

BETRIEBSANLEITUNG

Vollelektronische Auflade-Automatik für elektrische Speicherheizungen



Zentralsteuergerät Z980 ED

DIN EN 50350
DIN 44574



Gruppensteuergerät G980 ED

einklebbar, wischfest
Z980ED-BA-001

Die Geräte dürfen nur durch Fachpersonal installiert und gewartet werden! Bei Nichtbeachtung können erhebliche Gefahren und Schäden entstehen! Geltende Richtlinien und Normen sind zu beachten, ebenso die TAB des zuständigen EVU. Grundeinstellung und Einweisung erfolgen durch den SERVICE-Fachmann.

Zentralsteuergerät Z980 ED

- Z01 Das Display zeigt ständig die vergangene LAUFZEIT (hh:mm) seit der nächtlichen Freigabe an.
- Z02 Je nach abendlichem Ladebeginn werden tagsüber 0...4 h mehr angezeigt als die aktuelle Uhrzeit.
- Z03 Die Buchstaben N bzw. T hinter der LAUFZEIT signalisieren den [N]ACHT- oder [T]AG-Betrieb.
- Z04 Bei Ladefreigabe des EVU (Energie Versorgungs Unternehmen) leuchtet die grüne LED "LF".
- Z05 Bis zur erneuten Freigabe verbleibt die LAUFZEIT in der Regel 2 Stunden in Warteposition 00:00.
- Z06 Mit den Tasten ▼▲ kann der Anwender die Menüs A-H anwählen und dort Werte ändern.
- Z07 Taste SET aktiviert Menüs, Tasten ▼▲ ändern den Wert, Taste SET speichert den geänderten Wert.
- Z08 LAUFZEIT (Menü A) nur im Sonderfall ändern, Stromausfälle korrigiert das Z980 ED automatisch.
- Z09 Doppelclick auf INFO: Der LCD-Inhalt wird vorgelesen (für Anwender mit Sehschwäche).
- Z10 INFO für 3 Sek. drücken: Sie erhalten ausführliche Informationen zum gewählten Menüpunkt.
- Z11 Kurzer Druck auf INFO bei laufender Sprachausgabe: Die Sprachausgabe wird abgebrochen.
- Z12 SET für 3 Sek. drücken: Sie gelangen aus jedem Menü zurück zur LAUFZEIT (Menü A).
- Z13 Taste "ECO" aktiviert den Einspar-Betrieb. Deaktivierung: Taste "ECO" noch einmal drücken.
- Z14 In Menü-Ebene INFO-1 (J-P) können Systemwerte abgefragt, aber nicht geändert werden.
- Z15 In Menü-Ebene INFO-2 (a-q) können SERVICE-Werte abgefragt, aber nicht geändert werden.
- Z16 URLAUB (G) und PARTY (H) aktivieren Sie mit der Taste SET (Einzelheiten mit Taste INFO).
- Z17 AUSSEN-Temp. (J) wird ständig angezeigt, andere Menüs schalten nach 3 min auf LAUFZEIT (A).
- Z18 Kurzschluß / Unterbrechung des Außenfühlers wird gemeldet und durch Mittelwerte kompensiert.
- Z19 Das Z980 ED ist zur Energie-Einsparung auf "Rückwärts-Betrieb" programmiert (Werkseinstellung).

Gruppensteuergerät G980 ED

- G01 Das LCD-Display zeigt ständig die eingestellte Anpassung des zentralen Aufladesignales an.
- G02 Negative Einstellung = weniger Ladung. Positive Einstellung = mehr Ladung als Normal (0%).
- G03 Bei aktivierter ECO-Funktion leuchtet die grüne LED "ECO" links neben dem LCD-Display.
- G04 Bei Lade-Freigabe durch das EVU (LF) leuchtet die grüne LED "LF" oberhalb des LCD-Displays.
- G05 Die LED Z1 und A1 zeigen ständig das Eingangssignal (Z1) und das Ausgangssignal (A1) an.
- G06 Jeder Tastendruck auf "DATA" zeigt verschiedene Einstell- und Funktionsparameter des Systems an.
- G07 Mit Taste "SET" gelangen Sie in den Änderungsmodus für das Ladeniveau der Speicherheizung.
- G08 Sie ändern das Ladeniveau mit den Tasten ▲ (mehr) und ▼ (weniger). Speicherung mit "SET".
- G09 Die Grundeinstellung des Ladeniveaus ist 0% = normal (Werkseinstellung).
- G10 Bitte nur max. 10 % nach [+] bzw. [-] verstellen und das Ergebnis am Folgetag beurteilen.
- G11 Taste "ECO" aktiviert den Einspar-Betrieb. Deaktivierung: Taste "ECO" noch einmal drücken.

WICHTIG! Alle Sicherungs-Automaten und den Steuer-Automaten immer eingeschaltet lassen (Hebel ▲)!

- W1 Zentralsteuergeräte Z980 ED u. Gruppensteuergeräte G980 ED ersetzen alle Mitbewerbsmodelle.
- W2 Fehlermeldungen (F1...F5)? Sehen Sie unter www.drt24.de nach od. rufen Sie den Service an.
- W3 Dauerladung? Den zugehörigen Sicherungs-Automaten ausschalten und Ihren Service anrufen.
- W4 Die Max-Belastung "Z1-Z2" bzw. "A1-A2" beträgt je 1.3 A (Ohmsche Last), das entspricht 300W.
- W5 Die Software-Plombierung des Z980 ED (Ebene SERVICE) dient als Vandalismus-Schutz.
- W6 Z980/G980 ED erlauben durchgehenden Winter-Sommer-Betrieb. Bitte nichts aus- bzw. abschalten.
- W7 Individuelle Steuerung? Installieren Sie Ihr eigenes Z980 ED in Ihrer Miet-/Eigentums-Wohnung!



DOHRENBUSCH REGEL-TECHNIK GmbH
Entwicklung-Herstellung-Vertrieb-Service
D-49413 Dinklage, Germany www.drt24.de

DIN EN 50350 DIN 44574

