

## U-Wert-Modell für Ausstellungen

### Bedienungsanleitung

Nova Energie GmbH  
Rüedimoostrasse 4  
8356 Ettenhausen  
Tel. 052 368 08 08  
Fax 052 368 08 18  
E-mail: office.ettenhausen@novaenergie.ch

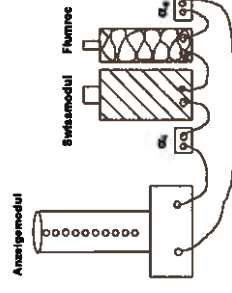
### Betrieb

Die Inbetriebnahme der Messeinheit ist sehr einfach.

Als erstes soll die Messeinheit an 230 Volt angeschlossen werden.

Die Messanlage ist bereit für eine Messung.

Mit den roten Verbindungskabeln können nun beliebige Bauteile in Serie geschaltet werden. Die Verkabelung erfolgt wie Bild



Die an den Buchsen vorhandene Kleinspannung beträgt ca. 15Volt, ist also absolut ungefährlich. Auch ein Kurzschluss kann der elektronischen Speisung keinen Schaden zuführen.

Mit Vorteil wird eine bestehende Mauer aus 15 cm Backstein mit 12 cm Wärmedämmung „sanier“t. Mit dieser Demonstration kann die Wirksamkeit von Wärmedämmung am besten gezeigt werden. Die Anzeige erfolgt in W/m<sup>2</sup>K und in Liter Oel pro m<sup>2</sup> Bauteil über die Heizperiode gerechnet.

### Inhalt Kisten

- ♦ 93a: Bauteil 2: Isofloc 180mm, 8: Vollholz 120mm
- ♦ 93b: Bauteile: 1: hinterlüftete Fassade, 4: Isover 120mm, 5: Isover mit Balken: 120mm
- ♦ 93c: Bauteile 3: Pavatherm 60mm, 7: Swisspor EPS 100mm, 9: Backstein 150mm
- ♦ 93d: Bauteile 10: MINERGIE - P
- ♦ 93e: Bauteile 11: Spanplatte, 16: Foamglas 250mm, 17: Vip Vacuumplatte 50 mm