DESIGN HEIZUNGEN · ZUBEHÖR

HEIZSTAB SMART

Heizstab für Badheizkörper

600 W und 1.000 W · Weiß und Schwarz

- **Elektrobetrieb und Mischbetrieb**
- **G ½" für Badheizkörper**
- **WLAN · App · Wochenprogramme**



AUF EINEN BLICK

Leistung	600 W oder 1.000 W
Bedienung	Touch-Tasten + App „Smart Life“
Temperatur	30 – 70 °C
Timer / ECO	bis 8 h · ECO 50 °C
Gewinde	G ½"
Stecker	Schuko, Kabel 115 cm
Schutzart	IPX4
Farben	Weiß · Schwarz
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

INHALT

1 Modelle und technische Daten 2
2 Einbau in einen befüllten Heizkörper 3
3 Heizkörper selbst befüllen 4
4 Bedienung 5
5 App „Smart Life“ einrichten 6
6 Sicherheit und häufige Fragen 8
7 Technische Zeichnung 9

Fragen oder Hilfe bei der Montage?

Schreiben Sie uns über das Kontaktformular auf **design-heizungen.de/Hilfe-und-Kontakt** – gern mit Fotos und Bestellnummer. Fehlende Teile senden wir umgehend nach.

Wichtig

Den Heizstab nur einschalten, wenn der Heizkörper befüllt ist. Trocken eingeschaltet wird er zerstört – die Garantie erlischt.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

1 Modelle und technische Daten

Leistung	Länge × Breite × Tiefe mm	Einbaulänge mm	Gewicht kg	Art.-Nr. Weiß	Art.-Nr. Schwarz
600 W	640 × 75 × 70	550	0,59	DHX1748	DHX1833
1.000 W	850 × 75 × 70	760	0,72	DHX1749	DHX1834

Einbaulänge = Länge des Heizelements im Heizkörper. Der Heizstab muss vollständig in ein senkrechtes Rohr des Heizkörpers passen.

Linie	SMART mit WLAN-Steuerung (App „Smart Life“)
Spannung	230 V, Leistungstoleranz +5 / −10 %
Temperatur	30 – 70 °C
Programme	P1 07–23 Uhr · P2 07–11 + 19–22 Uhr · P3 06–12 + 18–21 Uhr · P4 eigener Wochenplan in der App
Timer	bis 8 Stunden (1-h-Schritte)
ECO-Modus	hält 50 °C
Gewinde	G ½" – passt in handelsübliche Heizkörper
Stecker / Kabel	Schutzkontaktstecker (Schuko), Kabel 115 cm
Schutzart	IPX4 – gegen Spritzwasser geschützt
Farben	Weiß · Schwarz, matt

Welche Leistung passt?

Als Faustregel: kompakte Badheizkörper nehmen 600 W, große Formate 1.000 W. Bei unseren Heizkörpern gehört bis ca. 1.400 mm Bauhöhe ein 600-W-Heizstab dazu, ab ca. 1.600 mm einer mit 1.000 W.

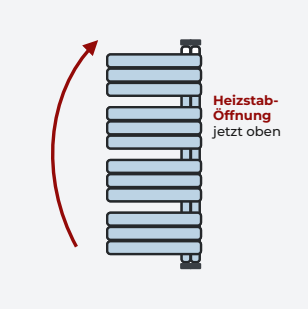
Wofür?

Der Heizstab macht einen Warmwasser-Heizkörper elektrisch – allein (Elektrobetrieb, Heizkörper mit Flüssigkeit befüllt) oder zusätzlich zur Zentralheizung (Mischbetrieb, nur bei Heizkörpern mit vier unteren Anschlüssen).

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

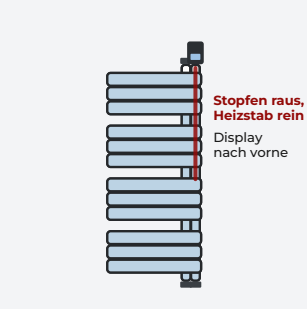
2 Einbau in einen befüllten Heizkörper

Für Heizkörper, die befüllt und verschlossen geliefert werden („montagefertig befüllt“). Werkzeug: 22-mm-Maulschlüssel. Der Heizstab kommt immer unten in den Heizkörper, nie oben. Beispiel in den Skizzen: Handtuchheizkörper ALRONA.



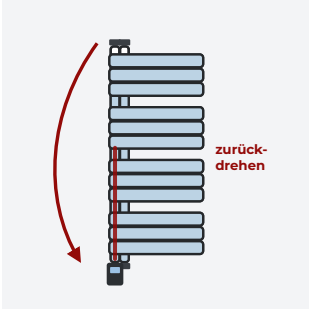
1 Auf den Kopf stellen

Befüllten Heizkörper so drehen, dass die gewünschte Heizstab-Öffnung oben ist. So läuft nichts aus.



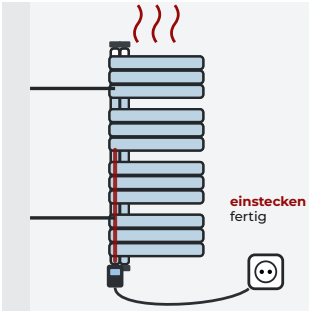
2 Heizstab einschrauben

Blindstopfen mit dem 22-mm-Maulschlüssel herausdrehen. Heizstab einsetzen und festschrauben, bis das Gewinde im Dichtring sitzt und das Display nach vorne zeigt. Etwas Flüssigkeit kann austreten – das ist normal.



3 Zurückdrehen

Heizkörper wieder aufrecht drehen: Heizstab unten.



4 Montieren und einstecken

Heizkörper an die Wand hängen, Stecker in die Steckdose – fertig.

ACHTUNG

Nie trocken einschalten

Den Heizstab nur betreiben, wenn er vollständig von Flüssigkeit umgeben ist. Sonst wird er zerstört und die Garantie erlischt.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

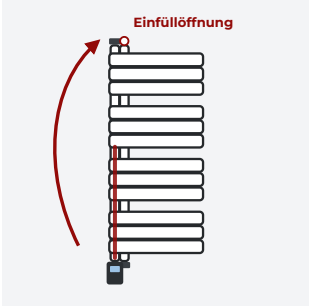
3 Heizkörper selbst befüllen

Für leer gelieferte Heizkörper. Sie brauchen: 22-mm-Maulschlüssel, Trichter, Eimer, Wasser und – empfohlen – Thermoflüssigkeit (Bio-Glykol, Frostschutz bis ca. −15 °C).



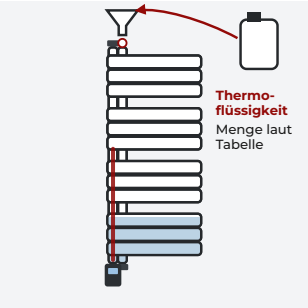
1 Heizstab einschrauben

Heizkörper hinlegen, Heizstab unten einschrauben (Display nach vorne). Übrige Öffnungen verschließen – nur oben eine offen lassen. Stecker bleibt draußen.



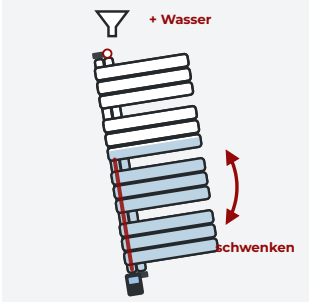
2 Heizkörper aufrichten

Heizkörper aufrecht drehen: Heizstab unten, offene Öffnung oben.



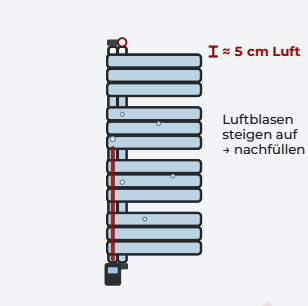
3 Thermoflüssigkeit einfüllen

Mit einem Trichter einfüllen: ca. ¼ der Füllung. Ohne Thermoflüssigkeit: weiter mit Schritt 4.



4 Mit Wasser auffüllen

Langsam Wasser nachgießen. Den Heizkörper dabei immer wieder leicht schwenken, damit alle Rohre geflutet werden.



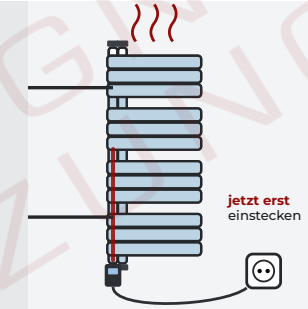
5 Bis ca. 5 cm unter die Öffnung

Fast randvoll füllen, ca. 5 cm Luft lassen. Leicht kippen und rütteln, bis keine Luftblasen mehr aufsteigen, dann nachfüllen.



6 Verschließen und prüfen

Obere Öffnung mit dem Blindstopfen fest verschließen. Alle Verschlüsse und den Heizstab auf Dichtheit prüfen.



7 Montieren und einstecken

Heizkörper an die Wand hängen. Erst jetzt den Stecker einstecken und einschalten.

ACHTUNG

Heizstab nie vor dem Befüllen einschalten

Erst wenn der Heizkörper befüllt und verschlossen ist. Trocken eingeschaltet wird der Heizstab zerstört – die Garantie erlischt.

Gut zu wissen

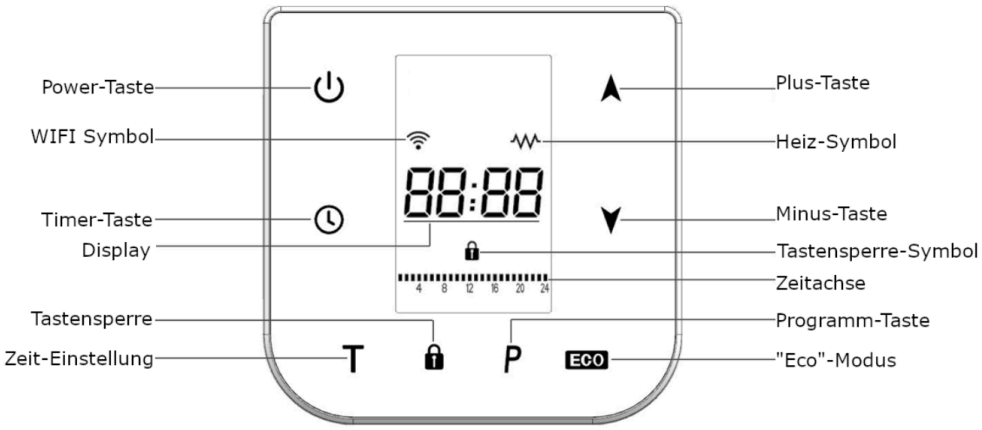
- Die 5 cm Luft sind wichtig: Die Flüssigkeit dehnt sich beim Erwärmen aus.
- Nur Wasser ohne Frostschutz: nur in Räumen, die dauerhaft frostfrei sind.
- Entmineralisiertes Wasser ist von Vorteil, aber nicht nötig.

Mischbetrieb

Hängt der Heizkörper an der Heizung, befüllt und entlüftet der Fachbetrieb ihn über die Anlage – ohne Luftpolster. Heizstab erst einschalten, wenn der Heizkörper voll ist.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

4 Bedienung



Ein / Aus	Power-Taste antippen.
Temperatur	mit Plus / Minus (30 – 70 °C). Das Heizsymbol erlischt, wenn die Temperatur erreicht ist.
Timer	Timer-Taste, Zeit mit Plus / Minus (bis 8 h). Nach 3 Sekunden startet der Timer, danach schaltet der Heizstab ab.
ECO	ECO-Taste: hält 50 °C. Zum Beenden 3 Sekunden gedrückt halten.
Tastensperre	Schloss-Taste 3 Sekunden halten – ein oder aus.
Uhrzeit	T-Taste 3 Sekunden halten, Stunden und Minuten mit Plus / Minus, erneut T zum Speichern. Mit Internet stellt sich die Uhrzeit selbst.
Programme	P-Taste wechselt P1 – P4. P1 07–23 Uhr · P2 07–11 + 19–22 Uhr · P3 06–12 + 18–21 Uhr · P4 eigener Wochenplan (erst nach Einrichtung in der App).

Einstellungen

Kalibrieren	ausgeschaltet Plus-Taste 10 Sekunden halten, mit Plus / Minus ± 5 °C (Werkseinstellung −2 °C).
WLAN aus / ein	in den Einstellungen P-Taste, dann Plus / Minus. Erneut P zum Verlassen.
Zurücksetzen	Power-Taste 10 Sekunden halten: Einstellungen, Uhrzeit und P4 auf Werkseinstellung.
Fehler „Er“	Heizelement überlastet oder beschädigt – Stecker ziehen und uns kontaktieren.

Die App-Kopplung Schritt für Schritt: Abschnitt 5.

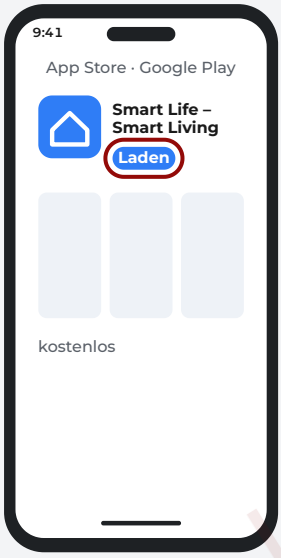
© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

5 App „Smart Life“ einrichten

App „Smart Life“ laden

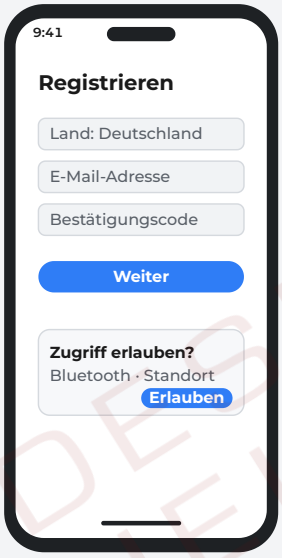
QR-Code mit der Handy-Kamera scannen. Er führt zur offiziellen Download-Seite **smartapp.tuya.com/smartlife** – von dort in den App Store (iPhone) oder zu Google Play (Android).

Oder direkt im App Store bzw. bei Google Play nach **„Smart Life – Smart Living“** suchen. Die App ist kostenlos.



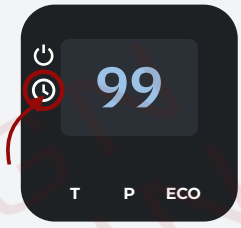
1 App laden

QR-Code mit der Handy-Kamera scannen – oder im App Store bzw. bei Google Play nach „Smart Life“ suchen. Die App ist kostenlos.



2 Konto anlegen

App öffnen, Land Deutschland wählen, mit E-Mail registrieren und den Code aus der Mail eingeben. Zugriff auf Bluetooth und Standort erlauben – damit findet die App den Heizstab.



Countdown 99 Sekunden

3 Heizstab bereit machen

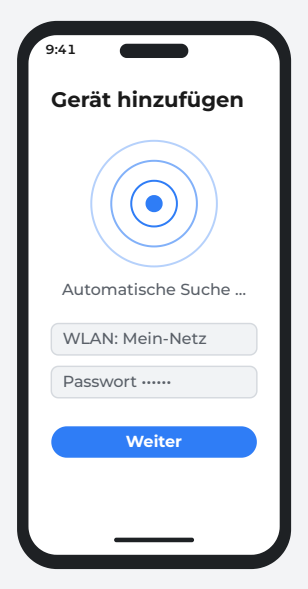
Handy ins WLAN, Bluetooth einschalten. Heizstab eingesteckt, aber ausgeschaltet: Timer-Taste 3 Sekunden halten. Das Display zählt 99 Sekunden herunter.



4 Gerät hinzufügen

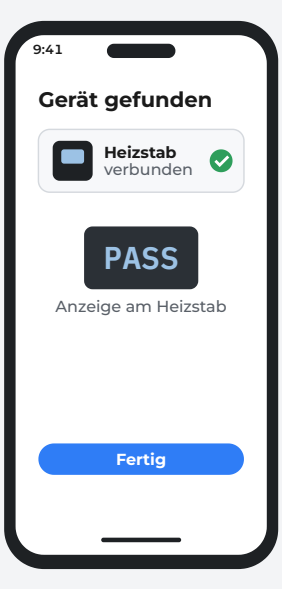
In der App oben rechts auf „+“ tippen, dann auf „Gerät hinzufügen“.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.



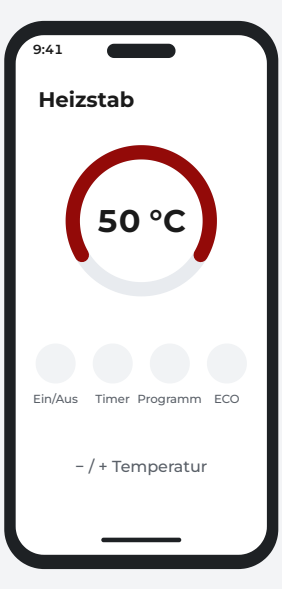
5 Automatisch suchen

Die automatische Suche wählen. Ihr WLAN auswählen, Passwort eingeben und „Weiter“ tippen.



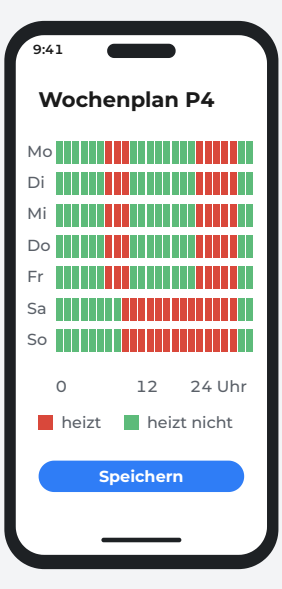
6 Verbunden

Steht „PASS“ im Display, ist der Heizstab gekoppelt und in der App zu sehen – „Fertig“ tippen. Bei „FAIL“: ab Schritt 3 wiederholen.



7 Steuern

Ein / Aus, Temperatur 30 – 70 °C, Timer, ECO und die Programme P1 – P3 bequem per App – auch von unterwegs. Die Uhrzeit stellt sich über das Internet selbst.



8 Eigener Wochenplan P4

Stunde für Stunde festlegen: rot markierte Stunden heizen, grün markierte nicht. Danach P4 in der App oder am Heizstab mit der P-Taste wählen.

Klappt es nicht?

- Handy nah an Heizstab und Router halten, das WLAN braucht Internet.
- Viele Smart-Geräte verbinden sich nur mit 2,4-GHz-WLAN. Trennt Ihr Router 2,4 und 5 GHz, das 2,4-GHz-Netz wählen.
- Countdown abgelaufen? Timer-Taste erneut 3 Sekunden halten.
- WLAN am Heizstab ausgeschaltet? In den Einstellungen prüfen (Abschnitt 4).
- Immer noch nicht? Heizstab zurücksetzen (Power-Taste 10 Sekunden) und neu koppeln.

Gut zu wissen

- Ohne App funktioniert der Heizstab ganz normal über die Tasten.
- Alexa, Google oder KNX: über eine kompatible smarte Steckdose.
- Fragen? Kontaktformular auf design-heizungen.de – gern mit Foto vom Display.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Sicherheit und häufige Fragen

SICHERHEIT

Darf ich den Heizstab ohne Flüssigkeit einschalten?
Nein, niemals. Trocken eingeschaltet wird er zerstört und die Garantie erlischt.

Oben oder unten einbauen?
Immer unten in den Heizkörper, nie oben.

Vor Arbeiten am Heizkörper?
Erst den Stecker ziehen und abkühlen lassen.

Ist er fürs Bad geeignet?
Er ist nach IPX4 gegen Spritzwasser geschützt.

HÄUFIGE FRAGEN

Mir fehlt der Heizstab – ist die Lieferung unvollständig?
Nein. Der Heizstab kommt immer in einem eigenen Paket und kann später ankommen.

Auf welcher Seite kommt der Heizstab hin?
Das entscheiden Sie selbst: linke oder rechte untere Öffnung.

Passt er in meinen Heizkörper?
Gewinde G ½". Er muss vollständig in ein senkrechtes Rohr passen: Einbaulänge 550 mm (600 W) bzw. 760 mm (1.000 W).

Essential oder Smart?
Essential bedienen Sie am Gerät. Smart zusätzlich per App „Smart Life" mit Wochenprogrammen, Fernsteuerung und Tastensperre.

Geht Alexa, Google oder KNX?
Gesteuert wird über die App „Smart Life". Smart-Home-Systeme binden Sie über eine kompatible smarte Steckdose ein.

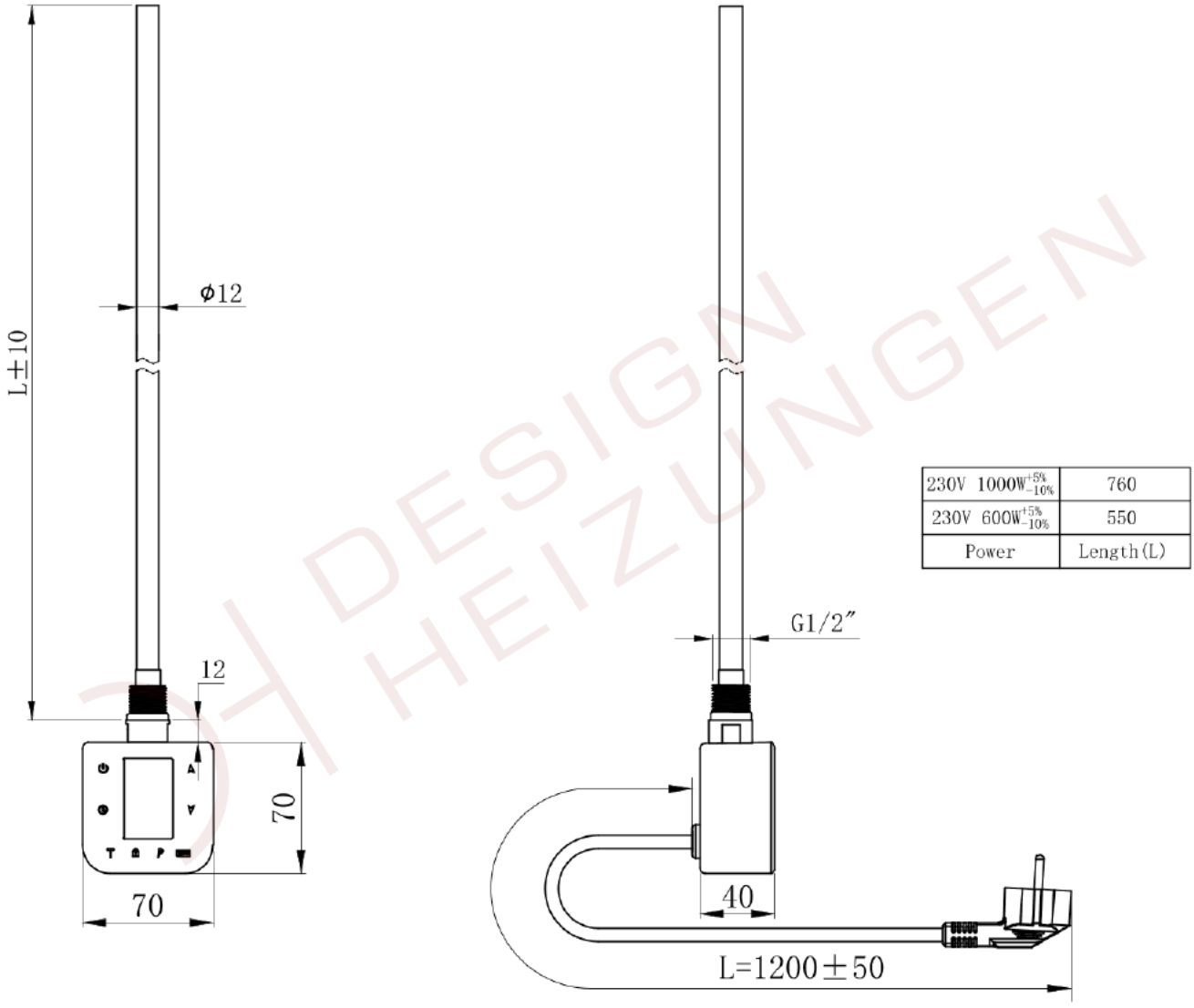
Wie lange habe ich Garantie?
5 Jahre Herstellergarantie – zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung. Gilt nicht bei Trockenbetrieb.

DESIGN HEIZUNGEN

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

7 Technische Zeichnung · Heizstab SMART 600 W und 1.000 W

Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



Power	Length (L)
230V 1000W +5% −10%	760
230V 600W +5% −10%	550

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.