

I 1413 Aufladesteuerung von Elektro-Heizungen

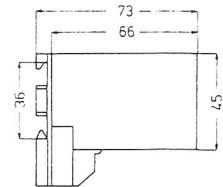
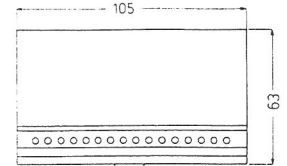
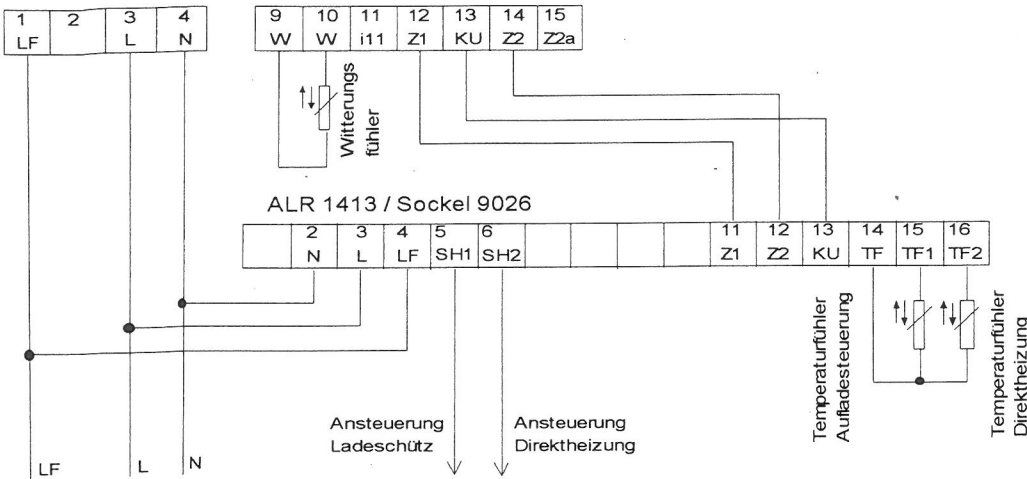
Der Aufladeregler Typ 1413 ist - in Verbindung mit einem Zentralsteuergerät - für die witterungs- und restwärmeabhängige Aufladung von Elektro-speicherheizungen geeignet. Durch die Einstellung der Heizkurve ist eine Anpassung an verschiedenste Systeme möglich. Ein zusätzlicher Schaltausgang mit zugehörigem Temperaturfühler ermöglicht die Ansteuerung einer Elektro-Direktheizung.



Anschlußschema

Maße in mm

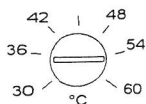
ZSG 1433 / Sockel 9459



Technische Daten:

Nennspannung:	230V ~ ±6%, 50Hz	Befestigung:	Hutschiene nach DIN 43880
Leistungsaufnahme:	ca. 2,5 VA	Fühler:	NTC; tekmar Serie 31..
Ausgangskontakte:	2 x 3A	Sockel:	9026
Gerätesicherung:	keine, da Trafo kurzschlußfest	Schutzart:	IP20 nach DIN 40050
Umgebungstemp.:	T50	Schutzklasse:	II nach Einbau gem. DIN 57700
Platzbedarf:	6 TE nach DIN 43880		Teil 1, DIN VDE 0700 Teil 1

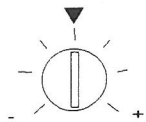
Einstellungen



Heizkurve Speicherheizung

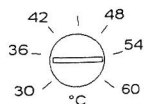
Die Anpassung an das jeweilige Heizsystem erfolgt mittels Einsteller „Heizkurve“ auf der Geräterückseite. Einstellwerte:

°C bei AT= -15°C	30	36	42	48	54	60
ca. Ohmwert (Fühler)	1655	1331	1076	875	715	587



Niveaueinstellung

Der Anwender kann auf der Gerätefrontseite die vom Heizungsfachmann eingestellte Heizkurve entsprechend seines Behaglichkeitsempfindens um ca. ± 10°C korrigieren. Eine getrennte Korrekturmöglichkeit für die Nacht- und Zusatzladung ermöglicht separate Einstellung der Ladeintensität



Heizkurve Direktheizung

Der Einstellwert der „Heizkurve“ für die Direktheizung sollte in der Regel ca. 30% niedriger sein als derjenige der Speicherheizung.

Fühlerwerte 31..er Serie:

°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
+20	2431	+30	1655	+40	1150	+50	815	+60	587	+70	430
+25	2000	+35	1376	+45	966	+55	690	+65	501	+75	370

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.
Änderungen vorbehalten.
tekmar Angewandte Elektronik GmbH • Möllneyer Ufer 17 • D-45257 Essen • Telefon (0201) 48611-0 • Telefax (0201) 48611-11

Bei Bedarf fordern Sie unsere neueste Preisliste an.
Internet: <http://www.tekmar.de>

e-mail: tekmar@t-online.de