

Vernetzte Thermostate und Thermostatköpfe, eine maßgeschneiderte Lösung

Autonomer oder programmierbarer Thermostat

Für einen optimalen Komfort erkennt der Thermostat in seiner autonomen Version die Anwesenheit der Bewohner und lernt ihre Gewohnheiten. Er aktiviert das System, abhängig der Gegebenheiten des Zuhauses, sobald die Nutzer zurückkehren, ohne das ein Eingreifen erforderlich ist. Verbunden mit einer Wetterstation, reduziert der Thermostat die Wärmezufuhr aufgrund von Sonneneinstrahlung oder erhöht sie bei schlechtem Wetter. Er kann auch auf eine programmierbare Funktion umgeschaltet werden, mittels der die Sie Ihre Heizung aus der Ferne gesteuert werden kann.

Das Paket enthält einen Thermostat, ein Heizmodul und ein Gateway, das mit dem Internet verbunden werden kann.



Programmierbarer Thermostatkopf

Die Installation von programmierbaren Thermostatköpfen bietet denselben Komfort wie die des Thermostats, ermöglicht darüber hinaus folgende Funktionen:

- **Raum-für-Raum-Komfort:** Per App können Nutzer die Temperatur in jedem Raum bequem einstellen. Außerdem ist es möglich, die Luftfeuchtigkeit pro Raum zu erfassen.
- **Fenster-Offen-Erkennung:** Wird ein offenes Fenster erkannt, schließt der programmierbare Thermostatkopf automatisch, um unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden.
- Das Paket enthält zwei elektronische Köpfe sowie ein Gateway, das mit dem Internet verbunden werden kann.

Vorteile für den Nutzer

Immer die richtige Wohlfühltemperatur

Der Komfort wird optimiert, die Lösung Comap Smart Home ermöglicht das Erreichen der richtigen Temperatur zum richtigen Zeitpunkt. Das System passt sich intelligent den Bedürfnissen der Bewohner an.

Energieeinsparung

Die Heizung wird nur bei Bedarf im Raum eingeschaltet.

Einfache Bedienung

Sehr einfach zu nutzen: keine Programmierung nötig, das System entwickelt sich täglich selbstlernend, für immer mehr Wohlbefinden weiter!

Programmierbare Köpfe können zusätzlich zu Thermostaten oder auch separat installiert werden.



Frankreich - Belgien und Luxemburg - Niederlande - Vereinigtes Königreich - Deutschland - Schweiz - Dänemark - Schweden - Finnland - Estland - Russland - Polen - Ungarn - Österreich - Tschechien - Italien - Vereinigte Arabische Emirate - China - Vereinigte Staaten



Intelligente Heizungslösung

COMAP

Comap ist ein führender Partner für thermische und sanitäre Lösungen zur Verbesserung von Komfort und Umweltleistung von Gebäuden. Wir sind ein französisches Unternehmen, das sich seit fast 100 Jahren auf die Bereiche Sanitärinstallationen und Klimatechnik spezialisiert. Unsere Lösungen fügen sich harmonisch in Lebensräume ein. Mit annähernd 600 Mitarbeitern konstruieren und fertigen wir Technologien zur Ansteuerung/Regelung und Verbindung. Diese ermöglichen ein intelligentes Wasser- und Energiemanagement und tragen zum Komfort und Wohlergehen von Hausbewohnern weltweit bei. COMAP ist ein Unternehmen der Aalberts Gruppe, die im Jahr 2018 einen Umsatz von 2,759 Milliarden Euro verzeichnete.

Comap und Flamco sind Teil von **Aalberts hydronic flow control**

77-79 Bd de Stalingrad / 69100 Villeurbanne / France

+33 (0)4 78 78 15 34

Deutschland

T +49 34292 713 69100
de.info@aalberts-hfc.com

Schweiz

T +41 41 854 30 50
ch.info@aalberts-hfc.com

Österreich

at.info@aalberts-hfc.com

comap.aalberts-hfc.com

www.aalberts.com

bro_CSH_Inst_Ger_2023-01



Comap begleitet Installateure bei ihren neuen Herausforderungen

Der Heizungsmarkt befindet sich im Umbruch. Automatisierte, intelligente und vernetzte Geräte machen Systeme immer komplexer. Da ist es schwierig, auf dem Laufenden zu bleiben.

Als industrieller Entwickler und Hersteller ist Aalberts-hfc ein Anbieter von Gesamtlösungen im Dienste des Komforts in Gebäuden. Wir setzen unser gesamtes Know-how ein, um alle unsere weltweiten Partner zu begleiten:

Erstinbetriebnahme

Comap bietet Fernunterstützung bei der Installation an. Wenden Sie sich einfach an den technischen Kundendienst, um einen Termin zu vereinbaren und von diesem Service zu profitieren.

Ausbildung

Wir führen Schulungen durch, um Ihnen die Lösung, ihre Funktionen und ihre Installation vorzustellen.

Unterstützung

Unser engagiertes technisches Team ist telefonisch zu erreichen, um den Installateur bei Installation und Inbetriebnahme zu begleiten.

Technischer Support vor und nach dem Kauf

Comap hat ein Team von Technikern, um Ihnen alle Fragen vor dem Kauf, während der Installation oder bei der Wartung zu beantworten.



Heutzutage sind 90 % der Thermostate nicht richtig programmiert

Das führt zu Frustration bei den Nutzern. Sie sind enttäuscht, dass sie den Komfort dieser Lösungen nicht wahrnehmen und nicht die erhofften Energieeinsparungen erzielen. Die Heizungsinstallateure werden manchmal wiederholt von ihren unzufriedenen Kunden angesprochen, denen die Programmierung der Thermostate schwerfällt.

In der Praxis werden 90 % der Anwendungen für die Heimautomatisierung nur im ersten Monat genutzt. Es ist schwierig für das System, den optimalen Komfort zu bieten, wenn der Nutzer keine Daten angibt!

Die Comap-Lösung ist benutzerfreundlich und erfordert in der vollautomatischen Version keinerlei Programmierung.

Flexible Lösung

Comap Smart Home optimiert den Komfort

+ Lernen der Gewohnheiten (für die autonome Version)

Comap Smart Home berücksichtigt die Gewohnheiten und den Lebensstil der Bewohner (Anwesenheit, Komforttemperatur, etc.) und garantiert so immer die richtige Temperatur zur richtigen Zeit, ohne jegliches Eingreifen. Das Ergebnis ist maximaler Komfort bei gleichzeitiger Energieeinsparungen.

+ Wetterstation

Der Thermostat orientiert sich an Wetterstationen und antizipiert das Wetter, um die Wärmeversorgung entsprechend anzupassen.

+ Intelligente Regulierung

Indem Sie Ihre Anlage mit programmierbaren Thermostatköpfen ergänzen, können Sie die Temperatur der einzelnen Räume entsprechend ihrer Nutzung kontrollieren und regulieren.

+ Vorausschauende Aktivierung des Heizsystems *

Die Trägheit des Gebäudes wird täglich analysiert, damit das System den idealen Zeitpunkt bestimmen kann um das Heizen zu beginnen.

* nur in Verbindung mit Thermostat



+ Erkennung eines offenen Fensters

Wenn der programmierbare Thermostatkopf ein offenes Fenster erkennt, schließt er die Wärmezufuhr automatisch und verhindert so einen übermäßigen Verbrauch.

+ Kompatibilität mit den meisten Heizsystemen

Die Comap Smart Home Lösung ist mit den meisten hydraulischen Fußbodenheizungs-Systemen kompatibel. Die programmierbaren Thermostatköpfe lassen sich im Handumdrehen direkt oder mithilfe des im Set mitgelieferten Zubehörs, an den meisten Heizkörpern anbringen.

Einfache Installation

Je nach Bedarf und Installation sind der Thermostat und die Thermostatköpfe zusammen oder einzeln erhältlich. Der Thermostat ist in zwei Versionen erhältlich: autonom und programmierbar.

Funktionen	Programmierbare Lösung	Autonome Lösung
Fernsteuerung	•	•
Wöchentliche Programmierung	•	-
Keine Programmierung, Lernen von Gewohnheiten	-	•
Umgang mit unvorhergesehenen Ereignissen	manueller Zugriff über die App	•
Berücksichtigung der Heizungssystemträgheit *	•	•
Erkennung eines offenen Fensters **	•	-
Berücksichtigung des Wetters	-	•
Längere Abwesenheit (Urlaub)	manueller Zugriff über die App	•
Kompatibilität mit den Sprachassistenten Alexa und Google Home *	•	•

* nur in Verbindung mit dem Thermostat

** nur in Verbindung mit programmierbarem Thermostatkopf

Die autonome Lösung ist intelligent: Sie benötigt keine Programmierung. Der Nutzer gibt über den Thermostaten an, ob es ihm zu heiß oder zu kalt ist. Anhand dieser Informationen identifiziert das System seine Komforttemperatur und Gewohnheiten. Auf dieser Basis korrigiert sich das System ständig selbst und sorgt mühelos für optimalen Wärmekomfort.

Um die Programmierung selbst zu verwalten, ermöglicht die programmierbare Lösung die Erstellung eigener Betriebszeiträume, je nach Bedürfnissen des Nutzers, zum Zeitpunkt der Installation: Definition von Zeitfenstern, Temperaturen, Fernsteuerung und auch für den Umgang mit unvorhergesehenen Ereignissen.



by COMAP The most

Flexible Installation

Das Comap Smart-Home-Heizsystem passt sich der Ausstattung vorhandener Geräten an.

Es ist möglich, entweder den Thermostat oder die programmierbaren Thermostatköpfe allein zu installieren oder beide Systeme je nach Bedarf des Nutzers zu kombinieren: Wenn die Installation bereits einen Thermostat enthält, erfolgt der Austausch innerhalb von 15 Minuten, selbst wenn die Wohnung bewohnt ist. Wenn die Anlage bereits mit Thermostatventilen ausgestattet ist, muss das Wasser nicht abgelassen werden; ein Thermostatkopf kann in etwa 5 Minuten in einer bewohnten Umgebung eingebaut werden. Die gesamte technische Dokumentation finden Sie auf comap.aalberts-hfc.com.