

# Montage- und Bedienungsanleitung

## ❖ Industrieheizung TT-EIH-152/153

---

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte.

Diese Montage- und Bedienungsanleitung richtet sich an den Besitzer des Produkts oder an die für die Pflege des Produkts verantwortlichen Person, sowie an den für die Montage des Produkts zuständigen Monteur. Wenn das Produkt montiert ist, wird diese Montage- und Bedienungsanleitung an den Besitzer des Produkts oder die für die Pflege des Produkts verantwortliche Person übergeben.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bitte beachten Sie alle Hinweise und Informationen. Die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu Sachschaden oder Verletzungen führen.

---

## Inhaltsverzeichnis

1.	<a href="#">Hinweise und Informationen</a>	3
1.1.	<a href="#">Allgemeine Hinweise</a>	3
1.2.	<a href="#">Informationen zur Gewährleistung</a>	4
2.	<a href="#">Sicherheitshinweise</a>	4
2.1.	<a href="#">Anleitung beachten</a>	6
2.2.	<a href="#">Bestimmungsgemäße Verwendung</a>	6
2.3.	<a href="#">Technisches Datenblatt</a>	6
3.	<a href="#">Inbetriebnahme</a>	7
4.	<a href="#">Nutzungsbedingungen und weitere Hinweise</a>	7
5.	<a href="#">Nutzungshinweise</a>	8
6.	<a href="#">Pflege, Transport und Lagerung</a>	9
6.1.	<a href="#">Transport</a>	9
6.2.	<a href="#">Pflege</a>	9
6.2.	<a href="#">Lagerung</a>	9
7.	<a href="#">Datenblatt TT-EIH-152</a>	10
8.	<a href="#">Datenblatt TT-EIH-153</a>	11
9.	<a href="#">Elektro- und Elektronikgeräte – Informationen für private Haushalte</a>	12
	Getrennte Erfassung von Altgeräten	12
	Batterien und Akkus	12
	Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten	12
	Datenschutz-Hinweis	12
	Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“	12
	Weitere Informationen	12
10.	<a href="#">Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien nach §18 BattG</a>	12
	<a href="#">Getrennte Erfassung von Altgeräten</a>	12
	Batterien und <a href="#">Akkus</a>	12
	Möglichkeiten der Rückgabe von <a href="#">Altgeräten</a>	12
	Datenschutz-Hinweis	12
	Bedeutung des Symbols „durchgestrichene <a href="#">Mülltonne</a> “	12

## 1. Hinweise und Informationen

### 1.1. Allgemeine Hinweise

- In dieser Bedienungsanleitung finden Sie alle notwendigen Informationen zu diesem Produkt. Sicherheitshinweise, Aufbau, die Bedienung und die Reinigung und Wartung werden in dieser Anleitung beschrieben.
- Die Kenntnis aller in ihr enthaltenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen schafft die Voraussetzung für das sichere und sachgerechte Arbeiten mit dem Produkt.
- Darüber hinaus sind die für den Einsatzbereich des Gerätes geltenden örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.
- Die Bedienungsanleitung ist Produktbestandteil und in unmittelbarer Nähe des Gerätes für das Installations-, Bedienungs-, Wartungs-, und Reinigungspersonal, beziehungsweise die zuständige Person, jederzeit zugänglich aufzubewahren.
- Dieses Produkt wurde ausschließlich für die private Nutzung produziert. Die gewerbliche Nutzung ist nicht vorgesehen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich konzipiert.
- Der Aufbau des Gerätes ist nicht Gegenstand des Kaufvertrages. Bei fehlerhaftem Einbau durch den Käufer, bzw. durch den von diesem beauftragten Dritten, haftet der Verkäufer nicht für hierdurch verursachte Schäden bzw. Funktionseinschränkungen.
- Tätigkeiten zur Wartung des Gerätes, welche die Öffnung des Gehäuses erfordern, dürfen nur von fachlich geschultem Personal durchgeführt werden.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.

## 1.2. Informationen zur Gewährleistung

- Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsrechte.

## 2. Sicherheitshinweise



### 2.1. Anleitung beachten

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Bedienungsanleitung zu beachten ist.

Die Beachtung aller Sicherheitshinweise ermöglicht optimalen Schutz vor Gefährdungen und ermöglicht sicheren und störungsfreien Betrieb des Gerätes. Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren, sowie von Personen mit reduzierten sensorischen, mentalen und/oder physischen Fähigkeiten, oder bei Mangel an Erfahrung und/oder Wissen, nur unter Aufsicht einer der mit dem sicheren Gebrauch der Maschine vertrauten Person genutzt werden!

- Von diesem Produkt können Gefahren ausgehen, wenn es unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß verwendet wird.
- Das Gerät darf nur in einwandfreiem und betriebssicherem Zustand betrieben werden.  
Vor jeder Nutzung des Geräts muss das Gerät selbst, Zubehör und Anschlusssteile auf mögliche Beschädigungen überprüft werden.
- Neben den allgemeinen- und Sicherheitshinweisen in der Bedienungsanleitung sind die für den Einsatzbereich des Gerätes allgemein gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften, sowie die geltenden Umweltschutzbestimmungen zu beachten und einzuhalten.

- Halten Sie Haustiere und Kinder fern von dem Gerät.
- Blockieren Sie den Luftein- und Auslass nicht.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät und stellen Sie darauf nichts ab.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen und lassen Sie kein Wasser auf das Gerät kommen.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle außerhalb befindlichen Kabel vor Beschädigungen geschützt sind. Sobald Sie Schäden am Kabel oder Netzstecker feststellen, kontaktieren Sie bitte den Händler oder Hersteller. Von beschädigten Kabeln oder Netzsteckern geht eine ernsthafte Gefahr für Leib und Leben aus!
- Der Stromanschluss muss den Angaben in den technischen Daten entsprechen und der Netzstecker darf ausschließlich in ordnungsgemäß gesicherte und abgesicherte Netzsteckdosen gesteckt werden.
- Vor Wartungs-, Reparatur- oder Pflegearbeiten muss das Kabel aus der Netzsteckdose gezogen werden. Fassen Sie das Kabel beim Rausziehen nur am Netzstecker an.
- Halten Sie das Gerät fern von brennbaren oder explosionsgefährdeten Gegenständen und Materialien.
- Nutzen Sie das Gerät keinesfalls in der Nähe von Bädern, Duschen oder Pools.
- Das Gerät darf nicht abgedeckt werden.
- Platzieren Sie das Gerät nicht auf tiefem Teppich oder nahe brennbaren oder entzündlichen Materialien.
- Wenn das Gerät bewegt wird, sollte es vom Strom getrennt werden.

**Die Missachtung der gesamten Sicherheits- und Gefahrenhinweise kann zu Explosionen, Sachschäden, Verletzungen oder gar dem Tod führen.**

## 2.2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt nur im Rahmen seines bestimmungsgemäßen Gebrauchs.

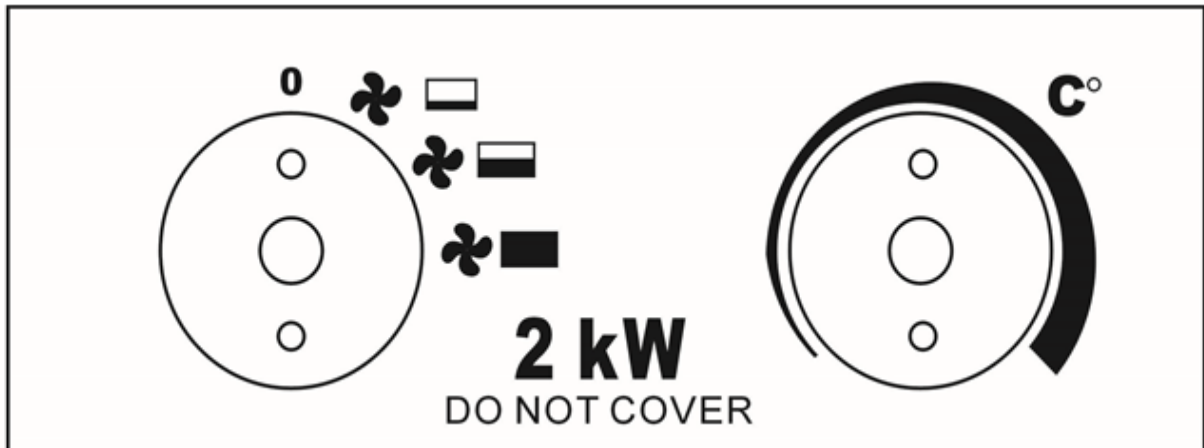
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen am Gerät sind untersagt. Bedecken Sie das Gerät im und nach dem Betrieb nicht mit Textilien oder ähnlichem.

## 2.3. Technisches Datenblatt

Model	TT-EIH-152	TT-EIH-153
Schutzklasse Nässe	Nicht gegeben	Nicht gegeben
Spannung	230V~50Hz	230V~50Hz
Leistung	2000 Watt	3000 Watt
Maße / Gewicht	230 x 195 x 315mm / 3,4kg	265 x 260 x 400mm / 4,7kg
Einstellungen	25/1000/2000 Watt	30/1500/3000 Watt
Temperatur	Bis 85°C	Bis 85°C

### 3. Inbetriebnahme

Bedieneinheit



- Der linke Regler lässt Sie die Heizeinstellung justieren
- Der rechte Regler lässt Sie die Temperatur regulieren.

### 4. Nutzungsbedingungen und weitere Hinweise

- Das Gerät sollte nur in den folgenden beispielhaften Gegebenheiten genutzt werden:
  - Haushalt, Warenhäuser und Werkstätten, Baustellen u.ä.
- Folgende Sicherheitsmaßnahmen müssen beachtet werden:
  - Der Heizlüfter ist nicht für den Einsatz im Freien bei feuchtem Wetter oder Regen geeignet.
  - Der Heizlüfter ist nicht für den Einsatz in Badezimmern oder geeignet.
  - Bitte den Heizlüfter fern von brennbaren Materialien, Haushaltsgegenständen, brennbaren Flüssigkeiten und Gasen fernhalten.
  - Decken Sie den Heizlüfter nicht ab.
  - Der Heizlüfter darf sich nicht in unmittelbarer Nähe von Steckdosen befinden.
  - Schließen Sie den Heizlüfter nicht an ein Gerät mit einem automatischen Ein/Aus-Timer an.

- Verlängerungskabel sollten immer vollends ausgerollt sein.
- Die Netzsteckdose, die genutzt wird, muss für die Watt-Leistung ausreichend gesichert sein.
- Stellen Sie das Gerät nicht an unebenen Flächen auf, auf der das Gerät leicht umfallen oder kippen kann.
- Bedienen Sie das Gerät niemals mit nassen Händen. Bedienen Sie das Gerät niemals, wenn das Netzkabel oder das Gerät nass ist.

## 5. Nutzungshinweise

- Stellen Sie den Heizlüfter so auf, dass er aufrecht auf einer festen Oberfläche und in sicherem Abstand zu feuchten Umgebungen und brennbaren Gegenständen steht.
- Schließen Sie den Heizlüfter an das Stromnetz an.
- Stellen Sie den Thermostatknopf auf MAX und lassen Sie den Heizer mit voller Leistung arbeiten.
- Der Lüfter schaltet sich ein, wenn die entsprechende Einstellung getätigt ist.
- Sobald der Raum die entsprechende Temperatur erreicht hat, schalten sich die Heizelemente ab. Nach unterschreiten der Temperatur schalten sich die Heizelemente ein.
- Drehen Sie das Thermostat auf MIN und die Einstellung auf die Lüfterposition, bevor Sie den Heizer ausschalten. Lassen Sie das Gerät zwei Minuten lang abkühlen, schalten Sie den Heizer aus und ziehen Sie dann den Stecker aus der Steckdose.



## 6. Pflege, Transport und Lagerung

### 6.1. Pflege

- Bitte reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen oder minimal feuchten, weichen Lappen oder Schwamm.
- Benutzen Sie keine scharfen Reinigungsmittel, Benzin o.ä. zur Reinigung.
- Benetzen Sie das Gerät nicht mit Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig

### 6.2. Transport

- Bitte achten Sie auf sachgemäßen Transport des Gerätes.
- Ziehen Sie vor dem Transport immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose (beachten Sie hierzu die Sicherheitshinweise).
- Nutzen Sie das Netzkabel nicht zum Bewegen des Gerätes.

### 6.3. Lagerung

- Ziehen Sie den Stromstecker vor der Lagerung.
- An einem trockenen Ort lagern.
- Vor Frost und Hitze schützen.
- Das Gerät fernab von konstant laufenden Maschinen, wie zum Beispiel eine elektrische Heizung, lagern.

© Copyright – Urheberrechtshinweis

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung, insbesondere Texte, Fotografien oder Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei der Firma Tronitechnik GmbH.

Wer gegen das Urheberrecht verstößt (z.B. Bilder oder Texte unerlaubt kopiert), macht sich gem. §§ 106 UrhG strafbar, wird zudem kostenpflichtig abgemahnt und muss Schadensersatz leisten (§ 97 UrhG).

## 7. Technisches Datenblatt TT-EIH-152

Modellname: TT-EIH-152					
	Symbol	Wert	Einheit		Einheit
<b>Heizleistung</b>			<b>Art des Wärmeeintrags, nur für elektrische Raumheizgeräte</b>		
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	2,0	kW	Manuelle Wärmeladesteuerung mit integriertem Thermostat	Nicht gegeben
Minimale Wärmeabgabe (indikativ)	P <sub>min</sub>	1,0	kW	Manuelle Wärmeladungsregelung mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperaturmeldung	Nicht gegeben
Maximale kontinuierliche Wärmeabgabe	P <sub>max,c</sub>	2,0	kW	Elektronische Wärmeladungsregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturmeldung	Nicht gegeben
<b>Hilfsenergieverbrauch</b>				Lüfterunterstützte Wärmeabgabe	Nicht gegeben
Bei nominaler Wärmeabgabe	e <sub>lmax</sub>	0	kW	<b>Art der Wärmeabgabe/Raumtemperaturregelung</b>	
Bei minimaler Wärmeabgabe	e <sub>lmin</sub>	0	kW	Einstufige Wärmeabgabe und keine Temperaturregelung	Nein
Im Standby-Modus	e <sub>lSB</sub>	0	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Temperaturregelung	Nein
				Mit mechanischer Thermostat-Raumtemperaturregelung	Ja
				Mit elektronischer Raumtemperaturregelung	Nein
				Elektronische Raumtemperaturregelung mit Tagestimer	Nein
				Elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochenzeitschaltuhr	Nein
<b>Andere Steuerungsoptionen</b>					
				Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
				Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster	Nein
				Mit Abstandserkennung	Nein
				Mit adaptiver Startsteuerung	Nein
				Mit Laufzeitbegrenzung	Nein
				Mit Lichtsensor	Nein
Hersteller	Tronitechnik GmbH, Ellerkampstr. 75, 32609 Hüllhorst				

## 7. Technisches Datenblatt TT-EIH-153

Modelname: TT-EIH-153					
	Symbol	Wert	Einheit		Einheit
<b>Heizleistung</b>			<b>Art des Wärmeeintrags, nur für elektrische Raumheizgeräte</b>		
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	3,0	kW	Manuelle Wärmeladesteuerung mit integriertem Thermostat	Nicht gegeben
Minimale Wärmeabgabe (indikativ)	P <sub>min</sub>	1,5	kW	Manuelle Wärmeladungsregelung mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperaturmeldung	Nicht gegeben
Maximale kontinuierliche Wärmeabgabe	P <sub>max,c</sub>	3,0	kW	Elektronische Wärmeladungsregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturmeldung	Nicht gegeben
<b>Hilfsenergieverbrauch</b>			Lüfterunterstützte Wärmeabgabe		
Bei nominaler Wärmeabgabe			<b>Art der Wärmeabgabe/ Raumtemperaturregelung</b>		
Bei minimaler Wärmeabgabe	e <sub>lmin</sub>	0	kW	Einstufige Wärmeabgabe und keine Temperaturregelung	Nein
Im Standby-Modus	e <sub>lSB</sub>	0	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Temperaturregelung	Nein
				Mit mechanischer Thermostat-Raumtemperaturregelung	Ja
				Mit elektronischer Raumtemperaturregelung	Nein
				Elektronische Raumtemperaturregelung mit Tagestimer	Nein
				Elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochenzeitschaltuhr	Nein
			<b>Andere Steuerungsoptionen</b>		
				Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
				Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster	Nein
				Mit Abstandserkennung	Nein
				Mit adaptiver Startsteuerung	Nein
				Mit Laufzeitbegrenzung	Nein
				Mit Lichtsensor	Nein
Hersteller	Tronitechnik GmbH, Ellerkampstr. 75, 32609 Hüllhorst				

## 9. Elektro- und Elektronikgeräte – Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

### Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

### Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

### Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

### Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

### Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

### Weitere Informationen

Wir sind Mitglied des Rücknahmesystems „take-e-back“. Weitere Informationen finden Sie unter [www.take-e-back.de](http://www.take-e-back.de).

### Elektro- und Elektronikgeräteabfallnummer bei der Stiftung EAR (Elektro-Altgeräte Register):

76436902

## 10. Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien nach §18 BattG

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

### Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

### Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

### Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

### Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

### Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Benno- Strauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert:

76436902