

## Unsere Split-Klimageräte

Effizientes Kühlen und Heizen in einer Lösung Split-Klimageräte/Luft-Luft-Wärmepumpen



## Einfach nachhaltig wohnen. Mit Klimageräten von Bosch.

Gelingt es uns, unsere Wohnungen und Häuser ökologischer und energiesparender zu machen, erreichen wir auch unsere ehrgeizigen Klimaziele. Nachhaltige Lösungen für ein optimales Raumklima sind dazu unverzichtbar. Bosch Split-Klimageräte/Luft-Wärmepumpen bieten höchste Effizienz im Kühl- und Heizbetrieb. Sie passen sich flexibel individuellen Anforderungen an und sorgen für eine gesunde Wohlfühlatmosphäre zu jeder Jahreszeit. Für ein nachhaltiges Heute und Morgen.





Umwelt & Energie 3

4 Inhalt 5

8

Übernehmen Sie mit der Bosch HomeCom Easy App die Kontrolle über Ihr Raumklima. Steuern Sie Ihr Bosch Split-Klimagerät einfach und intuitiv per Smartphone, egal wo Sie sich befinden. Komfort und Innovation für ein perfektes Zuhause – nur einen Fingertipp entfernt.





10

Klimafreundlich heizen und GEG-Anforderungen spielend meistern – mit einem Bosch Split-Klimagerät. Nutzen Sie den Bosch Förderservice zur Vereinfachung Ihrer Projekte und genießen Sie die Sicherheit unseres Förderversprechens.





**20** 

Entdecken Sie neue Dimensionen des Komforts mit der Climate 7000i. Unser neuestes Single-Split-Klimagerät vereint Design und smarte Technologie.

### **Inhalt**

Warum Bosch?	S. 6
Gute Ideen von Bosch	S. 8
GEG & Förderung	S. 10
Produktübersicht	S. 12
Multi-Split-Klimageräte	S. 14
Single-Split-Klimageräte	S. 18
Bosch Design	S. 24
Split-Klimageräte im Vergleich	S. 26
Übersicht Funktionen	S. 28
Technische Daten – Multi-Split-Klimageräte	S. 30
Technische Daten – Single-Split-Klimageräte	S. 32
Technische Daten – Zubehör	S. 36
Tipps für die Installation	S. 38
Bosch als starker Partner	S. 39

6 Warum Bosch? Warum Bosch? 7

### Was macht eine Bosch zu einer Bosch?

Was unsere Klimageräte einfach besonders macht.



#### **Einfach** wohlfühlen.

Split-Klimageräte mit integrierter Ionen-Technologie verbessern die Luftqualität nach dem Vorbild der Natur. Sie filtern die Raumluft und schaffen ein angenehmes, gesundes Klima, wie nach einem reinigenden Gewitter.



#### **Einfach Energie** sparen und die Umwelt schonen.

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



#### Einfach sorgenfrei.

Mit 5 Jahren Garantie auf alle Split-Klimageräte von Bosch können Sie sich entspannt zurücklehnen. Wir stehen für langlebige Qualität und geben Ihnen damit ein Versprechen, auf das Sie sich verlassen können. (Bedingungen unter anderem z. B. jährliche Wartung & fachgerechter Einbau.)



#### **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 zu bedienen.

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



#### **Einfach immer** die richtige Temperatur.

Mit Split-Klimaanlagen von Bosch können Sie im Sommer kühlen und an kühleren Tagen auch heizen.



#### **Einfach bestens** betreut.

Mit über 300 Servicetechnikern und 100 technischen Beratern sind wir deutschlandweit für Sie da. Der mehrfach ausgezeichnete Bosch Werkskundendienst überzeugt durch kompetente 24/7-Beratung, zuverlässigen Vor-Ort-Service und innovative Dienstleistungen.

#### Einfach ausgezeichnet.

Unsere Split-Klimageräte wurden von Stiftung Warentest mit Bestnoten ausgezeichnet. Das hervorragende Testergebnis bestätigt, was unsere Kunden schon lange wissen: Bei Bosch erhalten Sie erstklassige Qualität und Leistung.





### Einfach immer eine Idee voraus.

Maximaler Komfort jederzeit und überall.

**Bosch HomeCom Easy App** 

Mit der smarten App haben Sie Zugriff auf alle Ihre smarten Bosch Produkte und steuern Ihr Split-Klimagerät ganz bequem über Ihr Smartphone - auch von unterwegs. Bei der Climate 7000i sogar ganz smart per Sprachbefehl, also ohne Schalter oder Bedienung. So können Sie jederzeit

den Status einsehen, den bevorzugten Modus einstellen oder ein Zeitprogramm für maximalen Komfort wählen. Und wenn etwas nicht stimmt oder eine Störung auftritt, werden Sie direkt informiert und erhalten einen Lösungsvorschlag. So einfach geht gutes Klima!













Testen Sie jetzt die 3D-Klimaanlagen-Simulation!



**QR-Code scannen** und in die Welt der 3D-Produkte eintauchen.





densten Schadstoffen wie Pollen, Allergenen und Pilzen sowie schädlichen Viren und Bakterien.

Dazu erzeugt die Plasmacluster-Technologie positiv und negativ geladene Ionen, die den Schadstoffen in der Luft Wasserstoff entziehen und sie so unschädlich machen. Die Ionen-Technologie der neuen Generation erzeugt dagegen ausschließlich negativ geladene Ionen, um das gleiche Ergebnis zu erzielen: saubere, gesunde Luft in Innenräumen. reproduziert diese Bedingungen, indem er Millionen negativer Ionen erzeugt, die vom Innengerät an die Luft abgegeben werden und diese auf natürliche Weise reinigen.

Plasmacluster- und Ionen-Technologie lassen Sie aber nicht nur befreit aufatmen, sondern verschönern ganz nebenbei auch Haut und Haare durch einen höheren Feuchtigkeitsgehalt in der Raumluft.





## Staatlich gefördert: die Climate 7000i und 7000 M.

Beim Kauf einer Climate 7000i oder 7000 M leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und profitieren deshalb von attraktiven Förderungen.



## Anforderungen für Förderfähigkeit:

- Energieüberwachung: bei Climate 7000 M und Climate 7000i ab Werk in HomeCom Easy App integriert
- Netzdienliche Schnittstelle: bei Climate 7000 M ab Werk verbaut, bei Climate 7000i über Zubehör MSG-1 nachrüstbar

## Vorteile der Förderfähigkeit:

- · Noch effizienter heizen und kühlen
- Mindestens 30% staatliche F\u00f6rderung f\u00fcr private Anwendungen
- Je Wohneinheit max. 30.000 € Investitionskosten förderfähig
- 20% Förderung aller Single-Split-Klimageräte für gewerbliches Kühlen
- Senkt die anfänglichen Kosten und führt langfristig zu Einsparungen
- Förderung trägt zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Bilanz bei



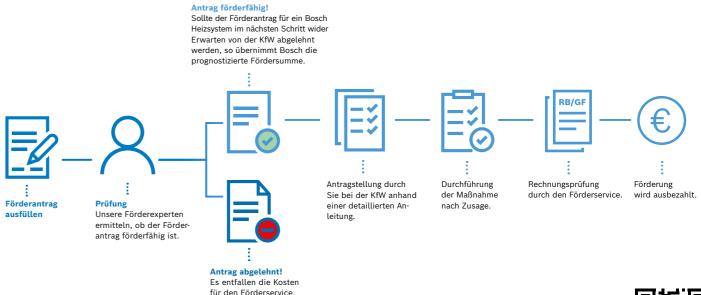
Jetzt scannen und mehr erfahren.

\* Stand 03.2025.



## Weniger Papierkram, mehr Zeit für das Wesentliche.

Wir kümmern uns um die Bürokratie, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was wirklich zählt. Nutzen Sie den Bosch Förderservice zur vereinfachten Antragstellung über die KfW für das Förderprogramm "Bundesförderung Effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen". So sparen Sie sich den organisatorischen Aufwand und sichern sich die optimale Nutzung der Fördermittel.



Jetzt das Anmeldeformular herunterladen und von unkomplizierter Unterstützung profitieren:



#### Gut zu wissen: Ihre Förderung mit Bosch - garantiert!

Wir stehen Ihnen bei der Modernisierung eines Bosch Heizsystems mit einem außergewöhnlichen Versprechen zur Seite: Wir garantieren die Förderung! Wenn Sie über den Bosch Förderservice einen Antrag nach den aktuellen KfW-Förderbedingungen stellen und dieser trotz unserer Genehmigung abgelehnt werden sollte, springen wir ein und übernehmen die prognostizierte Fördersumme. Sollte sich bei der Prüfung durch unseren Förderservice herausstellen, dass der Antrag nicht förderfähig ist, werden keine Kosten für die Antragstellung berechnet.

### Die Vorschriften des GEG erfüllen: mit einem Split-Klimagerät.

Seit dem 01.01.2024 ist das neue Gebäudeenergiegesetz (GEG) in Kraft. Es schreibt vor, beim Einbau neuer Heizungen konsequent auf erneuerbare Energien zu setzen. Split-Klimageräte können Sie auf dem Weg zu klimafreundlicher Wärme unterstützen. Denn wer seine Gas- oder Ölheizung mit einem Klimagerät kombiniert und so um einen erneuerbaren Energieanteil erweitert, kann die EE65-Pflicht des GEG mit Hilfe einer Berechnung über die DIN V 18599 erfüllen. Aktuelle Informationen zum GEG finden Sie auf unserer Website über den QR-Code auf der linken Seite.

12 Produktübersicht Produktübersicht 13

## Unsere Split-Klimageräte. Immer einfach passend.

#### **Multi-Split**

Für mehrere Räume geeignet.







#### Climate 5000 M

- · Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen
- · A++/A+
- 5.3 12.3 kW (bis max. 5 Inneneinheiten)
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- · Steuerung über die HomeCom Easy App (mit Zubehör G10-3)

Seite 14



Climate 7000 M

• A+++/A++

• 5,3/7,9 kW

(bis max.

Seite 16

· Kühlen und Heizen

3 Inneneinheiten)

Kältemittel R32

Umweltfreundliches

Steuerung über die

HomeCom Easy App

von bis zu 3 Räumen

#### Single-Split

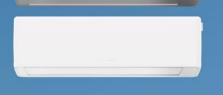
Für einzelne Räume geeignet.





**TESTSIEGER** 











#### Climate 3000i

- · Kühlen und Heizen von einem Raum
- · A++/A+
- 2.6 7.0 kW
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Steuerung über die HomeCom Easy App (mit Zubehör G10-3)

Seite 18



#### Climate 7000i

- · Kühlen und Heizen von einem Raum
- 2,0 5,0 kW
- · A+++/A+++
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- · Fernbedienung weiß oder schwarz
- · Farbige Inneneinheiten: weiß, schwarz, silbern
- Steuerung über die HomeCom Easy App

Seite 20





#### Climate Class 8000i

- · Kühlen und Heizen von einem Raum
- · A+++/A+++
- 2.5 3.5 kW
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Farbige Inneneinheiten: weiß, anthrazit, rot, silbern
- Steuerung über die HomeCom Easy App

Seite 22





## Perfektes Klima in jedem Raum: Climate 5000 M.

Dank der Möglichkeit, die Climate 5000 M mit einer Außeneinheit und bis zu fünf Inneneinheiten zu verbinden, können Sie die Klimatisierung verschiedener Räume effizient und bedarfsgerecht steuern – egal ob in der Wohnung, im Einfamilienhaus oder im Gewerbe.



#### Vorteile für Experten



#### Einfach flexibel

Der Kühlbetrieb zwischen –15 °C und 50 °C Außentemperatur und der Heizbetrieb zwischen –15 °C und 24 °C eröffnen ein breites Einsatzspektrum.



#### Einfach platzsparend

Eine Außeneinheit kann mit bis zu fünf Inneneinheiten kombiniert werden.



#### Einfach nachhaltig

Die Verwendung des umweltfreundlichen Kältemittels R32 reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.



#### Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert so das Einfrieren unbewohnter Häuser.

#### Vorteile für Hauseigentümer



#### Einfach passend

Dank des neuen Designs passt die Außeneinheit perfekt auf Terrassen und Balkone.



#### Einfach komfortabel

Zahlreiche Voreinstellungen und Komfortfunktionen ermöglichen eine einfache Steuerung per Fernbedienung oder App.



#### Einfach effizient

Die ideale Ergänzung zu einer bestehenden Heizungsanlage mit Effizienzklasse A++ im Kühlbetrieb und A+ im Heizbetrieb.



#### Einfach kombinierbar

Flexibel zwischen drei verschiedenen Inneneinheiten wählen (wandhängend, Deckenkassette, Konsole).

#### Climate 5000 M

Innen- und Außeneinheit

- 1 Inneneinheit Konsole
- 2 Deckenkassette
- 3 Außeneinheit
- 4 Wandhängende Inneneinheit
- 5 Fernbedienung



## Multisplit-Power für maximale Effizienz: Climate 7000 M.

Dank ihrer enormen Flexibilität ist die Climate 7000 M die ideale Lösung für komplexe Klimatisierungsprojekte. Sie ermöglicht den Anschluss von bis zu drei verschiedenen Innengeräten. Mit Energieeffizienzklassen von A+++ beim Kühlen und A++ beim Heizen bietet sie zudem höchste Effizienz und ist in Kombination mit CL7000i Inneneinheiten förderfähig.



#### Vorteile für Experten



#### Einfach effizient

Dank des größeren Kältemittelsystems arbeitet das Außengerät hocheffizient.



#### Einfach flexibel

Das Außengerät kann mit Konsolen und bis zu drei Inneneinheiten der CL7000i kombiniert werden.



#### Einfach platzsparend

Die kompakte Außeneinheit ermöglicht eine hohe Flexibilität bei der Anlagenplanung.



#### Einfach kontrollierbar

Optionales Energiemonitoring, wenn Inneneinheiten mit EMON-Funktion kombiniert werden.

#### Vorteile für Hauseigentümer



#### Einfach sparsam

Mit einer Energieeffizienz von bis zu A+++ ist die Climate 7000 M äußerst sparsam.



#### Einfach kontrollierbar

Dank optionaler Energieüberwachung bei Inneneinheiten mit EMON-Funktion.



#### Einfach modern

Dank exklusivem Bosch Design und CL7000i Inneneinheiten in drei Farben.



Das System erfüllt in Kombination mit CL7000i Inneneinheiten die BEG-Fördervoraussetzungen als Luft-Luft-Wärmepumpe.

#### Climate 7000 M

Innen- und Außeneinheit

- 1 Inneneinheit Konsole
- 2 Außeneinheit
- 3 Inneneinheit weiß4 Inneneinheit schwarz
- 5 Inneneinheit silbern
- 6 Fernbedienung weiß und schwarz



## Wohlgefühl in allen Facetten: Climate 3000i.

Erleben Sie mit der Climate 3000i ein neues Level an Klimakomfort in Ihren Räumen. Die elegante und leistungsstarke Single-Split-Lösung bietet eine maßgeschneiderte Temperaturregelung zum Kühlen und Heizen – ideal abgestimmt auf die Anforderungen des modernen Wohnens.



#### Vorteile für Experten



#### Einfach flexibel

Die Climate 3000i kühlt oder heizt bei Außentemperaturen von –15 °C bis +50 °C und bietet für jeden Einsatz die passende Lösung.



#### Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8 °C und verhindert das Einfrieren, wenn das Haus nicht bewohnt ist.



#### Einfach sauber

Die i-Clean-Funktion beseitigt schädliche Bakterien durch Erwärmung auf bis zu 56 °C im Verdampfer. So wird nur saubere Luft in den Raum abgegeben.



#### Einfach effizient

Mit einer Energieeffizienz von A++ beim Kühlen und A+ beim Heizen arbeitet das Gerät äußerst effizient.

#### Vorteile für Hauseigentümer



#### Einfach sparsam

Der 1-W-Standby-Modus spart 80 – 90% Energie. Der Wechsel in den ECO-Modus reduziert den Verbrauch um bis zu 20%.



#### Einfach komfortabel

Infrarot-Regler oder Bosch HomeCom Easy App ermöglichen eine bequeme Steuerung (optionales Zubehör notwendig).



#### Einfach angenehm

Der Wind-Avoid-me-Modus verhindert direkte Luftstöße und lässt sich einfach per Fernbedienung einstellen.



#### Einfach intelligent

Die Mir-Folgen-Funktion misst die Temperatur in dem Raum, in dem sich die Fernbedienung befindet, und nicht an der Inneneinheit in Deckennähe.

#### Climate 3000i

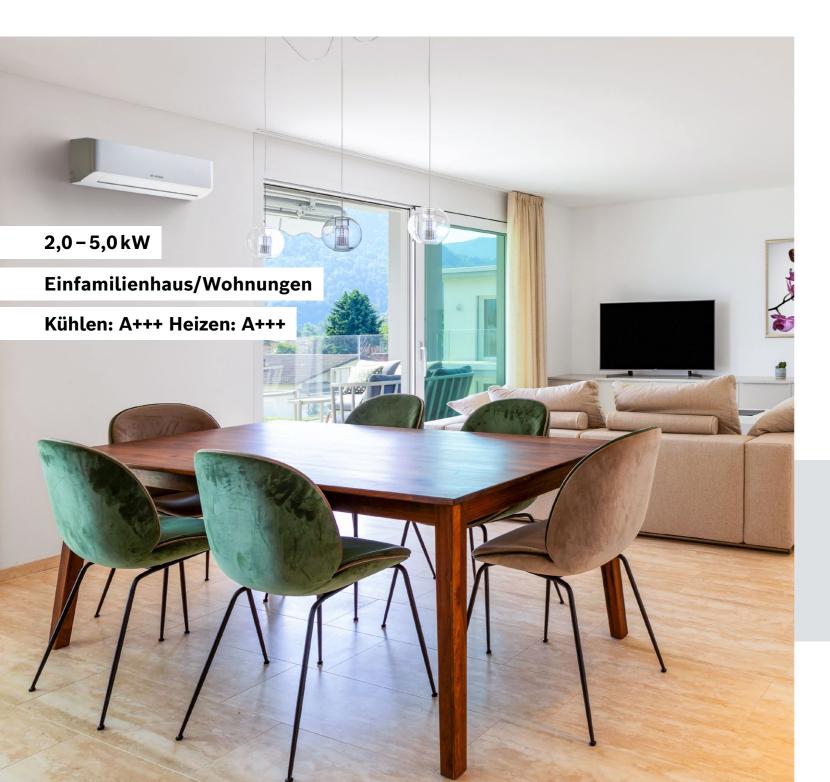
Innen- und Außeneinheit

- 1 Außeneinheit
- 2 Inneneinheit3 Fernbedienung



## Smarter Komfort auf Ansage: Climate 7000i.

Entdecken Sie die Climate 7000i – ein Synonym für smarten Wohnkomfort. Diese Single-Split-Lösung besticht durch das einzigartige Design in drei Farben und die fünf Leistungsstufen, die stets für eine angenehme Atmosphäre und hervorragende Luftqualität in Ihren Räumen sorgen.



#### **Vorteile für Experten**



#### Einfach sparsam

Die Funktion Save Plus hält die gewünschte Raumtemperatur und reduziert den Energieverbrauch für maximalen Komfort.



#### Einfach installiert

Dank Wandabstandshalter und Metallrahmen schnell und einfach montiert.



#### Einfach bessere Luftqualität

Der erweiterte Ionisator tötet Viren und Bakterien effektiv ab.



#### Einfach komfortabel

Profitieren Sie von der zielgerichteten Temperaturmessung und der gleichmäßigen und leisen Luftverteilung durch intelligente Luftstromsteuerung.

#### Vorteile für Hauseigentümer



#### Einfach internetfähig

WIFI-fähig und per Bosch HomeCom Easy App oder über Sprachassistenzsysteme steuerbar.



#### Einfache Energieüberwachung

Der Stromverbrauch und die abgegebene Leistung können jederzeit über die Bosch HomeCom Easy App überwacht werden.



Die Climate 7000i erfüllt in Kombination mit dem Zubehör MSG-1 die BEG-Fördervoraussetzungen als Luft-Luft-Wärmepumpe.

#### Climate 7000i

Innen- und Außeneinheit

- 1 Außeneinheit
- 2 Inneneinheit weiß3 Inneneinheit schwarz
- 4 Inneneinheit silbern
- 5 Fernbedienung weiß
- 6 Fernbedienung schwarz (mit schwarzer Inneneinheit)



## Best in Class in Komfort und Design: Climate Class 8000i.

Erleben Sie mit der Climate Class 8000i eine außergewöhnliche Kombination aus hochwertigen Komfortfunktionen und herausragendem Design, die in jedem Raum für Wohlfühlklima und optischen Glanz sorgt. Mit diesem Klimasystem entscheiden Sie sich bewusst für Qualität, die sich in jedem Detail widerspiegelt.



#### Vorteile für Experten





#### Einfach vielseitig

Im Multispace-Modus können angrenzende Räume temperiert werden, wobei der Luftstrom automatisch reguliert wird, um warme und kalte Luft gleichmäßig zu verteilen.

#### Einfach effizient

Dank des intelligenten Bewegungssensors passen sich Leistung und Luftverteilung automatisch an die Anwesenheit von Personen im Raum an, um Energie effizient zu nutzen.

#### Einfach hygienisch

Der Selbstreinigungsmodus verhindert Schimmelbildung durch Plasmacluster-Ionen im Innengerät. Die flache Bauweise erleichtert den Ausbau und die Reinigung z. B. der Luftgitter.

#### Einfach nachhaltig

Im Eco Modus verbraucht das Gerät weniger Strom als üblich und senkt so nachhaltig den Energieverbrauch.

#### Vorteile für Hauseigentümer



#### Einfach leiser

Der Leisemodus der Außeneinheit senkt Schallemissionen im Außenbereich um bis zu 4 dB(A) und sorgt für beste nachbarschaftliche Verhältnisse.



#### Einfach angenehm

Der Coanda Airflow führt den kühlen Luftstrom an der Decke und den warmen Luftstrom am Boden entlang - keine Chance für unangenehme Luftzüge.



#### Einfach sparsam

Der Anwesenheitssensor schaltet das Klimagerät in den ECO-Betrieb, um den Energieverbrauch zu reduzieren, wenn sich niemand im Raum befindet.



#### Einfach gesund

Die Plasmacluster-Technologie reinigt die Luft von Viren, Bakterien und Allergenen und sorgt so für eine gesunde und angenehm befeuchtete Raumluft.

#### Climate Class 8000i

Innen- und Außeneinheit

- 1 Außeneinheit
- 2 Inneneinheit weiß 3 Inneneinheit anthrazit
- 4 Inneneinheit rot
- 5 Inneneinheit silbern
- 6 Fernbedienung

TESTSIEGER



24 Bosch Design Bosch Design 25







26 Split-Klimageräte im Vergleich

## Split-Klimageräte im Vergleich.

	Multi-Split		Single-Split		
Modell	Climate 5000 M	Climate 7000 M	Climate 3000i	Climate 7000i	Climate Class 8000i
Einsatzbereich					
Kühlen und Heizen von bis zu 3 Räumen		•			
Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen	•		-	<u>-</u>	-
Kühlen und Heizen von einem Raum	-	<del>-</del>	•	•	•
Anwendungen					
Geeignet für private und gewerbliche Anwendungen	•	•	•	•	•
Geeignet für private Anwendungen mit Fokus auf Effizienz, Design und Komfort	-	•	-	•	•
Energieeffizienz Kühlen/Heizen	A++/A+	A+++/A++	A++/A+	A+++/A+++	A+++/A+++
Nennleistung Kühlen	5,3 – 12,3 kW (bis max. 5 IDU)	5,3/7,9 kW (bis max. 3 IDU)	2,6 - 7,0 kW	2,0 - 5,0 KW	2,5 – 3,5 kW
WLAN	• (Zubehör notwendig)	•	• (Zubehör notwendig)	•	•
Steuerung über App HomeCom Easy	• (Zubehör notwendig)	•	• (Zubehör notwendig)	•	•
5 Jahre Garantie 5 Jahre Garantie	•	•	•	•	•
R 32 Kältemittel R32	•	•	•	•	•
Funktionen					
Plasmacluster-Technologie					•
Erweiterter Ionisator				•	
Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)	•	•	•	•	•
Multi Space Modus					•
Coanda-Effekt					•
Intelligenter Bewegungssensor				•	•
Indirekte Belüftungsfunktion			•	•	
Timer	•	•	•	•	•
Schlafmodus	•	•	•	•	
Leisemodus Inneneinheit				•	
Leisemodus Außeneinheit					•
Mir-Folgen-Funktion	•	•	•	•	
8°C Frostschutzfunktion	•	•	•	•	
Energiesparfunktion Eco Modus			•		•
∠     Save Plus		•		•	
Power Control			•	•	
Überwachung des Energieverbrauchs		•		•	
Netzdienliche Schnittstelle		•		• (Zubehör notwendig)	
Selbstreinigungsfunktion  (Plasmacluster)					•
iClean Selbstreinigungsfunktion			•	•	
40 Automatischer Neustart	•	•	•	•	•
Steuerung über Sprachassistenz		•		•	

Übersicht Funktionen 29 28 Übersicht Funktionen

### Übersicht der Funktionen.





#### WIFI

Einfach mit der Bosch HomeCom Easy App per WLAN verbinden (Zubehör notwendig für Climate 3000i).



#### Plasmacluster-Technologie\*

Der Ionisator des Plasmaclusters erzeugt positiv und negativ geladene Ionen, die den Schadstoffen in der Luft Wasserstoff entziehen und sie so unschädlich machen.



#### Erweiterter Ionisator\*\*

Der erweiterte Ionisator erzeugt ausschließlich negativ geladene Ionen, um den Schadstoffen in der Luft Wasserstoff zu entziehen und sie so unschädlich zu machen.



#### **Multi Space Modus**

Im Multi Space 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.



#### iClean Selbstreinigungsfunktion

Bei der neuen iClean Technologie wird das Gerät zunächst auf Volllast 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).



#### **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.



#### 8°C Frostschutzfunktion

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



#### 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.



#### 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.



#### **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 entlangzuführen. 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 0,2dB(A) im Kühlmodus und bis zu 1dB(A) im Heizmodus gesenkt werden.



#### Selbstreinigungsfunktion

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



#### **Automatischer Neustart**

Bei einem Stromausfall bleiben die einge-



#### 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.



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

Der 24-Stunden-Timer erlaubt das Programmieren von An- bzw. Ausschaltzeiten des Klimagerätes in einem Zeitraum von 24 Stunden. Die 1-2-3-5 h-Timer schalten das Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit ab (Climate 3000i hat nur 24-h-Timer).



#### **Power Control**

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



#### Überwachung des Energieverbrauchs

Über die HomeCom Easy App können Stromund Energieverbrauch für verschiedene Betriebsarten einfach überwacht werden.



#### Steuerung über Sprachassistenz

Mehr Komfort durch mühelose Sprachsteuerung anstelle der herkömmlichen Infrarot-Steuerung.



#### **Netzdienliche Schnittstelle**

Optionales Smart-Grid-Modul erhältlich, um die Leistung des Klimageräts zu steuern.



#### Leisemodus Inneneinheit

Die Silent-Mode-Funktion des Innengeräts im Ventilatorbetrieb reduziert den Schalldruckpegel auf bis zu 21 dB(A).



#### Save Plus

Die Funktion Save Plus reduziert den Energieverbrauch bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der gewünschten Raumtemperatur.



stellten Parameter erhalten und werden wiederhergestellt.

**30** Technische Daten – Multi-Split-Klimagerät

#### Technische Daten – Multi-Split-Klimageräte **31**

#### Climate 5000 M Multi-Split-Klimagerät







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	
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		6,9	6,6	6,5	7,0
Auslegungsleistung Kühlen	kW	5,3	7,9	10,5	12,8
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A+	A+	Α+	_
Energieeffizienz Heizen SCOP		4,1	4,1	4,0	3,9
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	4,5	6,1	9,2	10,4
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	54	54	55	55
Schallleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	65	68	70	70
Angaben in Bezug auf EU-F-GAS-Verordnung	517/2014				
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Trei	bhausgase	
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial - GWP	kgCO2-eq	675	675	675	675
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
Füllmenge des Kältemittels	m	15	22,5	30	37,5
CO <sub>2</sub> -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,84	1,25	1,42	1,96











#### Climate 7000 M Multi-Split-Klimagerät







1,42

Inneneinheit	Einheit	CL7000iU W 20 E CL7000iU W 26 E CL7000iU W 26 EB CL7000iU W 26 ES CL7000iU W 35 E CL7000iU W 35 EB CL7000iU W 35 ES CL7000iU W 35 ES	CL5000IM CN 26 E CL5000IU CN 35 E CL5000IU CN 50 E		
Abmessungen (HxBxT)	mm	308/909/255	621/794/200		
Außeneinheit	Einheit	CL7000M 79/3 E	CL7000M 53/2 E		
Abmessungen (HxBxT)	mm	810/946/410	673/890/342		
Nettogewicht	kg	62,1	43,3		
Betriebstemperatur Kühlen Min./Max.	°C	-15/50	-15/50		
Betriebstemperatur Heizen Min./Max.	°C	-15/24	-15/24		
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++		
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D		
Energieeffizienz Kühlen SEER		8,5	8,5		
Auslegungsleistung Kühlen	kW	7,9	5,3		
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A++	A++		
Energieeffizienz Heizen SCOP		4,6	4,6		
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	6,0	4,3		
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	62	59		
Schallleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	66	65		
Angaben in Bezug auf EU-F-GAS-Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis Enthält fluorierte Treibhausgase					
Kältemitteltyp		R32	R32		
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO2-eq	675	675		
Füllmenge des Kältemittels	kg	2,1	1,5		
Außeneinheit vorbefüllt bis	m	22,5	15		



CO<sub>2</sub>-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge









toCO2-eq





1,42

**32** Technische Daten – Single-Split-Klimageräte

#### Technische Daten – Single-Split-Klimageräte **33**

#### Climate 3000i Single-Split-Klimagerät







Technische Daten System			CL3000i Set 26 E	CL3000i Set 35 E	CL3000i Set 53 E	CL3000i Set 70 E
Einsatzbereich (angenommene Kühllas	t 60 Watt/m²)		Bis zu 42 m²	Bis zu 58 m²	Bis zu 90 m²	Bis zu 115 m²
Technische Daten System		Einheit				
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum			$A+++ \rightarrow D$	$A+++ \rightarrow D$	$A+++ \rightarrow D$	$A+++ \rightarrow D$
Kühlleistung	Min./Nenn./Max.	kW	1,0/2,6/3,2	1,4/3,5/4,3	2,1/5,3/5,9	3,4/7,0/8,2
Heizleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,8/2,9/3,4	1,1/3,8/4,4	1,6/5,6/5,8	3,1/7,3/8,2
Energieeffizienz Kühlen	SEER		7,4	7,0	7,0	6,4
Energieeffizienz Heizen	SCOP		4,1	4,2	4,0	4,0
Technische Daten Inneneinheit						
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB(A)	20/37	21/37	20/41	21/46
Schalldruckniveau Heizen	Max.	dB(A)	37	37	41	46
Schallleistungsniveau Kühlen/Heizen		dB(A)	54	56	56	62
Abmessungen	H×B×T	mm	292×729×200	295×802×200	321×971×228	337×1082×234
Nettogewicht		kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Technische Daten Außeneinheit						
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
Schalldruckniveau Kühlen		dB(A)	56	55	57	60
Schallleistungsniveau Kühlen/Heizen		dB(A)	62	63	65	67
Kompressor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Abmessungen	H×B×T	mm	495×790×270	495×790×270	554×874×330	673×955×342
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Füllmenge des Kältemittels		m	5	5	5	5
Treibhauspotenzial – GWP			675	675	675	675





















#### Climate 7000i Single-Split-Klimagerät









Technische Daten System		Einheit	CL7000i-Set 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 53 E
Kühlleistung	Min./Nenn./Max.	kW	1,0/2,0/3,7	1,0/2,6/4,3	1,0/3,5/4,3	1,3/5,0/6,7
Heizleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,7/2,3/4,0	0,8/4,1/5,2	0,8/4,1/5,2	1,2/5,6/6,7
Energieeffizienz Kühlen	SEER		9,4	10,1	9,7	8,5
Energieeffizienz Heizen	SCOP		5,1	5,1	5,1	4,6
Energieeffizienz Kühlen/Heizen			A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Technische Daten Inneneinheit						
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB(A)	23/37	24/43	24/43	28/44
Schallleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	53	53	60	60
Abmessungen	H×B×T	mm	909×255×308	909×255×308	909×255×308	909×255×308
Nettogewicht		kg	12,4	12,4	12,4	12,4
Technische Daten Außeneinheit						
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max.	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max.	°C	-30/30	-30/30	-30/30	-30/30
Schalldruckniveau	Max.	dB(A)	53	56	56	56
Schallleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	59	59	62	65
Kompressor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	28,1	31,3	31,4	40,9
Abmessungen	H×B×T	mm	765×303×555	805×330×554	805×330×554	890×342×673
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Füllmenge des Kältemittels		m	5	5	5	5
Treibhauspotenzial – GWP			675	675	675	675







































Technische Daten **35 34** Technische Daten – Single-Split-Klimageräte

#### **Climate Class 8000i**

#### Single-Split-Klimagerät













Technische Daten System		Einheit	CLC8001i Set 25 E	CLC8001i Set 35 E
Kühlleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/2,5/3,0	0,9/3,5/4,2
Heizleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/3,2/5,0	0,9/4,2/6,5
Energieeffizienz Kühlen	SEER		8,5	8,5
Energieeffizienz Heizen	SCOP		5,1	5,1
Energieeffizienz Kühlen/Heizen			A+++/A+++	A+++/A+++
Technische Daten Inneneinheit				
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB(A)	23/46	23/46
Schalldruckniveau Heizen	Min./Max.	dB(A)	28/45	33/46
Schallleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	57	59
Abmessungen	H×B×T	mm	289×879×229	289×879×229
Nettogewicht		kg	11	11
Technische Daten Außeneinheit				
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max.	°C	-10/48	-10/48
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max.	°C	-15/24	-15/24
Schalldruckniveau	Max.	dB(A)	46	46
Schallleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	57	59
Kompressor			Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	39	39
Abmessungen	H×B×T	mm	630×800×300	630×800×300
Kältemittel			R32	R32
Füllmenge des Kältemittels		m	15	15
Treibhauspotenzial – GWP			675	675























## Allgemeines Zubehör für die Climate-Geräteserie.

Produktbild	Produktname	Bestellnummer	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,3 kW	7kW	Beschreibung
P	Kommunikationskabel	7733701741 5,	5 m •	•	•	•		
	Kommunikationskapet	7733701742 5,	5 m				•	

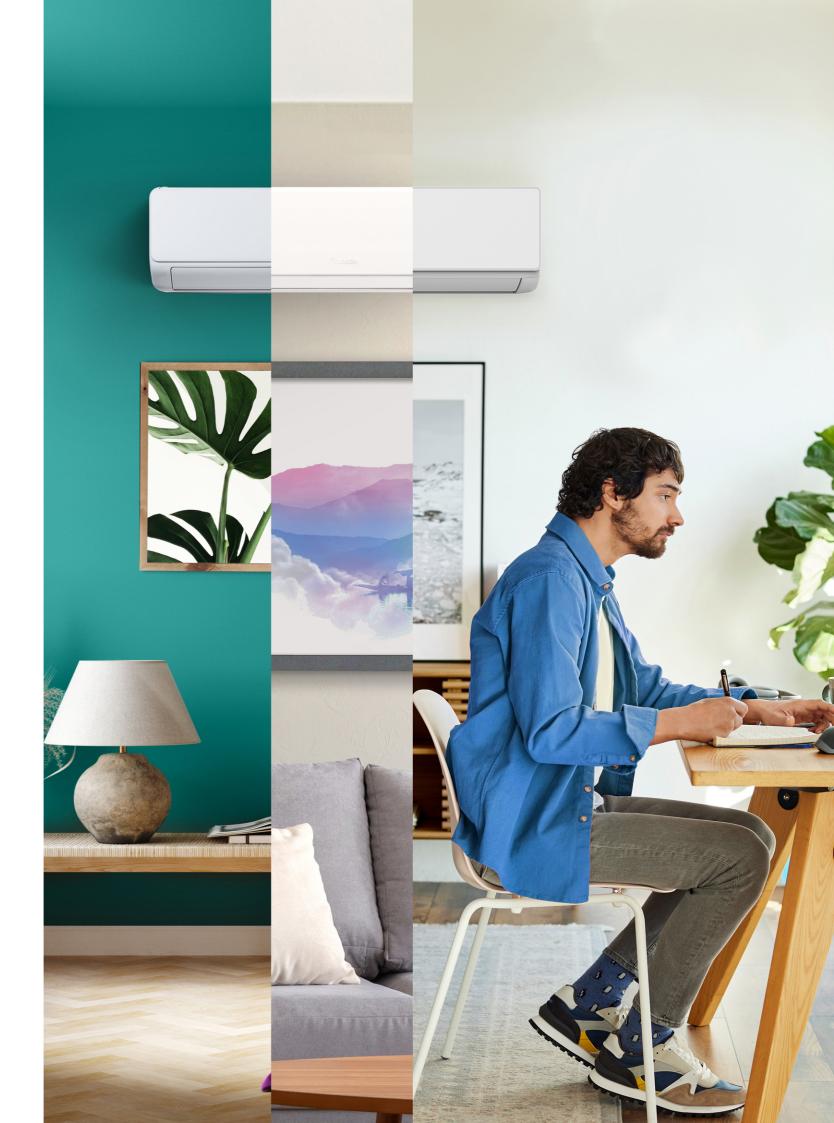
				Außeneinheit			
Produktbild	Produktname	Bestellnummer	CL3000i ODU	CL5000/CL7000 M ODU	CL7000i ODU	CL8000i ODU	Beschreibung



Modul (MSG-1) 7733702555

Modul zur Herstellung einer netzdienlichen Schnittstelle. Zur Inanspruchnahme der BEG-Förderung (BAFA) nötig.

Inneneinheit									
Produktbild	Produktname	Bestellnummer	CL3000i IDU	М	ulti-Split IDU	CL7000i IDU	CL8000i IDU	Beschreibung	
# dismagnification	G 10-3	7736606771	•	•	• •	(serien- mäßig)	(serien- mäßig)	Internet-Gateway WLAN für Inneneinheiten CL3000i, CL5000iM 4 CC und CL5000iM CN. Bedienung des Split-Klimageräts über Smartphone per Bosch HomeCom Easy App oder Voice Assistant, WLAN-Router mit Internetzugang erforderlich.	
	G 10 CLC	7733701951			(notwendig für Gateway- Anschluss)			Wichtiger Hinweis: Gateway- Anschluss in Verbindung mit Deckenkassetten CL5000iM 4CC, wird benötigt, um die Inneneinheit mit dem Internet- Gateway G 10 CL-1 und, falls gewünscht, zusätzlich mit dem kabelgebundenen Regler CRC R-1 zu verbinden	
0 V	CRC R-1	7733701903	•	•	• •	•		Wichtiger Hinweis: Kabelgebundener Raumregler in Kombination mit Multi-Split- Deckenkassetten CL5000iM 4CC, Bodenkonsolen CL5000iM CN und Climate 3000i (Verbindungsmodul MC R notwendig)	
-	MC R	7733701597	•	•		•		Verbindungsmodul MC R für CRC R-1 (CL3000i & 7000i), Kontakt für externes Ein- und Ausschalten, Alarmkontakt	



**38** Tipps für die Installation





## Tipps & Wissenswertes

Das Geschäft mit Klimageräten ist viel einfacher, als du denkst. Nutze die sich bietenden Chancen und sichere deinem Betrieb ein zusätzliches Standbein. Unsere Anwendungstipps unterstützen dich dabei und helfen dir, deine Kunden kompetent zu beraten.

# Für Klimahelden gemacht.

Die Klimahelden Schmiede unterstützt dich bei jedem Schritt deines Split-Klimageschäfts.

WEITERBILDUNG & QUALIFIZIERUNG Leg die Grundlage für alles, was kommt.

**BOSCH KLIMAHELDEN BONUSPROGRAMM**Hol dir die Belohnung, die du verdienst.



01

#### KUNDEN GEWINNEN Leg den Grundstein für dein Wachstum.

- Heizungsanfrage-Tool
  - Marketing-Service

• Installateur-Suche

- Augmented Reality Tool Klimageräte
  - Flyer-Vorlagen zur Bewerbung

02

#### KUNDEN BERATEN Überzeuge deine Kunden durch Kompetenz auf Knopfdruck.

Online-Trainings

• Praxis-Kurs (Aufbau + Inbetriebnahme)

• Kältescheine

03

## SYSTEM AUSLEGEN & PLANEN Mach's dir leichter, wo immer du kannst.

- Technische Dokumentation
  - Planungsanfrage Online
    - Heizreport Tool
- Planungs-Unterlagen & Checkliste
  - Online-Kühllastrechner

04

#### ANGEBOTE ERSTELLEN Komm schnell und einfach zum nächsten Auftrag.

OfficeOn

Preisliste Online

Heizung+

05

#### FÖRDERUNG SICHERN Überzeuge mit Zahlen, Daten und Fakten.

- Bosch Förderservice
- Bosch Förderversprechen

06

### INSTALLATION VEREINFACHEN Konzentriere dich einfach aufs Wesentliche.

- EasyContact App, EasyDoc App EasyPartner App, EasyService App
- Inbetriebnahme und Inbetriebnahme+
- Inbetriebnahme-Checkliste
- Bosch Demontage-Service
- Recycling-Service

07

#### SERVICE & WARTUNG OPTIMIEREN Biete besten Service, schnell und direkt.

- Kundendienst
- Wartungs-Checkliste
- EasyScan App

Jetzt alle Services & Tools der Klimahelden Schmiede entdecken:

