

9 Technische Daten Aufladeregler R950 / R950T

01	Versorgungsspannung	230V Wechselspannung $\pm 10\%$, 50 Hz
02	Leistungsaufnahme	ca. 1,9 VA bei Nennspannung (2.5 VA mit Sprachausgabe)
03	Ansteuerspannung „LF“	230V Wechselspannung $\pm 10\%$, 50 Hz
04	Phasengleichheit	zwischen L und LF auf Phasengleichheit achten
05	Prüfspannung.....	5 kV nach VDE 0631
06	Elektrische Sicherheit.....	nach VDE 0631
07	Galvanische Trennung Eing./Ausgang	5 kV Sicherheitstrafo nach VDE 0551
08	Galvanische Trennung Ausgang SH	Netzrelais 5 kV / 10 mm
09	Max. Schaltleistung am Ausgang SH	1 x 16A od. 2 x 8 A ohmsche Last, keine int. Absicherung
10	Schutzart	IP20 nach DIN VDE 0470-1
11	Schutzklasse.	II nach DIN 40014 (nach Einbau)
12	Prüfklasse	Prüfklasse II (100.000 Schaltungen)
13	Verschmutzungsgrad	2 (normal)
14	Normen	DIN EN 50350, DIN 44574 und EnEV 2009
15	Optische Anzeige.....	Dual 7-Segment LED
16	Optische Signale.....	Farbige LEDs für EIN, Test, NACHT, TAG, Fühler, Service
17	Akustische Ausgabe.....	Sprachausgabe (Option)
18	Steuerspannung Z1-Z2 bei R950	2,650...3,000V DC (System DRT)
19	Steuerspannung Z1-Z2 bei R950T	2,850...3,600V DC (Kompatibel zu System Tekmar)
20	Steuerspannungs-Auflösung.....	1 mV - Schritte
21	Ladebeginn	3.000V DC (R950), 3.600V DC (R950T)
22	Z1-Z2 Belastung	$\leq 1 \mu\text{A}$
23	Tag-Umschaltung	vollelektronisch, Anschluss „KU“
24	Temperatur-Auflösung	1 ° C
25	Restwärmefühler	NTC (25/2000, 25/470, 20/500, Uni-Fühler, kein Fühler)
26	Restwärme-Begrenzung	durch SERVICE einstellbar von 30°C...90°C, Werk: 55°C
27	Sonderprogramm „ohne Fühler“	vorhanden
28	Umschaltung auf Sonderprogramm.....	1.) manuell 2.) automatisch bei Ausfall Restwärmefühler
29	Fühlerstrom	ca. 0.5 mA
30	Datenspeicherung	unbegrenzt (EEPROM)
31	Außenfühler-Unterbrechung	automatisches Sonderprogramm, siehe 26.) u. 27.)
32	Außenfühler-Kurzschluss	automatisches Sonderprogramm, siehe 26.) u. 27.)
33	Fehlermeldungen	Fehler 1...4 auf 7-Segment LED
34	Zulässige Umgebungstemperatur	0 ° C bis +55 ° C
35	Zulässige Lagertemperatur.....	0 ° C bis +55 ° C
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 schwer entflammbar, Farbe rot
40	Kühlung.....	serienmäßig eingebaute Konvektionskühlung
41	Befestigung.....	V2A-Spezialfeder (Hutschiene DIN EN 60715 TH35)
42	Abmessungen	H 45mm, B 70mm, T 75mm (4 Einheiten)
43	Gewicht	ca. 0.24 kg



Konformitätserklärung: Dieses Produkt entspricht den EU-Richtlinien für Niederspannung (72/23/EWG) und elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG).



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.

