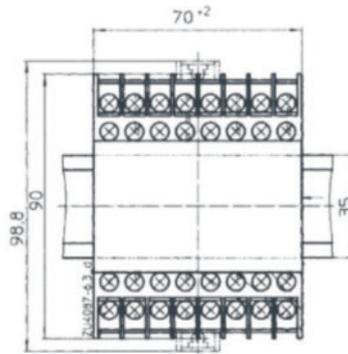


DOHRENBUSCH REGEL-TECHNIK GmbH  
Höveler Ring 20-22, D-49413 Dinklage

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@dr24.de](mailto:info@dr24.de)  
URL <https://www.dr24.de>



## Zentralsteuergerät Z980 ED

Art-Nr: 2982

### Zentrale Aufladesteuerung für Elektro-Speicherheizgeräte mit ED-System (37%...100% ED)

Neuestes DRT Mikrocomputer-Zentralsteuergerät für Installationen mit Außenfühler 25-2000, 25-470, 20-500, Tekmar 30xx, Tekmar 31xx, Schlüter UNI, Sabi/Birka 981/992 oder Gräßlin WFR2-Fühler, vollelektronisch nach dem Meßfühlersystem, DIN EN 50350, DIN 44574, EnEV 2009. Konzipiert für den Einsatz in ED-gesteuerten Speicherheizungen.

**Produktneuheit:** Das Z980 ED bietet eine integrierte Sprachausgabe, die sowohl die Bedienungsanleitung als auch Informationen, Einstellhilfen, Werkseinstellungen und Bedienungs-Tipps zu jedem einzelnen Menüpunkt als klare Sprache ausgibt. Ein wichtiger Pluspunkt für Anwender, Service-Personal und Sehbehinderte.

**Weitere Highlights:** Beleuchtetes Display, ECO-Taste und Urlaubs-Absenkung zur Energieeinsparung, Außentemperatur-Mittelung, Anheizprogramm, PARTY-Funktion zur sofortigen 2-stündigen Aufladung nach abendlicher LF-Freigabe, äußerst einfache, selbsterklärende Bedienung.

**NEU**

**ECO-, PARTY- und URLAUB-Funktionen** jetzt auch im Zentralsteuergerät zur Ansteuerung von Elektro-Speicherheizgeräten oder Gruppensteuergeräten mit dem ED-Signal (37%...100%).

**NEU**

**Software-Plombierung** zum Schutz gegen unberechtigte Verstellung der Systemeinstellung.

### TECHNISCHE DATEN

Steuerspannung: **230 V ED-Impulspakete** max. 1.3 A (300 W), Zykluszeit: 10 Sekunden  
Einschaltdauer ED = 37%...100%  
*Im SERVICE-Menü jederzeit einstell- und änderbar.*

Außentemperaturfühler: DRT 25-2000 Norm-Rohrfühler oder Außenfühler  
DRT 25-470 Rohrfühler  
RITTER 20-500 Außenfühler  
Tekmar Serie 31xx oder Serie 30xx  
Schlüter UNI  
Birka/Sabi 981 oder 992  
Gräßlin WFR2  
*Im SERVICE-Menü jederzeit einstell- und änderbar.*

Steuerprogramme: Vorwärts-, Rückwärts- und Spreizsteuerung

Steuereingänge: LF (230 V~)

Schaltausgänge: SH (230 V~, max. 6 A)  
Z1-Z2, (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 Gruppensteuergeräte G980 ED  
an den Klemmen Z1 - Z2

Installation: Verteilereinbau auf Hutschiene, 4 TE