Kirchheim/N - Max-Eyth-Straße 1

D 74364 Kirchheim/N - Postfach 1108

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

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

E-mail: info@suevia.com



Transformator:

Der **SUEVIA Sammel-Transformator Nr. 101.0392** (24V-400Watt) ist für je vier beheizbare Tränken zulässig.(bauseits Verbindungskabel siehe Tabelle)

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

Die Heizleitung ist vor Verbiss zu schützen!

Montage - Elektroanschluss:

An den Transformator darf nur eine Heizung mit **max. 400 Watt** angeschlossen werden. Alternativ vier **80 Watt Heizspiralen** zusammen mit vier **20 Watt Frostschutz-Heizleitungen**. Bei Überschreiten des Anschlusswertes spricht die eingebaute Primärsicherung an. Es darf höchstens eine **2,5 Ampere Primärsicherung** verwendet werden. **Der Transformator muss ausserhalb des Tierbereiches auf einer wärmebeständigen Platte montiert werden!**

Winterbetrieb:

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

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.

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 ² z.B.: Type NYY	max..Kabellänge in Meter
1,5	50
2,5	80

Befestigungsmaße in mm

