

## Bedienungsanleitung Reifen Heizdecken (M80100 / M80110 / M80120)

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser, nach höchsten Qualitätsstandards gefertigten Reifenheizdecken.  
Für den sicheren Gebrauch beachten Sie bitte unbedingt nachfolgende Sicherheitshinweise und Technische Daten.  
Bei Unklarheiten können Sie uns gerne kontaktieren.

### Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist nur für das Anwärmen von Rädern (Reifen/Felgen Kombination) im Modellrennsport (Maßstab 1:5/1:6 & 1:8) ausgelegt.
- Betreiben Sie die Heizdecken ausschließlich mit einem geeigneten Netzteil und Vorsicherungen (siehe technische Daten).
- Für das Aufheizen der Räder gehen Sie wie folgt vor:
  - o Jeweils einen geeigneten Reifen in eine Heizdecke einpacken.
  - o Alle Heizdecken müssen bestückt sein, ansonsten dürfen Sie die Heizdecken nicht anschalten.  
**Hinweis:** Die praktischen Fingerlaschen ermöglichen, die Heizdecke einfach aufzuziehen, es ist darauf zu achten, dass die Heizdecken eng am Reifen anliegen.
  - o Maximale Heizzeit 30 Min., danach Reifen auf das Fahrzeug montieren, Heizdecken ausstecken und abkühlen lassen.
- Lassen Sie die Heizdecken unter keinen Umständen unbeaufsichtigt, da das Produkt einer extremen mechanischen und thermischen Belastung ausgesetzt ist, damit im Problemfall die Stromzufuhr sofort unterbrochen werden kann.
- Betreiben Sie aus Sicherheitsgründen nie die Heizdecken während des Tankens/Abtankens.
- Das Laufenlassen des Motors mit montierten Heizdecken ist untersagt.
- Die Heizdecken nicht mit spitzen Gegenständen durchstoßen oder anderen großen mechanischen Belastungen aussetzen.
- Vor Regen und Nässe schützen, nur trocken anwenden. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung betreiben.
- Heizdecken nie ohne Reifen benutzen. Reifenheizdecken während des Betriebs nicht ab- oder zudecken.
- Kein Spielzeug – von Kindern fern halten.
- Vor mechanischer Beschädigung schützen und ausschließlich in der mitgelieferten Transporttasche lagern und transportieren.
- Die Benutzung erfolgt auf eigene Gefahr.
- Braune Brandflecken auf der Innenseite (Kontaktseite zum Reifen) sind ein Hinweis auf unsachgemäße Nutzung (wie z.B. Betriebsspannung >12Volt oder Nutzung der Heizdecke ohne Reifen oder Verwendung > 30 Min. Heizdauer).

### Technische Daten

- Betriebsspannung max. 12 Volt DC (Gleichspannung)
- Empfohlenes Netzgerät: Betriebsspannung max. 12 V DC, 15 A (mindestens 5 Ampere)
- Empfohlene Vorsicherung je Heizdeckenpaar:
  - o 3 A bei Version GT 1:8 (M80120)
  - o 5 A bei Version TC (M80100) und F1 Vorderachse (M80110)
  - o 10 A bei Version F1 Hinterachse (M80110)
- Anschluss 4 mm Stecker
- **GT 1:8 Heizdecken Paar (M80120)**
  - o Stromaufnahme ca. 1,85 A
  - o 96 mm Reifendurchmesser
  - o Gewicht ca. 121 g
  - o Referenzwerte/Richtwerte (bei ca. 20 °C Umgebungstemperatur)
    - 10 Min. Bei 12 V 66 °C
    - 20 Min. Bei 12 V 77 °C
    - 30 Min. Bei 12 V 82 °C
- **Tourenwagen (1:5/1:6) Heizdecken Paar (M80100)**
  - o Stromaufnahme ca. 4,30 A
  - o 120 mm Reifendurchmesser
  - o Gewicht ca. 165 g
  - o Referenzwerte/Richtwerte (bei ca. 20 °C Umgebungstemperatur)
    - 10 Min. Bei 12 V 80 °C
    - 20 Min. Bei 12 V 94 °C
    - 30 Min. Bei 12 V 100 °C
- **Formel 1 (1:5/1:6) Heizdecken Paar (M80110) Vorderachse**
  - o Stromaufnahme ca. 4,25 A
  - o 140 mm Reifendurchmesser
  - o Gewicht ca. 185 g
  - o Referenzwerte/Richtwerte (bei ca. 20 °C Umgebungstemperatur)
    - 10 Min. bei 12 V 68 °C
    - 20 Min. bei 12 V 82 °C
    - 30 Min. bei 12 V 88 °C
- **Formel 1 (1:5/1:6) Heizdecken Paar (M80110) Hinterachse**
  - o Stromaufnahme ca. 8,10 A
  - o 140 mm Reifendurchmesser
  - o Gewicht ca. 235 g
  - o Referenzwerte/Richtwerte (bei ca. 20 °C Umgebungstemperatur)
    - 10 Min. bei 12 V 70 °C
    - 20 Min. bei 12 V 91 °C
    - 30 Min. bei 12 V 103 °C