

heatJET

Bedienungs- und Montageanleitung

Vorbereitung der Installation

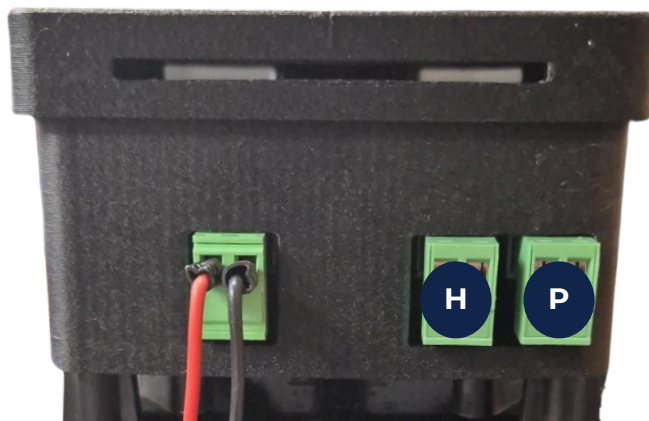
Before starting the installation, ensure that you have:

- | heatJET- Wärmetauscher
- | smartY für heatJET
- | 12-V-Gleichstromversorgung
- | Temperatursensor
- | Bedientaste mit LED-Ring

Mechanische Installation

Das smartY in der Version für den heatJET wird mit offenen Schraubleistenanschlüssen geliefert. Der Kunde schließt die 12-V-Gleichstrom-Versorgungskabel an die dafür vorgesehene Stromversorgungsklemme an. Bitte achten Sie auf eine entsprechende bauseitige Sicherung.

Achten Sie auf die richtige Polarität!



Ausgangsanschlüsse

H: heatJET

P: Standheizung

Stromversorgung

- | linker Anschluss → Plus / Spannung (+)
- | rechter Anschluss → Minus / Masse (-)

Einbau des Temperatursensors

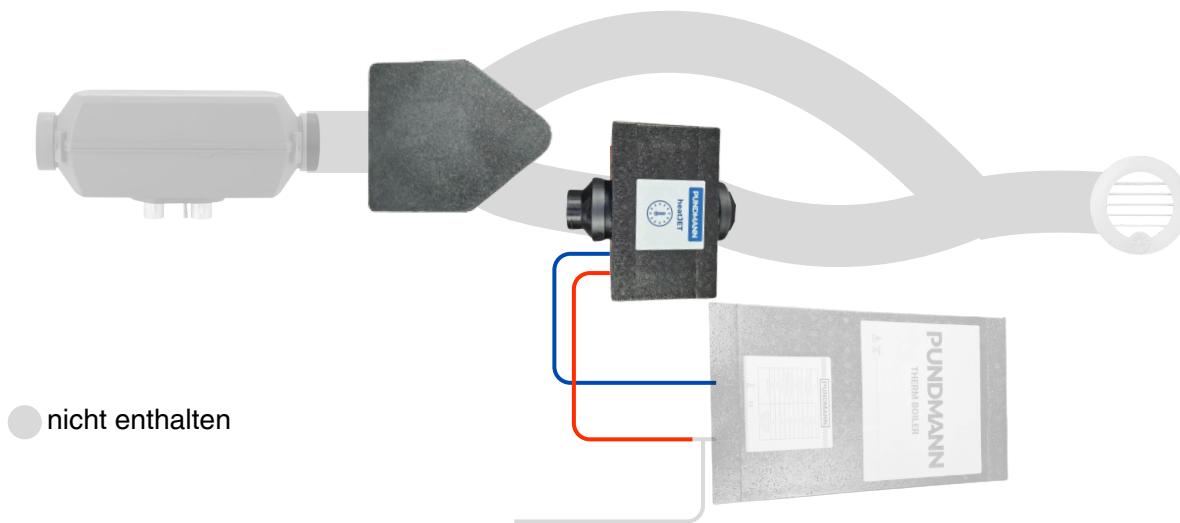
Bringen Sie den Temperatursensor an der dafür vorgesehenen Stelle am Boiler an, um die Wassertemperatur zu messen.

Einbau des

Montieren Sie den LED Taster an geeigneter Stelle.

So verbinden Sie heatJET und die smartY-Version für heatJET

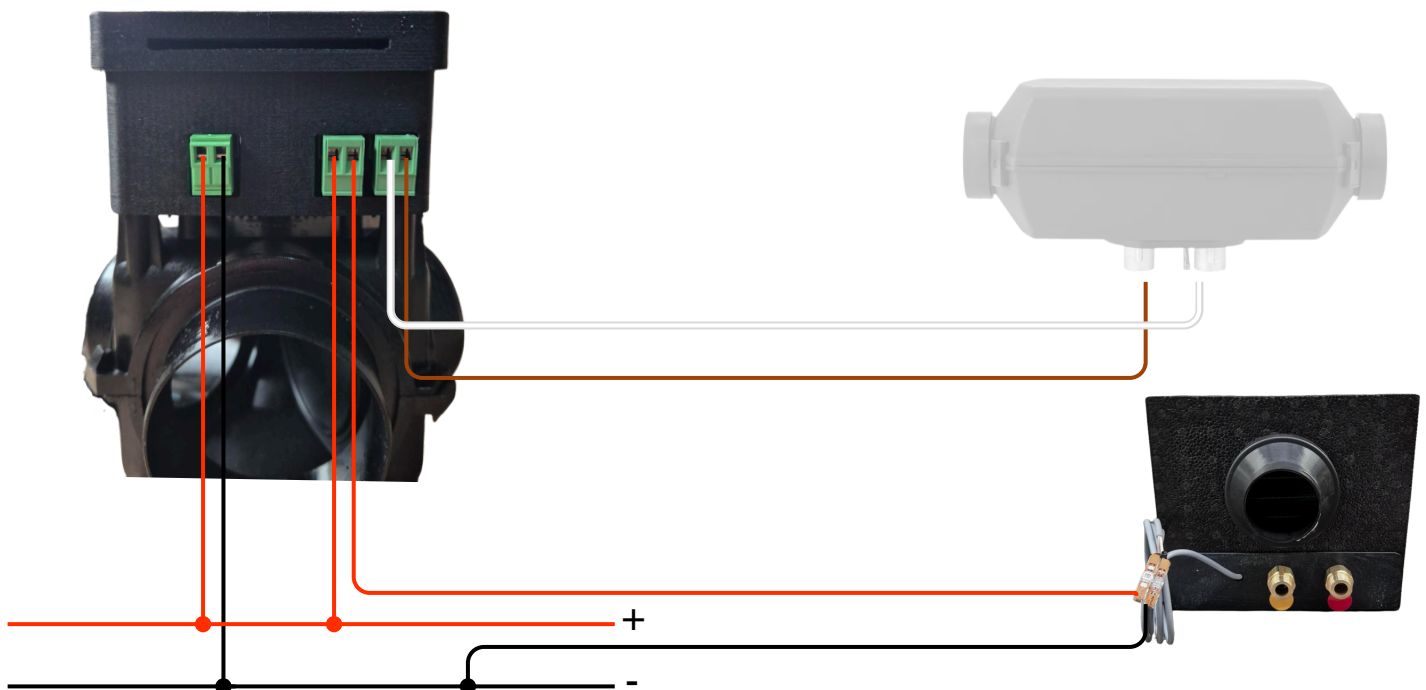
Die Abbildung zeigt ein Beispiel für eine korrekt aufgebaute Anlage.



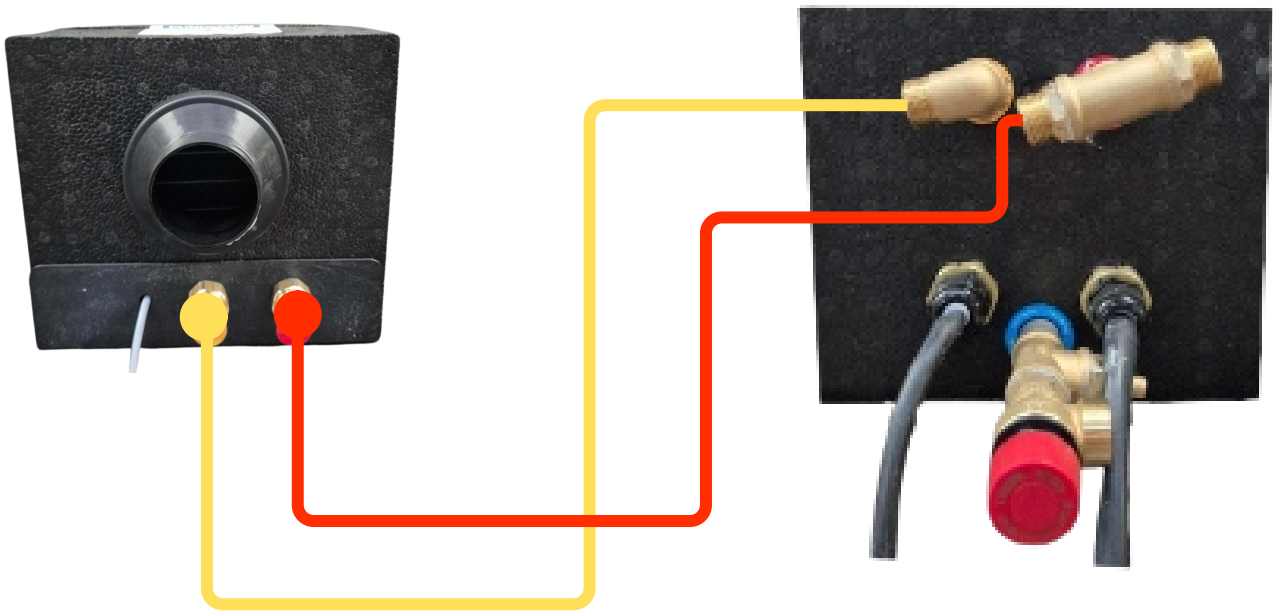
Der heatJET sollte mit den im Lieferumfang enthaltenen Metall-Flex Schläuchen an den Boiler angeschlossen werden.

Die heatJET-Version des smartY muss an das dafür vorgesehen Kabel des heatJET und der braun/weißen Remoteleitung der Autoterm Air angeschlossen werden, damit die Steuereinheit des heatJET korrekt funktioniert.

Anschlussplan siehe unten.



Kabel am heatJET:
braun= +
weiß= -



Anschluss des Heizkessels an den heatJET mittels der mitgelieferten Metall-Flex Schläuchen.

Inbetriebnahme

Nachdem Sie alle Komponenten angeschlossen haben, schalten Sie die 12-V-Gleichstromversorgung ein. Das Gerät wird automatisch initialisiert.

Bedienung

LED Taster einmal drücken – manueller Modus

Ein einmaliges kurzes Drücken löst einen vollständigen Heizzyklus aus:

- | Der LED-Ring im Knopf leuchtet dauerhaft.
- | Wenn die Wassertemperatur im Boiler unter 80 °C liegt, schaltet sich die Standheizung ein.
- | Die smartY-Klappe passt ihre Position an und leitet die heiße Luft durch den heatJET.
- | Die Umwälzpumpe springt an und pumpt Wasser durch den Wärmetauscher, um den Boiler aufzuheizen.
- | Sobald 85 °C erreicht sind, schaltet sich die Heizung aus und die Klappe kehrt in ihre Ausgangsposition zurück.
- | Die Pumpe läuft noch weitere 120 Sekunden, um abzukühlen, und schaltet sich dann aus.
- | Das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.

Zweiter Tastendruck während des Betriebs – AUTO-Modus (60 Minuten)

Wenn Sie die Taste ein zweites Mal drücken, während das System läuft, wird der 60-Minuten-Automatikmodus aktiviert:

- | Das System schaltet die Heizung automatisch wieder ein, sobald die Wassertemperatur innerhalb der nächsten 60-Minuten unter 80 °C fällt.
- | Der LED-Ring in der Taste blinkt alle 2 Sekunden um die Bereitschaft zu signalisieren.
- | Nach 60 Minuten kehrt das Gerät in den Standby-Modus zurück.

Langes Drücken (3–5 Sekunden) – Stopp / Zurück zum Standby-Modus

Verwenden Sie diese Funktion, um alle laufenden Vorgänge zu beenden und das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen – einschließlich des AUTO-Modus, der nicht durch kurzes Drücken abgebrochen werden kann.

- | heatJET kehrt sofort in den Standby-Modus zurück und schaltet alle aktiven Komponenten aus. Die Modi AUTO und MANUAL werden deaktiviert und alle Timer zurückgesetzt.
- | Die LED erlischt; das Gerät befindet sich im Standby-Modus.

** Verwenden Sie diese Option, wenn Sie alle Aktivitäten unterbrechen oder den AUTO-Modus beenden möchten.*

Langes Drücken (10–20 Sekunden) – Webkonfigurationsfenster öffnen

Diese Funktion wird nur benötigt, wenn Sie die Betriebstemperaturgrenzwerte ändern möchten – beispielsweise die Temperatur, bei der die Heizung einschaltet (Standard: 80 °C) und ausschaltet (Standard: über 85 °C). Sie aktiviert den integrierten WLAN-Zugangspunkt des Geräts, sodass Sie über einen Webbrowser eine Verbindung herstellen und Einstellungen anpassen können.

1. Halten Sie die Taste 10 bis 20 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los.
2. Die LED leuchtet kurz auf, um dies zu bestätigen, und erlischt dann – der AP ist aktiv.
3. Das Gerät kann ohne Neustart einen eigenen WLAN-Zugangspunkt einrichten.

Netzwerk-Anmeldedaten:

- | SSID: heatJET
- | Password: Pundmann25

So stellen Sie eine Verbindung her und ändern die Einstellungen:

1. Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Ihren Computer mit dem heatJET-Netzwerk.
 2. Es öffnet sich automatisch eine Konfigurationsseite für das Captive Portal.
 3. So verbinden Sie das Gerät mit Ihrem Heimnetzwerk: Wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste aus und geben Sie das Passwort ein
 4. Sobald die Verbindung hergestellt ist, öffnen Sie einen Browser und rufen Sie die Seite <http://heatjet.local> auf.
 5. Passen Sie die Zieltemperatur (Schaltpunkte für Heizung EIN/AUS) nach Bedarf an.
-

Langes Drücken (mindestens 20 Sekunden) – Werks Einstellungen

1. Halten Sie die Taste länger als 20 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie dann los.
2. Der LED-Ring blinkt dreimal schnell als Bestätigung.
3. Das Gerät löscht das gespeicherte WLAN-Netzwerk und alle benutzerdefinierten Einstellungen und stellt die Standardwerte wieder her
4. Das Gerät startet automatisch neu.
5. Nach dem Neustart ist keine Netzwerkverbindung vorhanden – die WLAN-Konfiguration muss vorgenommen werden falls sie benötigt wird (siehe oben).

** Verwenden Sie diese Option, wenn Sie Ihr WLAN-Netzwerk wechseln oder das Gerät auf die ursprünglichen Standardeinstellungen zurücksetzen möchten.*

LED-Anzeige

Der LED-Ring im Knopf gibt Auskunft über den aktuellen Systemstatus:

LED State	Meaning
aus	Standby – Gerät befindet sich im Ruhezustand
dauerhaft	MANUELLER Modus aktiv – ein Heizzyklus läuft
blinkt alle 2 Sekunden	AUTO-Modus aktiv – 60-minütige automatische Überwachung
leuchtet einmal kurz auf, dann erlischt es	WLAN-Konfiguration: AP aktiviert (10–20 Sek. lang gedrückt halten) mit dem Netzwerk „heatJET“ verbinden
dreimal schnell hintereinander, das Gerät startet neu	Rückkehr zu den Standardeinstellungen bestätigt – das Gerät wird zurückgesetzt

Sicherheit

- ! Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es direkt mit Wasser in Berührung kommen kann.
- ! Trennen Sie vor der Durchführung von Wartungsarbeiten die Stromversorgung.
- ! Der Einbau in Heizungsanlagen muss gemäß den Vorschriften erfolgen.

Technischer Support

Sollten technische Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen zur Installation haben, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.