

Honeywell | Technisches Datenblatt

Connected Home

evohome Wi-Fi

Honeywell evohome Starter Paket THR99C3102

5025121380973



- Mehr Komfort, bessere Kontrolle und geringere Heizkosten: evohome ermöglicht die Installation unterschiedlicher Lösungen rund um die Heizungssteuerung und ist sowohl für den Betrieb mit Heizkörpern als auch für Fußbodenheizungen geeignet
- Dank innovativer Funk-Technik und Wi-Fi Anbindung ist eine schnelle Installation und einfache Inbetriebnahme ganz ohne aufwändige Montagearbeiten, wie Wände aufstemmen oder Kabel verlegen, möglich. evohome ist sofort einsatzbereit und deshalb auch ideal in Mietwohnungen oder bei Renovierungen
- Einfache Menüführung und Konfiguration durch Konfigurationsassistenten, der farbige Touchscreen des akkubetriebenen Bediengerätes mit Wi-Fi erleichtert die Einstellung und Regelung Ihrer persönlichen Komfortwünsche und den vollen Zugriff auf die Heizungsregelung
- Individuelle, bedarfsgerechte Tages-/Wochen-Heizprofile für bis zu 12 Zonen (Räume) konfigurierbar, einfache Einstellung der Parameter zur Störungssicherheit, eine manuelle Betätigung der Heizkörperregler ist jederzeit möglich
- Beliebig viele Heizkörper-Thermostate innerhalb der Funkreichweite einsetzbar, bis zu 6 Schaltzeiten je Tag programmierbar, zentrale Temperaturabsenkung nach Zeitplan oder manuell möglich
- Das Bediengerät mit bidirektionalem Funk-System (868MHz) und integriertem Wi-Fi ermöglicht die zuverlässige Kommunikation zum Internet-Router des Heimnetzwerks und zu den Komponenten des Heizsystems
- Das evohome Steuergerät verfügt über einen beleuchteten Farb-LCD-Touchscreen, der entweder zentral an der Wand (mit Unterputz-Halterung mit Spannungsversorgung) oder auf einen Tischständer bedient werden kann.

Honeywell | Technisches Datenblatt

Connected Home

evohome Wi-Fi

- Eine Auswahl an Bildschirmschoner-Designs - analoge oder digitale Uhr, sowie eine Auswahl von Tag- oder Nachtmodus, erhöhen die ästhetischen Eigenschaften der auffälligsten Komponente des evohome Systems.
- Für Nutzer gibt es einen geführten Einstellungs-Assistenten für die Festlegung der Zeit- und Temperaturprofile in jeder Zone Konfigurationshilfefunktion zur Verfügung. Es gibt eine Reihe von Kurzbefehlen sog. „Quick Actions“, um sehr einfach den Wärmebedarf für einen kurzen Zeitraum zu ändern.
- Integrierte Optimierungsfunktionen wie "verzögerter Start" und „optimaler Stop“ erlauben evohome die Anfangs- und Endzeitschaltpunkte intelligent zu optimieren.
- Ein selbst-lernender PID-Algorithmus stellt sicher, dass jede Zone an das aktuelle Wetter und die Jahreszeit angepasst wird.

Produktbeschreibung

Zentrales Wi-Fi Bediengerät mit Touchscreen-Farbdisplay

Das Zentrale Wi-Fi Bediengerät ist das Herzstück ihrer evohome Heizungsteuerung. Es überzeugt durch eine einfach bedienbare Benutzeroberfläche, eine anwenderfreundliche Menüführung mit Hilfsassistenten und eine unkomplizierte Konfiguration. Ein farbiger 10,6-cm akkubetriebener Touchscreen erleichtert Ihnen die individuelle Einstellung und den vollen Zugriff auf die Heizungsregelung.

evohome ist sowohl für den Betrieb mit Heizkörpern als auch für Fußbodenheizungen und Mischformen aus beiden Arten geeignet. Heizzeiten, Temperatureinstellungen und Parameter zur Störungssicherheit können einfach und flexibel eingestellt werden.

Steuern Sie ihre Heizung wann immer Sie möchten und wo immer sie auch sind: Ein weltweiter, mobiler Zugriff ist mit der kostenlosen evohome-App über Smartphone und Tablet jederzeit und von unterwegs aus möglich. Für die Installation und Inbetriebnahme ist kein Computer erforderlich.

Kabelloser Betrieb über Akkus, ein Tischaufsteller mit Spannungsversorgung ist im Lieferumfang enthalten (optionale Wandhalterung mit Spannungsversorgung in Unterputzdose verfügbar)

Elektronischer Heizkörperthermostat THR092HRT

Regeln Sie die Temperatur an jedem Heizkörper und in so vielen Räumen wie nötig.

Einfache Montage am Heizkörper ohne Spezialwerkzeug, passt auf alle gängigen Heizkörperventile mit M30 x 1,5 Gewinde von Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Wingenroth (Wiroflex) R.B.M, Oventrop Typ A und AV6, Danfoss Adapter (R, RAV, RAVL) im Lieferumfang enthalten. Beim Umrüsten existierender Heizkörperregler muss die Heizung nicht heruntergefahren

Das hinterleuchtete LCD Display zeigt den Raumnamen und die aktuelle Raumtemperatur.

Honeywell | Technisches Datenblatt

Connected Home

evohome Wi-Fi

Die eingestellte Temperatur kann jederzeit durch Drehen des Stellrades an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden. THRO92HRT misst die IST-Raumtemperatur (Temperaturmessung an anderer Stelle im Raum optional mit Raumthermostat HCW82 oder T87RF2059 möglich) Änderungen der Raumtemperatur können in Schritten von 0,5°C vorgenommen werden und bleiben bis zum Erreichen des nächsten, voreingestellten Schaltpunktes bestehen. Die automatische Fensterfunktion erkennt einen plötzlichen Temperatursturz und schließt das Heizventil wenn der Raum gelüftet wird.

Programmierung über zentrales Bediengerät oder per Smartphone-App (für Smartphone-Steuerung ist das optionale LAN-Gateway erforderlich) Temperatur-Regelbereich: 5–35 °C

evohome

evohome ermöglicht die Installation unterschiedlicher Lösungen rund um die Heizungssteuerung ohne in bestehende Heizungssysteme einzugreifen, ein Ablassen des Heizungswassers ist nicht nötig. evohome ist sowohl für den Betrieb mit Heizkörpern als auch für Fußbodenheizungen und Mischformen aus beiden Arten geeignet.

Für die Installation und Inbetriebnahme von evohome ist kein Computer erforderlich.

evohome regelt Ihre Heizung einfach, intelligent und spart Ihnen dabei noch bis zu 30% Heizkosten.

Weltweiter Zugriff auf das System über kostenlose App: Ein mobiler Zugriff ist mit der evohome-App über Smartphone und Tablet jederzeit und von unterwegs aus möglich

Mehr Komfort – Jetzt können Sie die Temperatur eines jeden Raumes und jeder Zone ganz einfach und vom Sofa aus einstellen und regeln.

Bessere Kontrolle – Vorbei sind die Tage, als Sie nach Hause mussten um die Heizung anzuschalten. Mit **evohome** können Sie das ganz bequem von Ihrem Smartphone aus erledigen.

Weniger Heizkosten – mit **evohome** können Sie Ihr Heizverhalten exakt an Ihre persönlichen, individuellen Lebensumstände anpassen und dabei auch noch Heizkosten sparen.

evohome ist geeignet für alle gängigen Zentralheizungen mit Heizkörpern oder Fußbodenheizungen. Das Einzelraumregelungssystem evohome sorgt für eine Heizkosteneinsparung von bis 30 % und mehr Komfort für Apartments, Ein- und Mehrfamilienhäusern, Home-Offices, kleinere Büros und kleinere Gewerbeeinheiten wie Arztpraxen oder Kanzleien.

evohome zu nutzen bedeutet, immer über Ihre Heizungsregelung informiert zu sein - wo immer Sie auch gerade sind. Das Herzstück ist das evohome Bediengerät, an dem Sie einfach die Temperatur für jeden Raum einstellen können - von jedem Raum aus. Über die integrierte Wi-Fi Funk-Schnittstelle kann das System über WLAN auch per Smartphone von unterwegs aus gesteuert werden und lernt zudem über die Zeit hinweg, wann die

Honeywell | Technisches Datenblatt

Connected Home

evohome Wi-Fi

Raumtemperatur gesenkt oder angehoben werden soll. Somit schaffen Sie in Ihrem Zuhause jederzeit und in jedem Raum die perfekte Komfortzone. Diese auch als "Smart Zoning" bezeichnete Funktionsweise ermöglicht nicht nur deutliche Kosteneinsparungen und besseren Komfort, sondern macht das Heizungssystem Ihres Zuhauses auch zukunftsfähig - ganz im Sinne eines Smart-Homes.

evohome ist ein ausgeklügeltes System zur Heizungssteuerung mit dem Sie in Ihrem Heim bis zu 12 Zonen oder Räume ganz individuell auf ihre Lebensgewohnheiten und Bedürfnisse abstimmen und regeln können.

| | |
|--|--|
| Max. einrichtbare Räume (Zonen): | 12 |
| Steuerebare Heizkörper: | Beliebig viele innerhalb der Funkreichweite |
| Einrichtung und Bedienung: | mit Zentralem Bediengerät |
| Automatische Temperaturabsenkung bei Lüftung: | ja |
| Schaltzeiten: | 6 je Tag |
| Urlaubsfunktion: | ja |
| Partyfunktion: | ja |
| Kalkschutzfunktion: | ja |
| Frostschutzfunktion: | ja |
| Batteriewarnung Heizkörper-Thermostat: | ja |
| Temperaturregelbereich: | 5–35 °C |
| Auflösung: | 0,2°C |
| Ort der Temperaturmessung: | am Zentralen Bediengerät, am Heizkörperthermostaten oder über Thermostaten |
| Beleuchtetes Display: | ja |
| Anschlussgewinde: | M30 x 1,5 |
| Batterielaufzeit: | bis 2 Jahre |
| Stromversorgung: | 3 V (2x Mignon/AA) |
| Besonderheiten: | optional auch im Kombibetrieb mit Fußbodenheizung steuerbar |
| Funkreichweite: | bis zu 30 m (im Freifeld) |
| Funkfrequenz: | 868 MHz |

Honeywell | Technisches Datenblatt

Connected Home evohome Wi-Fi

Abmessungen (B x H x T) 139 x 101 x 21 mm
zentrales Bediengerät:

Displaygröße (B x H) 95 x 55 mm
zentrales Bediengerät:

Abmessungen (B x H x T) 54 x 60 x 96 mm
Heizkörper-Thermostat:

Displaygröße (B x H) 30 x 25 mm
Heizkörper-Thermostat:

IP-Schutzart IP30
Heizkörperthermostat:

Lieferumfang:

- 1x Zentrales Bediengerät
- 2x Akku AA HR6 Ni-MH
- 1x Tischhalterung
- 1x Netzteil/ Spannungsversorgung
- 2x Elektronischer Heizkörperthermostat THR092HRT
- 4x Batterie AAA
