

# Einfach cool bleiben

Split-Klimageräte

[www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)



## Produktübersicht

	Multi Split
Geräte	Climate 5000 M
	 <p>Verfügbar ab Frühjahr 2023</p>
Einsatzbereich	Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen
Anwendungen	Geeignet für private und gewerbliche Anwendungen
Energieeffizienz Kühlen/Heizen	A**/A*
Nennleistung Kühlen	5,3–12,3 kW (bis max. 5 IDU)
Wlan	✓ (Zubehör notwendig)
Funktionen	Kühlung bis -15°C Außentemperatur, Timer (on/off), Mir-Folgen Funktion, 8 °C Frostschutzfunktion, Schlafmodus, Turbomodus, Timer u.v.m.
Steuerung über App HomeCom Easy	✓ (Zubehör notwendig)



Überzeugen Sie sich von den hochwertigen Split-Klimageräten von Bosch!

Eine Split-Klimaanlage sorgt dafür, dass die Luft eines Raumes in einen angenehmen Zustand gebracht („konditioniert“) und gehalten wird. Der Begriff „Split“ bezeichnet die Aufteilung der Anlage in eine Inneneinheit und eine Außeneinheit.

Split-Klimaanlagen und Wärmepumpen sind im Aufbau sehr ähnlich und haben die gleichen Grundlagen. Eine Split-Klimaanlage kann demnach nicht nur kühlen, sondern auch heizen. Sie kann auch die Luft entfeuchten und Luftbestandteile filtern. So können Sie rund ums Jahr ein angenehmes Raumklima genießen.



#### Einfach immer die richtige Temperatur

Mit Split-Klimaanlagen von Bosch können Sie im Sommer kühlen und in der Übergangszeit auch heizen.



#### Einfach wohlfühlen

Die Plasmacluster-Technologie und die Filter der Split-Klimageräte verbessern die Luftqualität konstant. Sie filtern schädliche Substanzen, Rauch und Gerüche aus der Raumluft und entfeuchten sie gleichzeitig. Die Filter können einfach entnommen und gereinigt werden.



#### Einfach zu bedienen

Die Bedienung und Einstellung der Klimageräte ist ganz einfach und selbsterklärend – per Fernbedienung oder per App.



#### Einfach gutes Design

Mit ihrem exklusiven und hochwertigen Bosch Design passen die Bosch Klimageräte in alle Wohnräume, sowohl in Wohnungen als auch in Einfamilienhäusern.



#### Einfach Energie sparen und die Umwelt schonen

Der Eco Modus sorgt für einen energiesparenden Betrieb. Die Klima-Geräte haben sehr gute Energieeffizienzwerte (A<sup>++</sup> bzw. A<sup>+++</sup>) sowohl für die Heiz- als auch die Kühlfunktion. Zudem wird das umweltfreundliche Kältemittel R32 verwendet.

5

Jahre  
Garantie

#### 5 Jahre-Garantie

Bei dem Kauf einer Split-Klimaanlage von Bosch erhalten Sie 5 Jahre Garantie.



# Großartiges Raumklima für bis zu 5 Räumen mit nur einer Außeneinheit



Die Climate 5000 M für Privat- und gewerbliche Anwendungen sorgt für eine hohe Energieeffizienz und hohen Komfort

## Einfach effizient und flexibel

Die Climate 5000 M kann bei Außentemperaturen von -15°C bis +50°C kühlen und kann auch als effiziente Ergänzung zu einem bestehendem Heizsystem verwendet werden. Eine Außeneinheit kann mit bis zu fünf Inneneinheiten kombiniert werden.

## Einfach bedienerfreundlich

Die Bedienung der Geräte ist einfach und selbsterklärend - per Fernbedienung oder per App. Dazu tragen neben zahlreichen Voreinstellungen auch Komfortfunktionen wie die Mir-Folgen Funktion, der Schlafmodus und der Turbomodus bei.

## Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert so das Einfrieren von unbewohnten Häusern (in Kombination mit CL3000i Inneneinheiten).

## Auf einen Blick

- ▶ Verschiedene Inneneinheiten mit einer Auswahl aus Kassetten-, Wand-, und Konsolengeräten kombinierbar
- ▶ Großer Betriebstemperaturbereich (Kühlen: -15 +50°C, Heizen: -15 +24°C)
- ▶ Platzsparend und im attraktiven Bosch-Design
- ▶ Steuerung per App HomeCom Easy möglich (Zubehör nötig)

# Climate 5000 M

Verfügbar ab Frühjahr 2023

## Kühlen



A+++ → D

## Heizen



A+++ → D



Technische Daten Inneneinheit	Einheit	CL5000iM 4CC 21 E / CL5000iM 4CC 26 E / CL5000iU 4CC 35 E / CL5000iU 4CC 53 E	CL3000iU W 20 E / CL3000iU W 26 E / CL3000iU W 35 E / CL3000iU W 53 E	CL5000iM CN 26 E / CL5000iU CN 35 E / CL5000iU CN 50 E	
Abmessungen (HxBxT)	mm	647/647/260	291/726/210 / 292/729/200 / 295/802/200 / 321/971/228	621/794/206	
Technische Daten Außeneinheit	Einheit	CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Abmessungen (HxBxT)	mm	554/874/330	673/955/342	810/1034/410	810/1034/410
Nettogewicht	kg	35	48	68,8	74,1
Betriebstemperatur Kühlen Min./Max.	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Betriebstemperatur Heizen Min./Max.	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	-
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	-
Energieeffizienz Kühlen SEER		6,1	6,1	6,5	-
Auslegungsleistung Kühlen	kW	5,3	7,9	10,5	-
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A+	A+	A+	-
Energieeffizienz Heizen SCOP		4,0	4,0	4,0	-
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	4,5	5,7	9,2	-
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	54	55	55	-
Schalleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	65	68	70	-
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential – GWP	kgCO <sub>2</sub> -eq	675	675	675	675
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
CO <sub>2</sub> -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO <sub>2</sub> -eq	0,84	1,25	1,42	1,96

# Übersicht der Funktionen



## WIFI

Einfach mit der Bosch HomeCom Easy App per WLAN verbinden. (Zubehör notwendig für CL3000i)



## Plasmacluster Ionisator

Der Ionisator des Plasmaclusters generiert positiv und negativ geladene Ionen, welche den Schadstoffen in der Luftstoff Wasserstoff entziehen und sie somit unschädlich machen.



## Multi Space Modus

Im Multispace-Modus können auch angrenzende Räume mit temperiert werden. Die Gebläsedrehzahl und der Winkel der Luftgitter werden automatisch geregelt, um warme oder kalte Luft gleichmäßig zu verteilen.



## Schlafmodus

Durch diese Funktion wird die Solltemperatur automatisch angepasst. Die Solltemperatur wird für die ersten 2 Stunden bei Kühlung um je 1°C pro Stunde erhöht und im Heizmodus um je 1°C pro Stunde reduziert. Die neue Temperatur bleibt für die nächsten 5 Stunden erhalten, bevor sich das Gerät automatisch abschaltet.



## Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)

Der Dry Mode des Klimagerätes entfernt hohe Luftfeuchtigkeit im Raum, insbesondere an schwülen Tagen.



## Indirekte Belüftungsfunktion

Durch Ausrichtung der Luftgitter nach oben vermeidet die Funktion unangenehme Luftzüge. Die Funktion ist nur im Kühlmodus möglich.



## Timer 24h und 1-2-3-5h

Der 24 Stunden Timer erlaubt das Programmieren von An- bzw. Ausschaltzeiten des Klimagerätes in einem Zeitraum von 24 Stunden. Die 1-2-3-5h Timer schalten\* das Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit ab. (CL3000i hat nur 24h Timer)



## 8°C Frostschutzfunktion

Hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert das Einfrieren, wenn das Haus im Winter nicht bewohnt ist.



## iClean Selbstreinigungsfunktion

Bei der neuen iClean Technologie wird das Gerät zunächst auf Vollast betrieben, wodurch sich eine Eisschicht auf dem Verdampfer bildet. Anschließend wird das Gerät auf 56°C aufgeheizt. Das Kondensat reinigt den Verdampfer und entfernt Schmutz und 99% der Bakterien (Dauer: 30 Minuten).



## Mir-Folgen-Funktion

Die Temperatur im Raum wird dort gemessen, wo die Fernbedienung platziert wird, nicht an der Inneneinheit, die sich nahe der Decke und entfernt von Personen befindet.



## Automatischer Neustart

Bei einem Stromausfall bleiben die eingestellten Parameter erhalten und werden wiederhergestellt.



## Energiesparfunktion Eco Modus

Im Eco Modus arbeitet das Gerät mit einem niedrigeren Stromverbrauch als üblich und senkt Ihren Energieverbrauch.



## Coanda-Effekt

Die Eigenschaften des Coanda-Effekts werden genutzt, um den kühlen Luftstrom kontrolliert an der Decke und den warmen Luftstrom am Fußboden entlang zu führen. So werden unangenehme Luftzüge vermieden. Der Coanda-Effekt ist im Auto-Modus aktiv, kann aber durch manuelle Steuerung der Luftlamellen umgangen werden.



## Leisemodus Außeneinheit

Mit dem Leisemodus kann die Schallemission der Außeneinheit um bis zu 0,2 dBA im Kühlmodus und bis zu 1 dBA im Heizmodus gesenkt werden.



## Selbstreinigungsfunktion

Die Selbstreinigungsfunktion trocknet die Inneneinheit im Heizmodus und reduziert dort die Schimmelbildung mit Hilfe der Plasmacluster-Technologie.



## Intelligenter Bewegungssensor\*

Der intelligente Bewegungssensor erkennt die Anwesenheit von Personen im Raum. Die gekühlte Luft erreicht somit die Person, die am weitesten vom Gerät entfernt ist. Wenn innerhalb einer Stunde keine Person erkannt wird, reduziert die Inneneinheit ihre Leistung. Der Sensor wird aktiviert, indem man während des Automatikbetriebs die ECO Taste drückt.



## Energiesparfunktion Gear Change

Drei Betriebsleistungsoptionen können ausgewählt werden: 50%, 75% und 100%. Mit geringerer Leistungsaufnahme kann Energie gespart werden.

# Gesamtübersicht der Funktionen

				
	Climate 5000 M	Climate 3000i	Climate Class 6000i	Climate Class 8000i
 <b>WIFI</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Plasmacluster Ionisator</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Multi Space Modus</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Schlafmodus</b>	✓	✓	✗	✗
 <b>Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Indirekte Belüftungsfunktion</b>	✗	✓	✗	✗
 <b>Timer</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>8°C Frostschutzfunktion</b>	✓	✓	✗	✗
 <b>iClean Selbstreinigungsfunktion</b>	✗	✓	✗	✗
 <b>Mir-Folgen-Funktion</b>	✓	✓	✗	✗
 <b>Automatischer Neustart</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Energiesparfunktion Eco Modus</b>	✗	✓	✓	✓
 <b>Coanda-Effekt</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Leisemodus Außeneinheit</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Selbstreinigungsfunktion (Plasmacluster)</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Intelligenter Bewegungssensor</b>	✗	✗	✗	✓
 <b>Energiesparfunktion Gear Change</b>	✗	✓	✗	✗

# Einfach gute Geschäfte mit Klimageräten

## Tipps für die Installation

Das Geschäft mit Klimageräten ist viel einfacher, als Sie denken. Nutzen Sie die sich bietenden Chancen und sichern Sie Ihrem Betrieb ein zusätzliches Standbein. Unsere Anwendungstipps unterstützen Sie dabei und helfen Ihnen, Ihre Kunden kompetent zu beraten.

- ▶ **Türen und Fenster immer abdichten**, da somit Energieverluste und der Stromverbrauch reduziert werden.

---

- ▶ Ihre Kunden sollten an heißen Sommertagen **direkte Sonneneinstrahlung** in klimatisierten Räumen **vermeiden**.

---

- ▶ **Raumtemperatur nicht zu kalt einstellen:** Optimal sind maximal sechs Grad unter der Außentemperatur. Das senkt den Stromverbrauch und reduziert das Erkältungsrisiko.

---

- ▶ Klimaanlage **regelmäßig reinigen:** Das spart Energie und senkt die Stromkosten.

---

- ▶ Ihre Kunden sollten **auf Energieeffizienz achten:** möglichst Geräte mit ErP-Label A++ oder besser verwenden. Durch Energieeinsparung amortisiert sich ein höherer Anschaffungspreis in einem überschaubaren Zeitraum.

---

- ▶ **Große Temperaturdifferenzen vermeiden:** Ihre Kunden sollten lieber die Klimaanlage bei geringer Leistung arbeiten lassen. Per Timer lassen sich die Intervalle mühelos und bedarfsgerecht programmieren.

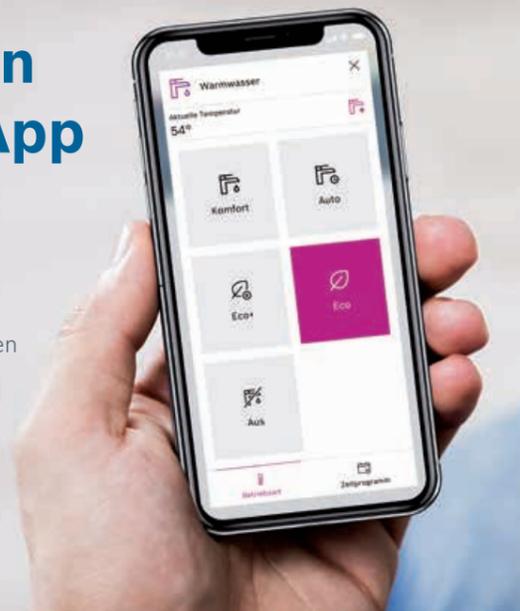
---

- ▶ **Split-Klimageräte von Bosch arbeiten leiser und bringen höhere Leistung** als mobile Klimageräte. Der Aufwand für die Montage ist bei Split-Geräten zwar höher, dafür bieten sie einen deutlich besseren Klimakomfort.

# Einfach alle Vorteile nutzen mit der HomeCom Easy App



Machen Sie sich die Bedienung Ihrer Heizgeräte von Bosch ganz einfach: mit HomeCom Easy. Damit können Sie jederzeit und überall per Smartphone zu Hause die Heizung, das Warmwasser oder die Klimaanlage einstellen.



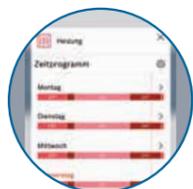
## Perfekter Überblick, perfekte Kontrolle

Mit der HomeCom Easy App lassen sich alle Heizgeräte von Bosch steuern – ganz gleich, ob Gas- oder Ölheizung, Wärmepumpe, Solaranlage, Klimaanlage oder zukünftig auch Lüftung. Die selbsterklärende Statusanzeige gibt Ihnen jederzeit den perfekten Überblick über die Außen- bzw. Raumtemperatur, Betriebsart, Systemdruck und Fehlerstatus. Bei Störungen erhalten Sie automatisch eine Meldung auf Ihrem Smartphone.



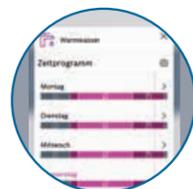
### Müheless die Temperatur in den Räumen kontrollieren

Die App ist intuitiv bedienbar. Dadurch wird es für Sie zum Kinderspiel, die Raumtemperatur zu ändern, die Betriebsart auszuwählen oder das Zeitprogramm einzustellen.



### Wärmekomfort nach Wunsch

Wählen Sie ein Zeitprogramm, das Ihrem Lebensstil entspricht und passen Sie es einfach Ihren Bedürfnissen an. Mit HomeCom Easy geht das schnell und unkompliziert.



### Einfach Energie sparen

HomeCom Easy gibt Ihnen einen präzisen Überblick über Ihren Energieverbrauch während eines bestimmten Zeitraums. Diesen Verbrauchszeitraum können Sie selbst auswählen und somit Ihre Energie-sparpotenziale erkennen – und ausschöpfen!



Einfach verbinden



Einfach kontrollieren



Einfach bedienen



Einfach informiert sein



An- und Ausschalten der Klimaanlage



Einstellen der Solltemperatur



Anzeigen der aktuellen Raum- und Außentemperatur



Wechsel zwischen dem Kühlen-/Heizen/Entfeuchten-Modus



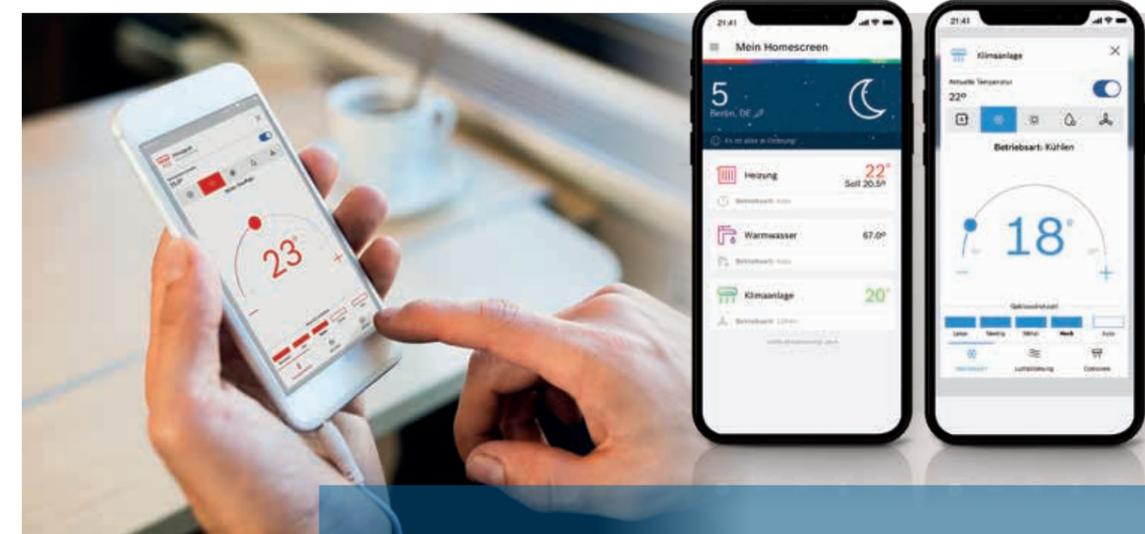
Einstellen der Lüfterdrehzahl



Einstellen der Frostschutzfunktion, sowie die Steuerung weiterer Funktionen

# Einfach mehr vernetzt Neues WLAN-MODUL G 10 CL-1

- Internet Gateway für die Climate 3000i und die neue Climate 5000 M für eine unkomplizierte Verbindung zum Internet. In Kombination mit allen Inneneinheiten nutzbar. Für die Verwendung bei der Deckenkassette wird zusätzlich der Gateway Connector benötigt.
- Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich)
- WLAN Router mit Internetzugang erforderlich



## Per App steuerbare Funktionen