

# HYDROMAT TK-MP 101

## Mess- und Regelanlage für konventionelle Schnittholztrockner

Die intelligente und variable Lösung zur vollautomatischen Steuerung von kleineren Schnittholztrocknern. Die besonderen Merkmale dieser neuen Regelanlage für Schnittholztrockner sind ihre vielseitigen Einsatzmöglichkeiten, das unübertroffene, durch das Trocknungsverhalten des Holzes bestimmte Regelkonzept, ihre kompakte Bauform, die einfache Bedienung **und ihr ausgesprochen attraktives Preis-/Leistungsverhältnis.**



## Ausstattung

- Mikroprozessorgesteuerte Regelung
- Beleuchtete 4-zeilige LCD-Matrix-Anzeige
- 16-er Folien Tastatur zur Eingabe der Trocknungsdaten
- Stabiles Gehäuse aus Aluminium mit Trage-/Aufstellgriff, alternativ auch als Einschubgehäuse mit Befestigungswinkeln (ohne Griff) lieferbar
- Im Gehäuse fest integrierter Messverstärker zur Signalaufbereitung
- 3 Holzfeuchte-, 1 UGL-Holzfeuchtegleichgewichts- sowie 1 Temperatur-Messstelle
- Manuelle Kontrolle aller Stellglieder über Tastatur-Eingabe
- Softwareprogramm für mehr als 250 Holzsorten mit Holzdicken zwischen 20mm und 140mm

### Optional

- Druckerschnittstelle für Matrixdrucker zur kontinuierlichen Aufzeichnung des gesamten Trocknungsverlaufes in grafischer Form mit tabellarischem Ausdruck der wichtigen Ist- und Sollwerte

## Regelung

Der **HYDROMAT TK-MP 101** ist einstellbar auf proportional- oder Auf/Zu-Regelung des Heizventils sowie der Klappenstellmotore. Die Sprühung kann wahlweise auf Dampf- oder Warm- bzw. Kaltwasser eingestellt werden.

## Anzeige

Auf der gut ablesbaren LCD-Matrix-Anzeige werden alle trocknungsrelevanten Daten sowie die Ist- und Sollwerte angezeigt.



## Technische Daten

Gehäuse:	Höhe:	ca. 135 mm ohne Griff
	Breite:	ca. 450 mm
	Tiefe:	ca. 310 mm
	Schutzart:	IP 40

Stromversorgung: 230 V Wechselstrom, 50 Hz, 60 VA

[Technische Änderungen vorbehalten]

---

**Vertrieb und technische Beratung:**  
**TTA-Trockentechnik Austria**  
**A-4645 Grünau im Almtal**  
**Tel. +43 (0)7616 / 8920 - Fax: - / 20566**  
**Internet: [www.rtt.at](http://www.rtt.at) - mail: [office@rtt.at](mailto:office@rtt.at)**