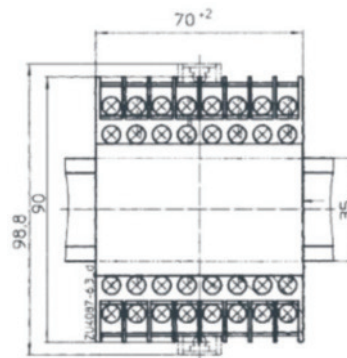


DOHRENBUSCH REGEL-TECHNIK GmbH
Höveler Ring 20-22, D-49413 Dinklage

TEL 0 44 43 - 780 94 62
0 44 43 - 780 94 63
0 44 43 - 780 94 64
FAX 0 44 43 - 780 94 90
MAIL info@drt24.de
URL <https://www.drt24.de>



Gruppensteuergerät G980 ED

Art-Nr: 2985

Dezentrales Gruppensteuergerät zur Ansteuerung von Elektro-Speicherheizgeräten mit ED-System (37%...100% ED)

Neuestes DRT Mikrocomputer-Gruppensteuergerät für Installationen in ED-Systemen.
DIN EN 50350, DIN 44574, EnEV 2009. Konzipiert für den Einsatz in ED-gesteuerten Speicherheizungen.

Highlights: Beleuchtetes Display, ECO-Taste und Urlaubs-Absenkung zur Energieeinsparung, äußerst einfache, selbsterklärende Bedienung.

NEU

Im SERVICE-Menü können sowohl das **ED-Eingangssystem Z1-Z2** (37%...100%) als auch das **ED-Ausgangssystem A1-A2** (37%...100%) unabhängig voneinander einfach eingestellt werden. Die Umstellung im System erfolgt automatisch. Dadurch wird die Nutzung von unterschiedlichen ED-Systemen in einer Heizanlage zum Kinderspiel.

NEU

ECO- und **URLAUB-**Funktionen jetzt auch im Gruppensteuergerät (z.B. bei Eigentums- oder Mietwohnungen) zur Ansteuerung von Elektro-Speicherheizgeräten oder weiteren Gruppensteuergeräten mit dem **ED-Signal** (37%...100%).

NEU

Einstellbereich für den Anwender: -40% ... 0% ... +40%. Damit läßt sich die individuelle Wärmeanforderung in weiten Bereichen den persönlichen Wünschen anpassen. Mitbewerbersysteme sind nur in Bereichen -30% ... 0% ... +10% einstellbar.

NEU

ED-Eingangssignal Z1-Z2 und **ED-Ausgangssignal A1-A2** werden beide durch eine rote LED auf der Geräte-Frontseite angezeigt. Zusätzlich können ein- und ausgehende Ladegrade [in %] sowie ein- und ausgehende ED-Signale [in %] angezeigt werden.

NEU

Ladefreigabe LF wird auf der Frontseite des Gerätes mit einer roten LED angezeigt. Somit ist eine einfache Kontrolle der Ladefreigabe-Zeiten möglich. Zusätzlich können die 9 letzten LF-Ladefreigabedauern [in hh:mm] angezeigt werden.

TECHNISCHE DATEN

Steuerspannung: **230 V ED-Impulspakete** max. 1.3 A (300 W), Zykluszeit: 10 Sekunden

INPUT: Einschaltdauer ED Z1-Z2 = 37%...100%
Im SERVICE-Menü jederzeit einstell- und änderbar.

OUTPUT: Einschaltdauer ED A1-A2 = 37%...100%
Im SERVICE-Menü jederzeit einstell- und änderbar.

Steuereingänge: LF (230 V~)
Z1-Z2, (230 V~ ED-Signal = 37%...100%)

Schaltausgänge: SH (230 V~, max. 6 A)
A1-A2, (230 V~ ED-Signal = 37%...100%)

Versorgung: 230 V~, 50 Hz, max. 4.5 VA

Ansteuerung: max. 20 Elektro-Speicherheizgeräte (max 1.3 A / 300 W) bzw.
über 500 weitere Gruppensteuergeräte G980 ED
an den Klemmen A1 - A2

Installation: Verteilereinbau auf Hutschiene, 4 TE