
Montageanleitung

Mobile Klimaanlage MOKLI DELUXE- XL



Inhaltsverzeichnis

Symbolerklärung	3
Lieferumfang	4
Warnhinweise	6
Aufstellungsort	9
Entsorgungshinweise	10
Produktübersicht.....	11
Produkteigenschaften	12
Montageanleitung	13
Einstellungen	17
Reinigung und Instandhaltung.....	22
Sicherheitsvorkehrungen bei der Wartung.....	24
Fehlerbehebung	26
Lagerung	27
Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte.....	28
Gewährleistung.....	29

Symbolerklärung



WARNUNG

Das Warn-Symbol weist Sie auf Gefahren hin, bei denen Unfälle oder Beschädigungen auftreten können. Bevor Sie den entsprechenden Montageschritt ausführen, lesen Sie den entsprechenden Hinweis neben dem Symbol.



INFO

Das Info-Symbol gibt Ihnen wichtige Hinweise und weist Sie auf Probleme während des Montagevorganges hin. Beachten Sie diese, bevor der entsprechende Montageschritt durchgeführt wird, um Probleme zu verstehen und vermeiden zu können.

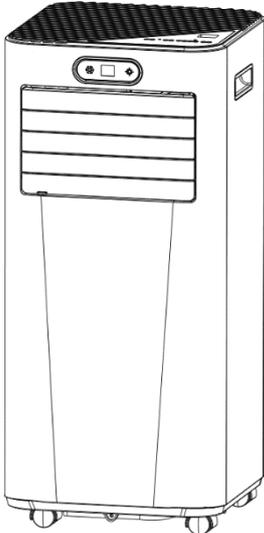
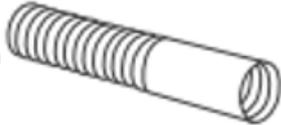
Allgemeines

Die Montageanleitung bezieht sich auf die mobile Klimaanlage MOKLI DELUXE- XL: Sie enthält wichtige Informationen zur Montage und Verwendung. Lesen Sie die Montageanleitung, insbesondere die Warnhinweise sorgfältig vor der Inbetriebnahme des Produktes durch und bewahren Sie diese sorgsam auf. Benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Sollten Sie die mobile Klimaanlage MOKLI DELUXE- XL an Dritte weitergeben, ist diese Montageanleitung ebenso zu übergeben.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Artikel ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet. Verwenden Sie die mobile Klimaanlage MOKLI DELUXE- XL nur wie in dieser Montageanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Lieferumfang

Nr.	Beschreibung	Bilder
1	Mobiles Gerät	
2	Abluftschlauch	
3	Schlauchanschluss	
4	Fensterabsatz- Adapter	
5	Fernbedienung	

6	Ablaufschlauch	
7	Fensterdichtung und Klettverschluss	



Warnhinweise

- Benutzen Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Hilfsmittel
- Das Gerät nicht durchstechen oder verbrennen
- Das Gerät muss in einem Raum gelagert werden, in dem sich keine Zündquellen, offenes Feuer, Zündgasgeräte oder Heizgeräte befinden, die fortlaufend in Betrieb sind.
- Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn Wartungsarbeiten notwendig sind. Bei der Wartung muss das Wartungspersonal genau der von dem betreffenden Hersteller bereitgestellten Bedienungsanleitung folgen. Nicht qualifizierten Personen ist es untersagt, die Klimaanlage zu warten
- Während einer Wartung, Reinigung oder längeren Nicht-Benutzung, ist das Gerät abzuschalten und vom Stromkreislauf zu entfernen.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht, während das Gerät in Betrieb ist.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es umgefallen, beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.
- Die mobile Klimaanlage MOKLI DELUXE- XL sollte nicht in Räumen kleiner als 9m² genutzt werden
- Die Bestimmungen den nationalen Gesetzen und Vorschriften müssen unbedingt eingehalten werden.
- Nach Abschluss der Installation ist eine Leck Prüfung durchzuführen
- Der Betrieb des Gerätes muss gemäß kontrollierten Abläufen erfolgen, um jedes Risiko durch das brennbare Gas oder den brennbaren Dampf während des Betriebs auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Dadurch wird eine ordnungsgemäße Funktion und ein sicherer Betrieb gewährleistet.



Gefahr für Kinder

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterialien fern. Es besteht unter anderem Erstickungsgefahr!
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie eine Aufsicht oder Anweisung über den sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben und die Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.



Verletzungsgefahr

Unsachgemäßer Umgang mit der mobilen Klimaanlage MOKLI DELUXE- XL kann zu Verletzungen und Beschädigungen am Produkt führen

- Kontrollieren Sie den Artikel vor jeder Nutzung, ob sichtbare Schäden entstanden sind.
- Führen Sie jegliche konstruktive Veränderungen nur mit der Erlaubnis und nach Anweisung des Herstellers durch.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung dem auf dem Typenschild angegebenen Wert entspricht.
- Halten Sie den Schalter bzw. Netzstecker immer sauber.
- Führen Sie den Netzstecker korrekt und fest in die Steckdose ein.
- Verwenden Sie immer eine geerdete Steckdose
- Hierdurch beugen Sie der Gefahr eines Stromschlags oder eines durch unzureichenden Kontakt ausgelösten Brandes vor.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- **Der Kältemittelkreislauf ist geschlossen. Nur ein qualifizierter Techniker sollte versuchen zu warten!**
- Dieses Gerät darf nur mit dem Kältemittel R-290 (Propan-Gas) betrieben werden.
- Das Kältemittel darf nicht in die Atmosphäre abgegeben werden. R-290 (Propan) ist brennbar und schwerer als Luft.
- Wenn Propangas vorhanden oder sogar vermutet wird, erlauben Sie ungeschultem Personal nicht, die Ursache zu finden.
- Propangas ist geruchlos. Somit kann Gas austreten, auch wenn kein Gasgeruch wahrgenommen wird!
- Wird ein Leck festgestellt, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Raum, lüften Sie die Räumlichkeiten und wenden sich an die örtliche Feuerwehr, um sie auf ein Propanleck hinzuweisen.
- Lassen Sie keine Personen zurück in den Raum, bis der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und der Techniker darauf hinweist, dass eine Rückkehr sicher ist.
- Lebensgefahr durch elektrische Spannung: Bei Berührung von spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr. Beschädigungen der Isolation oder einzelner Bauteile kann lebensgefährlich sein. -> Bei Beschädigungen der Isolation Spannungsversorgung sofort abschalten und Reparatur veranlassen.



Beschädigungsgefahr

- Unsachgemäßer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen. Deshalb dürfen die Montage, Installation, Inbetriebnahme sowie Störungsbehebung, Wartungs- und Reparaturarbeiten, soweit nicht anders benannt, nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.



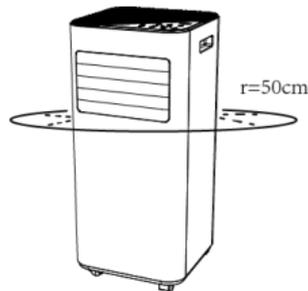
Explosionsgefahr

- Bewahren Sie keine leicht entzündlichen, leicht brennbaren, sowie explosiven Stoffe in der Nähe der mobilen Klimaanlage MOKLI DELUXE-XL auf. Leicht entzündliche Stoffe können Feuer fangen.



Aufstellungsort

- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Fläche in einem Bereich mit mindestens 50 cm Freiraum, um das Gerät herum, nur so ist eine gute Luftzirkulation gewährleistet.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen, die den Ein- und Ausgang blockieren können. Halten Sie den Luft Ein- und Auslass frei Hindernissen von.
- Wenn das Gerät um mehr als 45° geneigt ist, lassen Sie es vor der Inbetriebnahme mindestens 24 Stunden lang aufrecht stehen.



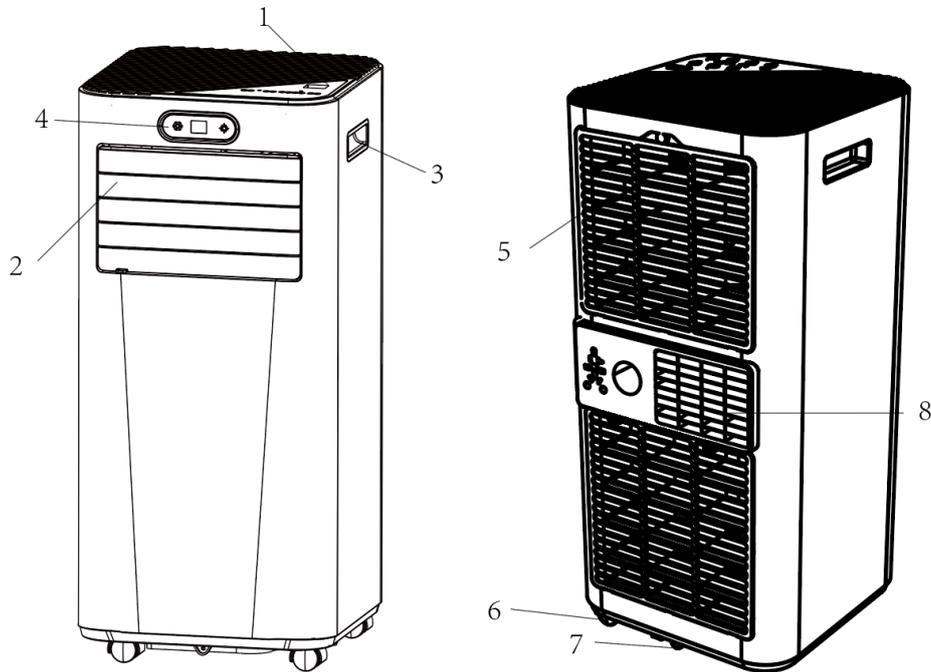
- Installieren Sie das Gerät **niemals** an einem Ort, worunter Folgendes fallen könnte:
 - Direkte Sonneneinstrahlung
 - Mechanische Vibrationen oder Stöße
 - Übermäßiger Staub
 - Mangelnde Belüftung, wie z.B. „Schrank oder Bücherregal“
 - Unebene Oberfläche
 - Installieren Sie das Gerät in Räumen, die mehr als 9 m² groß sind.



Entsorgungshinweise

- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial gemäß den gültigen nationalen Vorschriften. Entsorgen Sie die Kartonagen und Schutzverpackungen aus Plastik separat und fachgerecht.
- Unsere Verpackungen sind aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt. Sie können recycelt werden und somit als wertvolle Rohstoffe dienen. Nicht mehr benötigte Verpackungen können daher der örtlichen Abfallentsorgung zugeführt werden.
- Bei der Entsorgung diese Produkte müssen ebenfalls die gültigen nationalen Vorschriften beachtet werden.
- Sollten Sie sich bezüglich der Entsorgung unsicher sein, wenden Sie sich an den Hersteller.
- Hinweise zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den örtlichen Entsorgungszentren.

Produktübersicht



FRONTANSICHT

RÜCKANSICHT

1	Bedienfeld	5	Lufteinlass mit Luftfilter
2	Luftauslass mit verstellbaren Lamellen	6	Nachlauf
3	Handgriff	7	Entwässerungsloch
4	Frontdisplay	8	Abluft

Hinweis: Das Erscheinungsbild dient nur als Referenz. Bitte beachten Sie das Originalprodukt für detaillierte Informationen.

Produkteigenschaften

- Hohe Kapazität in kompakter Größe mit Ventilator, Kühl-, Heiz- und Entfeuchtungsfunktion.
- Temperatureinstellung und- anzeige
- LED-Digitalanzeige
- Elektronische Steuerung mit eingebautem Timer
- Schlafmodus
- Selbstverdampfendes System für mehr Effizienz
- Automatische Abschaltung bei vollem Tank
- Automatischer Neustart im Falle eines Stromausfalls
- Automatische Abtaufunktion bei niedrigen Umgebungstemperaturen
- Fernsteuerung
- Ventilator mit zwei Geschwindigkeiten
- Rollen für einfache Mobilität

Kühlkapazität	9000 BTU (2,6kW)
Heizkapazität	7000 BTU (2,0kW)
Netzteil	AC 220-240V/ 50Hz
Kühlung Nennleistung/ Strom	2600W/ 4,5A
Lärmpegel	≥ 63,5 dB/A
Kühlmitteltyp /max. Kühlmittelfüllmenge	R290/ 170g
Nettogewicht	23kg
Mindestraumgröße	9m ²
Abmessung	315 x 310 x 698

Montageanleitung

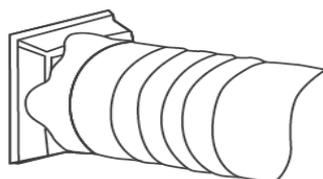
Starten Sie mit dem Aufbau

Bitte stellen Sie eine gute Raumbelüftung sicher, damit die Abluft des Gerätes entweichen kann.

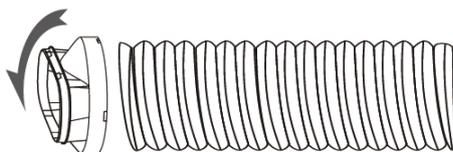
Ersetzen oder verlängern Sie den Abgasschlauch nicht, dies kann zu einer verminderten Effizienz führen.

Befestigung des Abluftschlauches

Schritt 1: Verbinden Sie den Schlauchanschluss mit dem Ende des Abluftschlauches.



Schritt 2: Verbinden Sie den Adapter des Fensterabsatzes mit dem anderen Ende des Abluftschlauches.

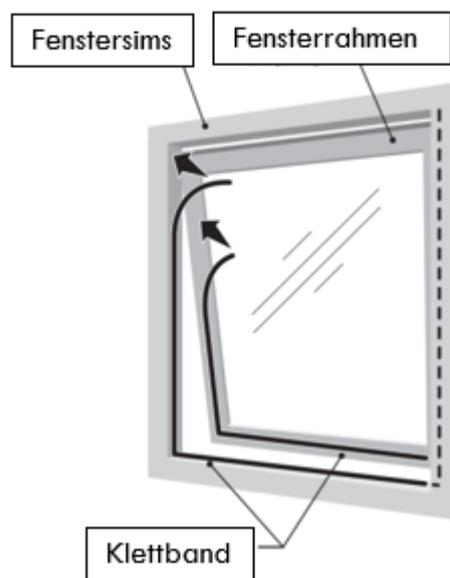


Befestigung der Fensterabdeckung

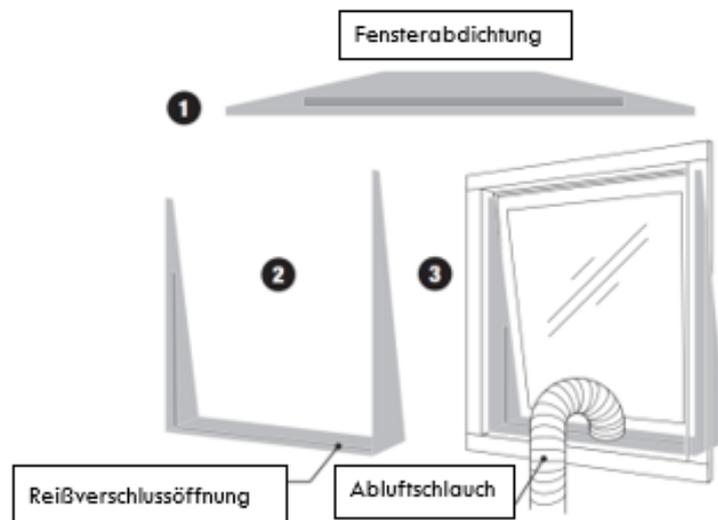


Schritt 1: Öffnen Sie zuerst das Fenster und reinigen sie die zu beklebenden Flächen auf dem Fensterrahmen so dass sie frei von Staub und fett sind. Befestigen Sie das Klettband auf den Fensterrahmen.

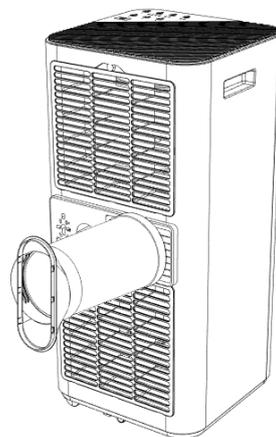
Bitte stellen Sie sicher, dass das Fenster mit dem aufgebrachtten Klettband ordnungsgemäß geschlossen werden kann.



Schritt 2: Befestigen Sie die Fensterabdichtung am Klettband. Bitte stellen Sie sicher, dass kein Spalt für den Luftaustritt vorhanden ist. Die Reißverschlussöffnung der Fensterabdichtung muss so positioniert sein, dass der Abluftschlauch der Klimaanlage leicht erreicht werden kann. Öffnen Sie den Reißverschluss und führen das Ende des Abluftschlauches ein und ziehen Sie den Reißverschluss zu, sodass dieser den Schlauch gut umhüllt.

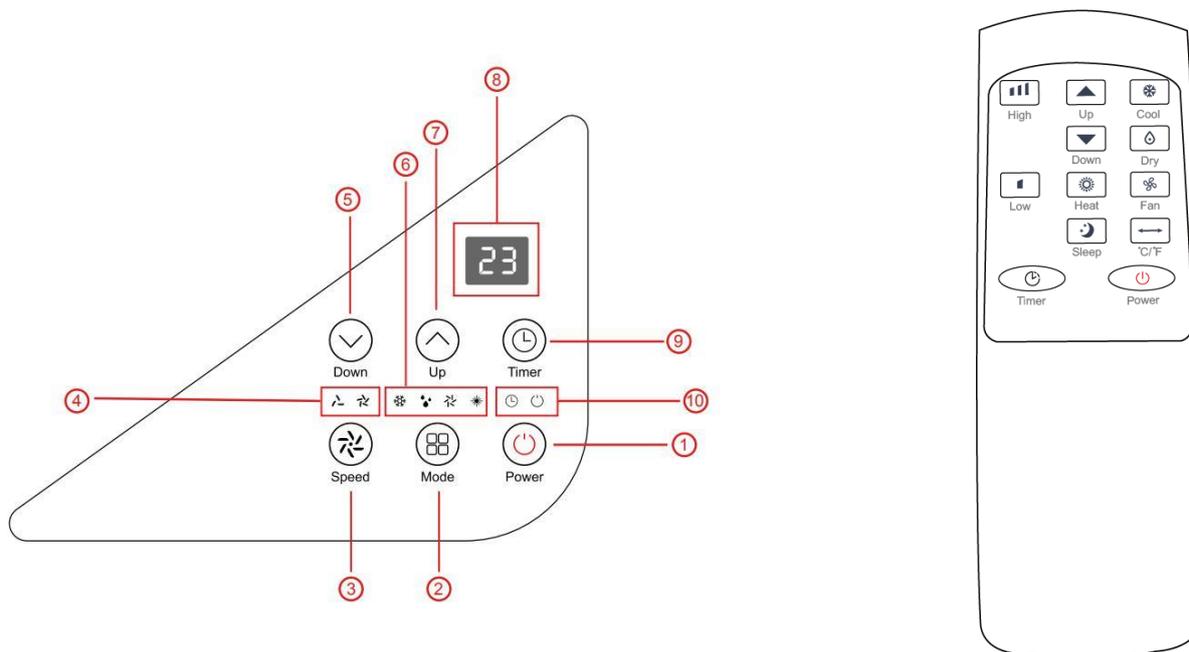


Schritt 3: Bringen Sie den Schlauchanschluss am Abluftausgang des Gerätes an.



Schritt 4: Passen Sie die Länge des flexiblen Abgasschlauches an und vermeiden Sie Knicke im Schlauch. Platzieren Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose.

Bedienfeld und Display



Funktionstasten und Anzeigen

1.	POWER-Taste	Drücken Sie die Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2.	MODE-Taste	Drücken Sie die Taste, um die Betriebsart Kühlen, Heizen, Lüften oder Entfeuchten einzustellen.
3.	SPEED	Drücken Sie die Taste, um die Gebläsedrehzahl hoch oder runterzustellen.
4.	SPEED Indikator	Anzeige für hohe oder niedrige Gebläsedrehzahl
5.	DOWN	Drücken Sie die Taste, um die Temperatur oder Timer- Einstellung runterzustellen.
6.	MODE Indikator	Anzeige für die Einstellung der Betriebsart Kühlen, Heizen, Lüften oder Entfeuchten
7.	UP	Drücken Sie die Taste, um die Temperatur oder Timer- Einstellung hochzustellen.
8.	Digital Display	Anzeige für die Raumtemperatur und Timereinstellung
9.	TIMER	Legt eine Zeit fest, zu der das Gerät automatisch startet oder stoppt.
10.	TIMER/POWER Indikator	Anzeige für Timer und In Betrieb

Einstellungen

Ein- und Abschalten

- Drücken Sie die POWER Taste, um das Gerät einzuschalten.
- Drücken die MODE Taste, um den gewünschten Betriebsmodus auszuwählen.
- Drücken Sie die POWER Taste, um das Gerät auszuschalten.

Betriebsarten

Das Gerät verfügt über folgende Betriebsarten:

- Kühlung
- Heizen
- Ventilation
- Entfeuchtung
- Schlaf-Modus



Hinweis: Das Abluftrohr wird für alle Betriebsarten benötigt

Kühlung des Raumes

In der Betriebsart KÜHLUNG wird der Raum bis zu einer voreingestellten Temperatur heruntergekühlt.

1. Drücken Sie die MODE Taste wiederholt, bis die LED- Betriebsart COOL aufleuchtet
2. Drücken Sie die Taste PLUS/MINUS; um auf dem Bildschirm die angezeigte Temperatur einzustellen. (Diese kann zwischen 16°C und 32°C eingestellt werden.)
3. Drücken Sie die Taste SPEED wiederholt, bis die Anzeige der gewünschten Ventilatorgeschwindigkeit aufleuchtet



Hinweis: Die Klimaanlage stoppt, wenn die Raumtemperatur niedriger als die gewählte Temperatur ist.

Heizen des Raumes

In der Betriebsart HEIZEN wird der Raum bis zu einer voreingestellten Temperatur aufgeheizt.

1. Drücken Sie die MODE Taste wiederholt, bis die LED Betriebsart HEAT aufleuchtet.
2. Drücken Sie die PLUS/MINUS; um die Temperatur höher als die Raumtemperatur einzustellen. Die Ventilatorgeschwindigkeit kann ebenfalls eingestellt werden.



Hinweis: Der Abflussschlauch sollte für den Dauerbetrieb am Gerät befestigt sein.

Ventilation

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

1. Drücken Sie die MODE Taste wiederholt, bis die LED- Betriebsart FAN aufleuchtet.
2. Drücken Sie die SPEED Taste wiederholt, um die gewünschte Ventilatorgeschwindigkeit zu wählen.

Entfeuchtung

In der Betriebsart Entfeuchtung wird die Luftfeuchtigkeit im Raum reduziert. Hierbei muss das Abluftrohr an den Ablassauslass an der Unterseite des Geräts befestigt werden.

1. Drücken Sie die DEHUM Taste oder die MODE Taste auf der Fernbedienung, die LED- Betriebsart DEHUM leuchtet auf.



Hinweis: In diesem Modus schaltet die Gebläsedrehzahl auf niedrige Geschwindigkeit um und kann nicht ausgewählt werden.

Schlafmodus

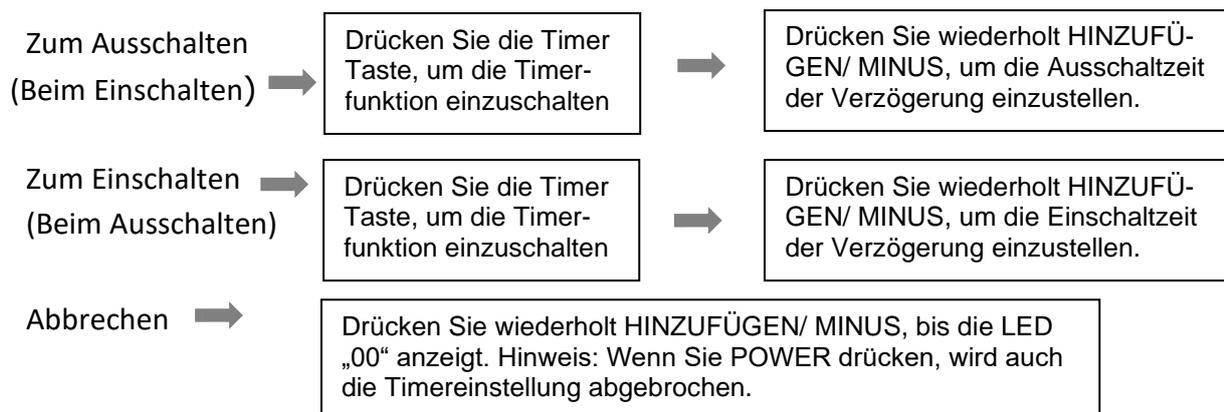
Der Schlafmodus kann sowohl im Kühl-als auch im Heizmodus aktiviert werden:

- Im Kühlbetrieb
Nach einer Stunde wird die voreingestellte Temperatur um 1°C erhöht, nach einer weiteren Stunde wird die voreingestellte Temperatur wieder um 1°C erhöht
- Im Heizbetrieb
Nach einer Stunde wird die voreingestellte Temperatur um 1°C gesenkt, vergeht eine weitere Stunde wird die voreingestellte Temperatur wieder um 1°C gesenkt.

Die Temperatur wird 12 Stunden konstant gehalten und alle Anzeigen werden dunkel. Die Lüfterdrehzahl schaltet automatisch auf eine niedrige Geschwindigkeit, für einen geräuscharmen Betrieb.

Timer Einstellungen

Der Timer verfügt über zwei Betriebsarten:



Automatische Abtaugung

Bei niedrigen Raumtemperaturen kann sich während des Betriebs, Frost am Verdampfer bilden. Das Gerät beginnt automatisch mit der Abtaugung und die POWER-LED blinkt.

Die Abtausteuerssequenz ist wie folgt:

- Wenn das Gerät in der Betriebsart Kühlen oder Entfeuchten arbeitet, erkennt der Umgebungstemperaturfühler, dass die Temperatur der Verdampferspule unter -1°C liegt, sodass der Verdichter den Betrieb stoppt. 10 Minuten später startet das Gerät wieder in den Kühlbetrieb.
- Wenn das Gerät im Betriebsmodus Heizen oder Entfeuchten arbeitet, erfasst der Temperatursensor die Temperatur des Verdampfers. Sobald der Temperatursensor der Spule eine Verdampfertemperatur von unter 40°C feststellt und die Differenz zwischen Spulentemperatur und Raumtemperatur unter 19°C ist, beginnt das Gerät nach 20 Minuten Kompressorbetrieb mit dem Abtauen- Die Betriebsanzeige blinkt für 5 Minuten.



Hinweis: Überlastungsschutz

Im Falle eines Stromausfalles gibt es zum Schutz des Kompressors eine 3-mühtige Verzögerung bis der Kompressor wieder startet.

Entwässerung

Manuelle Entwässerung

- Wenn das Gerät anhält, nachdem der Wasserbehälter voll ist, ziehen Sie bitte den Netzstecker.



Hinweis: Bitte bewegen Sie das Gerät vorsichtig, um das Wasser in der Wasserwanne am Boden des Gerätes nicht zu verschütten.

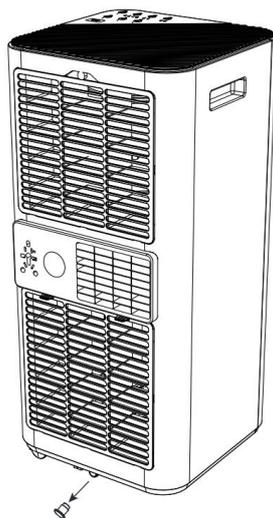
- Platzieren Sie den Wasserbehälter unterhalb des seitlichen Wasserauslasses hinter dem Gehäuse.
- Stecken Sie den Wasserstecker ab, das Wasser fließt automatisch in den Wasserbehälter

Anmerkungen:

- Halten Sie den Wasserstopfen richtig.
- Beim Entleeren kann das Gehäuse leicht nach hinten gekippt werden.
- Wenn der Wasserbehälter nicht das gesamte Wasser aufnehmen kann, verstopfen Sie den Wasserauslass so schnell wie möglich mit dem Wasserstopfen, bevor der Wasserbehälter voll ist, um zu verhindern, dass Wasser auf den Boden oder den Teppich fließt.
- Wenn das Wasser ausgetreten ist, stopfen Sie den Wasserstopfen in die Öffnung.



Hinweis: Starten Sie die Maschine neu, nachdem der Wasserstopfen und der Abflussdeckel installiert sind, da sonst Kondenswasser der Maschine auf den Boden oder den Teppich fließt.



Kontinuierliche Entwässerung

Das selbstverdampfende System verwendet das gesammelte Wasser zur Kühlung der Kondensator Spulen, um eine bessere Leistung zu erzielen. Der Kondensat Behälter muss im Kühlbetrieb nicht geleert werden, außer bei Trocknungsbetrieb und hoher Luftfeuchtigkeit. Das Kondenswasser verdampft und wird über den Ablaufschlauch abgeleitet.

Bei Dauerbetrieb oder unbeaufsichtigtem Betrieb im Trocknungsbetrieb schließen Sie bitte den beiliegenden Ablaufschlauch an das Gerät an. Das Kondenswasser kann automatisch in einen Eimer fließen oder durch Schwerkraft ablaufen.

- Schalten Sie das Gerät vor dem Betrieb aus. Entfernen Sie den Stecker der Wasserauslassöffnung und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.
- Schließen Sie den Abflussschlauch sicher und ordnungsgemäß an und vergewissern Sie sich, dass er nicht geknickt und frei von Verstopfungen ist.
- Legen Sie den Auslass des Schlauchs über einen Abfluss oder Eimer und stellen Sie sicher, dass das Wasser ungehindert aus dem Gerät fließen kann.
- Tauchen Sie das Schlauchende nicht in das Wasser ein, da es sonst zu einem "Lufteinschluss" im Schlauch kommen kann.



Um ein Verschütten von Wasser zu vermeiden:

- Da der Unterdruck in der Kondensatwanne groß ist, neigen Sie den Ablaufschlauch nach unten zum Boden. Die Neigung sollte mehr als 20 Grad betragen.
- Richten Sie den Schlauch gerade aus, um zu vermeiden, dass sich ein Knick im Schlauch bildet.

Reinigung und Instandhaltung

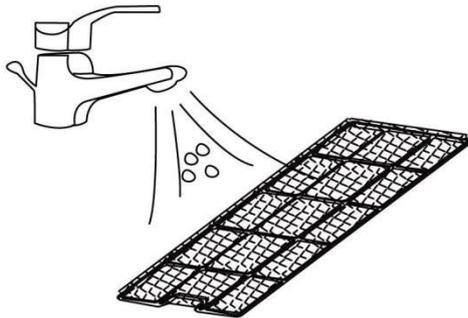
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit chemischen Stoffen.

Reinigung des Luftfilters (alle zwei Wochen)

Der Staub sammelt sich auf dem Filter und behindert den Luftstrom. Der eingeschränkte Luftstrom verringert die Effizienz des Systems, und wenn er verstopft, kann dies zu Schäden am Gerät führen.

Der Luftfilter muss regelmäßig gereinigt werden. Der Luftfilter ist zur einfachen Reinigung herausnehmbar. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter, da sonst der Verdampfer verschmutzt werden kann.

1. Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät auszuschalten und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Nehmen Sie das Filtergewebe aus dem Gerät.
3. Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Staub aus dem Filter zu saugen.
4. Drehen Sie den Filter um und spülen Sie ihn unter fließendem Wasser ab. Lassen Sie das Wasser in entgegengesetzter Richtung zum Luftstrom durch den Filter laufen. Legen Sie den Filter beiseite und lassen Sie ihn an der Luft vollständig trocknen, bevor Sie ihn wieder einbauen.



Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Luftfilter. Spülen Sie den Luftfilter unter fließendem Wasser aus.



Verletzungsgefahr

Berühren Sie die Oberfläche des Verdampfers nicht mit bloßen Händen, sonst könnten Sie sich die Finger verletzen.

Reinigung des Kältemittels

Allgemeine Maßnahmen:

- Gas und Dampf ist schwerer als Luft und kann sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Boden.
- Jede mögliche Zündquelle beseitigen.
- Geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) verwenden.
- Unnötiges Personal evakuieren, den Bereich isolieren und belüften.
- Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Dämpfe oder Gase nicht einatmen.
- Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
- Die Quelle der Freisetzung abstellen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Die Verwendung von Sprühwasser zur Zerstreuung der Dämpfe in Betracht ziehen.
- Den Bereich isolieren, bis sich das Gas verflüchtigt hat. Bereich vor dem Betreten lüften und auf Gas überprüfen. Nach einem Gasaustritt die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Sicherheitsvorkehrungen bei der Wartung

Bitte beachten Sie diese Warnhinweise, wenn Sie bei der Wartung eines Geräts mit R290 folgende Maßnahmen ergreifen.

Prüfen der Umgebung

Vor Beginn von Arbeiten an Anlagen, die brennbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Risiko einer Entzündung minimiert wird. Bei Reparaturen an der Kälteanlage sind vor der Durchführung von Arbeiten an der Anlage die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Arbeitsweise

Die Arbeiten müssen unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins von entflammenden Gasen oder Dämpfen während der Arbeiten zu minimieren.

Allgemeiner Arbeitsbereich

Das gesamte Wartungspersonal und andere Personen, die in der Umgebung arbeiten, müssen über die Art der durchzuführenden Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten in beengten Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsplatz muss abgesperrt werden. Es ist sicherzustellen, dass die Bedingungen in dem Bereich durch die Kontrolle von brennbarem Material sichergestellt wurden.

Prüfung auf Vorhandensein von Kältemittel

Der Bereich muss, vor- und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemittel-Detektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker auf potenziell entflammende Atmosphären aufmerksam gemacht wird. Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Lecksuchgerät für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, d. h. keine Funkenbildung aufweist, ausreichend abgedichtet oder gesichert ist.

Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn heiße Arbeiten an der Kühleinrichtung oder an zugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, muss eine geeignete Feuerlöschschiene zur Verfügung stehen. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher in der Nähe des Arbeitsbereiches bereit.

Keine Zündquellen

Personen, die Arbeiten an einer Kälteanlage durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, dürfen keine Zündquellen in einer Weise verwenden, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, sind in ausreichendem Abstand vom Ort der Installation, der Reparatur, des Ausbaus und der Entsorgung zu halten, bei denen möglicherweise brennbares Kältemittel in den umgebenden Raum freigesetzt werden kann. Vor Beginn der Arbeiten ist die Umgebung des Geräts zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Zündgefahren vorhanden sind. Es sind Rauchverbotsschilder aufzustellen.

Belüfteter Bereich

Vergewissern Sie sich, dass sich der Bereich im Freien befindet oder dass er ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System eindringen oder heiße Arbeiten durchführen. Eine gewisse Belüftung muss während der Durchführung der Arbeiten aufrechterhalten werden. Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher zerstreuen und es vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ableiten.

Kontrolle der Kühlanlagen

Wenn elektrische Bauteile ausgetauscht werden, müssen sie für den Zweck geeignet sein und den richtigen Spezifikationen entsprechen. Es sind stets die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers zu beachten. Im Zweifelsfall ist die technische Abteilung des Herstellers um Hilfe zu bitten.

Bei Anlagen, in denen brennbare Kältemittel verwendet werden, sind die folgenden Kontrollen durchzuführen:

- Die Füllmenge entspricht der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
- Die Lüftungsanlagen und-auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht verstopft;
- Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen;
- Die Kennzeichnung der Ausrüstung ist weiterhin sichtbar und lesbar. Unleserliche Markierungen und Schilder sind zu korrigieren;
- Kältemittelleitungen oder- Bauteile sind an einer Stelle installiert, an der es unwahrscheinlich ist, dass sie mit Stoffen in Berührung kommen, die kältemittelhaltige Bauteile angreifen, es sei denn, die Bauteile sind aus Werkstoffen hergestellt, die von Natur aus korrosionsbeständig sind, oder sie sind in geeigneter Weise gegen eine solche Korrosion geschützt.

Kontrolle der elektrischen Geräte

Reparatur- und Wartungsarbeiten an elektrischen Bauteilen müssen erste Sicherheitsüberprüfungen und Inspektionsverfahren für die Bauteile umfassen. Liegt ein Fehler vor, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, so darf der Stromkreis erst dann wieder mit Strom versorgt werden, wenn der Fehler zufriedenstellend behoben ist. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, ist es aber notwendig, den Betrieb fortzusetzen, so ist eine angemessene Übergangslösung zu wählen. Dies ist dem Eigentümer des Geräts mitzuteilen, damit alle Beteiligten informiert sind.

Die anfänglichen Sicherheitsprüfungen müssen Folgendes umfassen:

- die Kondensatoren müssen entladen werden: Dies muss auf sichere Weise geschehen, um die Möglichkeit einer Funkenbildung zu vermeiden;
- dass beim Laden, Wiederherstellen oder Entladen des Systems keine stromführenden Teile und Leitungen freiliegen
- dass die Erdung durchgehend vorhanden ist.



Warnung

- Installieren Sie das Gerät nur in Räumen, die größer als 9m² sind.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem brennbare Gase austreten können.

Fehlerbehebung

Kennzeichen	Überprüfung	Lösung
Das Gerät ist nicht in Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> ✓Überprüfen Sie den Netzanschluss ✓Prüfen Sie, ob die Wasserstandsanzeige aufleuchtet ✓Überprüfen Sie die Raumtemperatur 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Stecken Sie das Netzkabel fest in die Wand ➤Entleeren Sie den Wassertank und installieren Sie ihn wieder korrekt. ➤Der Betriebstemperaturbereich ist 5-5°C.
Das Gerät arbeitet mit reduzierter Leistung	<ul style="list-style-type: none"> ✓Prüfen Sie den Luftfilter auf Verschmutzung ✓Prüfen Sie, ob der Luftkanal blockiert ist. ✓Prüfen Sie, ob die Raamtür oder das Fenster geöffnet sind. ✓Prüfen Sie, ob die gewünschte Betriebsart gewählt und die Temperatur richtig eingestellt ist. ✓Der Abgasschlauch ist abgenommen. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Reinigen Sie den Luftfilter bei Bedarf. ➤Um das Hindernis zu beseitigen. ➤Halten Sie Türen und Fenster geschlossen. ➤Stellen Sie den Modus und die Temperatur auf den richtigen Sollwert gemäß der Bedienungsanleitung ein. (siehe Seite 16) ➤Vergewissern Sie sich, dass der Abgasschlauch sicher befestigt ist.
Wasseraustritt	<ul style="list-style-type: none"> ✓Überlauf beim Bewegen des Geräts ✓Prüfen Sie, ob der Ablassschlauch geknickt ist. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Leeren Sie den Wassertank vor dem Transport. ➤Begradigen Sie den Schlauch
Übermäßiger Lärm	<ul style="list-style-type: none"> ✓Prüfen Sie, ob die Einheit sicher positioniert ist ✓Prüfen Sie, ob lose, vibrierende Teile vorhanden sind ✓Das Geräusch klingt wie fließendes Wasser 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Stellen Sie das Gerät auf einen horizontalen und festen Untergrund. ➤Sichern und befestigen Sie die Teile ➤Geräusche entstehen durchströmendes Kältemittel, dies ist normal.
Error Code E0	<ul style="list-style-type: none"> ✓Kommunikationsfehler zwischen Haupt-PCB und Display-PCB 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Überprüfen Sie den Kabelbaum der Display-PCB Beschädigungen.
Error Code E1	<ul style="list-style-type: none"> ✓Ausfall des Temperatursensor 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Überprüfen Sie die Verbindung oder ersetzen Sie diese
Error Code E2	<ul style="list-style-type: none"> ✓Feuchtigkeitssensor gedämpft oder ausgefallen 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Temperatursensor reinigen oder austauschen
FT	<ul style="list-style-type: none"> ✓Alarm bei hohem Kondenswasserstand 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Entleeren Sie die Auffangwanne.

Lagerung

Langzeitlagerung

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum (mehr als vier Wochen) nicht benutzen, wird empfohlen, das Gerät zu reinigen und vollständig zu trocknen. Lagern Sie das Gerät gemäß den folgenden Schritten:

1. Ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie den Abluftschlauch
2. Lassen Sie das restliche Wasser aus dem Gerät ab.
3. Reinigen Sie den Filter und lassen Sie ihn in einem schattigen Bereich vollständig trocknen.
4. Montieren Sie den Filter wieder an die richtige Position.
5. Lagern Sie die Maschine in einem gut belüfteten, trockenen Raum. Vermeiden Sie zudem Räume mit korrosiven Gasen.
6. Das Gerät muss während der Lagerung in aufrechter Position gehalten werden.



Achtung!

Der Verdampfer im Inneren des Gerätes muss vor der Einlagerung getrocknet werden, um Bauteilbeschädigungen zu vermeiden. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und stellen Sie das Gerät einige Tage an einen trockenen, gut durchlüfteten Ort, um es besser zu trocknen.

Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte

 Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerätem-schlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des Elektro G eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel- undruecknahmestellen.jsf>

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildeten Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



- Hersteller-Registrierungsnummer
- Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Nordostpark 72, 90411 Nürnberg) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: WEEEReg.-Nr. DE86467979

Gewährleistung

Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftung- und Gewährleistungsrechte ab Kaufdatum.
Im Fall von Mängeln an diesem Produkt wenden Sie sich bitte schriftlich an den Hersteller:

Home Deluxe GmbH
Schanzweg 2
32312 Lübbecke
info@home-deluxe-gmbh.de

Reklamationen, aufgrund unsachgemäßer Montage oder Nutzung entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Modell:

Mobile Klimaanlage MOKLI DELUXE-XL | Artikel- ID: 18244