

# 1 TM 03

## PLL-Synthesizer-Tuner



### Hauptmerkmale

- FM-/AM-Radio
- 10 Programmspeicherplätze FM
- 10 Programmspeicherplätze AM
- einstellbarer Ausgangspegel
- zum Einbau in Modulträger 2 MR 02
- Stromversorgung direkt von 2 MR 02

Der PLL-Synthesizer-Tuner 1 TM 03 wird in den zweiteiligen Modulträger 2 MR 02 von INDUSTRONIC eingebaut. Er verfügt über einen PLL-Tuner für AM und FM mit jeweils 10 Programmspeicherplätzen und einen einstellbaren Ausgangspegel.

### Mechanische Daten

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| • Höhe x Breite x Tiefe | 40 mm x 194 mm x 185 mm |
| • Gewicht               | 0,6 kg                  |

### Elektrische Daten

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| • Stromaufnahme         | 240 mA                                  |
| • Abstimmbereich AM     | 531 kHz bis 1.620 kHz                   |
| • Abstimmbereich FM     | 87,5 bis 108,0 MHz                      |
| • Klirrfaktor           | <0,5 % (1 kHz)                          |
| • Frequenzbereich       | 10 Hz bis 20 kHz (+/-3 dB)              |
| • Antenneneingang       | FM: 75 Ohm koaxial<br>AM: 300 Ohm symm. |
| • Signal-/Rauschabstand | AM: 50 dB / FM: 60 dB                   |

### Umweltbedingungen und Normen

- |   |                 |
|---|-----------------|
| • Umgebungstemperatur in Betrieb                  | 0 °C bis +40 °C |
| • Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | max. 95 %       |

---

**Bestelldaten**

**Artikelnummer**

---

315-024-200

---

**INDUSTRONIC®**

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
Fax: +49 9342 871-565

[info@industronic.de](mailto:info@industronic.de)  
[www.industronic.com](http://www.industronic.com)