



Climate 3200i – Single-Split



Climate 3200i Single-Split

Produktübersicht & Steckbrief



Inneneinheit
IDU (Indoor Unit)
Climate 3200i



Fernbedienung

Außeneinheit
ODU (Outdoor Unit)
Climate 3000i



Climate 3200i

Nenn-Leistungsgrößen



2,6 kW
3,4 kW
5,1 kW
6,9 kW



2,9 kW
3,7 kW
5,4 kW
7,1 kW



Technische Daten (2,6 kW)

- 7,4 SEER
- 4,1 SCOP
- 20 dBA min. Schalldruck IDU
- 55,5 dBA max. Schalldruck ODU

Was ist neu?

- Neues prämiertes Design der Inneneinheit
- Luftreinigungsfunktion
- 3D-Swing Funktion

Bekannte Funktionen bestehen weiterhin

- Climate 3000i Außeneinheit bleibt bestehen
- Inneneinheiten mit CL5000M kombinierbar
- 8°C Frostschutzfunktion
- iClean Selbstreinigungsfunktion
- Schlafmodus
- Mir-Folgen-Funktion
- WiFi möglich
- Kühlung von -15° bis +50°C

Climate 3200i Single-Split

Funktionen Komfort

Ionisator-Funktion

Neu

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



3D-Swing-Modus

Neu

Das Luftgebläse bewegt sich automatisch, um den Luftstrom gleichmäßig in jede Ecke des Raumes zu verteilen.



Schlafmodus (Kühlung)

Erhöhen Sie die eingestellte Raumtemperatur schrittweise um 1 °C pro Stunde. Nach 2 Stunden stoppt der Anstieg und der Lüfter wird auf eine niedrigere Geschwindigkeit eingestellt. Nach 8 Stunden wird dieser Modus beendet.



Kühlfunktion bei hohen Außentemperaturen

Kühlung bei Außentemperaturen bis zu 50°C.



Heizen bei niedrigen Außentemperaturen

Heizen bei Außentemperaturen bis zu -15°C



Climate 3200i Single-Split

Funktionen Komfort

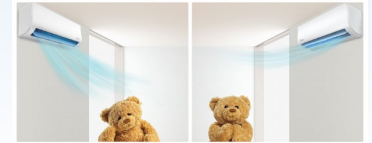
Mir-Folgen-Funktion

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



Indirekte Belüftungsfunktion

Durch komfortables Einstellen mit der Fernbedienung vermeiden Sie, dass der Luftzug direkt auf Sie bläst.



8°C Frostschutzfunktion

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

Weitere Info:

Funktion bleibt auch nach Stromausfall aktiv



Leisemodus

Die Außeneinheit wird auf einem minimalen Leistungsniveau betrieben und reduziert so den Geräuschpegel (z.B. in der Nacht).



Climate 3200i Single-Split

Funktionen Gesundheit & Energie sparen

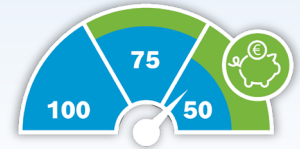
iClean Selbstreinigungsfunktion

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).



Energiesparfunktion Gear Change

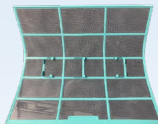
Auswahl aus drei Betriebsleistungsoptionen: 50 %, 75 % und 100 %. Gewünschte Leistungsaufnahme auswählen, um Energie zu sparen.



Gear Change und Eco Mode nur im Kühlbetrieb möglich

High Density (HD) Filter (G4)

sorgt für staubfreie Luft durch seinen verdichteten Durchmesser.



Kalt-Katalyse Filter

Entfernt sowohl Gerüche als auch Formaldehyd sowie andere VOC Komponenten aus der Luft.



Energiesparfunktion ECO Mode

Durch Drücken der Taste Eco Mode können durchschnittlich bis zu 80 % Energie eingespart werden.

Betrieb mit Ventilatorstufe AUTO und eingestellter Temperatur von mindestens 24°C.

Die Funktion ECO stellt automatisch 24 °C ein, wenn die zuvor eingestellte Temperatur kleiner ist. Die Funktion schaltet aus, sobald die Temperatur unter 24°C gesenkt wird.

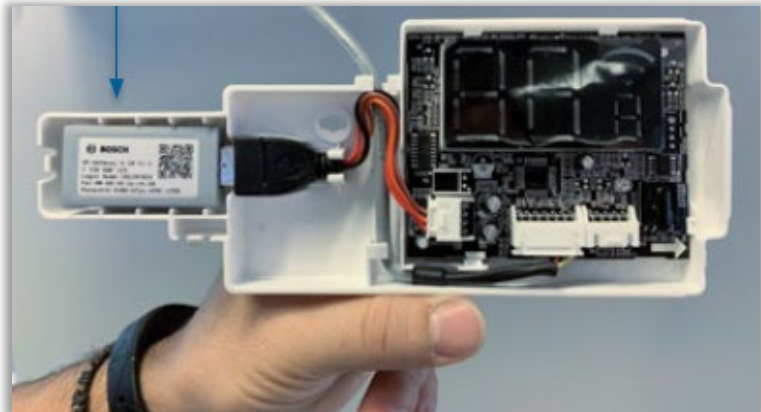


Climate 3200i Single-Split

IP-Gateway – Zur Steuerung via HomeCom Easy App

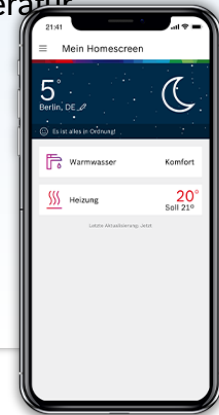
Internet-Gateway G10-3

Einfache und unkomplizierte Verbindung zu Internet und der HomeCom Easy App mit dem Gateway G10-3.



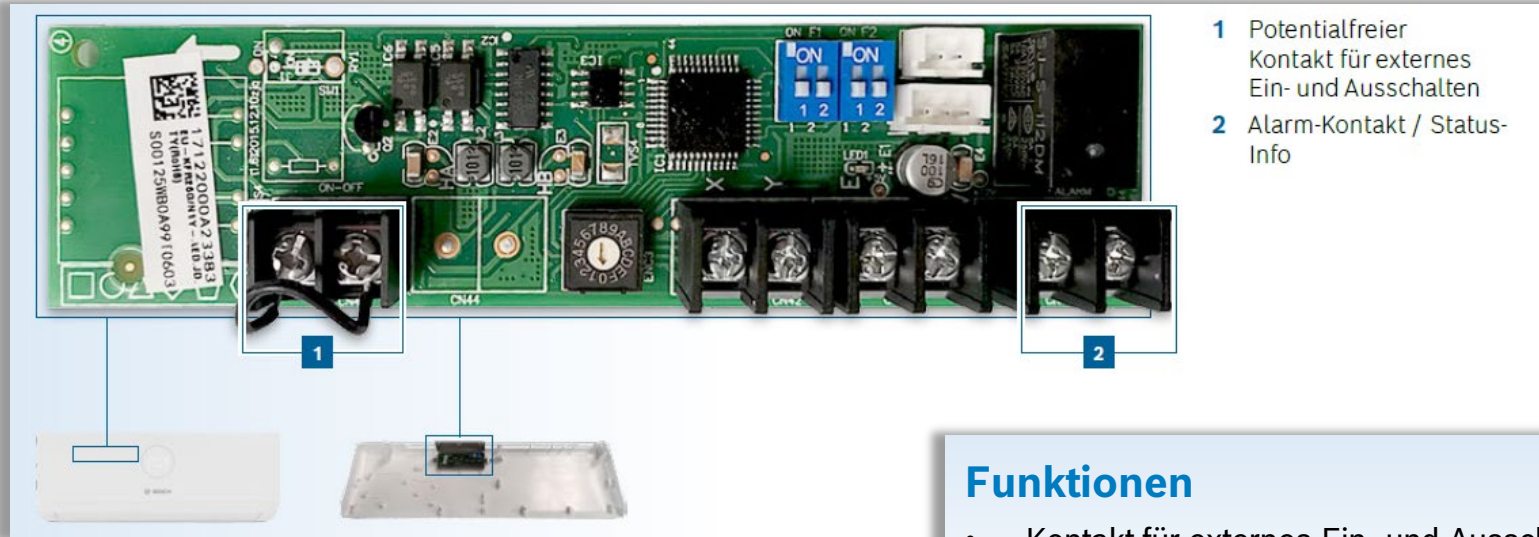
Funktionen via App HomeCom Easy steuerbar

- An-/Ausschalten des Geräts
- Aktivierung Auto-Modus
- Heiz-/Kühlfunktion
- Turbo-Funktion (Gebläseeinstellungen)
- Einstellung Luftstromgitter nach oben/unten (Schwenkfunktion)
- Einstellung Raumtemperatur und der gewünschten Temperatur
- Wetterinformationen über aktuelle Temperatur
- Frost-Schutz Aktivierung
- Wochentimer
- Plasmacluster: An- und Ausschaltung
- Ecobetrieb: An- und Ausschaltung
- Ein- und Ausschaltimer



Climate 3200i Single-Split Verbindungsmodul

Verbindungsmodul MCR



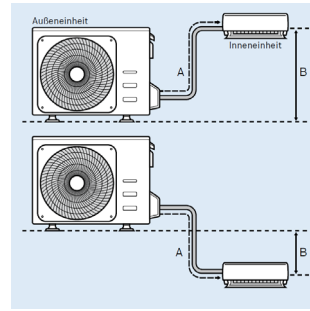
Funktionen

- Kontakt für externes Ein- und Ausschalten z.B. von Gebäudeleittechnik
- Alarm-Kontakt/ Information über Status der Anlage
- Anschluss eines CRC R-3



Climate 3200i Single-Split

Technische Daten



Leitungslängen	CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Max. Leitungslänge A (einfacher Weg)	25 m	25 m	30 m	50 m
Max. Höhendifferenz B	10 m	10 m	20 m	25 m
Min. Leitungslänge	3 m	3 m	3 m	3 m
Kältemittelvorfüllung (Außeneinheit)	Für 5 m	Für 5 m	Für 5 m	Für 5 m
Nachfüllmenge Kältemittel (ab 5 m Rohrleitungslänge notwendig)	12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Kältemittelvorfüllung (Außeneinheit)	600 g	650 g	1100 g	1450 g
Maximale elektr. Leistungsaufnahme	1,1 kW	1,65 kW	2,05 kW	3,2 kW
Maximale Stromaufnahme	10 A	10 A	13 A	19 A
Rohrdurchmesser Flüssigkeitsseite	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Rohrdurchmesser Gasseite	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"