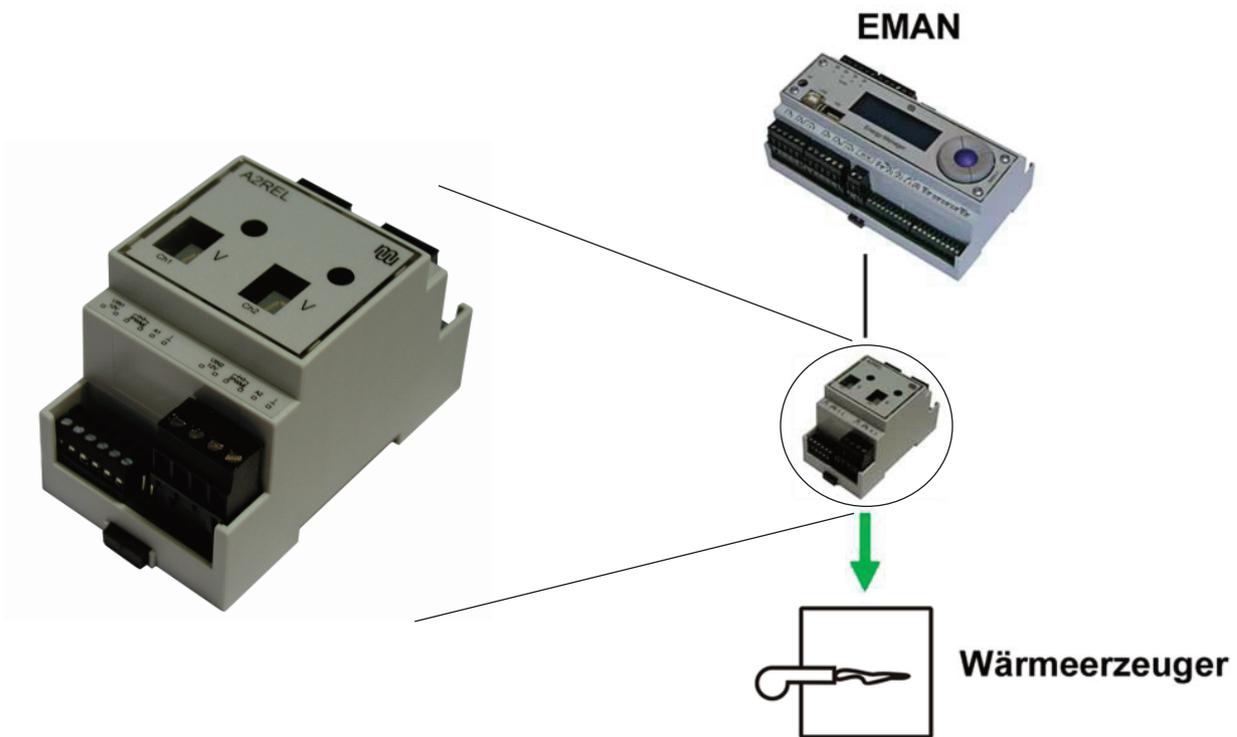


Wärmeerzeuger-Steuergerät

Best. Nr. : A2REL

Datenblatt

waermatech 



zum Anschluss an:

- Wärmeerzeuger
- z.B. Gastherme
- z.B. Ölheizkessel
- z.B. Fernwärmeaggregat
- etc.

BESCHREIBUNG

Das Steuergerät dient zum Anschluss von Wärmeerzeugern an das EMAN System.

Ein Wärmeerzeuger-Steuergerät besitzt zwei Kanäle.

Je eine 7-Segment-Anzeige pro Kanal zeigt die ausgegebene Spannung an, der Dezimalpunkt ein aktives Relais.

Nähere Informationen auf Anfrage.

WICHTIGE HINWEISE

Achtungs- und Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch. Für Schäden durch Nichtbeachtung oder unsachgemäße Handhabung wird keine Haftung übernommen. Folgeschäden durch den Gebrauch des Gerätes unterliegen ebenfalls dem Haftungsausschluss.

Alle Komponenten sind ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal zu montieren, anzuschließen, einzurichten und zu warten.

Es ist sicherzustellen, dass die Installation nach einschlägigen VDE- und EVU Vorschriften durchgeführt wird.

Copyright

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokumentes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, etc.) ohne die schriftliche Genehmigung von Gi-Electronic vervielfältigt, oder mit Hilfe elektronischer Systeme verarbeitet, gespeichert oder verbreitet werden.

Alle in diesem Dokument vorkommenden Erzeugnisbezeichnungen sind Produkte der entsprechenden Firmen, wobei das Fehlen der Markenzeichen, wie z.B. ® oder TM nicht unbedingt auf freie Markennamen schließen lässt.

Die Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt, wobei geringfügige Fehler, wie z.B. Druckfehler nicht auszuschließen sind.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen zu jeder Zeit vor, ohne die Verpflichtung den Käufer von diesen Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Copyright ©2009, Gi-electronic



Entsorgungshinweis

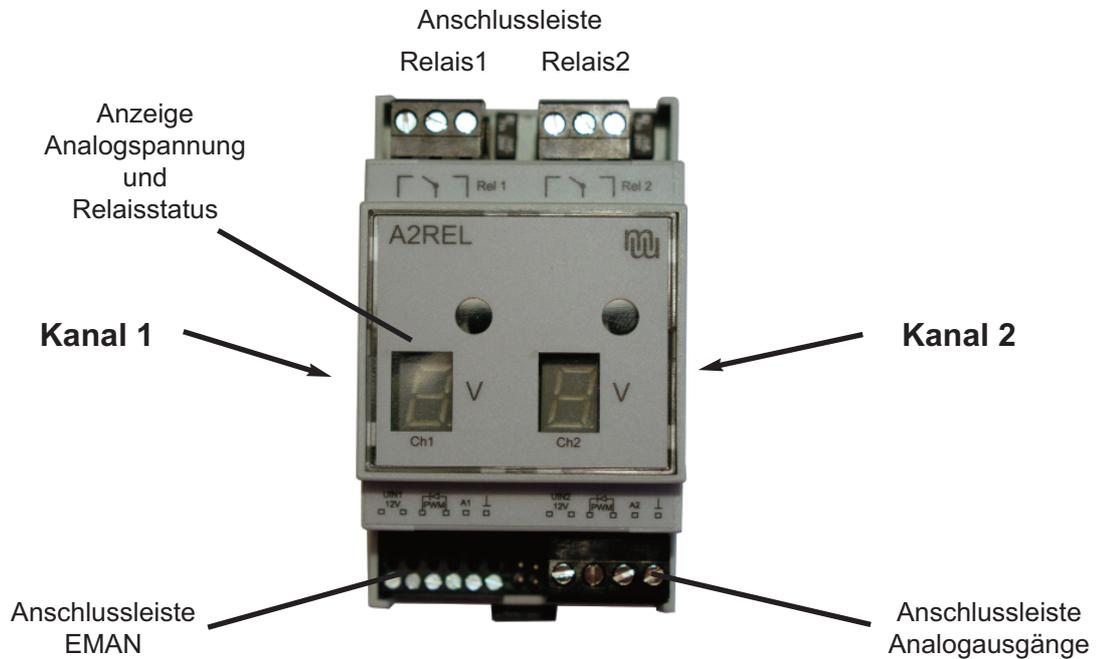
Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden

Elektronische Geräte sind gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



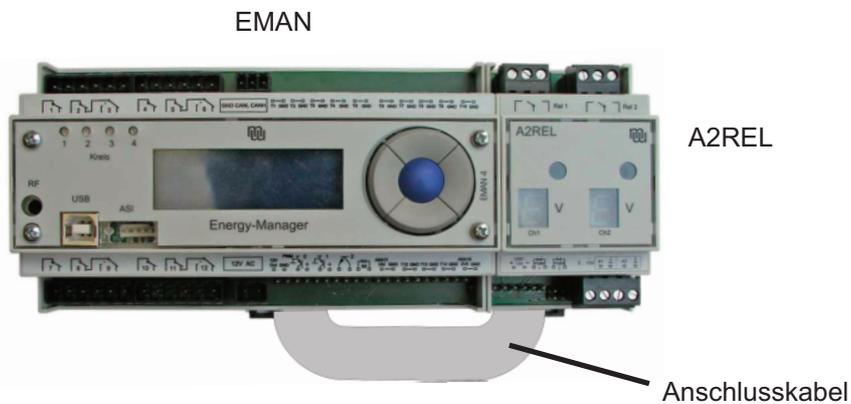
INSTALLATION

Geräteansicht



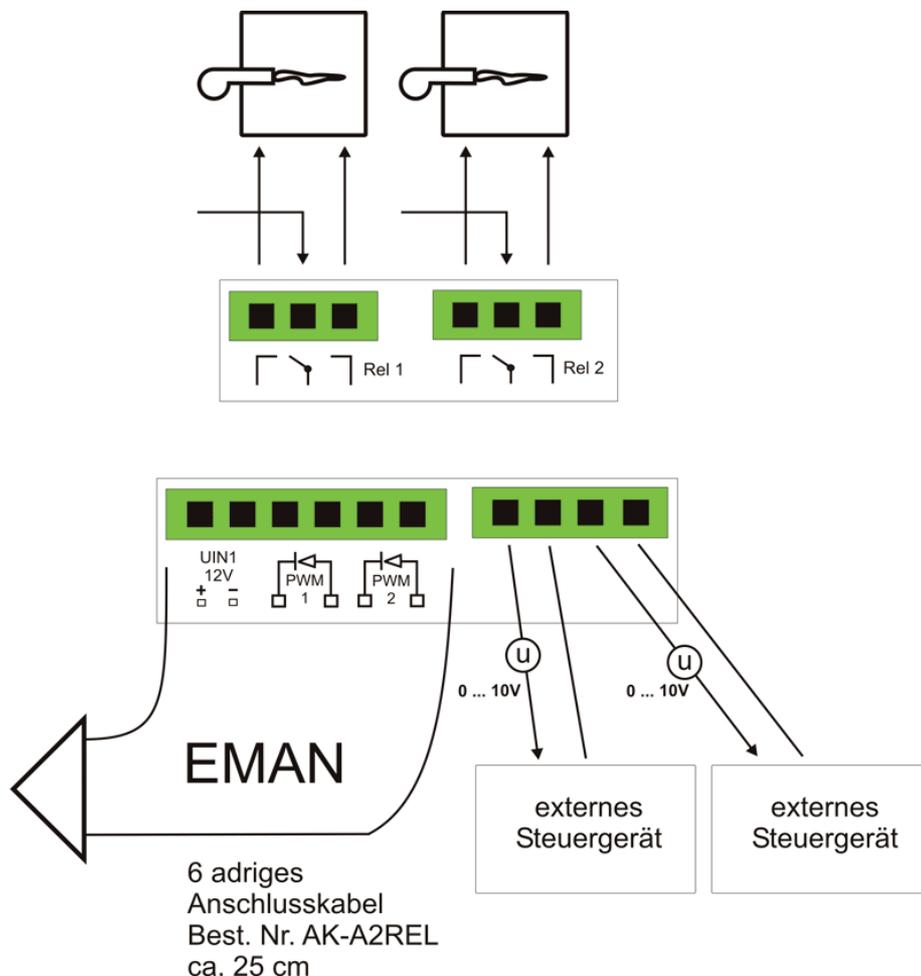
Montage

- Das Gerät ist zur Schaltschrankmontage auf Hutschiene vorgesehen.
- Idealerweise sollte das Gerät unmittelbar rechts neben dem EMAN montiert werden



INSTALLATION

Elektrischer Anschluss - Anschlussbelegung



Vorsicht beim Anschluss von 230V !

- Gerät darf nur im spannungsfreien Zustand und von autorisiertem Fachpersonal angeschlossen werden.
- Verkabelung darf nur nach dem Anschlussbild vorgenommen werden.

BEDIENUNG, ANZEIGE

- Das Gerät A2REL wird direkt vom EMAN angesteuert und besitzt keine Bedienelemente.
- Die 7-Segment-Anzeige pro Kanal zeigt die an der Anschlussseite tatsächlich gemessene Spannung einstellig an.
- Bei einem aktiven Relais leuchtet der Dezimalpunkt auf.

Relais	Anzeige
aus	
an	

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (Gehäuse)	54 x 58 x 90 mm
Gewicht	ca. 200 g
Stromversorgung	12V DC (von EMAN)
Gehäuse	Kunststoff, grau, Hutschiene
Anzeige	Eine 7-Segment-Anzeige pro Kanal
Eingänge	PWM (vom EMAN)
Ausgänge	Analoge Ausgänge 0...10V mit 10mA belastbar, Relais 230V / 3A