

Sie haben sich für ein KLEIN-Markengerät entschieden und ein nach neuesten technischen Gesichtspunkten in Deutschland gefertigtes, unter ständiger Qualitätsüberwachung stehendes Gerät erworben. Damit Ihr KLEIN-Raumtemperaturregler stets perfekt funktioniert, lesen Sie bitte diese Anleitung genau durch.



Handelshaus KLEIN GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 10, D-83308 Trostberg
Tel. 08629/448, Fax 498
info@handelshaus-klein.de
www.handelshaus-klein.de

UP-Raumtemperaturregler K1076U/... K1097U/
in Modulbauweise für Schalterprogramme
B+J, Gira, Jung, Merten, Berker, KLEIN
K1076/UX, K1095UX (jeweils Unterteil) und
K1076U/02, .../04, K1097/02.../04 (jeweils komplett)

1. Lieferumfang

- Best.-Nr. K1076/UX: * nur Unterteil mit transparenter Montageschutzkappe
Best.-Nr. K1097/UX: * nur Unterteil mit transparenter Montageschutzkappe
Best.-Nr. K1076U/02 (weiß) bzw. K1076U/04 (reinweiß):
Best.-Nr. K1097U/02 (weiß) bzw. K1095U/04 (reinweiß):
- * Unterteil mit transparenter Montageschutzkappe
 - * 1 Stück Befestigungsschraube für Abdeckung
 - * Drehknopf
 - * je 1 Stück Begrenzungsscheibe blau und rot
 - * 1 Stück Achse für Begrenzungsscheibe
 - * 1 Stück Norm-Abdeckplatte im Modul 50x50 mm nach DIN 49075

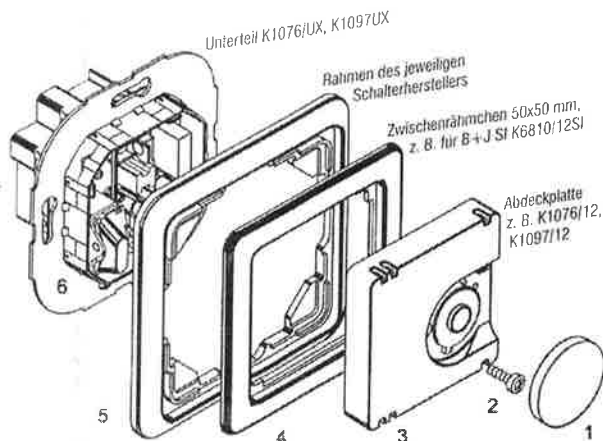
Der Zwischenrahmen (Adapterrahmen) für die Montage in das jeweilige Schalterprogramm ist getrennt zu bestellen.

2. Technische Daten

Elektromechanischer Universal-Raumtemperaturregler
Modulbauweise nach DIN 49075 50x50 mm
Fühlerelement: Bimetall; Typ 1C
Schaltvermögen bei 250V~
Öffner: Heizkontakt 10(4)A
Schutzart IP30
Schalttemperaturdifferenz ca. 0,5K
Temperaturabsenkung: ca. 4K
Temperaturbereich +5...+30°C
Nach entsprechender Montage Schutzklasse II
zulässige Luftfeuchtigkeit max. 95%r.H., nicht kondensierend

3. Öffnung des Reglers

- Knopf (1) mit Schraubendreher abhebeln
- Schraube (2) lösen
- Gehäusedeckel (3) abziehen
- Zwischenrahmen(4) und Schalterrahmen(5) abnehmen



4. Installation des Reglers

ACHTUNG:

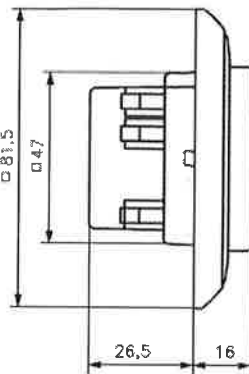
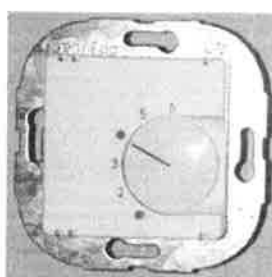
Dieses Gerät darf nur durch einen Fachmann geöffnet und gemäß dem entsprechenden Schaltbild installiert werden. Dabei sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Zum Anschluss des Reglers ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.

Tragring (6) mit Regler (7) immer auf Tapete montieren.

Bei Mehrfachrahmen den Regler an der untersten Stelle positionieren!
Der Thermostat ist geeignet zur Temperaturregelung in Wohn- und Geschäftsräumen bei üblicher Verunreinigung.

Die von uns genannten technischen Daten wurden von uns unter Laborbedingungen nach allgemein gültigen Prüfverfahren, insbesondere DIN-Vorschriften, ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber; hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Änderungen vorbehalten.

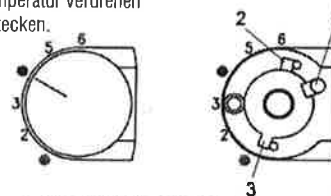


5. Gerät schließen

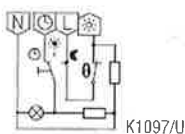
Gehäuse in umgekehrter Reihenfolge gemäß Punkt 3. schließen

6. Begrenzung des Einstellbereiches

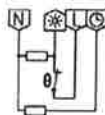
- Stift (1) gemäß Bild 3 abziehen
- Anschlag rot (2) für Maximaltemperatur und Anschlag blau (3) für Minimaltemperatur verdrehen
- Arretierungsstift (1) wieder einstecken.



7. Anschlussschaltbilder



K1097/U



K1076/U

8. Verwendete Symbole

	Anschluss Heizlast
	Anschluss Temperatur-Absenkung (L)
	Anschluss Phase
	Anschluss Neutralleiter
	Tagtemperatur
	Nachtemperatur

8. Einbauhinweise

