

PAC-C 1500 S / PAC-C 1500 SH

DE

BETRIEBSANLEITUNG
LOKALES KLIMAGERÄT

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung.....	2
Sicherheit.....	2
Informationen über das Gerät.....	6
Transport und Lagerung.....	7
Montage und Inbetriebnahme.....	8
Bedienung.....	11
Fehler und Störungen.....	14
Wartung.....	15
Technischer Anhang.....	18
Entsorgung.....	24
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung.....	24

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung

Symbole



Gefahr

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von extrem entzündbarem Gas für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.



Warnung

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.

Hinweis

Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden) hin, aber nicht auf Gefährdungen.



Info

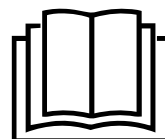
Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.



Anleitung beachten

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Anleitung zu beachten ist.

Die aktuelle Fassung dieser Anleitung können Sie unter folgendem Link herunterladen:



PAC-C 1500 S



<https://hub.trotec.com/?id=47571>

PAC-C 1500 SH



<https://hub.trotec.com/?id=47701>

Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!



Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.

- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlusssteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Netzanschluss muss den Angaben im Technischen Anhang entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der technischen Daten aus. Rollen Sie das Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Aufstellung die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß dem Technischen Anhang.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.
- Stellen Sie sicher, dass die Ansaugseite stets frei von Schmutz und losen Gegenständen ist.
- Transportieren Sie das Gerät ausschließlich aufrecht und mit entleerter Kondensatwanne bzw. entleertem Ablassschlauch.
- Vor Lagerung oder Transport entleeren Sie das angesammelte Kondensat. Trinken Sie es nicht. Es besteht Gesundheitsgefahr!
- Installieren Sie das Gerät nur in Übereinstimmung mit den nationalen Installationsbestimmungen.
- Installieren, bedienen und lagern Sie das Gerät nur in einem Raum mit einer Fläche von mehr als 4 m².
- Verwahren Sie das Gerät so, dass keine mechanischen Schäden auftreten können.
- Der gesamte Kältemittelkreislauf ist ein wartungsfreies, hermetisch geschlossenes System und darf nur von Fachbetrieben für Kälte- und Klimatechnik oder vom Hersteller gewartet bzw. in Stand gesetzt werden.

Sicherheitshinweise für Servicearbeiten am Kältemittelkreislauf:

- Jede Person, die an dem Kältemittelkreislauf arbeitet, muss einen Befähigungsnachweis von einer Industrieakkreditierten Stelle, die ihre Kompetenz im sicheren Umgang mit Kältemitteln anhand eines in der Industrie bekannten Verfahrens nachweist, vorweisen können.
- Servicearbeiten dürfen nur gemäß den Herstellervorgaben durchgeführt werden. Ist für die Wartungs- und Reparaturarbeiten die Unterstützung von weiteren Personen erforderlich, muss die im Umgang mit brennbaren Kältemitteln geschulte Person die Arbeiten ständig überwachen.
- Lagern Sie das Gerät nicht zusammen mit Zündquellen in unbelüfteten Räumen.
- Verwenden Sie keine anderen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder das Gerät zu reinigen.
- Nicht anbohren oder anbrennen.
- Beachten Sie, dass das Kältemittel geruchlos ist.
- Beachten Sie die nationalen Vorschriften für Gasinstallationen.
- Beachten Sie die maximale Kältemittelfüllmenge in den technischen Daten.
- R290 ist ein mit den europäischen Umweltvorschriften übereinstimmendes Kältemittel. Teile des Kühlkreises dürfen nicht perforiert werden.
- Nicht für den Gebrauch im Dauerregen geeignet.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zum Kühlen, Belüften und Entfeuchten von Wohnwagen/Wohnmobilen, unter Einhaltung der technischen Daten.

Eine andere Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung gilt als Fehlanwendung.

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

- Stellen Sie das Gerät nicht auf nassem bzw. überschwemmtem Untergrund auf.
- Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen baulichen Veränderungen sowie An- oder Umbauten am Gerät vor.

Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- die Anleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Wartungstätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von Fachbetrieben für Kälte- und Klimatechnik oder vom Hersteller durchgeführt werden.

Sicherheitszeichen und Schilder auf dem Gerät

Hinweis

Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.

Folgende Sicherheitszeichen und Schilder sind auf dem Gerät angebracht:

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 4 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 4 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 4 m².






Anleitung beachten

Dieses Symbol weist Sie darauf hin, dass die Betriebsanleitung zu beachten ist.



Reparaturanleitung beachten

Entsorgungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten am Kältemittelkreislauf dürfen nur gemäß den Herstellervorgaben und von Personen mit Befähigungsnachweis durchgeführt werden. Eine entsprechende Reparaturanleitung ist auf Anfrage beim Hersteller erhältlich.

!!! ACHTUNG !!!

1. Vor Inbetriebnahme MIND. 12 STUNDEN aufrecht und still stehen lassen! Das schützt den Kompressor, verlängert die Lebensdauer erheblich und verhindert so einen Verlust der Kühlleistung.
2. Das Klimagerät muss immer BESONDERS VORSICHTIG auf den Boden gestellt werden! Ansonsten können Mikrorisse in der Bodenplatte und der Kondensatwanne entstehen, was dazu führt, dass Kondenswasser auf den Boden tropft.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir KEINE GEWÄHRLEISTUNG!

!!! WARNING !!!

1. Before operation, stand upright and rest for MIN 12 HOURS! This protects the compressor, greatly extending its life and preventing loss of cooling performance.
2. The air conditioner must always be placed on the floor with CAUTION! Otherwise, microcracks may form in the bottom plate and the condensate pan, causing condensation to drip onto the floor.

For damages caused by improper use, WARRANTY WILL BE NULL AND VOID!

!!! ATTENTION !!!

1. Avant la mise en service, laisser immobile en position verticale PENDANT AU MOINS 12 HEURES ! Cela protège le compresseur, prolonge sensiblement la durée de vie et évite ainsi une diminution des performances de refroidissement.
2. Le climatiseur doit toujours être posé sur le sol AVEC LES PLUS GRANDES PRÉCAUTIONS ! Sinon, des micro-fissures risquent de se former dans le socle ou le bac de récupération de l'eau de condensation, ce qui entraînerait que cette dernière coule sur le sol.

Toute utilisation incorrecte ou non conforme entraîne L'EXTINCTION DE LA GARANTIE !

Restgefahren



Gefahr

Natürliches Kältemittel Propan (R290)!

H220 – Extrem entzündbares Gas.

H280 – Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

P210 – Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P377 – Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.

P410+P403 – Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



Warnung vor elektrischer Spannung

Gefahr durch elektrischen Schlag!

Wenn das Innengerät mit Wasser in Berührung kommt, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!

Dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens benutzen!



Warnung vor elektrischer Spannung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



Warnung vor elektrischer Spannung

Gefahr durch elektrischen Schlag!

Das Innengerät besitzt keinen Schutz vor Wasser.

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!

Benutzen Sie das Innengerät niemals in Bereichen, in denen Tropf-, Sprüh- oder fließendes Wasser in das Gerät eindringen kann, und tauchen Sie es niemals in Wasser!

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten

Luftfilter! Ohne Luftfilter wird das Geräteinnere stark verschmutzt, dadurch kann die Leistung gemindert und das Gerät beschädigt werden.

Verhalten im Notfall

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
3. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

Informationen über das Gerät

Gerätebeschreibung

Das Gerät dient zur Raumkühlung in Wohnwagen. Darüber hinaus filtert und entfeuchtet es die Luft und schafft so ein angenehmes Raumklima.

Das lokale Raumklimagerät besteht aus zwei Geräteeinheiten, das Innengerät und das Außengerät. Diese werden mit Hilfe des Montagezubehörs verbunden und die gesamte Einheit wird ins Fenster des Wohnwagens eingehängt. In der Betriebsart *Kühlen* passt sich die erzeugte Leistung des Kompressors exakt an den Bedarf an und regelt so die Solltemperatur mit minimalen Temperaturschwankungen.

Über die flexible Verbindungsleitung wird die Wärme zum Außengerät transportiert. Das Außengerät gibt die aufgenommene Wärme an die Außenluft ab. Das im Kühlbetrieb anfallende Kondensat wird mittels einer im Innengerät befindlichen Kondensatpumpe zum Außengerät transportiert und verdampft auf dem Wärmetauscher.

In der Betriebsart *Ventilation* bietet das Gerät die Möglichkeit, die Raumluft umzuwälzen, ohne diese zu kühlen.

In der Betriebsart *Entfeuchtung* wird der Raumluft Feuchtigkeit entzogen.

In der Betriebsart *Heizbetrieb* (nur PAC-C 1500 SH) wird die Raumluft erwärmt.

Das Gerät arbeitet vollautomatisch und bietet eine Vielzahl weiterer Optionen, z. B. kann das Gerät über die Timerfunktion automatisch zeitverzögert ein- bzw. ausgeschaltet werden.

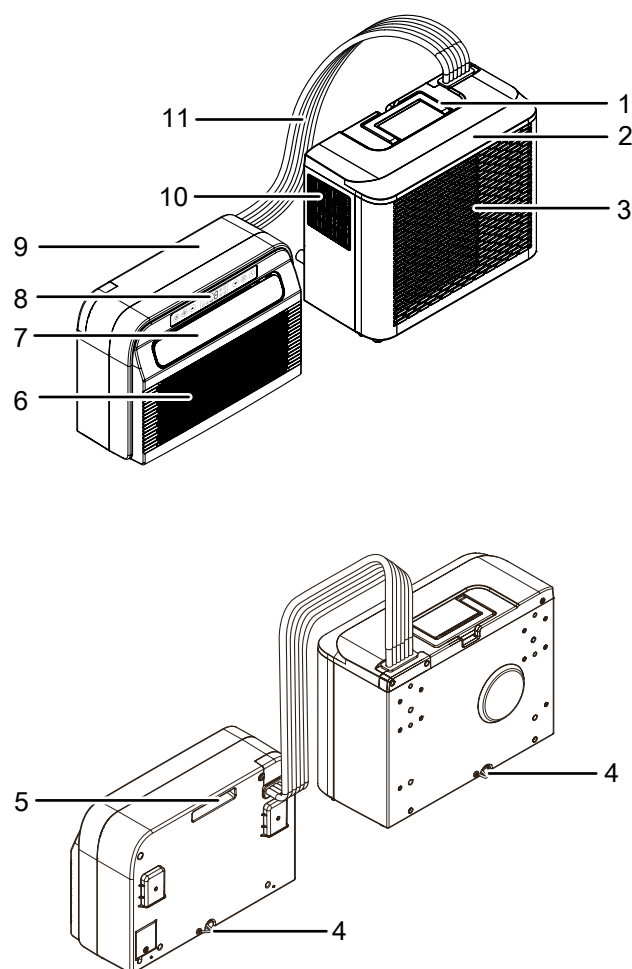
Außerdem verfügt das Gerät über einen Nachtmodus und eine Swing-Funktion.

Die Bedienung des Gerätes erfolgt über das Bedienfeld am Innengerät.

Das Außengerät ist allseitig gegen Spritzwasser geschützt (IPX4).

Das Innengerät besitzt keinen Schutz vor Wasser (IPX0).

Gerätedarstellung



Nr.	Bezeichnung
1	Tragegriff
2	Außengerät
3	Luftauslass Außengerät
4	Kondensatablass mit Stopfen
5	Tragetasche
6	Lufteinlass Innengerät (mit Luftfilter)
7	Luftauslass Innengerät
8	Bedienfeld
9	Innengerät
10	Lufteinlass Außengerät
11	Verbindungsleitung

Transport und Lagerung

Hinweis

Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

Transport

Beachten Sie, dass ggf. zusätzliche Transportvorschriften für Geräte mit brennbarem Kältemittel bestehen. Die Anordnung der Ausrüstung oder die maximale Anzahl von Geräteteilen, die zusammen transportiert werden dürfen, ergibt sich aus den anzuwendenden Transportvorschriften.

Das Gerät ist zum leichteren Transport mit einem Handgriff versehen.

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Taste *Ein/Aus* (30) drücken.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Entleeren Sie das restliche Kondensat aus dem Gerät.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur.

Beachten Sie folgende Hinweise **nach** jedem Transport:

- Stellen Sie das Gerät nach dem Transport aufrecht auf.
- Montieren Sie das Gerät wie im Kapitel Montage beschrieben.
- Lassen Sie das Gerät mindestens 12 Stunden stehen, wenn das Gerät bei der Wartung um mehr als 45° geneigt wurde. In der Zeit wird das Schmieröl in den Kompressor zurückgeführt. Schalten Sie das Gerät erst nach 12 Stunden wieder ein! Ansonsten könnte der Kompressor beschädigt werden und das Gerät nicht mehr funktionieren.

Lagerung

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jeder Lagerung:

- Entleeren Sie das restliche Kondensat aus dem Gerät.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Nehmen Sie das Innengerät und das Außengerät aus dem Fenster und demontieren Sie die beiden Einheiten. Trennen Sie dabei **nicht** die Verbindungsleitung.

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- Bewahren Sie das Gerät nur in Räumen auf, in denen sich keine dauerhaft offenen Flammen (z. B. ein eingeschaltetes Gasgerät) oder andere potenzielle Zündquellen (z. B. ein eingeschalteter Elektroheizer, heiße Oberflächen) befinden.
- Lagern Sie das Gerät nur in einem Raum mit einer Fläche von mehr als 4 m².
- Lagern Sie das Gerät trocken und vor Frost und Hitze geschützt.
- Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz.
- Schützen Sie das Gerät ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub.
- Stellen Sie keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.

Montage und Inbetriebnahme

Lieferumfang

- 1 x Außengerät
- 1 x Innengerät
- 2 x Halterung (innen)
- 2 x Halterung (außen)
- 2 x Sterngriffschraube
- 12 x Schraube
- 2 x Abstandshalter
- 1 x Kondensatablassschlauch
- 1 x Schutzhülle
- 1 x Anleitung

Gerät auspacken



Warnung

Es besteht Erstickungsgefahr für Kinder durch Verpackungsmaterial! Halten Sie Verpackungsfolien und -teile von Kindern fern. Es besteht Lebensgefahr durch Erstickung.

1. Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie das Gerät.
2. Entfernen Sie die Verpackung vollständig vom Gerät.
3. Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.

Montage



Gefahr

Natürliches Kältemittel Propan (R290)!

H220 – Extrem entzündbares Gas.

H280 – Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

P210 – Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P377 – Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.

P410+P403 – Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Warnung

Die Verbindungsleitungen sind zwischen Außengerät und Innengerät montiert und dürfen niemals getrennt werden. Ansonsten besteht die Möglichkeit, dass das Gas Propan austritt. Propan ist leicht entzündlich und kann bei Erwärmung explodieren. Trennen Sie niemals die Verbindungsleitungen! Wenden Sie sich bei Fragen zur Verbindungsleitung an einen Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder an den Hersteller.

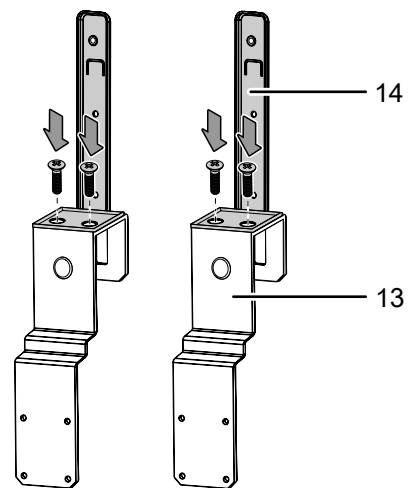
Hinweis

Je nach Witterung kann aus dem Kondensatablauf an der Rückseite des Außengerätes Kondenswasser laufen. Dies ist ein normaler Vorgang. Wählen Sie den Montageort des Außengerätes so, dass durch das auslaufende Wasser keine Schäden entstehen können oder verbinden Sie den Anschluss mit einem Ablauf.

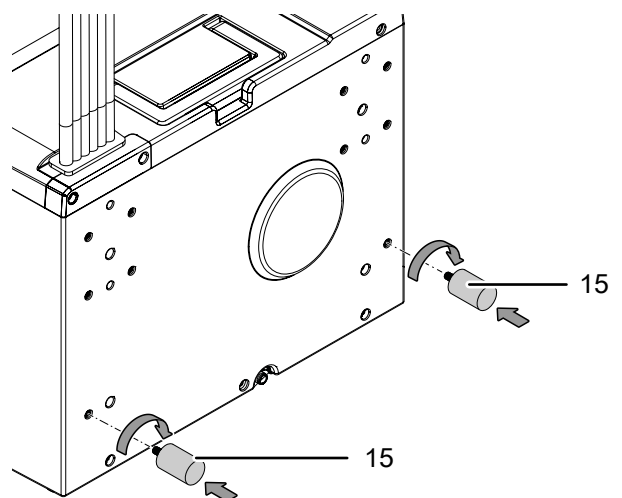
Außengerät und Innengerät sind bereits über die Verbindungsleitung miteinander verbunden. Die Halterungen zur Befestigung und Aufhängung im Fenster müssen am Außengerät und Innengerät montiert werden.

✓ Das Gerät ist ausgeschaltet und vom Netz getrennt.

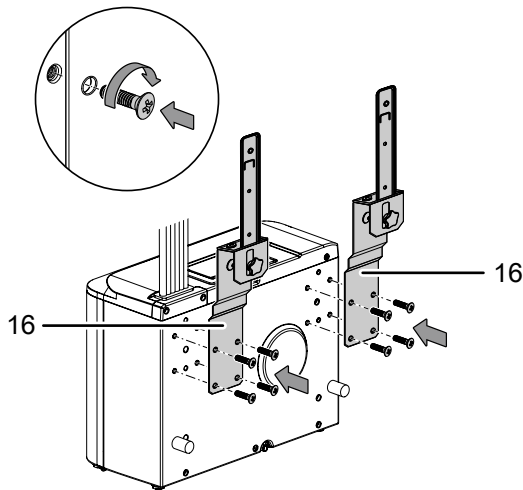
1. Schrauben Sie die beiden äußeren Halterungen (13) mit vier Schrauben an den beiden inneren Halterungen (14) fest.



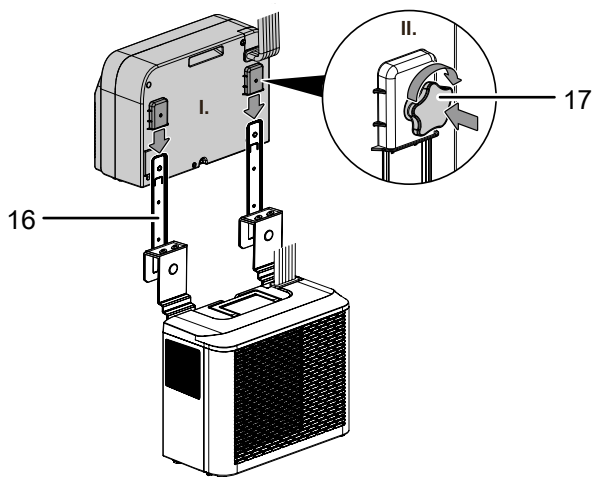
2. Befestigen Sie die beiden Abstandshalter (15) an der Rückseite des Außengerätes.



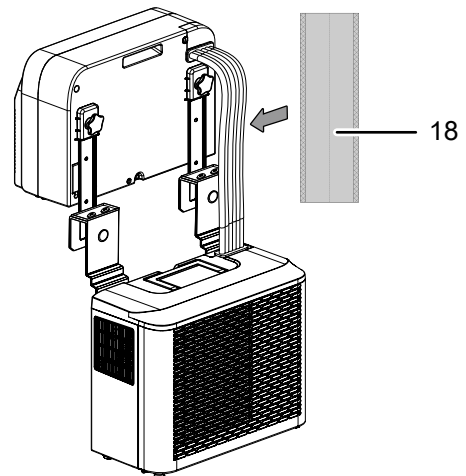
3. Schrauben Sie die verbundenen Halterungen (16) mit 8 Schrauben auf der Rückseite des Außengerätes fest.



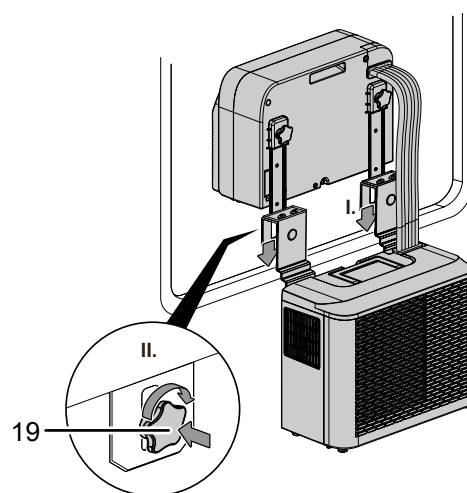
4. Setzen Sie das Innengerät von oben auf die Halterungen (16) des Außengerätes.
5. Setzen Sie die Sterngriffschrauben (17) in die Halterungen am Innengerät ein und drehen Sie diese fest.



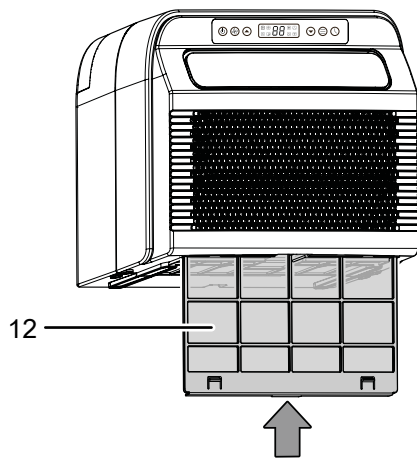
6. Wickeln Sie zur Isolation und zum Schutz die Schutzhülle (18) um die Verbindungsleitung.
⇒ Auf die Verbindungsleitung darf kein Zug oder eine sonstige mechanische Kraft ausgeübt werden.



7. Hängen Sie das Außengerät und das Innengerät in ein offenes Fenster, sodass sich das Außengerät außen und das Innengerät im Wohnwagen befindet.
8. Ziehen Sie die Sterngriffschrauben (19) am unteren Teil der Halterung an und fixieren Sie damit das Gerät in seiner Montageposition.
⇒ Innengerät und Außengerät sollten fest am Fenster angebracht sein.



9. Kontrollieren Sie, ob der Luftfilter in das Innengerät eingesetzt wurde. Setzen Sie den Luftfilter (12) ggf. nachträglich in das Innengerät ein.

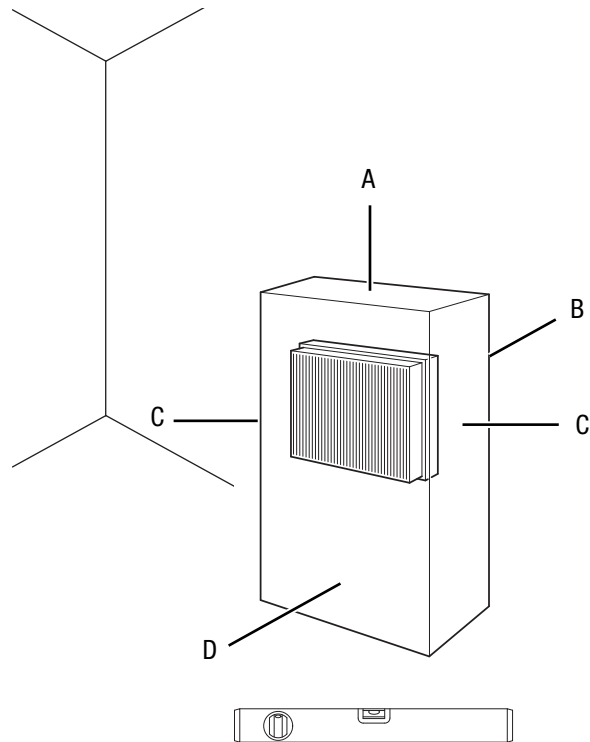


Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten Luftfilter! Ohne Luftfilter wird das Geräteinnere stark verschmutzt, dadurch kann die Leistung gemindert und das Gerät beschädigt werden.

Inbetriebnahme

Beachten Sie während des Betriebs die Mindestabstände zu Gegenständen gemäß dem Kapitel Technische Daten.



- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen des Netzkabels bzw. weiterer Elektrokabel. Verwenden Sie Kabelbrücken.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Achten Sie darauf, dass Luftein- und -auslässe frei sind.
- Achten Sie darauf, dass Vorhänge oder andere Gegenstände die Luftströmung nicht behindern.
- Die Verbindungsleitung darf nicht eingeklemmt oder abgeknickt werden.
- Auf die Verbindungsleitung darf kein Zug oder eine sonstige mechanische Kraft ausgeübt werden.
- Die Rohrisolierung und der Schutzmantel dürfen nicht beschädigt sein.

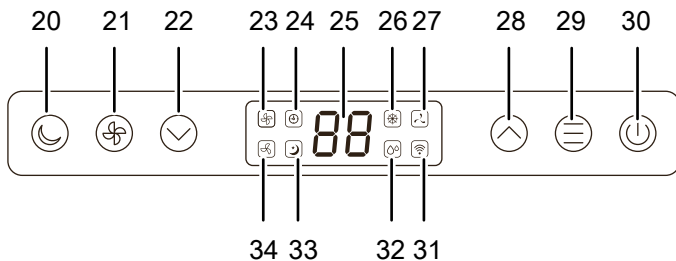
Netzkabel anschließen

- Schließen Sie den Netzstecker an eine ordnungsgemäß abgesicherte Steckdose an.

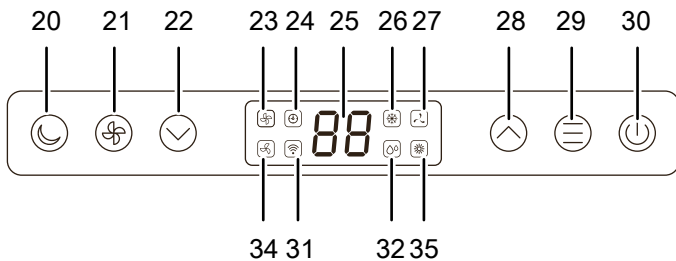
Bedienung

Bedienfeld

PAC-C 1500 S



PAC-C 1500 SH



Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
20	Taste <i>Nachtmodus</i>	Nachtmodus ein- oder ausschalten
21	Taste <i>Ventilatorgeschwindigkeit</i>	Ventilatorgeschwindigkeit einstellen
22	Taste <i>Wert verringern</i>	Zieltemperatur (16 °C bis 30 °C) für die Kühlung verringern Stundenzahl bei der Timer-Programmierung verringern
23	LED <i>Ventilatorstufe 1</i>	Leuchtet, wenn die Ventilatorstufe 1 eingeschaltet ist
24	LED <i>Timer</i>	Leuchtet bei aktiviertem <i>Timer</i>
25	Segmentanzeige	Anzeige der aktuellen Raumtemperatur in den Betriebsarten Entfeuchtung und Ventilation Anzeige der Zieltemperatur in der Betriebsart Kühlung Anzeige der Stundenzahl während der Timer-Programmierung Anzeige der Fehlercodes, siehe Kapitel Fehler und Störungen
26	LED <i>Kühlung</i>	Leuchtet, wenn die Betriebsart Kühlung eingeschaltet ist
27	LED <i>Ventilation</i>	Leuchtet, wenn die Betriebsart Ventilation eingeschaltet ist

Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
28	Taste <i>Wert erhöhen</i>	Zieltemperatur (16 °C bis 30 °C) für die Kühlung erhöhen Stundenzahl bei der Timer-Programmierung erhöhen
29	Taste <i>Betriebsart</i>	Betriebsart einstellen
30	Taste <i>Ein/Aus</i>	Gerät ein- oder ausschalten
31	LED <i>WiFi</i>	Leuchtet bei aktiviertem WiFi
32	LED <i>Entfeuchtung</i>	Leuchtet, wenn die Betriebsart Entfeuchtung eingeschaltet ist
33	LED <i>Nachtmodus</i>	Leuchtet bei aktiviertem Nachtmodus
34	LED <i>Ventilatorstufe 2</i>	Leuchtet, wenn die Ventilatorstufe 2 eingeschaltet ist
35	LED <i>Heizbetrieb</i>	Leuchtet, wenn die Betriebsart Heizung eingeschaltet ist



Warnung vor elektrischer Spannung

Gefahr vor elektrischem Schlag!
Das Gerät besitzt keinen Schutz vor Wasser.
Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!
Benutzen Sie das Gerät niemals in Bereichen, in denen Tropf-, Sprüh- oder fließendes Wasser in das Gerät eindringen kann, und tauchen Sie es niemals in Wasser!

Gerät einschalten

- Nachdem Sie das Gerät, wie im Kapitel Inbetriebnahme beschrieben, betriebsbereit angebracht haben, können Sie es einschalten.
- Drücken Sie die Taste *Ein/Aus* (30), um das Gerät einzuschalten.
⇒ Das Gerät schaltet sich ein.
- Wählen Sie die gewünschte Betriebsart aus.

Betriebsarten einstellen

Das Gerät verfügt über folgende Betriebsarten:

- Kühlung
- Ventilation
- Entfeuchtung
- Heizbetrieb (PAC-C 1500 SH)



Info

Die Temperatur ist standardmäßig auf 22 °C eingestellt.



Info

Drücken Sie die Taste *Wert verringern* (22) und *Wert erhöhen* (28) gleichzeitig, um zwischen den Temperatureinheiten °C und °F zu wechseln.

Kühlung

In der Betriebsart *Kühlung* wird der Raum bis zu einer gewünschten Zieltemperatur heruntergekühlt.

1. Drücken Sie die Taste *Betriebsart* (29) wiederholt, bis die LED *Kühlung* (26) leuchtet.
2. Drücken Sie die Taste *Wert verringern* (22) oder *Wert erhöhen* (28), um die gewünschte Zieltemperatur einzustellen.
3. Wählen Sie mit der Taste *Ventilatorgeschwindigkeit* (21) die Ventilatorstufe 1 oder 2 aus.
 - ⇒ Die LED *Ventilatorstufe 1* (23) oder die LED *Ventilatorstufe 2* (34) leuchtet.
 - ⇒ Die Zieltemperatur wird in der Segmentanzeige (25) angezeigt.

Ventilation

In der Betriebsart *Ventilation* zirkuliert die Raumluft und es findet keine Kühlung bzw. Entfeuchtung statt.

1. Drücken Sie die Taste *Betriebsart* (29) wiederholt, bis die LED *Ventilation* (27) leuchtet.
2. Drücken Sie die Taste *Ventilatorgeschwindigkeit* (21), um zwischen Ventilatorstufe 1 und 2 zu wechseln.
 - ⇒ Die LED *Ventilatorstufe 1* (23) oder die LED *Ventilatorstufe 2* (34) leuchtet.

Entfeuchtung

In der Betriebsart *Entfeuchtung* wird die Luftfeuchtigkeit im Raum reduziert.

1. Drücken Sie die Taste *Betriebsart* (29), bis die LED *Entfeuchtung* (32) auf dem Gerät leuchtet.
 - ⇒ Das Innengerät entzieht der Raumluft Feuchtigkeit, diese wird von der Kondensatpumpe zum Außengerät transportiert.

Hinweis

Schließen Sie ggf. den Kondensatablassschlauch am Kondensatablass (4) an (siehe Kapitel Wartung - Kondensat entleeren).

Heizbetrieb (PAC-C 1500 SH)

In der Betriebsart *Heizbetrieb* wird der Raum bis zur gewünschten Zieltemperatur geheizt.

1. Drücken Sie die Taste *Betriebsart* (29) wiederholt, bis die LED *Heizbetrieb* (35) leuchtet.
2. Drücken Sie die Taste *Wert verringern* (22) oder *Wert erhöhen* (28), um die gewünschte Zieltemperatur einzustellen.
3. Drücken Sie die Taste *Ventilatorgeschwindigkeit* (21), um zwischen Ventilatorstufe 1 und 2 zu wechseln.
 - ⇒ Die LED *Ventilatorstufe 1* (23) oder die LED *Ventilatorstufe 2* (34) leuchtet.
 - ⇒ Die Zieltemperatur wird in der Segmentanzeige (25) angezeigt.

Timer einstellen

Die Timerfunktion schaltet das Gerät nach Ablauf der eingestellten Zeit an bzw. aus.

Die Zeit kann in 1 h-Schritten (1 h bis 24 h) eingestellt werden.

- ✓ **Automatisches Einschalten:** Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
- ✓ **Automatisches Ausschalten:** Das Gerät ist eingeschaltet.
 1. Drücken Sie die Taste *Betriebsart* (29) für 3 Sekunden, bis die LED *Timer* (24) leuchtet.
 - ⇒ In der Segmentanzeige wird die Zahl 1 (für 1 Stunde) angezeigt.
 2. Stellen Sie mit den Tasten *Wert erhöhen* (28) und *Wert verringern* (22) die gewünschte Stundenzahl ein.
 - ⇒ In der Segmentanzeige (14) wird die Zeit in 1 h-Schritten bis zum automatischen Einschalten bzw. Ausschalten angezeigt.
 - ⇒ Der Timer ist auf die gewünschte Stundenzahl eingestellt.
 - ⇒ Die LED *Timer* (24) leuchtet, solange der Timer aktiv ist.
 - ⇒ Das Gerät schaltet sich nach der vorgegebenen Zeit ein bzw. aus.
 - ⇒ Die Einstellung der Stundenzahl 0 schaltet die Timerfunktion aus.
 - ⇒ Eine Trennung von der Spannungsversorgung löscht die Einstellungen für das automatische Einschalten bzw. Ausschalten.

Nachtmodus

Der Nachtmodus kann in der Betriebsart *Kühlung* aktiviert werden.

Im Nachtmodus läuft die Ventilatorgeschwindigkeit auf der niedrigsten Stufe, die Ventilatorstufe kann nicht verändert werden.

1. Drücken Sie die Taste *Nachtmodus* (20).
 - ⇒ **PAC-C 1500 S:** Die LED *Nachtmodus* (33) leuchtet.
 - ⇒ **PAC-C 1500 SH:** In der Segmentanzeige (25) erscheint *SL*.
 - ⇒ Nach 20 Sekunden schaltet sich die Segmentanzeige (25) aus. Der Ventilator des Innengerätes läuft auf der niedrigsten Stufe.

Swing-Funktion

Die Swing-Funktion kann bei Bedarf in allen Betriebsarten zugeschaltet werden.

Mithilfe der Swing-Funktion wird die Klappe am Luftauslass automatisch bewegt und sorgt so für eine kontinuierliche Luftzirkulation.

1. Drücken Sie die Taste *Nachtmodus* (20) und die Taste *Ventilatorgeschwindigkeit* (21) gleichzeitig, um die Swing-Funktion einzuschalten.
⇒ Die Lüftungsklappe bewegt sich kontinuierlich auf und ab.
2. Drücken Sie die Taste *Nachtmodus* (20) und die Taste *Ventilatorgeschwindigkeit* (21) erneut, um die Lüftungsklappen in einer bestimmten Position anzuhalten bzw. um die Swing-Funktion auszuschalten.

Trotec-Assistent-App



Alle Einstellungen können auch über die Trotec-Assistent-App vorgenommen werden. Die Einstellungen der Timer-Funktionen über die App werden nicht zusätzlich auf dem Bedienfeld des Gerätes angezeigt.

Installieren Sie die Trotec-Assistent-App auf dem Endgerät, das Sie in Verbindung mit dem Gerät nutzen werden.



Info

Einige Funktionen der App benötigen den Zugriff auf Ihren Standort und eine aktive Internetverbindung.

Die App ist bei Google Play und im Apple App-Store sowie über den folgenden Link verfügbar:

<https://hub.trotec.com/?id=45093>

WiFi-Verbindung

Um eine WiFi-Verbindung herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- ✓ Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
- 1. Laden Sie sich die Trotec Assistent App herunter und öffnen Sie diese auf einem Smartphone.
- 2. Wählen Sie *Gerät hinzufügen* aus, indem Sie auf das Zeichen + oben rechts drücken.
- 3. Wählen Sie *große Haushaltsgeräte* und darunter *Klimaanlage (Wi-Fi)* aus.
- 4. Drücken Sie für ca. 3 Sekunden die Taste *Ventilatorgeschwindigkeit* (21) auf dem Bedienfeld des Gerätes.
⇒ Die LED *WiFi* (31) leuchtet auf.
- 5. Drücken Sie erneut für ca. 3 Sekunden die Taste *Ventilatorgeschwindigkeit* (21) auf dem Bedienfeld des Gerätes.
⇒ Die LED *WiFi* (31) blinkt ca. zweimal pro Sekunde.
⇒ Das Gerät befindet sich im *Quick-Connect* Modus.
- 6. Befolgen Sie den Anweisungen der App auf dem Smartphone.
⇒ Sobald die LED *WiFi* (31) dauerhaft leuchtet, ist die Verbindung hergestellt.



Info

Bei einem WiFi-Verbindungsabbruch kann es vorkommen, dass sich das Gerät nicht wieder automatisch mit dem Netzwerk verbindet. Stellen Sie in diesem Fall eine Verbindung über die Taste *Ventilatorgeschwindigkeit* (21) wieder her.

Außerbetriebnahme



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

Schalten Sie das laufende Gerät niemals durch Ziehen des Netzkabels aus.

1. Drücken Sie die Taste Ein/Aus (30), um das Gerät auszuschalten.
2. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
3. Entleeren Sie die Kondensatbehälter des Innengerätes und des Außengerätes über den Kondensatablassschlauch am Kondensatablass (4).
4. Reinigen Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Wartung.
5. Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Lagerung.

Fehler und Störungen

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, versuchen Sie nicht, das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.
Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.
- Beachten Sie die Betriebstemperatur gemäß Kapitel Technischer Anhang.
- Sollte das Gerät nicht anlaufen, lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Fachbetrieb oder vom Hersteller durchführen.

Das Gerät arbeitet ohne oder mit reduzierter Kühlleistung:

- Überprüfen Sie, ob die Betriebsart *Kühlung* eingestellt ist.
- Überprüfen Sie die Stellung der Lüftungsklappe. Die Lüftungsklappe muss so weit wie möglich geöffnet sein.
- Überprüfen Sie den bzw. die Luftfilter auf Verschmutzungen. Bei Bedarf reinigen bzw. wechseln Sie den bzw. die Luftfilter.
- Überprüfen Sie die Temperatureinstellungen am Gerät. Reduzieren Sie die eingestellte Temperatur, falls diese oberhalb der Raumtemperatur liegt.

Das Gerät ist laut bzw. vibriert:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät aufrecht und feststehend angebracht ist.

Kondensat läuft aus:

- Überprüfen Sie das Gerät auf Undichtigkeiten.

Der Kompressor läuft nicht an:

- Überprüfen Sie, ob der Überhitzungsschutz des Kompressors ausgelöst hat. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und lassen Sie es ca. 10 Minuten abkühlen, bevor Sie es wieder an das Stromnetz anschließen.
- Der Kompressor läuft ggf. um 3 Minuten verzögert an, da dieser über einen internen Schutz vor direktem Wiedereinschalten verfügt.

Das Gerät wird sehr warm, ist laut bzw. verliert an Leistung:

- Überprüfen Sie Lufteinlass und Luftfilter auf Verschmutzungen. Entfernen Sie äußere Verschmutzungen.
- Überprüfen Sie das Gerät von außen auf Verschmutzungen (siehe Kapitel Wartung). Lassen Sie ein verschmutztes Geräteinneres von einem Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder vom Hersteller reinigen.

Das Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei:

Kontaktieren Sie den Kundenservice. Bringen Sie das Gerät ggf. zur Reparatur zu einem Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder zum Hersteller.

Fehlercodes

Ein Fehlercode wird im Falle einer Störung in der Segmentanzeige (25) angezeigt. Bei folgenden Störmeldungen kontaktieren Sie den Kundenservice.

Fehlercode	Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache / Fehlerbeseitigung
FL	Kondensatbehälter in der Außen-einheit ist voll	Ziehen Sie den Stopfen auf der Geräterückseite und lassen Sie das Kondensat ab.
E1 und E2	Fehler des Raumtemperaturfühlers	Lassen Sie den Raumtemperaturfühler durch den Kundendienst austauschen.
EF	Störung des Motors im Innengerät	Lassen Sie den Motor durch den Kundendienst austauschen.
EA (nur PAC-C 1500 SH)	Störung des 4-Wege-Umkehrventils	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Eb (nur PAC-C 1500 S)	Mangel an Kältemittel	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Ec (nur PAC-C 1500 SH)	Überhitzung	Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie 15 bis 30 Minuten.
E4	Abtaufunktion aktiv	Kontrollieren Sie den Luftauslass. Entfernen Sie mögliche Blockierungen.

Wartung

Wartungsintervalle

Wartungs- und Pflegeintervall	vor jeder Inbetriebnahme	bei Bedarf	mindestens alle 2 Wochen	mindestens alle 4 Wochen	mindestens alle 6 Monate	mindestens jährlich
Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen	X			X		
Außenreinigung		X				X
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen		X				X
Luftfilter auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen bzw. auswechseln	X		X			
Luftfilter auswechseln					X	
Auf Beschädigungen prüfen	X					
Befestigungsschrauben prüfen		X				X
Probelauf						X
Kondensatwanne und Ablassschlauch leeren		X				

Wartungs- und Pflegeprotokoll

Gerätetyp:

Gerätenummer:

Wartungs- und Pflegeintervall	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lufteinlass und -auslass auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen																
Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen																
Außenreinigung																
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen																
Luftfilter auswechseln																
Befestigungsschrauben prüfen																
Probelauf																
Kondensatwanne und Ablassschlauch leeren																
Bemerkungen																

1. Datum:	2. Datum:	3. Datum:	4. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
5. Datum:	6. Datum:	7. Datum:	8. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
9. Datum:	10. Datum:	11. Datum:	12. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
13. Datum:	14. Datum:	15. Datum:	16. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.



Warnung vor elektrischer Spannung

Tätigkeiten, die das Öffnen des Gerätes erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder vom Hersteller durchgeführt werden.

Kältemittelkreislauf



Gefahr

Natürliches Kältemittel Propan (R290)!

H220 – Extrem entzündbares Gas.

H280 – Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

P210 – Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P377 – Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.

P410+P403 – Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

- Der gesamte Kältemittelkreislauf ist ein wartungsfreies, hermetisch geschlossenes System und darf nur von Fachbetrieben für Kälte- und Klimatechnik oder vom Hersteller gewartet bzw. in Stand gesetzt werden.

Sicherheitszeichen und Schilder auf dem Gerät

Überprüfen Sie regelmäßig die Sicherheitszeichen und Schilder auf dem Gerät. Erneuern Sie unleserliche Sicherheitszeichen!

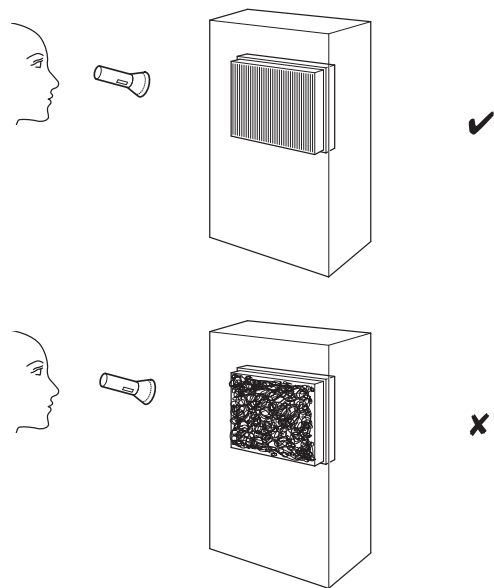
Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen

1. Entfernen Sie den Luftfilter.
2. Leuchten Sie mit einer Taschenlampe in die Öffnungen des Gerätes.
3. Prüfen Sie das Geräteinnere auf Verschmutzungen.
4. Wenn Sie eine dichte Staubschicht erkennen, lassen Sie das Geräteinnere von einem Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder vom Hersteller reinigen.

5. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein.



Luftfilter reinigen

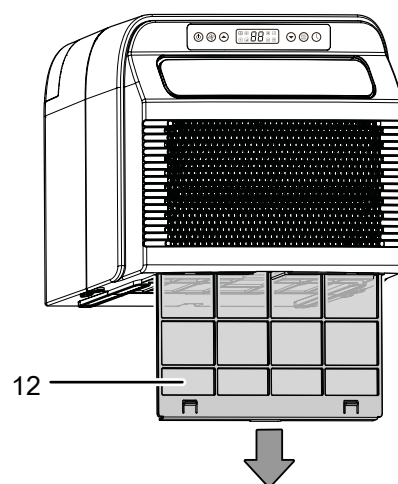
Der Luftfilter muss gereinigt werden, sobald dieser verschmutzt ist. Dies äußert sich z. B. durch eine reduzierte Leistung (siehe Kapitel Fehler und Störungen).



Warnung

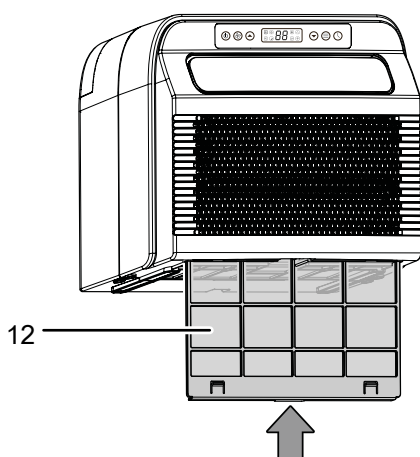
Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter weder abgenutzt noch beschädigt ist. Die Ecken und Kanten des Luftfilters dürfen nicht verformt und nicht abgerundet sein. Vergewissern Sie sich vor dem Wiedereinsetzen des Luftfilters, dass dieser unbeschädigt und trocken ist!

1. Entnehmen Sie den Luftfilter (12) aus dem Gerät.



2. Säubern Sie den Filter mit einem weichen, fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch. Sollte der Luftfilter stark verschmutzt sein, säubern Sie ihn mit warmem Wasser, vermischt mit neutralem Reinigungsmittel.
3. Lassen Sie die Filter komplett trocknen. Setzen Sie keine nassen Filter in das Gerät ein!

4. Setzen Sie den Luftfilter (12) wieder in das Gerät ein.



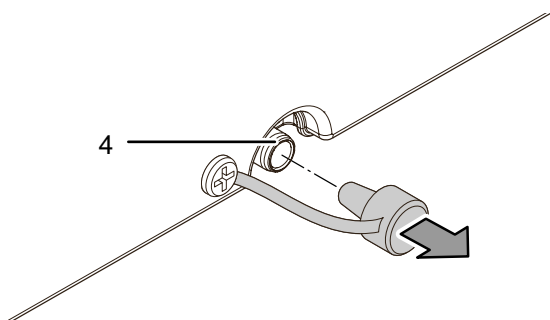
Kondensat entleeren (Manuelle Entleerung)

In der Betriebsart *Kühlung* und *Entfeuchtung* entsteht Kondensat, das durch die Kondensatpumpe zum Außengerät gefördert wird.

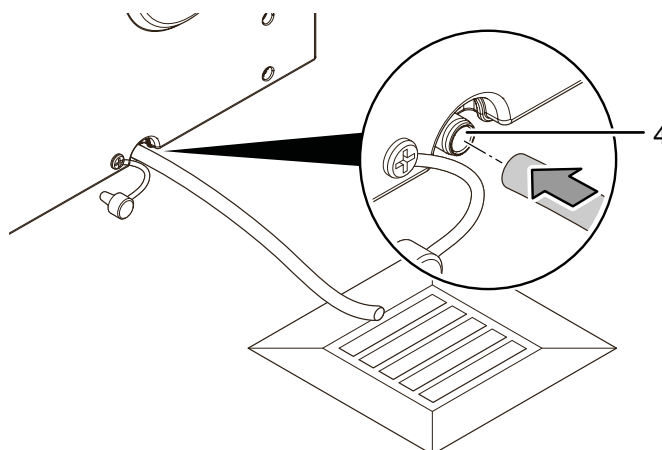
Wenn sich zu viel Kondensat im Außengerät sammelt, wird der Fehlercode **FL** in der Segmentanzeige (25) angezeigt. Entfernen Sie den Gummistopfen auf der Rückseite des Außengeräts und lassen Sie das Kondensat ab. Sie können den Kondensatablassschlauch am Gummistopfen anschließen, um das Kondensat gezielt abzuleiten.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Kondensatablassschlauch anzuschließen:

- ✓ Es befindet sich kein Kondensat im Gerät.
- 1. Ziehen Sie den Gummistopfen aus dem Kondensatablass (4) heraus.



2. Befestigen Sie den Kondensatablassschlauch am Kondensatablass (4).



⇒ Das Kondensat fließt nun automatisch ab, wenn es sich im Gerät sammelt.

Hinweis

Entfernen Sie den Kondensatablassschlauch wieder, falls Sie ihn nicht dauerhaft anschließen wollen. Achten Sie darauf, dass sich zu diesem Zeitpunkt kein Kondensat im Gerät befindet.

Setzen Sie den Gummistopfen in den Kondensatablass (4) und achten Sie auf einen festen Sitz des Gummistopfens, da es sonst zu unkontrolliertem Wasseraustritt kommen kann.

Tätigkeiten nach der Wartung

Wenn Sie das Gerät weiter verwenden möchten:

- Lassen Sie das Gerät mindestens 12 Stunden stehen, wenn das Gerät bei der Wartung um mehr als 45° geneigt wurde. In der Zeit wird das Schmieröl in den Kompressor zurückgeführt. Schalten Sie das Gerät erst nach 12 Stunden wieder ein! Ansonsten könnte der Kompressor beschädigt werden und das Gerät nicht mehr funktionieren.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen:

- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Transport und Lagerung.

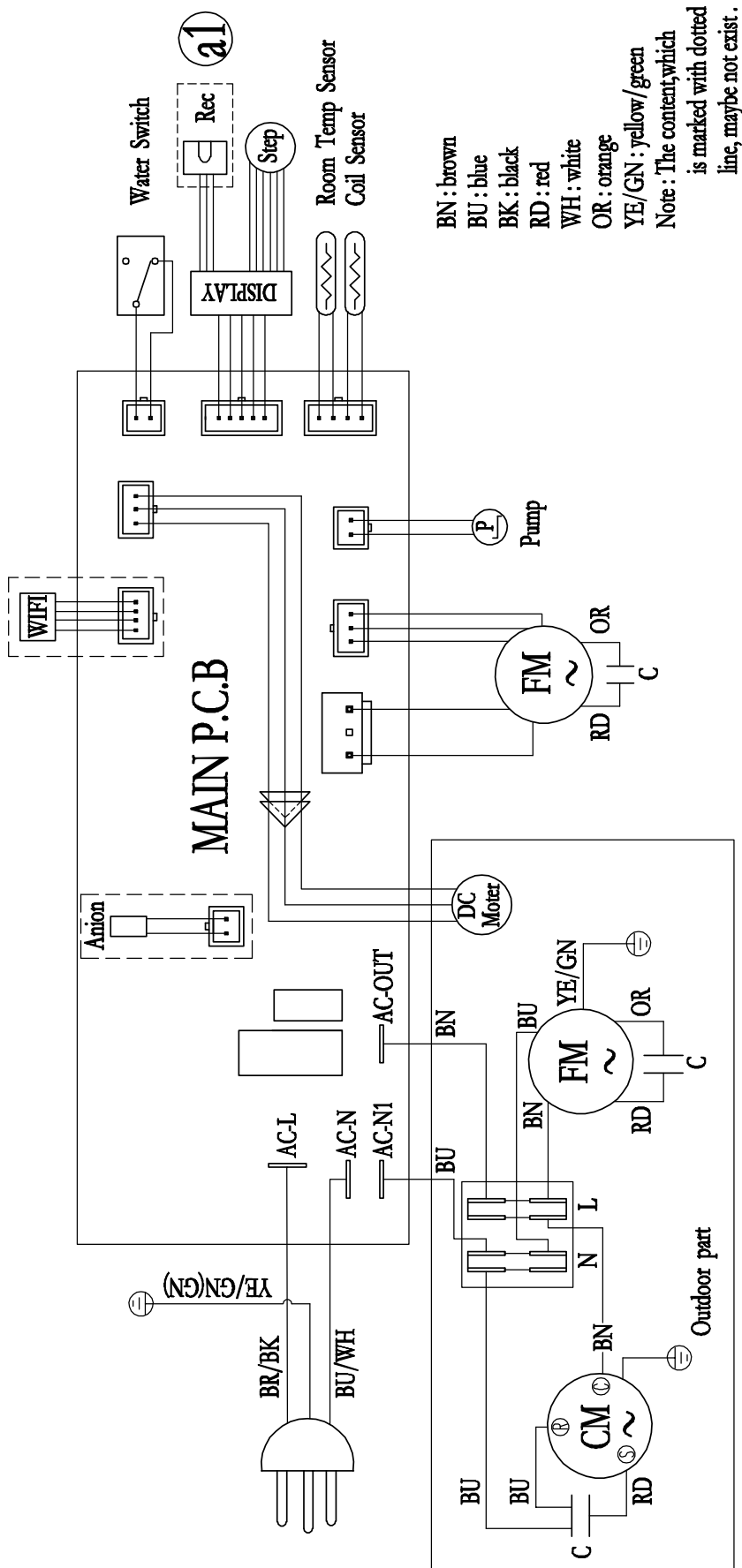
Technischer Anhang

Technische Daten

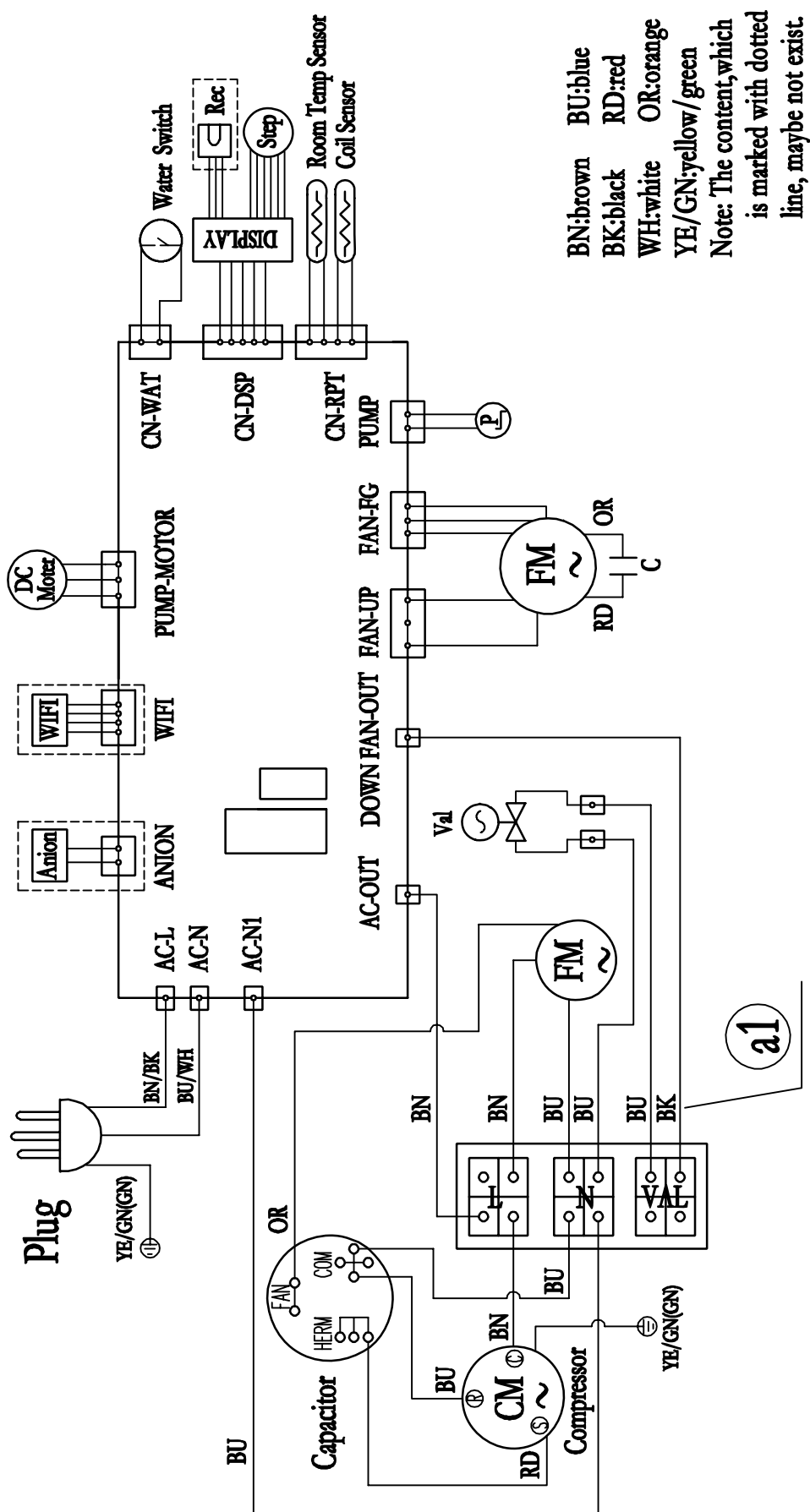
Parameter	Wert	
Modell	PAC-C 1500 S	PAC-C 1500 SH
Nennkühlleistung	1465 W	1465 W
Nennheizleistung	-	1465 W
Energieeffizienzklasse	A	A (Kühlen) A+ (Heizen)
Energieeffizienzgröße EER	2,6	2,6
Energieeffizienzgröße COP	-	2,6
Einsatzbereich (Raumvolumen), ca.	15 m ² / 37 m ³	15 m ² / 37 m ³
Einstellbereich Innengerät	+16 °C bis +30 °C / 35 % r. F. bis 80 % r. F.	+16 °C bis +30 °C / 35 % r. F. bis 80 % r. F.
Arbeitsbereich Außengerät	+21 °C bis +43 °C / 35 % r. F. bis 80 % r. F.	+18 °C bis +40 °C / 35 % r. F. bis 80 % r. F.
Kältemittel	R290	R290
Kältemittelfüllmenge	130 g	120 g
Länge der Verbindungsleitung	1 m	0,56 m
GWP-Faktor	0,02	0,02
CO ₂ -Äquivalent	0,0000026 t	0,0000026 t
Druck Saugseite	0,8 MPa	0,8 MPa
Druck Austrittseite	2,8 MPa	2,8 MPa
zulässiger Druck max.	3,8 MPa	3,8 MPa
Luftvolumenstrom je Stufe, Innengerät	140 m ³ /h (Stufe 1) 200 m ³ /h (Stufe 2)	140 m ³ /h (Stufe 1) 200 m ³ /h (Stufe 2)
Schalldruckpegel, Innengerät	46 dB(A)	46 dB(A)
Schalldruckpegel, Außengerät	58 dB(A)	58 dB(A)
Schallleistung max., Innengerät	63 dB(A)	63 dB(A)
Spannungsversorgung	220~240 V 50/60 Hz	220~240 V 50 Hz
Schutzart Innengerät / Außengerät	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Elektr. Nennleistungsaufnahme	560 W	560 W
Elektr. Nennstromaufnahme	2,5 A	2,5 A
Elektr. Anlaufstrom, LRA	9,8 A	8 A
Sicherung 	T 3,15 A	T 3,15 A
Kondensatpumpe, Förderleistung	0,5 l/h	0,5 l/h
Abmessungen Innengerät (Länge x Breite x Höhe)	440 x 180 x 315 mm	440 x 180 x 315 mm
Abmessungen Außengerät (Länge x Breite x Höhe)	440 x 215 x 355 mm	440 x 215 x 355 mm
Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen:	oben (A): 20 cm hinten (B): 0 cm seitlich (C): 20 cm vorne (D): 20 cm	20 cm 0 cm 20 cm 20 cm

Parameter	Wert	
Gewicht Innengerät	15 kg	15 kg
Gewicht Außengerät	2 kg	2 kg
Gewicht Innengerät und Außengerät mit Verbindungsleitung	17,5 kg	17,5 kg

Schaltplan PAC-C 1500 S



Schaltplan PAC-C 1500 SH

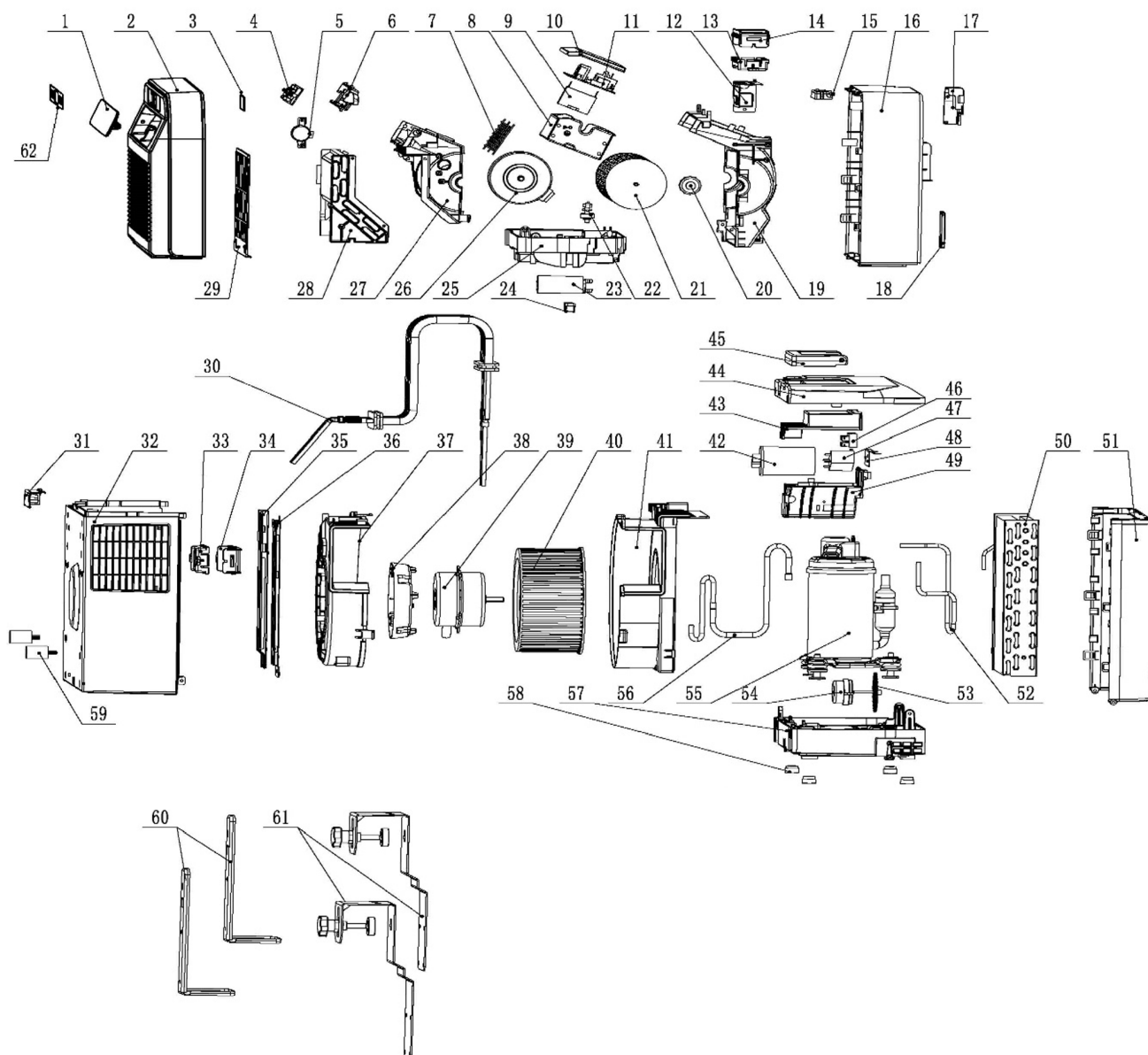


Ersatzteilübersicht und Ersatzteilliste



Info

Die Positionsnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Anleitung verwendeten Positionsnummern der Bauteile.



Nr.	Ersatzteil	Menge	Nr.	Ersatzteil	Menge	Nr.	Ersatzteil	Menge
1	Air deflector	1	22	Water level switch	1	43	PCB box cover (external unit)	1
2	Front panel (internal unit)	1	23	Water pump	1	44	Top cover (external unit)	1
3	Display screen	1	24	Water pump fixing bracket	1	45	Handle	1
4	Display light panel	1	25	Bottom base (internal unit)	1	46	Connector	1
5	Stepper motor	1	26	Motor	1	47	Capacitor	1
6	Control panel	1	27	Lower air duct (internal unit)	1	48	PCB box bracket	1
7	Outlet guard	1	28	Evaporator assembly	1	49	PCB box (external unit)	1
8	PCB box (internal unit)	1	29	Filter	1	50	Condensor Assembly	1
9	Capacitor	1	30	Silicone sheath assembly	1	51	Front panel (external unit)	1
10	PCB box cover (internal unit)	1	31	Pipe cover (external unit)	1	52	Exhaust Pipe	1
11	PCB	1	32	Rear panel (external unit)	1	53	Water wheel	1
12	Pipe bracket	1	33	Pipe fixing box cover	1	54	Water drawing motor	1
13	Pipe fixing box	1	34	Pipe fixing box	1	55	Compressor	1
14	Pipe fixing box cover	1	35	Wall bracket 2	1	56	Suction pipe	1
15	Handle cover	1	36	Wall bracket 1	1	57	Bottom base (external unit)	1
16	Rear panel (internal unit)	1	37	Outer exhaust volute	1	58	Rubber foot	4
17	Pipe cover (internal unit)	1	38	Motor base	1	59	Shock-absorbing of rubber feet	2
18	Power cord cover	1	39	Exhaust motor	1	60	Accessory brackets 4	2
19	Upper air duct (internal unit)	1	40	Exhaust fan wheel	1	61	Accessory brackets 3	2
20	Rubber shaft of fan wheel	1	41	Inner exhaust volute	1	62	Accessory brackets 3	1
21	Cross-flow fan	1	42	Compressor capacitor	1			

Entsorgung

Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien stets umweltgerecht und nach den geltenden örtlichen Entsorgungsvorschriften.



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne besagt, dass dieses Gerät und ggf. zugehörige Komponenten am Ende der Lebensdauer gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw.

Kommunalverwaltung. Für viele EU-Länder können Sie sich auch auf der Webseite <https://hub.trotec.com/?id=45090> über weitere Rückgabemöglichkeiten informieren. Wenden Sie sich ansonsten an einen offiziellen, für Ihr Land zugelassenen Altgeräteverwerter.

In Deutschland gilt die Pflicht der Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten nach § 17 Absatz 1 und 2 gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz - ElektroG.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Lassen Sie das im Gerät befindliche Kältemittel Propan von Firmen mit entsprechender Zertifizierung sachgerecht entsprechend der nationalen Gesetzgebung entsorgen (Europäischer Abfallartenkatalog 160504).

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Trotec GmbH, dass der Funkanlagentyp (PAC-C 1500 S - Wifi Modul / PAC-C 1500 SH - Wifi Modul) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

PAC-C 1500 S: <https://hub.trotec.com/?id=47571>

PAC-C 1500 SH: <https://hub.trotec.com/?id=47701>

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com