DRT DOHRENBUSCH REGEL-TECHNIK GmbH

Qualitätsmerkmale Zentralsteuergerät Z980 / Aufladeregler R980



TECHNIK		DRT GmbH	Mitbewerb1	Mitbewerb2
	Z980 und R980 übertreffen deutlich die DIN EN 50350 und die EnEV 2009	✓		
	Einstellbare Steuerspannung: DRT (2.65V 3.00V) oder Tekmar (2.85V3.60V)	✓		
	RTC (RealTimeClock): interne Weiterführung der LAUFZEIT bei Spannungsausfall	✓		
	FRAM: hochmoderne Speichertechnologie zur Vermeidung von Systemausfällen	✓		
	Automatische Aufladung mit letztem 24h-Mittelwert bei Außenfühler-Ausfall	✓		
	Sonderprogramm-Automatik bei defektem Restwärmefühler (keine Null-/Voll-Ladung)	✓		
	Fehler-Erkennung, wenn Niedertarif ausbleibt oder zu lange anliegt (Abschaltung)	✓		
	Fehler-Erkennung, wenn Z1-Z2 zu gering, kurzgeschl. oder verpolt ist (Abschaltung)	✓		
	Hochfrequenzfilter u. Überspannungsschutz für Netzeingang 230V	✓		
	Hochfrequenzfilter u. Überspannungsschutz für Steuerleitung Z1-Z2	✓		
	Hochfrequenzfilter u. Überspannungsschutz für Steuerleitung KU	✓		
	Hochfrequenzfilter u. Überspannungsschutz für alle NTC-Fühlerleitungen	✓		
	Hochwertige Tasten mit vergoldeten Kontaktflächen (DIN)	✓		
	Alle internen Kontakte, Stecker und Buchsen sind vergoldet (lange Lebensdauer)	✓		
	Über 500 Aufladeregler können angesteuert werden	✓		
	8 Jahre Vollgarantie laut AGB	✓		
SONDERFUNKTIONEN				
	ECO-Taste zur Sofort-Energieeinsparung (50%95% Ladeniveau)	✓		
	URLAUB-Energieeinsparung für bis zu 99 Tage definierbar (25%90% Ladeniveau)	✓		
	PARTY-Funktion: sofortige Aufladung nach abendlicher LF-Freigabe (max. 2h)	✓		
	Sonderprogramm "ohne Restwärmefühler" (kein Festwiderstand mehr nötig)	✓		
	Anzeige der nächtlichen Nachtladedauer pro Aufladeregler (in Stunden und Minuten)	✓		
	Sprachausgabe mit ausführlichen Infos zu jedem Menüpunkt (auch im Fehlerfall)	✓		
BEDIENUNG				
	Beleuchtetes, 16-stelliges LCD Display mit vollständiger Stunden- u. Minuten-Anzeige	· ·		
	LCD-Displays mit verständlichen Klartext-Menübezeichnungen, auch für Räume	✓		
	Alle Menüs sind durch Buchstaben eindeutig gekennzeichnet	✓		
	Anzeige der Außen-Temperatur mit 0.1°C Auflösung	✓		
	Blättern durch Menüs ist in beide Richtungen möglich (voriges/nächstes)	✓		
	Reduzierung der LCD-Helligkeit nach 5 Minuten (Energieeinsparung)	✓		
	6 farbige LEDs für Status- und Funktionsanzeigen (L, LF, VR, SH, ECO, Service)	✓		
	Quittierungstöne bei Tastendruck	✓		
	Ausführliche, auch für "Normalanwender" verständliche Bedienungsanleitung	✓		
	Software-Plombierung zum Schutz vor Fremdbedienung	\checkmark		