

# blossomicApp

Jetzt für iOS und Android verfügbar

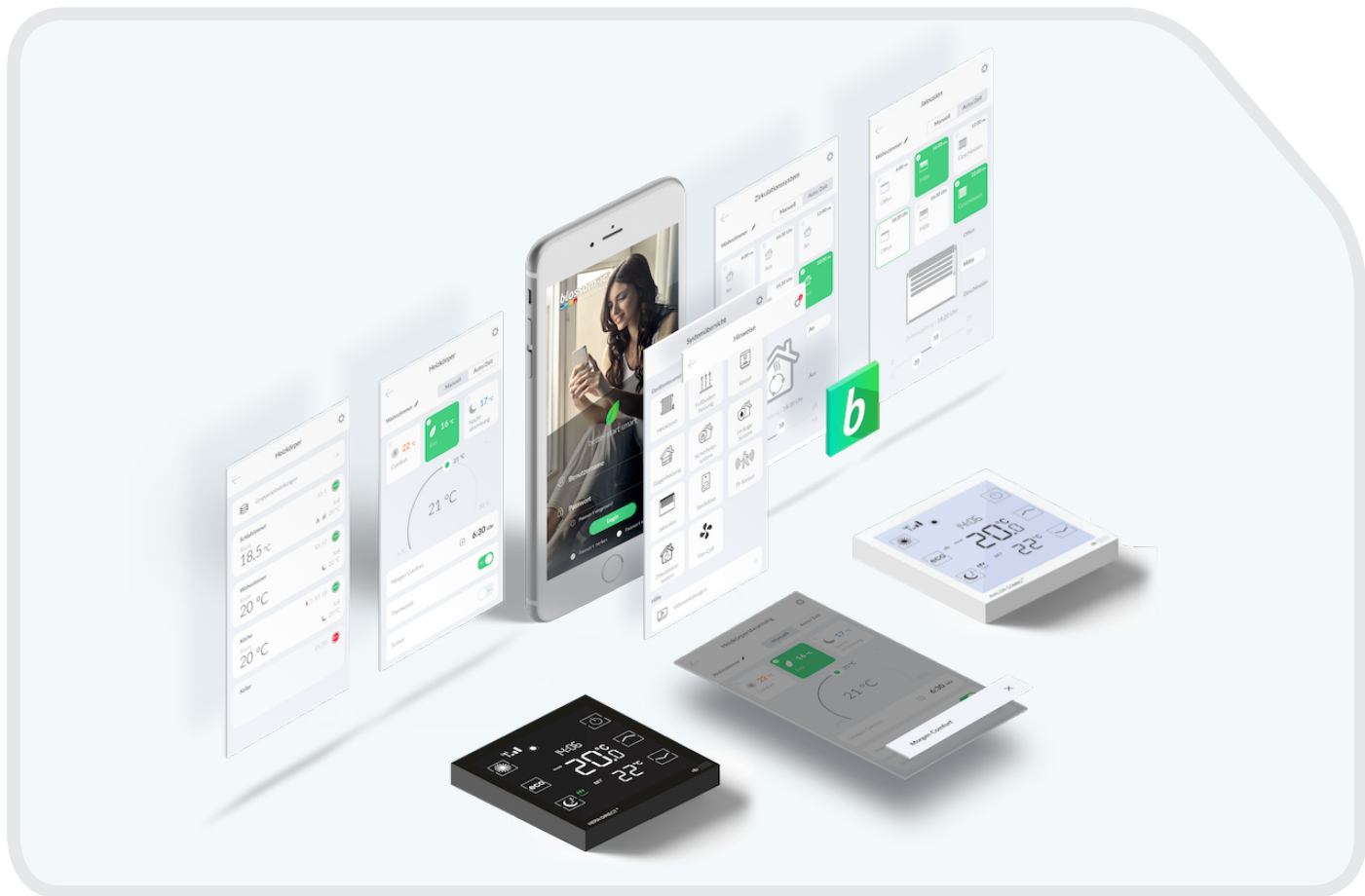
## Kurzbeschreibung:

Die blossomic-App bietet eine einzigartige Regelungstechnik, bestehend aus den Einstellungen an der App oder manuell an den Sensorthermostaten. Und das alles mit nur einem Gateway! Durch diese Kombination werden die Heizprogramme und Zeiteinstellungen auf die Bewegungsabläufe der Personen im Raum angepasst. Es wird keine ständige Korrektur der Heizprogramme über die App oder an den Thermostaten benötigt.

# Inhaltsverzeichnis...

Die blossomic App.....	3
Download der blossomic App .....	4
Ausführliche Beschreibung der App.....	5
Bedienung & Steuerung .....	6
• Manueller Heizmodus .....	6
• Automatischer Heizmodus .....	7
• Sensorfunktionsweise .....	8
• Schema der zeitlich-automatisierten App..	9
• Gruppeneinstellung.....	10

# Die *blossomic* App



Die blossomic App macht Ihre Heizungsanlage mit den blossom-ic Komponenten zur App-fähigen Heizungssteuerung. Steuern Sie Ihre Heizung komfortabel zu jeder Zeit, überall.

Weniger ist mehr. Es gibt 3 Heizprogramme (Comfort, Economy und Nachtabsenkung) mit automatischen Einstellungen. Jeder Thermostat ist mit einem Bewegungssensor ausgestattet. Der Sensor ergänzt Ihre individuell eingestellten Heizzeiten (höherer Komfort).

Dies sorgt für einen höheren Komfort und spart zusätzliche wertvolle Kosten (Kosten sparen).

Somit ist eine ständige Korrektur der Heizprogramme und der Heizzeiten über die App oder über die Thermostate nicht notwendig.

**Alles aus einer Hand:** Heizkörpersteuerung, Fußbodenheizungssteuerung, Kesselsteuerung, Etagen-/ Einrohrheizungssteuerung, Smart Home Erweiterungen



Heizkörper



Fußboden-  
heizung



Kessel



Etagenheizung



Smart Home  
Erweiterungen

# Download der blossomic App

Die blossomic App ist sowohl für iOS als auch für Android erhältlich. Die App finden Sie unter der Eingabe „blossomic“ im App- oder Google PlayStore. Alternativ können Sie mit Ihrem Smartphone untenstehenden QR-Code scannen. Dieser führt zur Downloadseite der blossomic App.

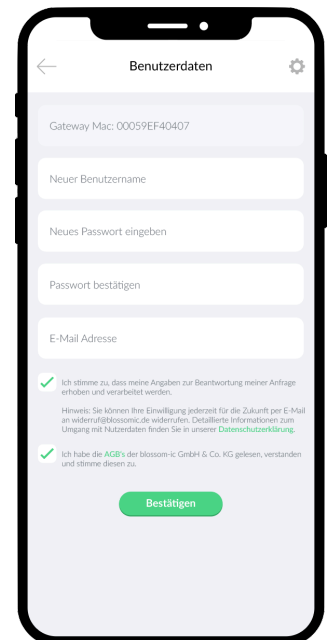
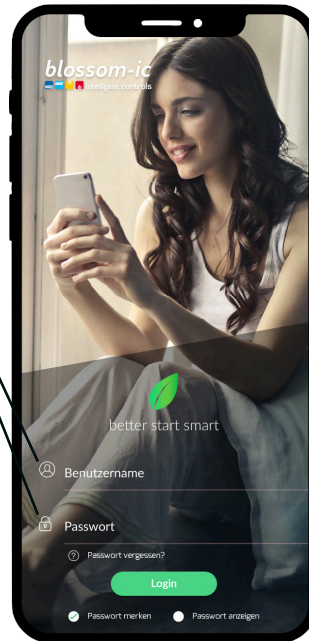
## Einrichten der blossomic App



Für die Erstregistrierung benutzen Sie die Mac-Adresse des Gateways (12-stellig, rückseitig angebracht). Die Mac-Adresse dient als Benutzername und Passwort.

Nach erfolgreichem Login, müssen Sie individuelle Zugangsdaten vergeben.

Sobald Sie diese Daten vergeben haben, können alle Heizprogramme und weitere Parameter über die App einfach und bequem eingestellt werden.

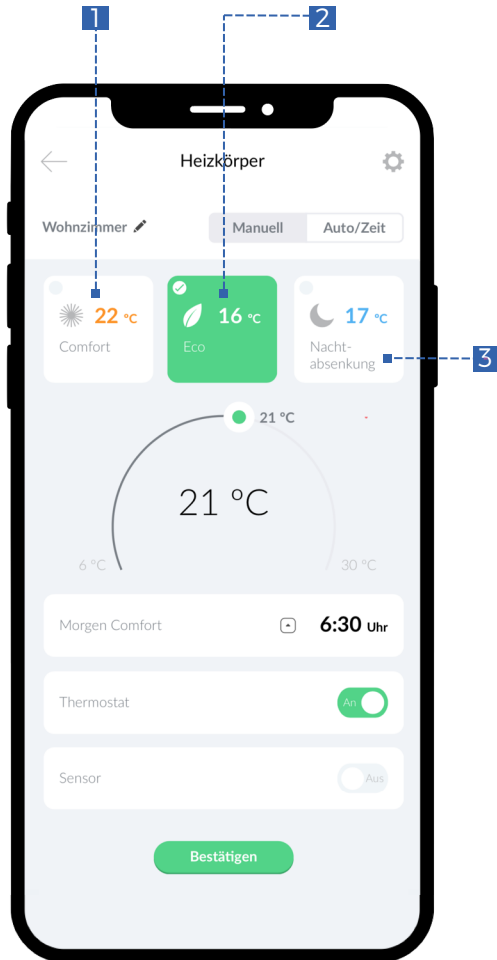


**Automatische Erkennung der IP-Adresse und automatische Spracherkennung. Es ist nicht nötig die Winter- und Sommerzeit oder Datum und Uhrzeit einzustellen.**

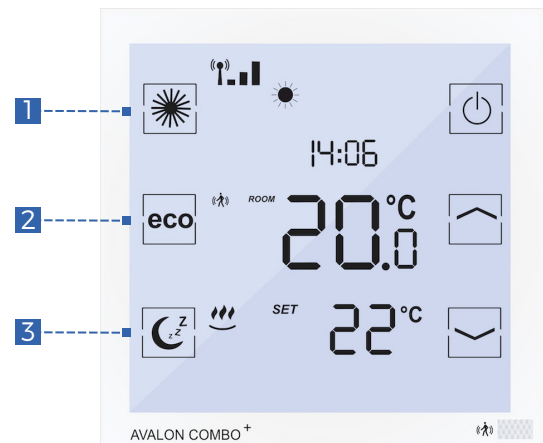


# Ausführliche Beschreibung der App

Die blossom-ic Heizungssteuerung ist ein intelligentes Steuerungsprogramm, das über die App oder über die einzelnen Thermostate manuell gesteuert werden kann.



- 1 Comfort**  
Individuelle Wohlfühltemperatur
- 2 Economy**  
Abwesend, Urlaub
- 3 Nachtabsenkung**  
Individuelle Temperatur zum Schlafen



**Alle Einstellungen, die über die Thermostate gemacht werden, übernimmt die App sofort.**

**Alle Einstellungen und Befehle, die über die App erfolgen, werden wie folgt ausgeführt:**

- Bei Batterie betriebenen Thermostaten:  
max. 10 Minuten bis die Übernahme im Intervall am Thermostat erfolgt (um die Lebensdauer der Batterien zu verlängern)
- Bei 230 Volt betriebenen Thermostaten:  
Alle Befehle werden sofort an die Thermostate übermittelt.

# Bedienung & Steuerung

## Manueller Heizmodus

Über die App oder an den Thermostaten kann man durch die Manuell-Funktion jederzeit die verschiedenen Heizprogramme (Comfort, Economy, Nachtabsenkung) und die gewünschten Temperaturen je nach Bedarf anpassen und einstellen.

Alle Einstellungen die über die Thermostate getätigt werden, übernimmt die App sofort.

Ist die Sensorfunktion im manuellen Modus deaktiviert, bleibt der Thermostat immer in dem eingestellten Modus.

Die Funktion Morgen Comfort ist nur gewährleistet, wenn vorab der Modus „Nachtabsenkung“ manuell aktiviert worden ist.

### Zusammenfassung Manueller Zeitmodus

- keine voreingestellten Heizzeiten
- lediglich die Weckzeit kann eingestellt werden (bei Sensorbetrieb)
- idealer Urlaubsmodus

### Funktionsweise des Sensors im manuellen Modus:

(Für das Beispiel angenommen Comfort 22°C, Economy 16°C)

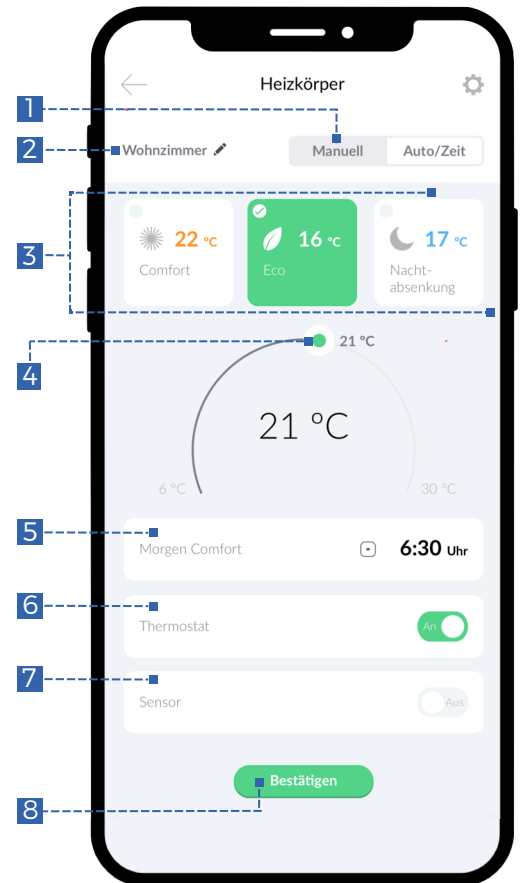
Sobald der Sensor im manuellen Modus aktiviert ist, regelt der Thermostat nach den Bewegungen im jeweiligen Raum.

Sollte ein Raum betreten werden, in dem der Economy-Modus aktiviert ist, überprüft der Thermostat **60 Sekunden lang**, ob konstant Bewegungen registriert werden.

Sollte nach den 60 Sekunden weiterhin Bewegung im Raum sein, wechselt der Thermostat von dem Economy- in den Comfort-Modus.

Der Thermostat sucht weiterhin nach Bewegung im Raum. Sollte 30 Minuten keine Bewegung mehr festgestellt werden, senkt der Thermostat die Temperatur um 2°C. (auf 20°C)

Nach weiteren 30 Minuten ohne Bewegung (insgesamt 60 Minuten) wechselt der Thermostat von Comfort- auf den Economy-Modus. (auf 16°C)



### 1 Heizmodus

Manuell, Auto

### 2 Raumbezeichnung

Umbenennen von Räumen

### 3 Heizprogramme

Comfort, Economy, Nachtabsenkung

### 4 Temperatureinstellung

Individuelle Temperatur

### 5 Morgen Comfort

Weckzeit

### 6 Thermostat

Thermostat Ein-/Ausschalten

### 7 Sensor

Ein- und Ausschalten des Sensorbetriebs

### 8 Speichern

Einstellungen übernehmen

## Automatischer Heizmodus: Zeitlich- und automatische Einstellung der Heizprogramme

Die Heizprogramme können über die App individuell angepasst werden (Temperatur und Heizzeiten der einzelnen Programme). Es können Räume, Etagen oder die gesamte Kesselanlage gesteuert werden, sowohl einzeln als auch gemeinsam. Der Wechsel der Heizprogramme erfolgt automatisch zu den von Ihnen voreingestellten Zeiten. (Abend Comfort hat dieselbe Temperatur wie der Morgen Comfort)

Sollte der Sensor in der Autofunktion deaktiviert sein, wechselt der Thermostat zu den voreingestellten Heizzeiten.

### Am Beispiel Badezimmer:

Heizmodus	Uhrzeit	Temperatur	Dauer
Comfort	06:00 Uhr	22°C	06:00 - 07:59 Uhr
Economy	08:00 Uhr	16°C	08:00 - 17:59 Uhr
Abend Comfort	18:00 Uhr	22°C	18:00 - 21:59 Uhr
Nachtabenkung	22:00 Uhr	18°C	22:00 - 05:59 Uhr (am nächsten Tag)



### 1 Heizmodus

Manuell, Auto

### 2 Eingestellte Uhrzeit

Eingestellte Uhrzeit für Heizprogramm

### 3 Aktives Heizprogramm

Aktuelles Heizprogramm

### 4 Zeiteinstellung

Darstellung der gewählten Uhrzeit

### 5 Stunden-Einstellung

Einstellung der Stunden für Heizprogramm

### 6 Minuten-Einstellung

Einstellung der Minuten für Heizprogramm

### 7 Abend Comfort

Einstellung der Funktion Abend Comfort

## Funktionsweise des Sensors im Auto- Modus

**Am Beispiel des Economy Modus:** Economy /Abwesend zeitlich eingestellt auf 10:00 Uhr.

### Situation 1:

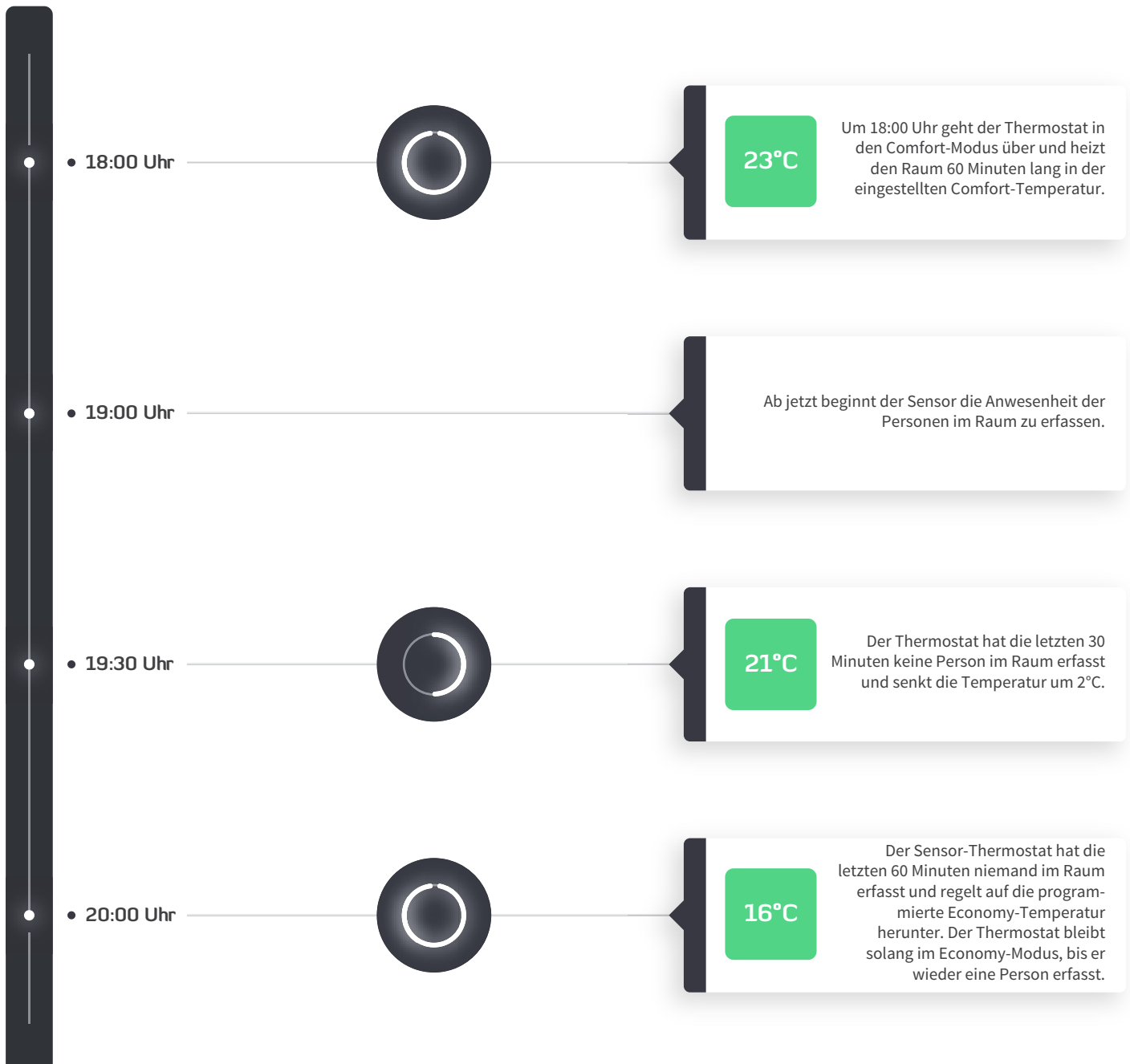
Es befindet sich nach 10:00 Uhr niemand mehr im Raum: Der Thermostat stellt um 10:00 Uhr auf die programmierte Economy-Temperatur um. (Zeitliche Aktivierung wird eingehalten)

### Situation 2:

Es befindet sich nach 10:00 Uhr immer noch jemand im Raum: Der Sensor-Thermostat erkennt die Anwesenheit der Person und bleibt im Comfort-Modus, solange sich eine Person im Raum befindet.

Wenn der Sensor 30 Minuten lang keine Person im Raum wahrnimmt, geht der Thermostat schrittweise in das Economy-Programm über und senkt die Temperatur um 2°C. Nach weiteren 30 Minuten (insgesamt 60 Min), in denen er keine Person im Raum wahrnimmt, regelt der Thermostat auf die programmierte Economy-Temperatur herunter.

**Am Beispiel des Abend Comfort:** Heizzeit des Abend Comfort zeitlich eingestellt auf 18:00 Uhr.



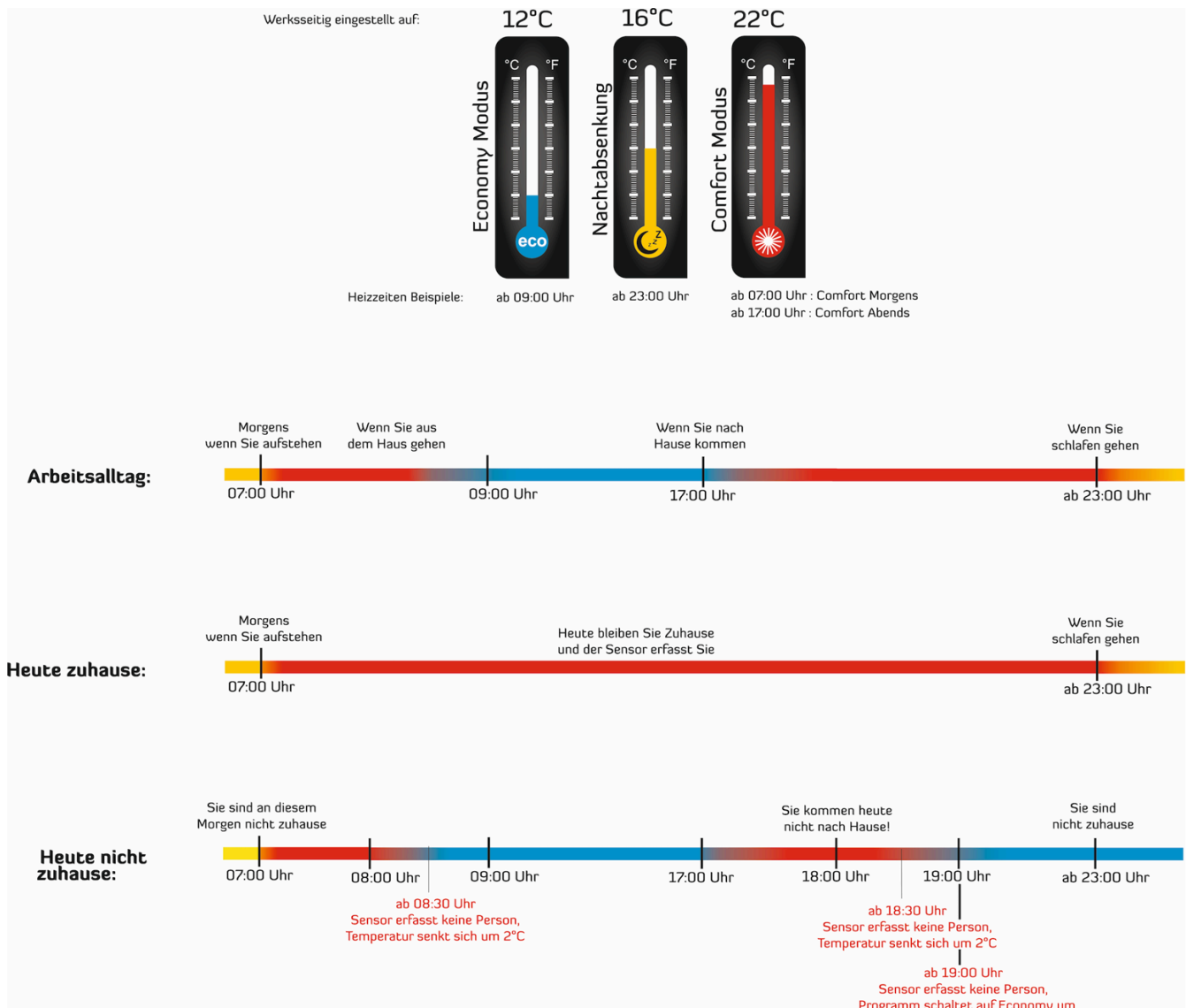


Allgemeine Sensorfunktion: Sollte ein Raum betreten werden, in dem der Economy-Modus aktiviert ist, überprüft der Thermostat 60 Sekunden lang, ob konstant Bewegungen registriert werden.

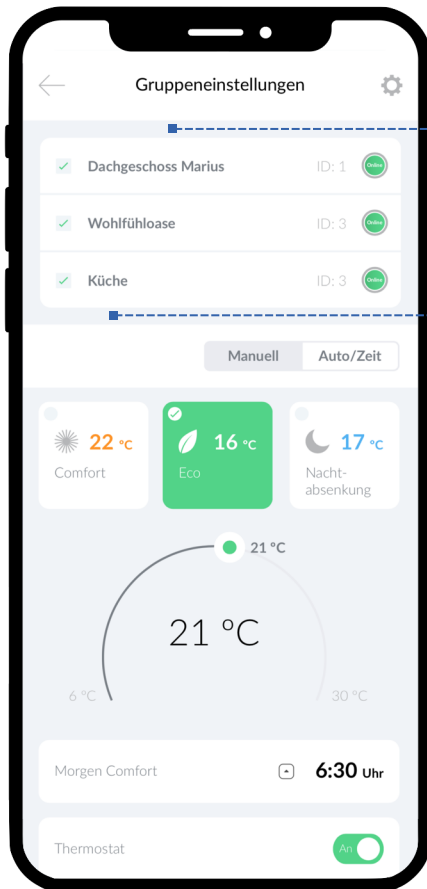
Sollte nach den 60 Sekunden weiterhin Bewegung im Raum sein, wechselt der Thermostat von dem Economy- in den Comfort-Modus.

In der Nachtabsenkung ist der Sensor deaktiviert.

## Schema der zeitlich automatisierten Steuerung



## Gruppeneinstellung



### Gruppeneinstellung

Es besteht die Möglichkeit mehrere Räume zusammen zu fassen und den ausgewählten Thermostaten die gleichen Einstellungen zu geben. Es handelt es sich um eine Erleichterung bei der Programmierung, sodass nicht jeder Thermostat einzeln eingestellt werden muss.

#### Unbedingt beachten:

Jede Änderung der Einstellungen muss mit dem Button „Übernehmen“ bestätigt werden.

# *blossom-ic*

 intelligent controls

**blossom-ic GmbH & Co. KG**

Oberer Buxheimer Weg 60, 87700 Memmingen, Germany

**P:** +49 8331-756 965 80 **E:** [info@blossomic.de](mailto:info@blossomic.de)

**W:** [www.blossomic.de](http://www.blossomic.de)