

STEUEREINHEIT FÜR TEZA 2.0



Die Steuereinheit des TEZA 2.0 ist eine vollständig programmierbare Lösung, die eine umfassende Automatisierung für moderne Heiz-, Klima- und SMART-Systeme bietet.

Mit vielseitigen Funktionen wie automatischer Regelung basierend auf Wettervorhersagen und der Steuerung zahlreicher Zusatzgeräte wie Sonnenkollektoren, Gas- und Elektrokesseln, Klimaanlage, Luftreinigern und Luftbefeuchtern ermöglicht sie eine nahtlose Vernetzung und Bedienung.

Dank der Unterstützung von WiFi- und Zigbee-Protokollen (kompatibel mit Tuya) bietet die Steuereinheit eine zuverlässige Kommunikation und eine flexible Integration in bestehende Smart-Home-Systeme. Ihre intelligente wetterbasierte Automatisierung sorgt für Effizienz und Benutzerfreundlichkeit, während ihre maximale Belastung von 100 A auch anspruchsvolle Anwendungen ermöglicht.

Hauptmerkmale

- **Flexibilität und Vielseitigkeit:** Steuerung und Regelung mehrerer Heiz-, Klima- und SMART-Geräte sowie Unterstützung für Zusatzgeräte wie Solarsysteme und Luftbehandlungseinheiten
- **Intelligente Vernetzung:** WiFi- und Zigbee-Kommunikation für eine reibungslose Integration und Steuerung über Smart-Home-Plattformen
- **Wetterbasierte Automatisierung:** Optimierte Anpassung an aktuelle Wetterbedingungen durch Internet-Wetterstationen

Die TEZA 2.0 setzt neue Maßstäbe in der Steuerung und Vernetzung moderner smarter Lösungen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Die Steuereinheit des TEZA 2.0 besticht durch leistungsstarke technische Spezifikationen, umfassende Schutzfunktionen und eine zuverlässige Konnektivität. Sie wurde speziell konzipiert, um moderne, smart-steuerbare Geräte effizient zu steuern und dabei höchste Sicherheitsstandards zu erfüllen.

Allgemeines

- **Maximale Belastung:** 100 A
- **Kommunikationsprotokolle:** WiFi & Zigbee (unterstützt Tuya)
- **Frequenzbereich:** 2400 MHz – 2483,5 MHz
- **Maximale RF-Ausgangsleistung:** 20 dBm (WiFi)
- **Netzwerk-Standby-Leistung:** 0,4 W
- **Stromversorgung:** AC 100 – 260 V
- **Frequenz:** 50 Hz / 60 Hz

Schutzfunktionen

- **Stromschutz:** Einstellbar über die App (1–100 A)
- **Überspannungsschutz:** Einstellbar (220–265 V)
- **Unterspannungsschutz:** Einstellbar (76–240 V)
- **Thermische Sicherung:** Überhitzungsschutz inklusive

Reichweite und Umgebung

- **Drahtlose Reichweite:** 30 m (Sichtlinie), 10 m (bebauter Raum)
- **Betriebstemperatur:** -25 °C bis +70 °C



TEZA VERTRIEB ÖSTERREICH

WE PROVIDE GREAT IDEAS TO

GROW YOUR BUSINESS

KONTAKT

ERNST SCHIMPF

+43 6991 777 2995 | office@tezaheizung.at

