



SmartHome Fritz DECT-302 Intelligenter Heizkörperregler Heizungsthermostat



52,99 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: AVM
Bestell-Nr.: 74-883-00500

AVM FRITZ-DECT 302 Heizkosten jetzt sparen ! Automatische und präzise Steuerung der Raumtemperatur mit großer Energieersparnis. Einfache Montage an allen gängigen Heizkörperventilen mit Anschlussgewinde, zusätzlicher Adapter vorhanden Sehr gute Lesbarkeit der Anzeige und hohe Energieeffizienz durch E-Paper-Display. Individuelle Heizprofile programmierbar, Wochen-Zeitprogramm mit bis zu 8 Schaltpunkten pro Tag

Heizkosten sparen mit dem SmartHome AVM FRITZ!DECT 302 intelligenter Heizkörperregler Thermostat

Der intelligente Heizkörperregler für das Heimnetz

FRITZ!DECT 302 regelt die Raumtemperatur zuhause und hilft dabei Energie einzusparen. **Der intelligente Heizkörperregler wird über DECT ULE-Funk an jede FRITZ!Box mit DECT-Basis angebunden und bequem über PC, Smartphone, Tablet oder ein FRITZ!Fon gesteuert.** FRITZ DECT-302 ist für alle gängigen Heizkörperventile geeignet und lässt sich sehr einfach montieren und einrichten. Das scharfe E-Paper-Display und zahlreiche Komfortfunktionen wie Fenster-offen-Erkennung, Tastensperre, Kalkschutz, Push-Service und kontinuierliche Updates machen FRITZ!DECT 302 zur perfekten Ergänzung im modernen Heimnetz.

Heizprofil nach Maß

FRITZ DECT-302 wird per Tastendruck über Funk mit der FRITZ-Box verbunden und über die FRITZ-Box-Benutzeroberfläche eingerichtet. Die gewünschte Komfort- und Spartemperatur wird festgelegt und mithilfe der Zeitschaltmatrix Wochentagen und festen Uhrzeiten zugewiesen. Für besondere Zeiträume, z. B. Urlaube, können eigene Temperaturen konfiguriert werden. Mehrere FRITZ!DECT 302 können zu einer Gruppe zusammengefasst und so die Temperatur in einem Raum mit mehreren Heizkörpern synchron gesteuert werden. So lässt sich spielend einfach ein individueller Heizrhythmus vorgeben und das Heizen der Wohnung sehr effizient gestalten.

Smarte Komfortfunktionen

Der smarte Heizkörperregler erkennt anhand des plötzlichen Temperaturabfalls, wenn ein Fenster geöffnet wird. Dann schließt das Ventil automatisch für einen zuvor festgelegten Zeitraum. Versehentliche manuelle Änderungen der Geräteeinstellungen können verhindert werden, denn die Tasten am FRITZ DECT-302 lassen sich einfach sperren. Das kontraststarke E-Paper-Display ermöglicht auch in dunklen Ecken eine sehr gute Lesbarkeit der Anzeige. Da das Display nur bei Anzeigeänderungen Energie benötigt, ist FRITZ!DECT 302 besonders energieeffizient. Per Push-Mail-Funktion informiert FRITZ!DECT 302 automatisch über niedrigen Batteriestand und im Fall eines Verbindungsabbruchs.

Sicherer Zugriff auch von Unterwegs

FRITZ!DECT 302 wird sicher und vor Fremdzugriff geschützt per DECT-ULE-Funk in das FRITZ!Box-Heimnetz eingebunden. **Innerhalb der Wohnräume beträgt der Funkradius bis zu 40 Meter.** Mit der MyFRITZ!App ist FRITZ!DECT 302 auch von unterwegs per Smartphone erreichbar. So lassen sich Temperatureinstellungen bei Bedarf auch spontan auf dem Nachhauseweg ändern. Der Anwender behält zu jeder Zeit und überall die volle Kontrolle über die Heizung. Neue Leistungsmerkmale werden per Update kostenfrei ergänzt.

Funk-Standard DECT ULE (Ultra Low Energy)

Da die Heizkörperregler nach dem Standard DECT ULE (Ultra Low Energy) arbeiten, kommunizieren sie aus Gründen der Energieersparnis und der Minimierung der DECT-Strahlung nur in größeren Zeitabständen mit der FRITZ!Box. Deshalb kann die Übertragung der Einstellungen an den Heizkörperregler 15 Minuten dauern. Während der Urlaubsschaltung und in der Phase, in der die Heizung aus ist, dauert die Übertragung bis zu 60 Minuten. Durch Drücken einer beliebigen Taste am Heizkörperregler können Sie die sofortige Übertragung der Einstellungen anstoßen.

- Automatische und präzise Steuerung der Raumtemperatur mit großer Energieersparnis
- Einfache Montage an allen gängigen Heizkörperventilen mit Anschlussgewinde, zusätzlicher Adapter vorhanden
- Sehr gute Lesbarkeit der Anzeige und hohe Energieeffizienz durch E-Paper-Display
- Individuelle Heizprofile programmierbar, Wochen-Zeitprogramm mit bis zu 8 Schaltpunkten pro Tag
- Bequeme und intuitive Einrichtung über die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche
- Komfortable Steuerung per PC, Notebook oder Tablet – auch unterwegs mit der FRITZ!App Smart Home
- Manuelle Regelung der Raumtemperatur über Tasten am Gerät möglich
- **Synchrone Steuerung mehrerer FRITZ!DECT 302 in einem Raum durch Gruppenfunktion**
- **Nahtlose Kombination mit FRITZ!DECT 301 und FRITZ!DECT 300 möglich**
- Einbindung ins Heimnetz über werkseitig sicheren DECT ULE-Funk, bis zu 40 m Funkreichweite
- Intelligente Fenster-auf-Erkennung schließt für festgelegten Zeitraum das Heizventil bei plötzlichem Temperaturabfall
- Frostschutz-Funktion für schnelles Runterregeln und Boost-Funktion für schnelles Hochregeln der Raumtemperatur
- Offset-Einstellung berücksichtigt Temperaturunterschied am Heizkörper und im restlichen Wohnraum
- Komfortfunktionen wie Gruppenschaltung, Tastensperre, Kalkschutzfunktion, dedizierte Taste für Frostschutz- und Boost-Funktion
- Aufzeichnung des Temperaturverlaufs der zurückliegenden 24 Stunden
- Push-Service informiert per Mail automatisch bei niedrigem Batteriestand oder bei einem Verbindungsabbruch
- Kurzer Tastendruck der Menütaste für Aufrufen des Wochenzeitplans und Temperaturverlaufs am Display
- Adaptiver Heizbeginn – Komforttemperatur zur gewünschten Zeit dank automatischer Vorheizphase

- Kurzes Funkintervall – für eine schnelle Bedienung im Heimnetz, ideal im Zusammenspiel mit einem Fensterkontakt
- Neue Leistungsmerkmale über kostenloses Update verfügbar
- Ideale Ergänzungen: FRITZ!Box mit DECT-Basis ab FRITZ!OS 6.83.

Leistungsmerkmale

- Wochen-Zeitprogramm mit bis zu 8 Schaltpunkten pro Tag
- Taste zur manuellen Änderung der Raumtemperatur
- Funktionstasten für Frostschutz und Boost (schnelles Aufheizen)
- Urlaubsschaltung
- Gruppenschaltung (Mehrere FRITZ!DECT 302 und oder 301 werden zu Gruppe /Raum zusammengefasst)
- Einstellbare Temperaturabweichung (Offset)
- Aufzeichnen des Temperaturverlaufs der letzten 24 Stunden
- Anzeige der gemessenen Temperatur sowie Einstellen der Soll-Temperatur über FRITZ!Fon, die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box oder FRITZ!App Smart Home
- Push-Mail-Funktion informiert über Funk-Verbindungsverlust und niedrigen Batteriestand

- Intuitive Einrichtung im Browser über die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box
- Steuerung per PC, Notebook, Smartphone oder Tablet – auch unterwegs über das Internet und die FRITZ!App Smart Home
- Displayinhalt in 90-Grad-Schritten drehbar
- Konfigurierbare Fenster-offen-Erkennung
- Tastensperre - separat für Heizkörperregler und Fernzugriff
- Kalkschutzfunktion
- Frostschutz-Automatik
- Sichere Einbindung ins Heimnetz über DECT ULE
- Neue Leistungsmerkmale dank automatischer Update-Funktion

Geräteigenschaften

- Abmessungen (B x H x T): 93 x 51 x 51 mm
- Gewicht: 150 g
- Batterien: 3 x AA/Mignon/LR6
- Funkstandard: DECT ULE

- Funkreichweite: bis zu 40 Meter in Gebäuden
- Einsatzbereit bei einer Umgebungstemperatur von 0°C bis 50°C

Montage und Adapter

- Passt auf alle gängigen Heizungssysteme (Standardventil M30x1,5mm - Heimeier, Junkers, MNG, Braukmann, Oventrop neu, Honeywell, Landys+Gyr)
- Adapter für Ventil Danfoss RA im Lieferumfang enthalten

- Informationen zur Montage an seltenen oder sehr alten Heizungen siehe [AVM Wissensdatenbank](#)

Lieferumfang

- FRITZ!DECT 302
- Adapter für Danfoss RA

- 3 x AA-Batterien (im Gerät)
- Installationsanleitung

Systemvoraussetzungen

- FRITZ!Box mit DECT (Ausnahme FRITZ!Box 7312/7412)

- FRITZ!OS ab Version 6.83

Geräteigenschaften
Abmessungen (B x H x T): 93 x 51 x 51 mm / Gewicht: 150 g
Batterien: 3 x AA/Mignon/LR6 / Funkstandard: DECT ULE