

Vorteile der Steckdose TS20:

- Für jeden Tag ein anderes Programm
- Möglichkeit der Einstellung von drei Temperaturstufen (Komfort, Ersparung, Party)
- Hystereseeinstellung möglich (0,1°C bis zu 6°C)
- Einfache Bedienung und Programmierung
- kurzfristige Änderung der Programmtemperatur möglich
- Funktion der dauerhaften Ausschaltung des Verbrauchers (OFF)
- Temperaturregulierung nach 0,5°C
- Übersichtsdisplay
- Pufferbatterie

TS01
TS05
TS10
TS20

TS

Parameter der Einstellung	TS01	TS05	TS10	TS20
Für jeden Tag ein anderes Progr.	✗	✗	✓	✓
Temperaturstufen	-	-	2	3
Schaltzeiten	-	-	4	6
Programmierzeit	-	-	30 Minuten	10 Minuten
Temperaturbereich	11 °C bis 29 °C	3 °C bis 40 °C	3 °C bis 40 °C	3 °C bis 40 °C
Minimaler Anzeigesprung	-	0,5 °C	0,1 °C	0,1 °C
Messgenauigkeit	1 °C	0,5 °C	0,5 °C	0,5 °C
Hysteresis	0,3 °C	0,5 °C	0,5 °C	0,1 °C bis 6 °C
Regelungsart	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF
Funktion OFF	✓	✓	✓	✓
Frostschutz	✗	✗	✓	✓
Kurzfristige Temperaturänderung	✗	✗	✓	✓
Anzeige der Entladung von Akkus	✗	✗	✓	✓
Kindersicherung	✗	✗	✓	✓
Temperatureinstellung	nach 1 °C	nach 0.5 °C	nach 0.5 °C	nach 0.5 °C
Sicherung der Programmeinstellung	✗	✗	dauerhaft (EEPROM)	dauerhaft (EEPROM)
Sicherung des Uhrlaufs	✗	✗	50 Std.	100 Std.



Technische Parameter	TS01	TS05	TS10	TS20
Versorgung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Verbrauch	< 0,5 VA	< 0,5 VA	< 0,5 VA	< 0,5 VA
Schaltungselement	Relais	Relais	Relais	Relais
Ausgang	max. 16 A	max. 16 A	max. 16 A	max. 16 A
Reservevebatterie	-	-	NiMh 2,4 V / 40 mAh	NiMh 2,4 V / 80 mAh
Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Arbeitstemperatur	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C

Programmierbare, temperaturabhängig geschaltete Steckdosen dienen zur Steuerung folgender elektrischer Heizsysteme:

Elektrische Heizplatte



Heizkörper



Elektrische Heizleiter



Infrarotheizung

