

Betriebsanleitung



MINISOL



Solarregler
Temperaturdifferenzregler



FUNKTION

Das **MINISOL** ist ein Differenztemperaturregler für **Sonnenheizungen**. Wenn die Temperatur am Kollektor (**Fk**) um die eingestellte Differenztemperatur (**DIFF**) höher als die Temperatur im Bad (**Fb**) ist, schaltet das MINISOL die Solarheizung ein. So ist sichergestellt, daß die Solarheizung nur dann läuft, wenn die Sonne stark genug scheint. Wir empfehlen die Einstellung von **3°C bis 5°C** für die Differenztemperatur. Die Schalthysterese ist fix auf **~1.6°C** gestellt. Das spritzwassersichere Gehäuse ermöglicht auch eine Installation in feuchter Umgebung.

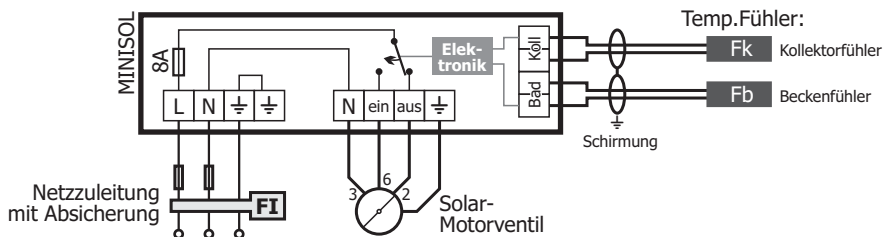
INSTALLATION

1. GERÄT MONTIEREN: Schrauben Sie das MINISOL mit 2 Schrauben (Abstand 97mm) an den Laschen an einer ebenen Wand an. Der Montageort muß **sauber** **zwischen -10°C und +30°C** **für Kinder unerreichbar sein** **unbrennbar** (also z.B. nicht bei einer Holzwand) **außerhalb des Bad-Schutzbereiches** sein.

⚠ Elektrische Installation: Das Gerät arbeitet mit Netzspannung! Die elektrische Installation darf ausschließlich unter Beachtung aller zuständigen Vorschriften und Normen durch einen konzessionierten **Elektrofachmann** durchgeführt werden. Die Stromversorgung muß über einen allpoligen Schalter mit mindestens 3mm Kontaktweite erfolgen. Das Gerät muß immer mit allen Schrauben geschlossen und fix montiert sein. Alle leitenden berührbaren Teile müssen geerdet sein (Pumpe-, Ventil, Temperaturfühler). Ein Kurzschluß kann das Gerät beschädigen. Die Pausch GmbH (wir) behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Betriebsanleitung entstehen. Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Rechte vorbehalten. Copyright 1982 ... 2007 @ Pausch GmbH. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien: 73/23/EWG, 89/336/EWG. Die Konformität wird durch das **CE**-Zeichen bestätigt.

2. GERÄT ÖFFNEN: Öffnen Sie die Haube (4 Schrauben). Vorsicht: Das Gerät ist nur ins Gehäuse hineingesteckt, es kann herausfallen! Stellen Sie die Differenztemperatur ein.

3. ANSCHLUß: Schließen Sie die **Netzversorgung** an den Klemmen "L-N-⊥" an. Der Netzanschluß muß mit einem FI-Schutzschalter und max. 16A Sicherungen geschützt sein. Wenn Sie ein **Motorventil** haben, schließen Sie "3"→"N", "6"→"ein", "2"→"aus" an. Wenn Sie ein **Magnetventil** haben, schließen Sie die Spule an "N" und "ein" an. Wenn Sie eine eigene **Solarumwälzpumpe** haben, diese auch an "N" und "ein" anschließen.



⚠ Wenn der Solarregler die **Filterpumpe** miteinschalten soll verwenden Sie lieber ein SOLAX oder DIGISOL. Siehe unsere Homepage unter **www.pausch.at** !

Schrauben Sie das Gerät zu und überprüfen Sie die Installation nochmal genau bevor Sie den Strom einschalten. Sind alle Erden (⊥) angeschlossen, liegt kein Kurzschluß vor?