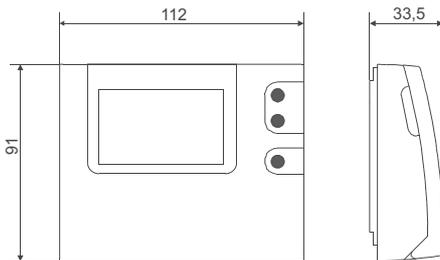


Raumtemperaturregler**AWRU-N; AWRU-B, AWRU-NF****Fernfühler für AWRU-NF****Maßbild****Anwendung**

Die Raumtemperaturregler AWRU-N und AWRU-NF werden mit Netzspannung und der Typ AWRU-B mit Batterien betrieben. Regler für Batteriebetrieb können in einer Zwei- oder Dreileiterschaltung verwendet werden, für die netzbetriebene Version sind 3 oder 4 Leiter vorzusehen. Bei Reglern des Typs AWRU-NF, die speziell für Fußbodenheizungen entwickelt wurden, ist zusätzlich die Leitung für den Fernfühler vorzusehen.

Zur Montageerleichterung auf die Wand oder eine Unterputzdose besitzt das Gerät einen Stecksockel. Die Lebensdauer eines Batteriesatzes beträgt ca. 1 Jahr, ein notwendiger Batteriewechsel wird angezeigt.

Die Regler ermöglichen die Programmierung von 8 Nutzungszeiten mit freier Blockbildung der Wochentage und freien Sollwerteinstellungen von 5 bis 30°C in 0,2 Grad-Schritten. Ein Ferienprogramm läßt sich für 99 Tage programmieren. Mit der Handschaltung kann auf Nutzungszeit oder Nichtnutzungszeit geschaltet werden. Frostschutzfunktion und Pumpenblockierschutz sind vorhanden. Arbeitspunkt und Schaltdifferenz sind einstellbar, die Sommer- Winterzeitkorrektur erfolgt automatisch. Die Regler AWRU-N und AWRU-B können an einen Telefonfernshalter angeschlossen werden.

Merkmale

- Elektronischer Regler mit Anzeige von Temperatur, Zeit und Temperaturprofil
- 8 frei programmierbare Nutzungszeiten
- Ferienprogramm von 1 bis 99 Tage
- Im Gerät integrierter Raumtemperaturfühler oder Version mit Ferntemperaturfühler
- Batteriezustandsüberwachung mittels Anzeige
- Handschaltungsmöglichkeit
- Frostschutz- und Pumpenblockierschutz
- Zweipunktregelung mit einstellbarem Arbeitspunkt und einstellbarer Schaltdifferenz
- Stecksockel für Montage auf die Wand oder eine Unterputzdose
- Anschlußmöglichkeit für Telefonfernshalter, außer AWRU-NF

Technische Daten

Stromversorgung	AWRU-B	Batterie 2 x 1,5 V MIGNON LR 6 A (Alkaline)
	AWRU-N, AWRU-NF	230V AC
Gangreserve		ca. 12 h
Reglertyp (EN 60730-1)		RS Typ 2 B
Batterielebensdauer		ca. 12 Monate
Zeitbasis		Quarz
Ganggenauigkeit		≤ ± 1 Sek./Tag
Speicherplätze		16
kürzeste Schaltzeit		1 Minute
Schaltgenauigkeit		sekundengenau
Abmessungen (B x H x T)		112 x 87 x 33,5 mm
Schutzart (EN 60529)		IP 20
Schutzklasse (EN60335-1)		II
Regelgenauigkeit		0,2 K
Schaltdifferenz		± 0,2 K ... ± 0,3 K
Temperaturmeßbereich		0 ... 50°C, Auflösung 0,1°C
Temperatureinstellbereich		5 ... 30°C in 0,2 Grad-Schritten
Regelperiode		5 ... 30 Min.
Regelfangbereich (Hysterese)		± 0,2°C ... ± 5°C
Zweipunktausgang		potentialfrei
Kontaktbelastbarkeit		24 ... 250V AC, 2A ohmsche Last 24 ... 250V AC, 2A induktive Last, mindestens 1 mA / 5 V DC
Gehäusefarbe		weiß
Temperaturfühler	AWRU-B, AWRU-N	im Gerät integriert
	AWRU-NF	Fernfühler mit 6 m Anschlußkabel
Besonderheiten	Ferienprogramm	1 ... 99 Tage
	Frostschutzfunktion	vorhanden
	Pumpenschutzfunktion	wählbar
	Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	automatisch
	Telefonfernschaltung	Anschlüsse für Telefonfernshalter (außer AWRU-NF)

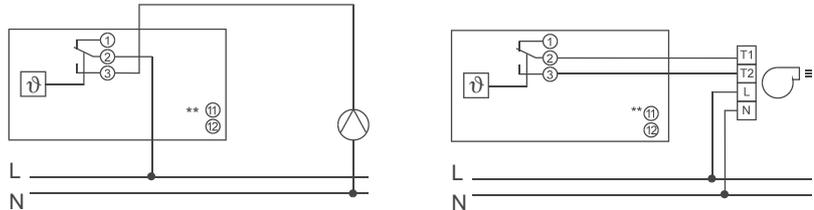
Raumtemperaturregler

AWRU-N; AWRU-B, AWRU-NF

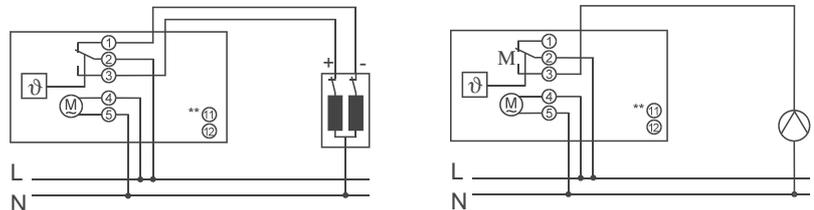
Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
1502 0600	Elektronischer Raumtemperaturregler 5-30°C mit Umschaltkontakt und digitaler Wochenschaltuhr, 16 Speicherplätze, Betriebsspannung 230V AC, Gangreserve ca. 20 h, Ferienprogramm, Temperaturanzeige, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, geeignet für Telefonfernschaltung, weiß	AWRU-N
1502 0610	Elektronischer Raumtemperaturregler 5-30°C mit Umschaltkontakt und digitaler Wochenschaltuhr, 16 Speicherplätze, Batteriebetrieb 2 x Mignon Alkaline, Batterielebensdauer ca. 1 Jahr, Ferienprogramm, Temperaturanzeige, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, geeignet für Telefonfernschaltung, weiß	AWRU-B
1502 0620	Elektronischer Raumtemperaturregler 5-30°C mit Fernfühler, Umschaltkontakt und digitaler Wochenschaltuhr, 16 Speicherplätze, Batteriebetrieb 2 x Mignon Alkaline, Batterielebensdauer ca. 1 Jahr, Ferienprogramm, Temperaturanzeige, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, weiß	AWRU-NF

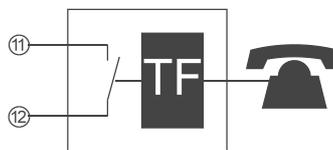
Anschlußbild AWRU-B



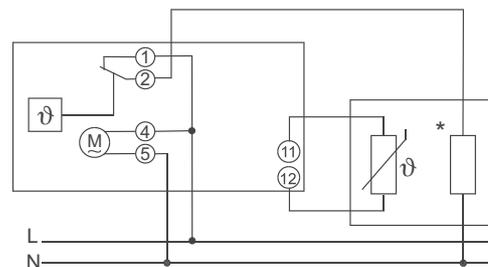
Anschlußbild AWRU-N



**** Anschluß eines Telefonferschalters**
(Telefonferschalter nicht bei Version AWRU-NF)



Anschlußbild AWRU-NF



* Heizung / Fußbodenheizung