



MOA WiFi

Intelligente Heizpatrone, steuerbar über WLAN, Bluetooth oder manuell



MOA WiFi – Sie steuern das Heizen fern und sparen Zeit und Energie

MOA WiFi eine moderne Heizpatrone für die elektrische Handtuchhalter. Sie verbindet eine bequeme manuelle Steuerung mit der Möglichkeit der Fernsteuerung über eine App **Terma Home**



MOA WiFi Heizpatrone ermöglicht manuelle Bedienung mit Hilfe von Tasten oder mit einer App Terma Home, über Smartphone oder Tablet. Dadurch erhalten Sie die volle Kontrolle über die Wärme in Ihrem Zuhause - jederzeit und von jedem Ort der Welt aus

Die Heizpatrone ist mit **zwei Temperatursensoren ausgestattet** – einem für den Heizkörper und einem für den Raum –, die einen präzisen und sparsamen Betrieb gewährleisten. Nach dem Einschalten heizt das Heizelement den Heizkörper schnell auf die programmierte Temperatur auf und arbeitet dann zyklisch, wobei es nur so viel Energie verbraucht, wie zur Aufrechterhaltung des Wärmekomforts erforderlich ist. Das bedeutet niedrigere Rechnungen und umweltfreundlicheres Heizen.

MOA WiFi steht für Sicherheit bei der Nutzung – eine integrierte Thermosicherung schützt vor Überhitzung und die moderne Konstruktion gewährleistet einen stabilen Betrieb des Geräts.

Diese Lösung vereint **Komfort, Wirtschaftlichkeit und Smart-Home-Technologie**, sodass Sie nicht nur einen Handtuchhalter, sondern ein **intelligentes Wärmeverwaltungszentrum für Ihr Badezimmer und Ihr gesamtes Zuhause erhalten**.

MOA WiFi erfüllt die aktuellen Bedürfnisse der Nutzer und die Anforderungen der Ökodesignrichtlinie (UE) **2024/1103**.



Warum MOA WiFi?



Farben

MOA WiFi Heizpatrone erhältlich in folgenden Farben: Weiß, Schwarz, Silber, Brass



MOA WiFi RAL 9005



MOA WiFi Silver



MOA WiFi Brass

* Betrifft einen lokalen Raumheizkörper oder Handtuchhalter mit einer eingebauten Heizpatrone gemäß dieser Tabelle:



TERMA HOME

WIE FUNKTIONIERT ES?

- Sie können die Temperatur manuell am Gerät (16–25 °C) oder ferngesteuert über die TERMA Home-App (15–30 °C) einstellen.
- Der eingebaute Trockenmodus ermöglicht schnelles Raumaufheizen oder Trocknen der Handtücher
- Der Raumtemperatursensor (extern) und ein Innentemperatursensor kontrollieren die Wärme dort, wo es nötig ist
- Thermosicherung schützt das Gerät vom Überhitzen
- Anti-freeze Funktion schützt vor Absinken der Heizkörpertemperatur unter 5°C
- Kinderschutz - Schutz vor versehentlicher Änderung der Einstellungen
- Erfüllt die EU-Normen

WARUM LOHNT ES SICH?

- Präzise Temperaturkontrolle
- Fernsteuerung über WiFi
- Komfort beim Trocknen und Nachwärmen
- Sichere Nutzung über Jahre hinweg

FERNBEDIENUNG

- App Terma Home (Android/iOS)
- Präzise Regelung der Temperatur (in Schritten von 0,5 °C)
- Harmonogramme und Verwaltung von vielen Geräten
- Personalisierung der LED-Farben

APP UNTERLADEN



Wie verbinde ich meine Heizpatrone mit der Terma Home App?

1: Laden Sie die App herunter, Installieren Sie die **Terma Home** App auf Ihrem Smartphone oder Tablet

2: Aktivieren Sie die erforderlichen Funktionen

Stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes aktiviert haben:

- Internetzugang
- Bluetooth,
- Standort

3: Registrieren Sie ein Konto

Starten Sie die App, registrieren Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort und loggen Sie sich dann ein

4: Aktivieren Sie den Kopplungsmodus

- Schalten Sie das Gerät ein
- Drücken Sie und halten beide Tasten ca. **3 Sekunden** lang, bis die Dioden kurz weiß blinken
- Nun blinkt die LED langsam blau – dies ist ein Zeichen dafür, dass das Gerät bereit zum Koppeln ist (Dauer: 1 Minute)

5: Fügen Sie das Gerät in der App hinzu

- Wählen Sie: **das Gerät hinzufügen**
- Suchen Sie aus der Liste Ihr Gerät aus
- Geben Sie den **6-stelligen Zugangscode** ein (Sie finden ihn im Lieferumfang des Geräts).

6: Wählen Sie die Verbindungsart

Bluetooth – funktioniert, wenn Sie sich in der Nähe des Geräts befinden.

- Wählen Sie „Über Bluetooth verbinden“. Die LED leuchtet weiß.

Wi-Fi – ermöglicht die Steuerung von jedem beliebigen Ort aus.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem **2,4-GHz-WLAN-Netzwerk** verbunden ist, in dem das Gerät betrieben wird.
- Wählen Sie: „Über WiFi verbinden“
- Geben Sie das Passwort zur derselben WiFi-Netz

7: Fertig!

Dein Gerät wurde hinzugefügt und funktioniert nach einem Standardzeitplan (Diode leuchtet grün). Sie können dem Gerät nun einen eigenen Namen geben und es der ausgewählten Zone zuweisen.

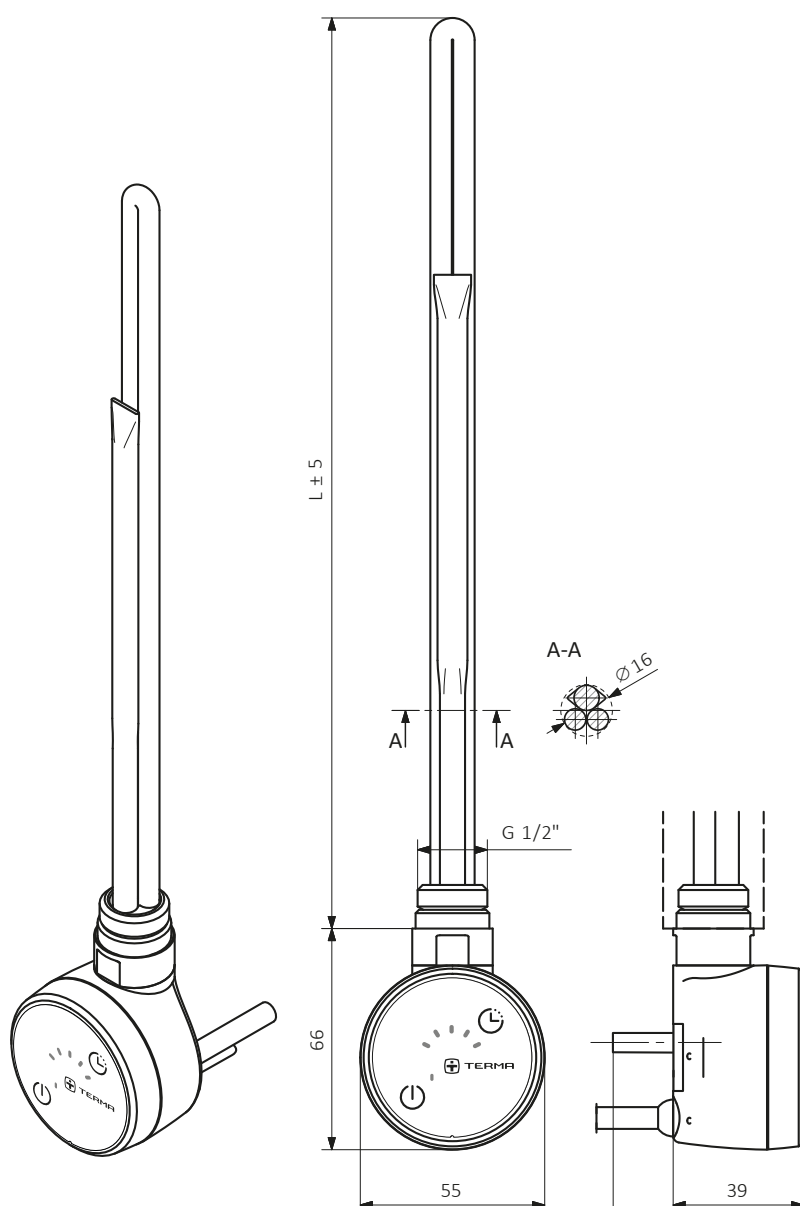
8: Änderung der Verbindungsmethode

Wenn Sie die Verbindungsart später ändern möchten, gehen Sie zu: **Geräteeinstellungen** → **Erweiterte Einstellungen** → **Verbindungsmethode ändern**.

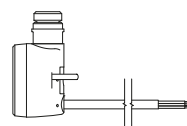
Technische Daten

Modelkennzeichnung	MOA WiFi
Versorgung	230 V / 50 Hz, 110V / 60 Hz
Schutzklasse	Klasse I
Heizkörperanschluss	G 1/2"
Gehäuseschutzstufe	IPx5
Temperaturmessung	Heizkörpertemperatur oder Raumtemperatur
WiFi	2,4 GHz 802.11 b/g/n/ax

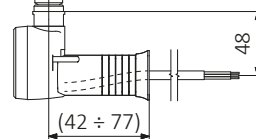
Technische Zeichnung



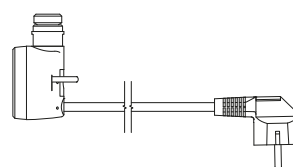
gerades Kabel ohne Stecker (P)



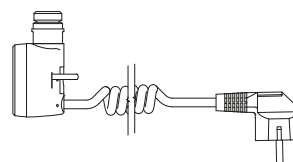
Gerades Kabel ohne Stecker mit der Blende (M)



gerades Kabel mit dem Stecker (W)



spirales Kabel mit dem Stecker (U)



L [mm]	315	275	300	335	350	365	475	565	660
Leistung [W]	120	200	300	400	500	600	800	1000	1200