

11 Technische Daten Zentralsteuergerät Z980

01	Versorgungsspannung	230V Wechselspannung $\pm 10\%$, 50 Hz
02	Leistungsaufnahme	ca. 4,6 VA bei Nennspannung
03	Ansteuerspannung „LF“ (EVU).....	230V Wechselspannung $\pm 10\%$, 50 Hz
04	Ansteuerspannung „VR“.....	230V Wechselspannung $\pm 10\%$, 50 Hz
05	Phasengleichheit	zwischen L und LF auf Phasengleichheit achten
06	Prüfspannung.....	5 kV nach VDE 0631
07	Elektrische Sicherheit.....	nach VDE 0631
08	Galvanische Trennung Eing./Ausgang	5 kV Sicherheitstrafo nach VDE 0551
09	Galvanische Trennung Ausgang SH	Netzrelais 4 kV / 8mm
10	Max. Schaltleistung am Ausgang SH	6 A (ohmsche Last, keine interne Absicherung)
11	Schutzart	IP20 nach DIN VDE 0470-1
12	Schutzklasse.	II nach DIN 40014 (nach Einbau)
13	Prüfklasse	Prüfklasse II (100.000 Schaltungen)
14	Verschmutzungsgrad	2 (normal)
15	Normen	DIN EN 50350, DIN 44574 und EnEV 2009
16	Optische Anzeige.....	LCD Anzeige, 2x8 Zeichen, beleuchtet
17	Optische Signale.....	Farbige LEDs für L, LF, VR, SH, ECO, Service
18	Akustische Ausgabe.....	Sprachausgabe, akustische Bedienungsanleitung
19	Steuerspannung Z1-Z2 im DRT Modus.....	2,650...3,000V DC (System DRT)
20	Steuerspannung Z1-Z2 im Tekmar Modus	2,850...3,600V DC (Kompatibel zu System Tekmar)
21	Steuerspannungs-Auflösung.....	1 mV - Schritte
22	Ladebeginn	3.000V DC (DRT Modus), 3.600V DC (Tekmar Modus)
23	Z1-Z2 Kurzschluss	Dauer-Kurzschlussfest (max. 8 mA)
24	Z1-Z2 Belastbarkeit (Bürde)	≤ 8 mA
25	Tag-Umschaltung	vollelektronisch, Anschluss „KU“
26	Temperatur-Auflösung	0,1 ° C
27	Witterungsfühler	NTC (25-2000, 25-470, 20-500, 31xx, 30xx, UNI, 981, 992, WFR2)
28	Fühlerstrom	ca. 0.5 mA
29	Datenspeicherung	unbegrenzt (durch modernstes FRAM)
30	Außenfühler-Unterbrechung	Ladevorgabe mit letztem Temperatur-Mittelwert
31	Außenfühler-Kurzschluss	Ladevorgabe mit letztem Temperatur-Mittelwert
32	Fehlermeldungen	Fehler 1...5 auf LCD-Display und Sprachausgabe
33	Zulässige Umgebungstemperatur	0 ° C bis +55 ° C
34	Zulässige Lagertemperatur.....	0 ° C bis +55 ° C
35	Plombierung.....	Software-Plombierung
36	Klemmenquerschnitt.....	max. 2.5 mm ² (\pm Schrauben)
37	maximale Kabellänge Gerät / Fühler	ca. 100 Meter
38	Einbaulage.....	beliebig, jedoch unterste Verteilungszone
39	Kunststoffgehäuse.....	ABS glasfaserverstärkt, schwer entflammbar, Farbe rot
40	Befestigung.....	Kunststoff-Spezialfeder (Hutschiene DIN EN 60715 TH35)
41	Abmessungen	H 90mm, B 70mm, T 60mm (4 Einheiten)
42	Gewicht	ca. 0.32 kg



Konformitätserklärung: Dieses Produkt entspricht den EU-Richtlinien für Elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) und Niederspannung (2006/95/EG).



Die getrennte Sammlung der Elektroaltgeräte ist ein wichtiger Schritt zur dauerhaften umweltgerechten Kreislaufwirtschaft. Geben Sie Ihr Altgerät bitte zur fachgerechten Entsorgung bei Ihrer kommunalen Sammelstelle für Elektronikschrott ab.

