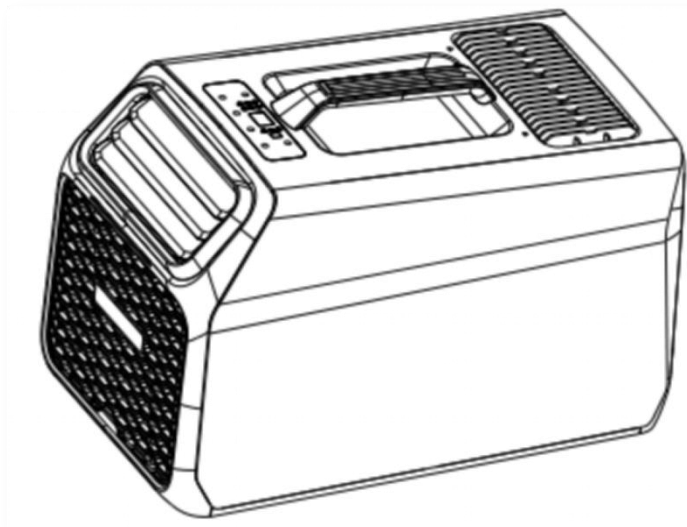


Space Cool

Bedienungsanleitung

Tragbare Klimaanlage



Effiziente Kühlung

Bis zu 20°C Temperaturabsenkung für optimale Kühlung



Maximale Mobilität

Kompakt & leicht, ideal für Camping, Auto & Zuhause



Intuitive Bedienung

Einfaches Bedienfeld & optionale App-Steuerung

Produktübersicht & Hauptmerkmale

Space Cool ist eine hochwertige tragbare Klimaanlage für den Innenbereich, die Kühlung, Entfeuchtung und Lüftung nahtlos kombiniert. Als kompakte All-in-One-Lösung bietet sie flexible und komfortable Temperaturregelung, speziell entwickelt für kleine bis mittelgroße Räume und mobile Anwendungsfälle.

Maximale Mobilität

Kompakt und leichtgewichtig mit integriertem Tragegriff – einfach zwischen Räumen transportierbar für flexible Klimatisierung.

4-in-1 Alleskönner

Vier Betriebsmodi in einem: Kühlung, Schlafmodus für ruhige Nächte, Entfeuchtung und Lüftung für frische Luft.

Intelligente Schutzsysteme

Automatischer Frostschutz, Kompressorschutz und Fehlererkennung sorgen für sicheren Betrieb und lange Lebensdauer.

Einfache Bedienung & Komfort

Intuitives LED-Bedienfeld für direkte Steuerung, optional mit Fernbedienung für bequeme Regelung aus der Ferne.

Umweltfreundlich & Sicher

Verwendet umweltfreundliches R134A-Kältemittel und verfügt über Überlaufschutz für sorgenfreien und nachhaltigen Einsatz.

Sicherheitswarnungen



Nur für den Innenbereich

Das Gerät ist ausschließlich für den geschlossenen Innenbereich vorgesehen. Eine Nutzung im Freien oder unter feuchten Bedingungen birgt erhebliche Risiken wie Stromschläge oder dauerhafte Materialschäden.



Elektrische Sicherheit

Nutzen Sie ausschließlich eine geerdete Steckdose und vermeiden Sie Verlängerungskabel. Bei einem beschädigten Netzkabel oder sichtbaren Mängeln lassen Sie das Gerät sofort von einem autorisierten Fachhändler prüfen.



Installation & Mindestabstand

Blockieren Sie Ein- und Auslassöffnungen niemals! Ein Mindestabstand von 45 cm zu brennbaren Materialien (Vorhänge, Möbel, Textilien) ist einzuhalten. Platzieren Sie das Gerät fern von direkter Sonneneinstrahlung.



Reinigung & Wartung

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen oder warten! Ziehen Sie niemals am Kabel zum Trennen vom Stromnetz. Reinigen Sie die Oberflächen ausschließlich mit trockenen, fusselfreien Tüchern.

Gerätekomponenten

01 Handgriff

Ergonomisch geformt zum sicheren Tragen und flexiblen Positionieren des Geräts zwischen verschiedenen Räumen.

02 Anzeigepanel

Digitales LCD-Display zur einfachen Einstellung von Temperatur, Betriebsmodus und Timer.

03 Vorderer Auslass

Verstellbarer Austritt für die klimatisierte Luft zur optimalen Verteilung im Raum.

04 Vorderer Einlass

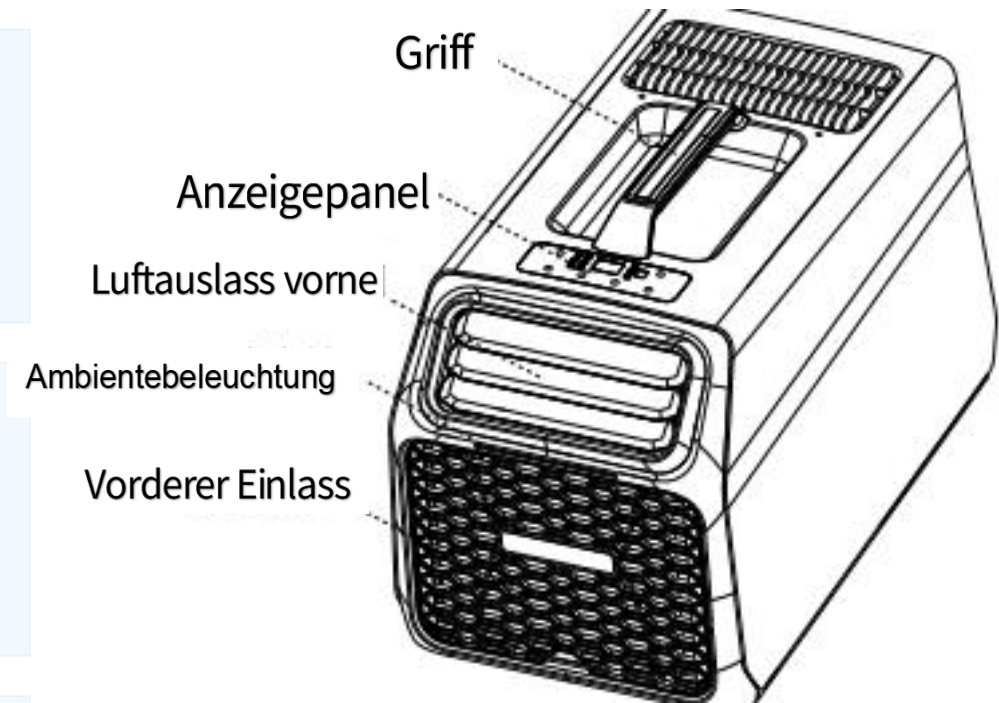
Eingang für die Raumluft, die über einen integrierten Filter zur Behandlung angesaugt wird.

05 Hinterer Auslass

Dient zur Ableitung von Abwärme nach draußen – muss zwingend mit Abluftschlauch verbunden werden!

06 Versorgung & Wasser

Netzkabel für Stromanschluss; Stopfen zum Entleeren von Kondenswasser bei Bedarf.

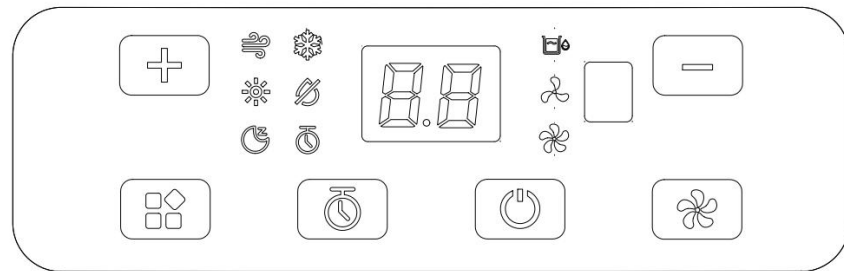


Sicherheits- und Effizienzhinweis:

Der hintere Auslass muss immer mit dem Abluftschlauch verbunden und nach draußen geführt werden. Dies verhindert eine Überhitzung des Geräts und stellt die volle Kühlleistung sicher.

Bedienfeld & Fernbedienung

01 Bedienfeld am Gerät



 **Ein-/Ausschalten**
Lange Drücken der Power-Taste zum Aktivieren oder Deaktivieren des Klimageräts.

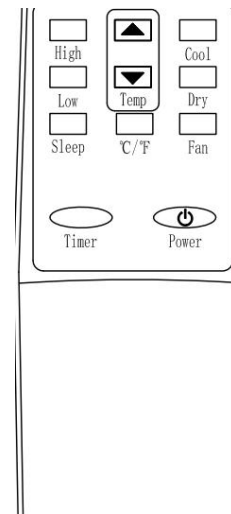
 **Modus-Zyklus**
Wechsel zwischen Kühl-, Entfeuchtungs-, Lüftungs- und Automatikmodus.

 **Temp & Timer ▲▼**
Präzise Einstellung der Raumtemperatur oder der automatischen Abschaltzeit.

 **Geschwindigkeitsstufen**
Einstellung der Lüftstärke (Auto, Low, Mid, High) für individuellen Komfort.

 **Hinweis:** Das integrierte Display zeigt den aktuellen Status und die eingestellte Temperatur an.

02 Fernbedienung (optional)



Ein/Aus & Moduswahl
Ein/Aus-Taste und Moduswahl (Cool/Dry/Fan/Sleep) inkl. Sleep-Modus.

Temp & Lüftgeschw.
Temp-Regelung (▲/▼) und Lüftstärke (High/Low) auswählen.

Timer-Taste
Programmierung bis 24h zur automatischen Abschaltung.

°C/°F-Umschalt-Taste
Wechsel zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F).

 **Intuitive Steuerung von überall**
Die Fernbedienung ermöglicht eine komfortable Steuerung des Klimageräts von Ihrem Sitzplatz aus, ohne sich aufzustehen. Alle wichtigen Funktionen sind über große, abriebfeste Tasten direkt erreichbar.

Gebrauchsanweisung

01 Installationsschritte

1. **Platzierung:**Gerät auf ebenem Untergrund platzieren, min. 30cm Abstand zu Wänden sichern.
2. **Abluftschlauch:**Einen Ende am Geräteauslass befestigen, anderes Ende nach außen führen.
3. **Stromanschluss:**Netzkabel an eine geerdete 230V/50Hz Steckdose anschließen.
4. **Wasserablauf:**Optional: Ablaufschlauch anschließen für kontinuierliche Entwässerung.

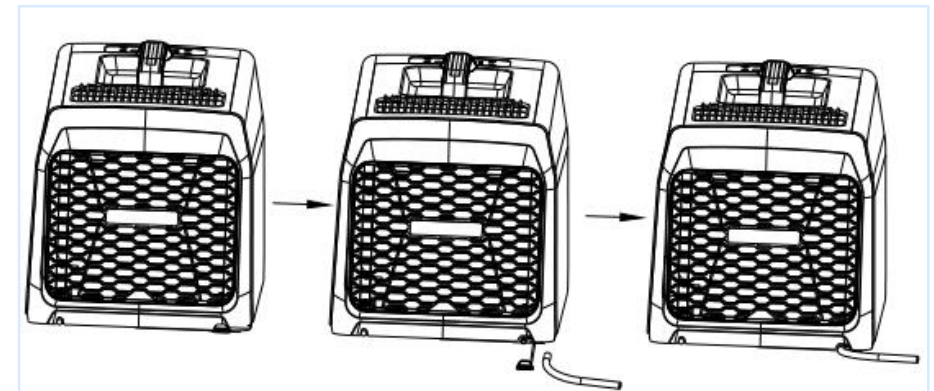


Wichtiger Hinweis zur Sicherheit

Stellen Sie sicher, dass der Abluftschlauch nicht geknickt oder blockiert ist, bevor Sie das Gerät starten. Eine unzureichende Belüftung kann die Leistung beeinträchtigen. Reinigen Sie die Luftfilter regelmäßig (mindestens einmal pro Monat), um optimale Kühlleistung und Luftqualität zu gewährleisten.

02 Betriebsführung

1. **Einschalten:**Lange (2 Sekunden) auf die Ein/Aus-Taste drücken.
2. **Moduswahl:**Tasten betätigen zur Auswahl: *Kühl*, *Entfeuchtung*, *Lüftung*.
3. **Temperatur:**Mit ▲/▼ Tasten die Soll-Temperatur (16–32°C) einstellen.
4. **Ausschalten:**Wiederholt langes Drücken der Ein/Aus-Taste (Standby-Modus).



Schließen Sie das Ablaufrohr an den Ablauf an und führen Sie das andere Ende in einen Abflussbehälter oder eine Bodenablauföffnung.

Technische Spezifikationen



Nennspannung

230V~



Luftvolumenstrom

150m³/h



Nennfrequenz

60Hz



Kältemittel

R134A



Nennleistung

400W



Geräuschpegel

≤55dB±1.3



Kühlleistung

1500W



Temperaturbereich

16°C ~ 30°C

Reinigung & Wartung

01. Filterreinigung (empfohlen: monatlich)

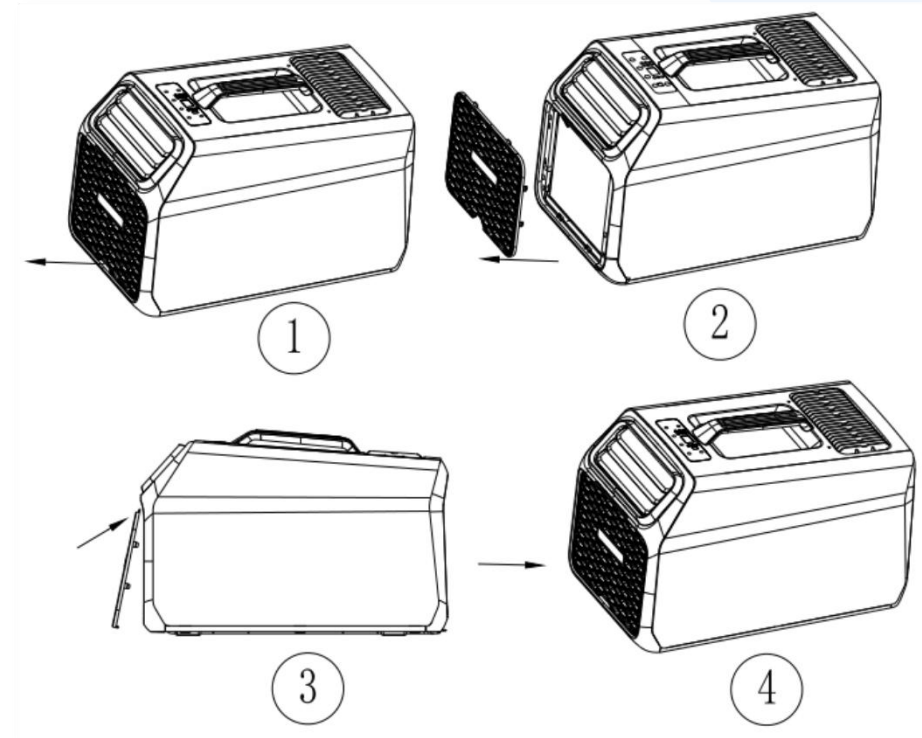
1. Gerät ausschalten, Stecker ziehen und Filter entfernen. 2. In warmem Wasser mit milder Seife reinigen. 3. An einem kühlen, trockenen Ort trocknen (nicht in direkter Sonne). 4. Trockenen Filter wieder einbauen.

02. Oberflächenreinigung

Wischen Sie die Außenhülle mit einem weichen, leicht feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel ab. **Achtung:** Niemals das Gerät direkt unter fließendem Wasser spülen oder in Wasser tauchen.

03. Lagerung & Langzeitaufbewahrung

Reinigen und trocknen Sie das Gerät gründlich ab. Lassen Sie restliches Kondenswasser vollständig ab. Lagern Sie es in einem trockenen, gut belüfteten Raum, um Schimmelbildung zu verhindern.



Entfernen Sie den vorderen Luftfilter, spülen Sie ihn mit klarem Wasser ab und lassen Sie ihn trocknen.

Fehlerbehebung

01. Gerät startet nicht

- 🔍 Überprüfung: Ist das Gerät eingeschaltet? Stecker korrekt gesteckt?
- ✅ Lösung: Gerät einschalten, Stecker feststecken und Stromversorgung prüfen.

02. Schlechte Kühlleistung

- 🔍 Überprüfung: Filter verstaubt? Ein-/Auslass blockiert? Abluftschlauch?
- ✅ Lösung: Filter reinigen, Blockaden entfernen, Abluftschlauch korrigieren.

03. Hoher Geräuschpegel und Vibration

- 🔍 Überprüfung: Steht das Gerät auf ebenem Boden? Filter verstopft?
- ✅ Lösung: Gerät nivellieren (Füße anpassen), Filter reinigen, lose Teile prüfen.

04. Wasserleckage

- 🔍 Überprüfung: Boden uneben? Ablauf verstopft? Dichtung beschädigt?
- ✅ Lösung: Gerät nivellieren, Ablauf reinigen, Dichtung auf Beschädigungen prüfen.

05. Anzeige E1/E2

- 🔍 Überprüfung: Systeminterner Sensor- oder Steuergerätefehler.
- ❌ Lösung: Gerät neu starten, bei Persistenz Kundenservice kontaktieren.

06. Wasserstandsleuchte leuchtet

- 🔍 Überprüfung: Kondenswassertank ist voll oder nicht korrekt eingesetzt.
- ✅ Lösung: Kondenswasser ablassen, Tank reinigen und wieder einsetzen.

Vielen Dank

Wir hoffen, dass Sie viel Freude mit Ihrer neuen Space Cool Klimaanlage haben werden. Sollten Sie weitere Fragen zur Bedienung, Wartung oder zu individuellen Lösungen haben, stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.



Telefon-Support

+49 (0) 89 123 456 78
Mo-Fr: 09:00 – 18:00 Uhr



E-Mail Kontakt

service@spacecool.de
Schnelle Antwort innerhalb von
24h



Online-Portal

www.spacecool.de/support
FAQ, Downloads & Live-Chat

Portable Tent Air Conditioner

Bedienungsanleitung

Tragbare Zeltklimaanlage – Ihre effiziente & mobile Kühllösung für Camping und Outdoor-Abenteuer



Extrem portabel

Kompakt und leichtgewichtig für einfachen Transport. Einfache Montage ohne Werkzeuge – ideal für jedes Zeltmodell.



Schnelle Kühlung

Leistungsstarker Motor für schnelle Temperaturabsenkung. Selbst bei hohen Außentemperaturen bleibt Ihr Zelt kühl.



Energieeffizient

Optimierter Energieverbrauch für den Betrieb mit Solarpanel oder Generator. Umweltfreundlich und kostensparend unterwegs.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen.

Produktübersicht & Hauptmerkmale

Diese tragbare Klimaanlage wurde speziell für kleine bis mittelgroße geschlossene Räume wie Zelte, Wohnmobile oder kleine Zimmer konzipiert. Sie kombiniert effiziente Kühlung, Entfeuchtung und Lüftung in einem kompakten, mobilen Gerät – perfekt für Outdoor-Abenteuer oder flexible Kühlbedürfnisse im Innen- und Außenbereich.



4-in-1 Multifunktionalität

Kühlung, Entfeuchtung, Lüftung und ruhiger Schlafmodus für individuelle Klimasteuerung in jedem Raum.



Flexible Stromversorgung

Kompatibel mit 110/220V Netz, Solarpaneelen und mobilen Powerstationen – unabhängig von festen Anschlüssen.



Intelligente Schutzsysteme

Anti-Eisbildung, 3-Minuten-Kompressorschutz und Netzunterbrechungs-Erinnerung für maximale Zuverlässigkeit.



Vielfältige Einsatzbereiche

Ideal für Campingzelte, Wohnmobile, kleine Apartments, Home-Office oder als mobile Lösung für Events.



Integrierte Ambiente-LEDs

Sanfte, farbige LED-Beleuchtung zur Schaffung einer gemütlichen Atmosphäre in der Nacht.



Einfache Wartung & Hygiene

Tool-free Demontage des wiederverwendbaren Luftfilters – schnell gereinigt für konstante Luftqualität.

Sicherheitswarnungen



Geschlossene Räume & Platzierung

Nur für geschlossene Räume geeignet. Schließen Sie Fenster und Türen zur Effizienzsteigerung. Blockieren Sie niemals die Luftein- oder -auslässe, da dies zu Überhitzung führen kann.



Elektrische Sicherheit

Verwenden Sie ausschließlich den originalen Netzstecker und prüfen Sie die Spannungsübereinstimmung mit dem Typenschild. Trennen Sie bei Gewitter den Strom sofort und vermeiden Sie den Betrieb auf feuchtem Untergrund.



Betriebssicherheit

Halten Sie das Gerät mindestens einen Meter von offenen Flammen, Heizungen und brennbaren Materialien fern. Es ist nicht wasserdicht – nie im Freien bei Regen oder direktem Wasseranspritzung verwenden.



Wartung & Reparatur

Trennen Sie immer den Strom, bevor Sie das Gerät reinigen, bewegen oder reparieren. Reparaturen dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden – keine Selbstreparaturen!



WARNUNG: Brennbares Kältemittel R290

Enthält das brennbare Kältemittel R290. Im Falle eines Lecks lüften Sie den Raum sofort und vermeiden Sie Funken oder offene Flammen. Reparaturen nur in gut belüfteten, feuerfreien Bereichen durchführen.

Gerätekomponenten

Kaltluftauslass

Verstellbares Leitblech zur gezielten Ausrichtung der klimatisierten Luft.

LED-Beleuchtung

Atmosphärische Beleuchtung zur individuellen Gestaltung der Raumkulisse.

Filtersystem

Entfernbarer & waschbarer Filter zur Reinigung der Raumluft.

Bedienfeld

Intuitives Interface zur Steuerung von Temperatur, Modus und Timer.

Tragegriff

Robuster, integrierter Griff für einfache Mobilität und Platzierung.

Luft-Einlass

Großer Einlass für einen effizienten und kontinuierlichen Luftstrom.

Warmluftauslass

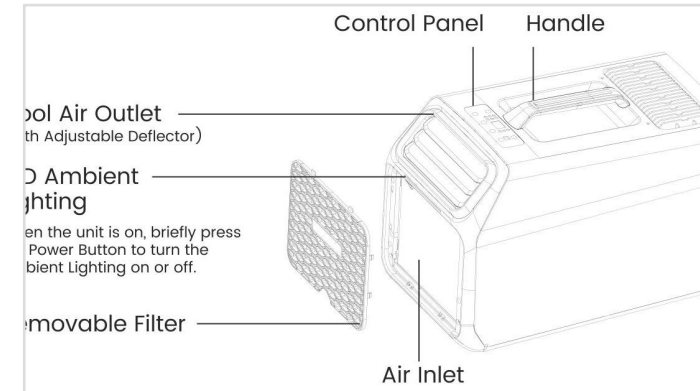
Oberer Auslass für eine effiziente Ableitung der abgekühlten Wärme.

Netzkabel

Langes Kabel für flexible Platzierung nahe Stromanschlüssen.

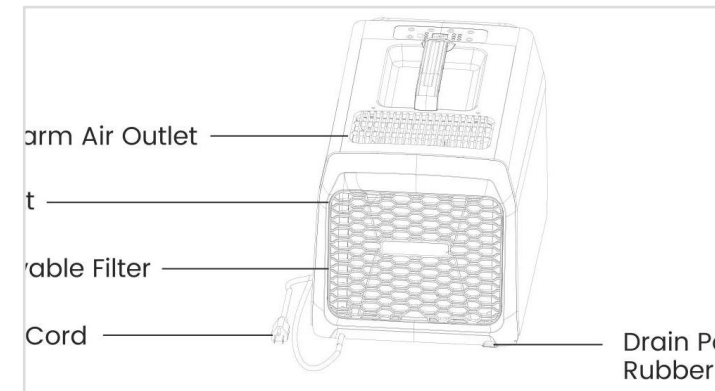
Kondensablauf

Praktischer Ablauf mit Gummistopfen zur einfachen Entleerung.



Vorderseite & Bedienung

Direkte Sicht auf das intuitive Bedienfeld, den verstellbaren Luftauslass und die LED-Ambientebeleuchtung.

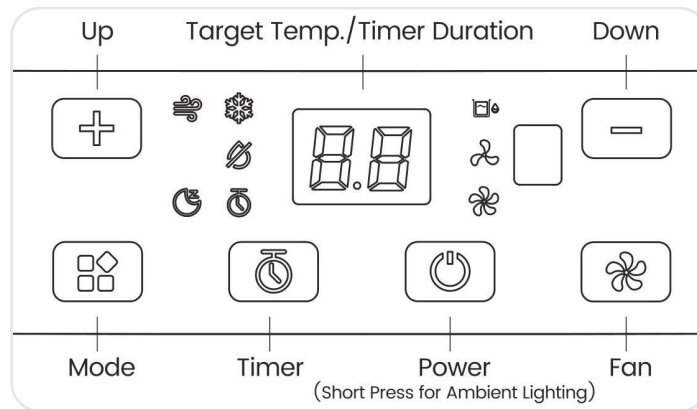


Rückseite & Technik

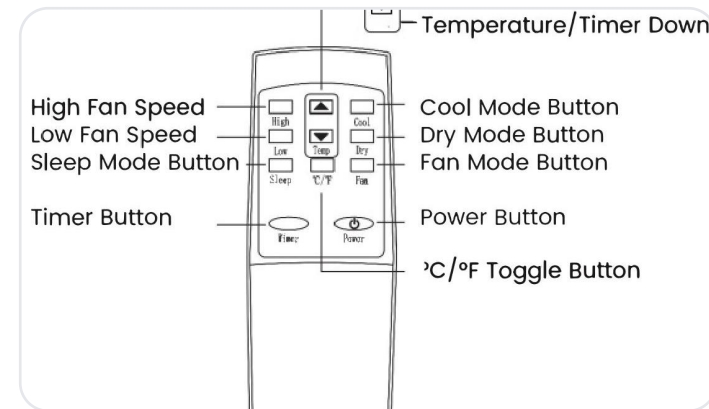
Einlass für die Raumluft, zugängliche Filterkassette sowie Anschluss für das Netzkabel und Kondenswasserableitung.

Bedienfeld & Fernbedienung

01 Bedienfeld (Kontrollpult)



02 Fernbedienung (Remote)



Power & LED

Lange Drücken: Ein/Aus
Kurz: LED-Licht ein/aus



Modus-Zyklus

Wechsel zwischen Kühl-,
Entfeuchtungs- & Lüftmodus



3-in-1 Moduswahl

Direkter Zugriff auf
Cool (Kühl), Dry (Trocken), Fan



Geschwindigkeitsstufen

Einfacher Wechsel zwischen
High (Hoch) und Low (Niedrig)



Timer & Lüftung

Zeiteinstellung & Wahl der
Lüftgeschwindigkeit
(Hoch/Niedrig)



+ / - Tasten

Präzise Anpassung der
Temperatur oder Timer-Zeit



Zusatzfunktionen

Schlafmodus (Sleep) für
ruhige Nachtklima & Timer



Temp & Einheiten

Einfache Temperaturregelung
+ °C / °F Anzeige-Umschaltung

Gebrauchsanweisung

01 Installationsanleitung



Ablaufschlauch (Kondenswasser)

Bei Anzeige von „FL“ Anschluss erforderlich, um Kondenswasser abzulassen. Führen Sie den Schlauch nach außen, um Überläufe zu vermeiden.



Innen-Zelt-Montage

Stellen Sie das Gerät ins Zelt und führen Sie den Abluftschlauch luftdicht nach außen. Sichern Sie, dass keine warme Abluft zurück in den Innenraum gelangt.



Außen-Zelt-Montage (Empfohlen)

Platzieren Sie das Gerät außerhalb, nur der Kaltluftschlauch führt ins Zelt. Dies spart Innenraum und maximiert die Kühlleistung.

02 Bedienungsablauf



01 Einschalten

Netzstecker einstecken und Power-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.



02 Modus wählen

Wechseln zwischen Kühlen, Entfeuchten und Ventilieren per Modus-Taste.



03 Temp. einstellen

+/- Tasten zur Einstellung der Soll-Temperatur (16°C bis 30°C).



04 Lüftgeschwindigkeit

Wählen Sie Auto, Niedrig, Mittel oder Hoch. Die Auto-Funktion passt sich automatisch an die Umgebung an.



05 Timer (1-24h)

Programmieren Sie die automatische Abschaltung im Betriebs- oder Standby-Modus – ideal für den Nachtbetrieb.

Technische Spezifikationen

Model C06

 Nennspannung
110V / 220V

 Kühlleistung (BTU)
2.500 BTU

 Nennleistung (W)
380 Watt

 Kältemittel / Menge
R290 / 1.98 Oz

 Betriebstemperatur
41°F ~ 104°F

Model C11

 Nennspannung
110V / 220V

 Kühlleistung (BTU)
3.500 BTU

 Nennleistung (W)
460 Watt

 Kältemittel / Menge
R290 / 2.12 Oz

 Betriebstemperatur
41°F ~ 104°F

Model C14

 Nennspannung
110V / 220V

 Kühlleistung (BTU)
5.000 BTU

 Nennleistung (W)
550 Watt

 Kältemittel / Menge
R290 / 2.54 Oz

 Betriebstemperatur
41°F ~ 104°F

Model C18

 Nennspannung
110V / 220V

 Kühlleistung (BTU)
6.000 BTU

 Nennleistung (W)
580 Watt

 Kältemittel / Menge
R290 / 2.80 Oz

 Betriebstemperatur
41°F ~ 104°F

Reinigung & Wartung



Allgemeine Hinweise

Sicherheit steht an erster Stelle: Trennen Sie immer die Stromversorgung vollständig, bevor Sie mit Reinigungs- oder Wartungsarbeiten beginnen. Dies schützt vor Stromschlägen und verhindert Beschädigungen am Gerät durch unbeabsichtigte Aktivierung während der Pflege.



Außenreinigung

- Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies und leicht feuchtes Tuch zum Abwischen.
- Bei hartnäckigen Verschmutzungen: Ein mildes, nicht abrasives Reinigungsmittel auf dem Tuch (nicht direkt auf das Gerät).
- Regelmäßig Staub von Lüftungsschlitzen entfernen.



Filterreinigung (5 Schritte)

1. Filter nach unten ziehen und entfernen.
2. In 40°C warmem Wasser mit mildem Spülmittel reinigen.
3. Mit klarem Wasser gründlich nachspülen.
4. An einem kühlen Ort trocknen (nicht in der Sonne!).
5. Den trockenen Filter wieder einbauen.



Tipp: Eine Reinigung des Filters alle 2 bis 4 Wochen ist ratsam, um die optimale Leistung des Geräts zu erhalten und die Luftqualität hoch zu halten.

Fehlerbehebung

E0

Ursache:Verbindung zwischen Display- und Treiberplatine ist locker oder nicht korrekt angeschlossen.

Lösung:Kontaktieren Sie den Hersteller oder einen autorisierten Fachtechniker zur Prüfung der Verbindung.

E1

Ursache:Fehlerhaftes Messsignal des Rohrtemperatursensors oder ein defekter Sensor.

Lösung:Ein qualifizierter Techniker sollte den Sensor überprüfen und bei Bedarf professionell austauschen.

E2

Ursache:Störung beim Messsignal des Umgebungstemperatursensors oder ein defekter Sensor.

Lösung:Wenden Sie sich an einen Fachtechniker zur Diagnose und zum Austausch des Sensors.

FL

Ursache:Das interne Wasserauffangbecken ist vollständig mit Kondenswasser gefüllt.

Lösung:Schließen Sie den Ablaufschlauch an, lassen Sie das Wasser ab und reinigen Sie den Ablauf.

Vielen Dank

Für weitere Unterstützung kontaktieren Sie uns bitte.



Telefon

+49 89 123 456 78

Mo-Fr, 9:00 – 17:00 Uhr



E-Mail

support@tentac.de

Schnelle Antwort innerhalb
24h



Webseite

www.tentac.de

FAQ, Downloads & Support

Portable Tent Air Conditioner

Bedienungsanleitung

Tragbare Zeltklimaanlage



Effiziente & schnelle Kühlung



Kompakt für Zelte & Camping



Einfache Bedienung &
Steuerung

Produktübersicht & Hauptmerkmale

Überblick: Eine tragbare Klimaanlage, entwickelt für kleine bis mittelgroße geschlossene Räume wie Zelte, Wohnmobile oder kleine Zimmer. Sie kombiniert effiziente Kühlung, Entfeuchtung und Lüftung in einem kompakten Gehäuse, um auch unterwegs ein angenehmes Raumklima zu schaffen.



01. Multifunktionalität

4-in-1 Betriebsmodi: Kühlung, Entfeuchtung, Lüftung und ruhiger Schlafmodus. Optimal für wechselnde Anforderungen in unterschiedlichen Umgebungen.



02. Maximale Mobilität

Kompakt, leicht und mit einem ergonomischen Tragegriff ausgestattet. Perfekt für den Einsatz in Zelten, Wohnmobilen, auf dem Balkon oder in kleinen, nicht klimatisierten Räumen.



03. Flexible Stromversorgung

Kompatibel mit 110V/60Hz Netz, mobilen Power Stations oder Solarpaneelen (ab 400W). Freiheit von festen Stromanschlüssen für Outdoor-Abenteuer.



04. Intelligente Steuerung & Schutz

24-Stunden-Timer zur gezielten Nutzung, Netzunterbrechungs-Erinnerung, automatischer Frostschutz und 3-Minuten-Kompressorschutz für Langlebigkeit und Sicherheit.



05. Einfache Handhabung & Design

Klares LED-Display mit einfacher Bedienung, entfernbaren und waschbaren Filter für hygienische Luftqualität, °C/°F-Wechsler und stimmungsvolle LED-Ambientebeleuchtung.

Sicherheitswarnungen



01 Elektrische Sicherheit

- Überprüfen Sie, dass Netzspannung mit Typenschildangabe übereinstimmt.
- Arbeiten Sie niemals mit Verlängerungskabeln.
- Trennen Sie bei Gewitter im Freien sofort den Stromanschluss.



02 Betriebssicherheit

- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen, offenen Flammen und brennbaren Materialien fern.
- Blockieren Sie Ein- und Auslassöffnungen niemals.
- Gerät ist nicht wasserdicht – nicht bei Regen oder auf feuchtem Boden nutzen.



03 Wartung & Reparatur

- Trennen Sie immer den Strom vor Reinigung, Bewegung oder Reparatur.
- Reparaturen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal.
- Reinigen Sie regelmäßig die Belüftungsschlitze von Staubablagerungen.



04 WARNUNG: Kältemittel R290

- Enthält brennbares Kältemittel R290 – Explosions- und Brandgefahr!
- Reparaturen nur in gut belüfteten, feuerfreien Räumen durchführen.
- Keine offenen Flammen, Funken oder Rauch während Arbeiten.

Gerätekomponenten

Bedienfeld

Zentrales Interface zur manuellen Steuerung von Betriebsmodi, Temperaturstufen und Timer-Funktionen.

LED Ambientebeleuchtung

Sanfte, dimmbare Beleuchtung zur Schaffung einer entspannten Atmosphäre, komfortabel ein- und ausschaltbar.

Integrierter Handgriff

Robuster Griff für den sicheren Transport und die flexible, platzsparende Aufstellung des Geräts.

Kaltluftauslass

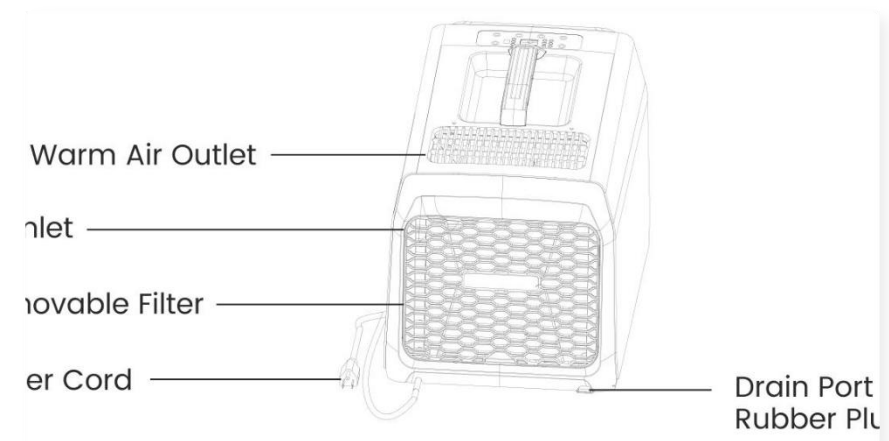
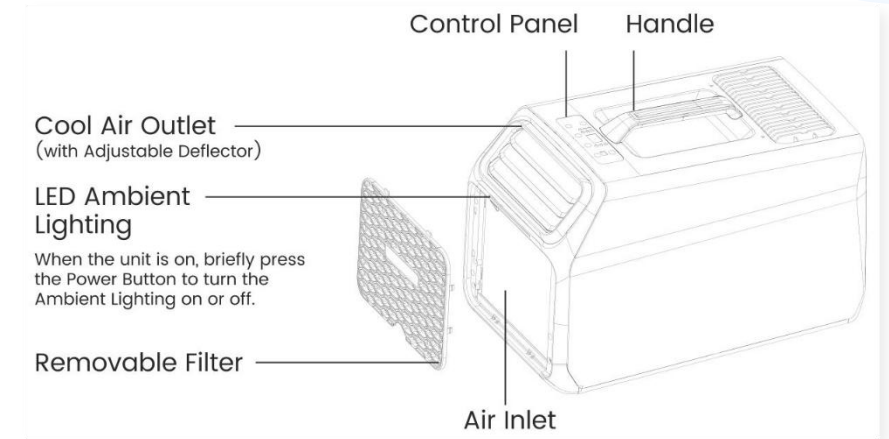
Auslass mit verstellbarem Leitblech zur individuellen Ausrichtung der kühlen Luftströmung im Raum.

Filter & Lufteinlass

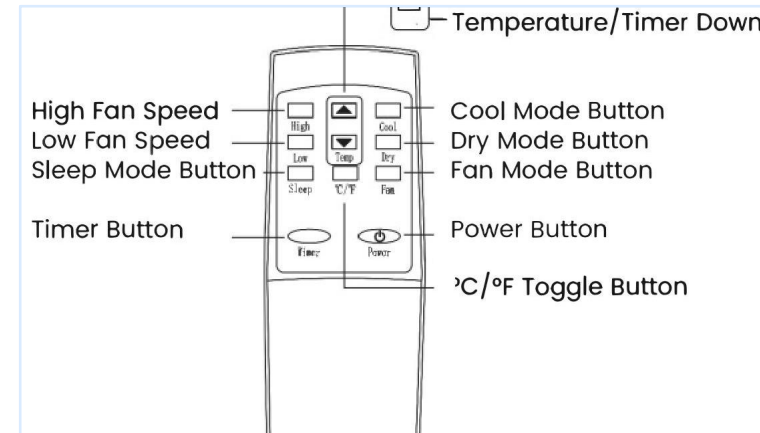
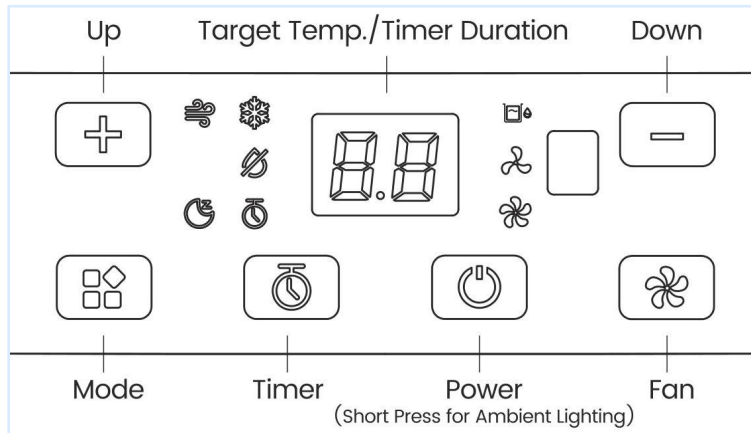
Washbarer Staubfilter reinigt die angesaugte Luft, während der Gittereinlass für eine effiziente Kühlung sorgt.

Wärmeableitung & Ablauf

Oberer Warmluftauslass zur Abfuhr von Prozesswärme und Ablauf mit Stopfen zur Entleerung von Kondenswasser.



Bedienfeld & Fernbedienung



01 Bedienfeld

-  **Power & Beleuchtung:** Lange Drücke zum Ein-/Ausschalten, kurze Drücke für die LED-Lichtsteuerung.
-  **Modi & Lüftung:** Zyklischer Wechsel zwischen Kühl-, Entfeuchtungs- und Lüftungsmodus.
-  **Timer & Temperatur:** Zeiteinstellung via Timer-Taste und präzise Temperaturregelung mit +/-.

02 Fernbedienung

-  **Vollständige Modussteuerung:** Direkter Zugriff auf Power, Betriebsmodi (Cool/Dry/Fan) und Lüftgeschwindigkeit.
-  **Komfort & Automatisierung:** Einfacher Schlafmodus für ruhigen Betrieb und Timer zur automatischen Abschaltung.
-  **Flexible Temperatur:** Präzise Anpassung der Temperatur und einfacher Wechsel zwischen °C und °F.

Gebruiksaanweisung

01 Installationsanleitung



Stromanschluss

Netzkabel an einen 110V/60Hz Erdungssockel anschließen. Überprüfen Sie die Spannungskompatibilität vor dem Start.



Fernbedienung

Zwei AAA-Batterien einlegen und die korrekte Polung (+/-) beachten. Batterien entfernen bei längerer Nichtbenutzung.



Ablaufschlauch

Bei der Fehlermeldung „FL“ den Schlauch anschließen, um angesammeltes Kondenswasser abzulassen und den Betrieb fortzusetzen.



Abluftschlauch

Am oberen Warmluftauslass (Zelt) oder seitlichen Kaltluftauslass (außerhalb) befestigen. Vermeiden Sie Biegungen oder Blockaden.

02 Bedienung & Funktionen



Einschalten & Grundbetrieb

Lange (2–3 Sekunden) auf die Power-Taste drücken, bis die LED-Anzeige aufleuchtet und das Gerät startet.



Modus & Temperatur

Wechseln zwischen Kühlen, Heizen oder Entfeuchten. Stellen Sie die Temperatur (16–30°C) mit den +/- Tasten ein.



Lüftgeschwindigkeit

Wählen Sie zwischen Auto, Niedrig, Mittel oder Hoch. Im Auto-Modus passt sich die Geschwindigkeit automatisch an.



Timer-Funktion

Programmieren Sie eine automatische Abschaltung (1–24 Stunden) im Betrieb oder im Standby-Modus.

Technische Spezifikationen

Model C06

 Spannung / Frequenz
110/220V | 60Hz

 Kühlleistung (BTU)
2.500 BTU

 Nennleistung (W)
380 Watt

 Kältemittel / Menge
R290 | 1.98 Oz

 Betriebstemperatur
5°C bis 40°C

Model C11

 Spannung / Frequenz
110/220V | 60Hz

 Kühlleistung (BTU)
3.500 BTU

 Nennleistung (W)
460 Watt

 Kältemittel / Menge
R290 | 2.12 Oz

 Betriebstemperatur
5°C bis 40°C

Model C14

 Spannung / Frequenz
110/220V | 60Hz

 Kühlleistung (BTU)
5.000 BTU

 Nennleistung (W)
550 Watt

 Kältemittel / Menge
R290 | 2.54 Oz

 Betriebstemperatur
5°C bis 40°C

Model C18

 Spannung / Frequenz
110/220V | 60Hz

 Kühlleistung (BTU)
6.000 BTU

 Nennleistung (W)
580 Watt

 Kältemittel / Menge
R290 | 2.80 Oz

 Betriebstemperatur
5°C bis 40°C

Alle Modelle basieren auf dem umweltfreundlichen Kältemittel R290 (GWP=3) und bieten eine hohe Energieeffizienz für kommerzielle und private Anwendungen.

Reinigung & Wartung



Sicherheit geht vor! Immer den Stromanschluss trennen, bevor Sie mit Reinigungs- oder Wartungsarbeiten beginnen. Dies schützt Sie vor Stromschlägen und verhindert Beschädigungen am Gerät.



Außenreinigung

- Mit einem weichen, feuchten Tuch die Oberfläche abwischen – keine scheuernden Mittel verwenden.
- Ggf. mit einem milden, nicht aggressiven Reinigungsmittel reinigen und anschließend abwischen.
- Regelmäßig Staub und Fremdkörper von Ein- und Auslässen entfernen, um eine gute Luftzirkulation zu gewährleisten.



Filterpflege (Schritt für Schritt)

1. Filter nach unten ziehen, um ihn zu entfernen.
2. Mit mildem Mittel und warmem Wasser (ca. 40°C) reinigen.
3. Mit klarem Wasser gründlich abspülen.
4. An einem kühlen, trockenen Ort trocknen (nicht in der Sonne!).
5. Trockenen Filter wieder einbauen.

💡 Tipp: Reinigen Sie den Filter mindestens alle 2-4 Wochen (je nach Nutzungsumgebung), um eine optimale Leistung und Luftqualität zu erhalten.

Fehlerbehebung

E0 Error – Verbindungsproblem

Ursache: Lose oder beschädigte Verbindung zwischen Display- und Treiberplatine; Kontaktfehler in der Schnittstelle.

Lösung: Kontaktieren Sie den Hersteller oder einen zertifizierten Fachtechniker zur Prüfung und Reparatur der Schnittstelle.

E1 – Rohrtemperatursensor Fehler

Ursache: Defekt am Rohrtemperatursensor, Kabelbruch, falsche Kalibrierung oder Kurzschluss im Messkreis.

Lösung: Ein qualifizierter Techniker überprüft den Sensor und seine Verkabelung; ggf. Sensoraustausch und Kalibrierung erforderlich.

E2 – Umgebungstemperatursensor Fehler

Ursache: Störung am Raumtemperatursensor durch Staub, Feuchtigkeit, Hardwaredefekt oder Unterbrechung der Signalleitung.

Lösung: Reinigen Sie den Sensor bei Zugänglichkeit; bei bleibendem Fehler Fachpersonal zur Überprüfung und Austausch einschalten.

FL – Volles Kondensatauffangbecken

Ursache: Inneres Auffangbecken für Kondenswasser ist gefüllt; Ablaufschlauch ist nicht angeschlossen, verlegt oder verstopft.

Lösung: Schließen Sie den Ablaufschlauch an und lassen Sie das Wasser ab; bei Verstopfung reinigen Sie den Schlauch oder tauschen ihn aus.

Vielen Dank

Für weitere Unterstützung kontaktieren Sie uns bitte.

