



Hersteller
FIBARO

Hersteller-Nr.
FGT-001 ZW5 EU

Artikel-Nr.
FIB1028ZZ

EAN / GTIN
5902701701062

UVP
79,00 €

- Innovatives Heizzonenmanagement
- Präzise Temperaturmessung
- Zeitplanmodus mit der Möglichkeit zeitweiser Änderungen
- Wegweisende Algorithmen zur adaptiven Selbstprogrammierung
- Deutliche Reduzierung der Heizkosten

Überzeugende Vielfalt der Möglichkeiten

Entdecken Sie, wie einfach und effizient das Heizungsmanagement sein kann. Der FIBARO Heat Controller lässt sich an einer beliebigen Anzahl von Heizkörpern installieren. Diese können so zusammenarbeiten, um die optimale Temperatur zu liefern. Der Regler bietet einen hohen Heizkomfort und eröffnet viele Möglichkeiten. Steuern Sie manuell, mit Ihrer Stimme oder über mobile App von jedem Ort aus und zu jeder Zeit die Heizung in jedem Raum Ihres Hauses.

Innovativer Raumanalyse-Algorithmus und Farbsteuerung

Moderne Technologie, die sich einfach bedienen lässt für ein effizientes Heizmanagement: Auf der Basis des Volumens Ihres Raumes wird berechnet, wie viel Zeit benötigt wird, um die gewünschte

Temperatur zu erreichen. Außerdem wird die aktuelle Temperatur durch die entsprechende Ringfarbe angezeigt. Versuchen Sie es selbst, stellen Sie Ihre Temperatur ein und entdecken Sie die Farbenanzeige.

Individuelle Zeitpläne

Passen Sie jedes Zimmer an Ihre Bedürfnisse an! Sorgen Sie für maximalen Komfort, indem Sie die Temperatur jedes Raumes gemäß der Tageszeit und seiner Nutzung programmieren.

Informationen sammeln, um präziser zu arbeiten

Der FIBARO Heat Controller scannt zu Beginn die Raumumgebung und lernt aus den gesammelten Informationen. So kann er auf die entsprechenden Bedingungen reagieren. Für das intelligente Heizmanagement sorgen speziell entwickelte Algorithmen.

Ganz gleich, was passiert

Der kälteste Winter seit Jahren! Kein Problem für unsere Thermostatköpfe! Sie erkennen, wie die Wände in Ihrem Haus auf die Kälte reagieren, aber die Temperaturen im Inneren bleiben so, wie Sie es eingestellt haben.

Energie und Geld sparen

FIBARO Heat Controller helfen Ihnen dabei, Einsparungen zu erzielen und gleichzeitig die Umwelt zu schützen. Kostensenkung von bis zu 42% sind möglich.

Innovativer Ansatz für die Stromversorgung

Der FIBARO Heat Controller hat einen praktischen und energiesparenden Akku, der sich mit Handy-Standardladegeräten oder Powerbanks aufladen lässt. Einmaliges Laden reicht bereits für die ganze Heizperiode². Bei niedrigem Energiestand informiert das Gerät. Schluss mit dem Kauf und der Suche nach Batterien.

Betriebskontrolle

Unsere Thermostatköpfe überwachen den Betrieb Ihres Heizsystems. Nach charakteristischen Symptomen kann der FIBARO Heat Controller diagnostizieren, ob Ihre Heizung richtig arbeitet³. Sie werden sofort über mögliche Störungen informiert und können weitere Entscheidungen treffen.

Zimmer ohne Geheimnisse

Genießen Sie den Komfort eines intelligent verwalteten Heizsystems. Der FIBARO Heat Controller reagiert auf die Anzahl der Personen in einem Raum, auf offene Fenster und andere Wärmequellen, wie etwa einen Kamin. Er berücksichtigt all diese Bedingungen und sorgt für eine stabile Temperatur, die Komfort und Einsparungen ermöglicht.

Arbeiten Sie an einem bestimmten Platz und zu einer bestimmten Zeit

Es gibt Räume, die du nicht unbedingt jeden Tag benutzt: ein Gästezimmer, den Fitnessraum bzw. das Büro. Dank dem Anpassungsbetriebsmodus werden durch den FIBARO Heat Controller die Temperaturen in ausgewählten Räumen gesenkt, was zu Energieeinsparungen führt. Sobald der FIBARO Motion Sensor eine Bewegung in einem Raum entdeckt, wird die Temperatur auf ein

optimales Niveau gebracht.

Präzise Temperaturmessung

Der Heizkörperthermostat kann einen optionalen (separat zu erwerbenden) bzw. eingebauten Temperatursensor verwenden. Sie können selbst entscheiden, wo die Messung durchgeführt werden soll. Auf diese Weise lässt sich übermäßige oder unzureichende Beheizung vermeiden.

Frische Luft ohne Geldverschwendung

Der FIBARO Heat Controller erkennt plötzliche Temperaturabfälle. In solchen Fällen kann er die Heizung automatisch ausschalten.

Funktioniert bei 98 % aller Heizkörpertypen

Der Thermostatkopf arbeitet mit gängigen Heizkörperventilen. Dank der speziellen Adapter im Set kann er an 98 % der auf dem Markt erhältlichen Heizkörper montiert werden.

Passt für die meisten Heizkörper: M30 x 1,5 – RTD-N – RA-N

Einfache Installation

Die Installation des FIBARO Heat Controller bedarf keiner herstellerspezifischen Werkzeuge und dauert nur einen Moment. Eine mobile App hilft dabei, die Grundkonfiguration einzurichten.

Weiterführende Einstellungen sind schon im Konfigurationspanel des FIBARO-Systems zugänglich. Die Montage können Sie selbst oder mithilfe eines professionellen Installateurs aus dem FIBARO-Partnernetz durchführen.

Immer bereit für Ihren Sprachbefehl

Haben Sie keine Lust, von der Couch aufzustehen oder nach Ihrem Handy zu greifen? Steuern Sie die Temperatur mithilfe Ihrer Stimme! Diese bequeme Funktion ist sowohl im FIBARO-System als auch auf der HomeKit-Plattform oder über eine andere Stimmschnittstelle zugänglich. Unterstützt amazon alexa, Google Assistant und Apple Siri.

Von jedem Ort steuerbar

Wo immer Sie sich gerade aufhalten, Sie möchten in eine warme Umgebung zurückkommen. Mit der FIBARO-App können Sie aus der Ferne eine höhere Temperatur einstellen und bei Ihrer Ankunft in eine angenehme Atmosphäre eintauchen.

Das FIBARO-System setzt die Heizung in Gang, wenn Sie nach Hause zurückkehren. Dank der Geolokalisierungsfunktion weiß der FIBARO-Thermostatkopf, dass Sie auf dem Weg sind. Die Temperaturen werden so angepasst, dass eine angenehme Wärme bei Ihrer Rückkehr erreicht wird. Die Funktion eignet sich zum Beispiel, wenn Sie im Stau stehen, länger auf der Arbeit bleiben oder das Wochenende in einem Haus in den Bergen verbringen.

Manuelle Heizungssteuerung

Sie können die Temperatur in traditioneller Weise steuern. Drehen Sie den Knopf bis zur gewünschten Einstellung. Der Thermostatkopf berücksichtigt das Volumen des Raumes, um die ideale Temperatur ohne übermäßige Schwankungen zu erreichen.

Sicherungssperre für Kinder

Wenn der FIBARO Heat Controller sich im Kinderzimmer oder in der Sichtweite eines Kindes befindet, können Sie ihn vor zufälliger Änderung der Einstellungen schützen. Schalten Sie den lokalen Schutzmodus ein, der die manuelle Steuerung ausschaltet, und beobachten Sie unbesorgt Ihre Kleinen auf Entdeckungsreise.

Reagiert sofort auf Ihre Bedürfnisse

Im Gegensatz zu anderen drahtlosen Lösungen auf dem Markt reagiert der FIBARO-Thermostatkopf sofort, wenn Sie die Einstellungen ändern – auch mithilfe der mobilen App. Unser Ziel ist es, Ihnen das höchste Komfortniveau zu bieten.

Urlaubsmodus

Wenn Sie für einige Tage Ihr Haus verlassen, können Sie einfach den Urlaubsmodus einschalten. Dann brauchen Sie sich keine Gedanken über die Heizsituation in Ihrem Haus und über die Kosten zu machen. Per App können Sie die Heizung auf den speziellen Urlaubmodus umstellen. Die Bedienung ist so von jedem beliebigen Ort aus möglich.

Ich habe vergessen, ...

...das Fenster im Dachgeschoss zuzumachen, die Temperatur ist plötzlich gesunken, die Röhren frieren ein und platzen. Im Endeffekt steht das ganze Haus unter Wasser. Der FIBARO Heat Controller rettet deinen Tag. Er erlaubt es nicht, dass die Temperatur unter 10° C sinkt. Zudem schützt er wichtige funktionelle Teile des Hauses gegen Wärmeverluste.

Einzigartige Sicherheit gegen Kälte

Je nach Ihren Wünschen kann der FIBARO Heat Controller die Heizung während der Belüftung ausschalten oder in einem speziellen Modus die Temperatur konstant halten, und das sogar bei offenen Fenstern. Denn es gibt Räume und Situationen, in denen Wärmekomfort wichtiger ist als die potentielle Energieeinsparung. Nutzen Sie das FIBARO-Gerät so, wie Sie es brauchen!

Selbstservice

Kalk kann die Heizqualität beeinflussen. Unser Thermostatkopf lässt das Ablagern von Verschmutzungen im Heizkörperventil nicht zu. Fortschrittliche Technologie ermöglicht der Anlage, regelmäßig in den Entkalkungsmodus zu schalten. Sie müssen sich nicht um den Zustand der Heizkörperventile in Ihrem Haus sorgen.

Automatische Kalibrierung

Der FIBARO-Thermostatkopf lässt sich leicht installieren, eigenständig kalibrieren, und es lässt sich leicht kontrollieren, ob er richtig angeschlossen ist. Um eine genaue Steuerungspräzision des Wasserdurchflusses zu erreichen, kontrolliert der FIBARO-Kopf den Abstand und passt ihn an den Arbeitsbereich der Nadel an. Dadurch können Sie sicher sein, dass die Montage richtig vorgenommen wurde und die Anlage ohne Probleme in Betrieb gehen kann.

Für bessere Effizienz

Dank der im FIBARO Heat Controller und im Home Center zum Einsatz kommenden Algorithmen

lässt sich ein Heizsystem immer weiter optimieren, und dadurch lässt sich viel Energie sparen. Es erfolgt eine präzise Regulierung der Heizung unter Berücksichtigung von vielen Faktoren wie der Personenanzahl im Raum, der thermischen Isolation des Gebäudes oder der Heizkörpereffizienz. Lassen Sie sich davon überzeugen, dass der FIBARO-Thermostatkopf die Effektivität Ihrer Heizung erhöht.

Ergonomisches Design

Der besonders ergonomisch geformte FIBARO Heat Controller hat ein elegantes Design und lässt sich einfach bedienen. Der zusätzliche FIBARO-Therstatsensor kann aufgrund seiner kleinen und kompakten Form einfach und sicher überall dort platziert werden, wo Sie ihn benötigen.