

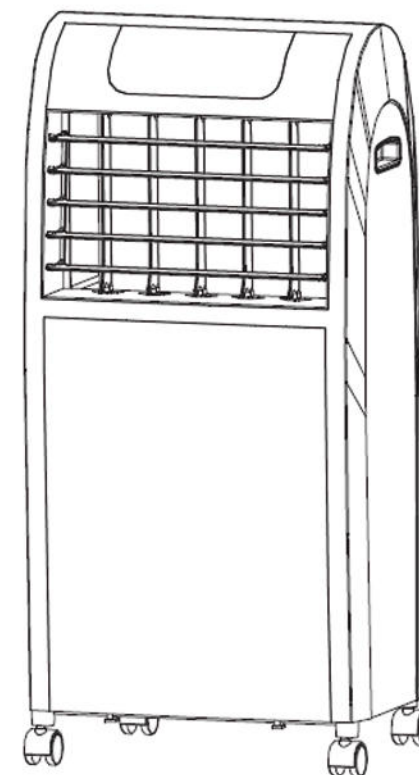
Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die Hinweise sorgfältig,
bevor Sie das Gerät benutzen!

Acopino

LUFTKÜHLER MIT VERDUNSTUNGSFUNKTION

Modellnummer: LL08N



Vertrieb und Service

Elektrohaus Merzweil
Badelacher Weg 27
36404 Vacha

Tel.: 036962 - 22600
Email: info@merzweil.de

Inhaltsverzeichnis

Vorwort-----	1
Prinzip der Temperaturreduzierung-----	1
Packliste-----	1
Konstruktionszeichnung -----	2
Bildschirmanzeige-----	3
Bedienfeld -----	3
Bedienweise -----	4
Warnhinweise-----	5
Reinigungshinweise -----	6
Technische Informationen -----	7
Elektrischer Schaltplan-----	7
Problemlösungsverfahren -----	8

Problemlösungsverfahren

Fehler- beschreibung	Ursache	Lösungsvorschlag
Die Anzeige leuchtet nicht.	1. Gerät stromlos 2. Kontrolleinheit ist beschädigt. 3. Sicherung durchgebrannt 4. Fehlfunktion der Kontrolleinheit	1. Stromversorgung wiederherstellen, überprüfen Sie das Stromkabel 2. Wechseln Sie die Bedieneinheit. 3. Wechseln Sie das Frontpaneel.
Kontrollverlust	1. verursacht durch die Stromversorgung 2. verursacht durch die Umgebung 3. Fehlfunktion der Steuerung	1. Schalten Sie die Stromversorgung aus. 2. Entfernen Sie die Störung/ halten Sie das Gerät von der Störung entfernt. 3. Wechseln Sie die Bedieneinheit.
kein Wind oder Windgeschwindigkeit zu gering	1. Ventilator hat sich verklemmt 2. Luftfilter/ Staubnetz ist blockiert 3. Ventilator ist verdreht 4. Hauptsteuereinheit hat eine Fehlfunktion	1. Prüfen Sie den Befestigungsreifen und den Ventilator des Gerätes. 2. Reinigen/ Wechseln Sie den Luftfilter/ das Staubnetz. 3. Wechseln Sie den Ventilator. 4. Wechseln Sie die Hauptsteuereinheit.
Kontrollverlust des Motors	1. Die Hauptsteuer- einheit ist beschädigt. 2. Das Frontpaneel ist beschädigt.	1. Wechseln Sie die Hauptsteuereinheit. 2. Wechseln Sie das Frontpaneel.
Das Gerät klingt ungewöhnlich.	1. Störung im Inneren 2. Der elektrische Motor wurde beschädigt. 3. Die Hauptsteuereinheit hat eine Fehlfunktion.	1. Entfernen Sie den Filter und das feuchte Kühlpad, entfernen Sie Verschmutzungen. 2. Verstellen Sie die Rotorblätter des Ventilators. 3. Ersetzen Sie den Motor.

Hinweis: Diese Tabelle ist lediglich eine Empfehlung. Falls Sie Hilfe benötigen, kontaktieren Sie Ihren Servicepartner.

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie den Acopino Luftkühler mit Verdunstungsfunktion gewählt haben. Wir bedanken uns für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen.

Da wir unsere Geräte kontinuierlich anpassen und verbessern, können die Illustrationen in dieser Bedienungsanleitung von dem Gerät, das Sie gekauft haben, abweichen.

Ebenfalls können leichte Unterschiede zwischen Ihrem gekauften Gerät und den Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung auftreten. Diese Unterschiede werden die Performance Ihres Produkts nicht beeinträchtigen.

Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät einschalten.

Prinzip der Temperaturreduzierung

Der Acopino Luftkühler mit Verdunstungsfunktion ist ein Hightech-Produkt. Sein zugrunde liegendes Prinzip lautet: Die Wasserverdunstung schluckt die Umgebungshitze und bewirkt eine Temperaturreduktion und damit Abkühlung.

Sein Arbeitsprinzip: Es entsteht ein negativer Druck durch den Wind, der vom Ventilator angesaugt und ausgestoßen wird. Die Gebläseluft geht durch mehrere, nebeneinander angebrachte, befeuchtete Kühlpads.

Der Luftkühler von Acopino wurde hiernach als Produkt höchster europäischer Qualität hergestellt. Das grundlegende Prinzip der Wärmereduktion ist die verschlissene Verdunstung, die die gesamte Hitze der Umgebung beinhaltet und damit die Reduktion der Lufttemperatur.

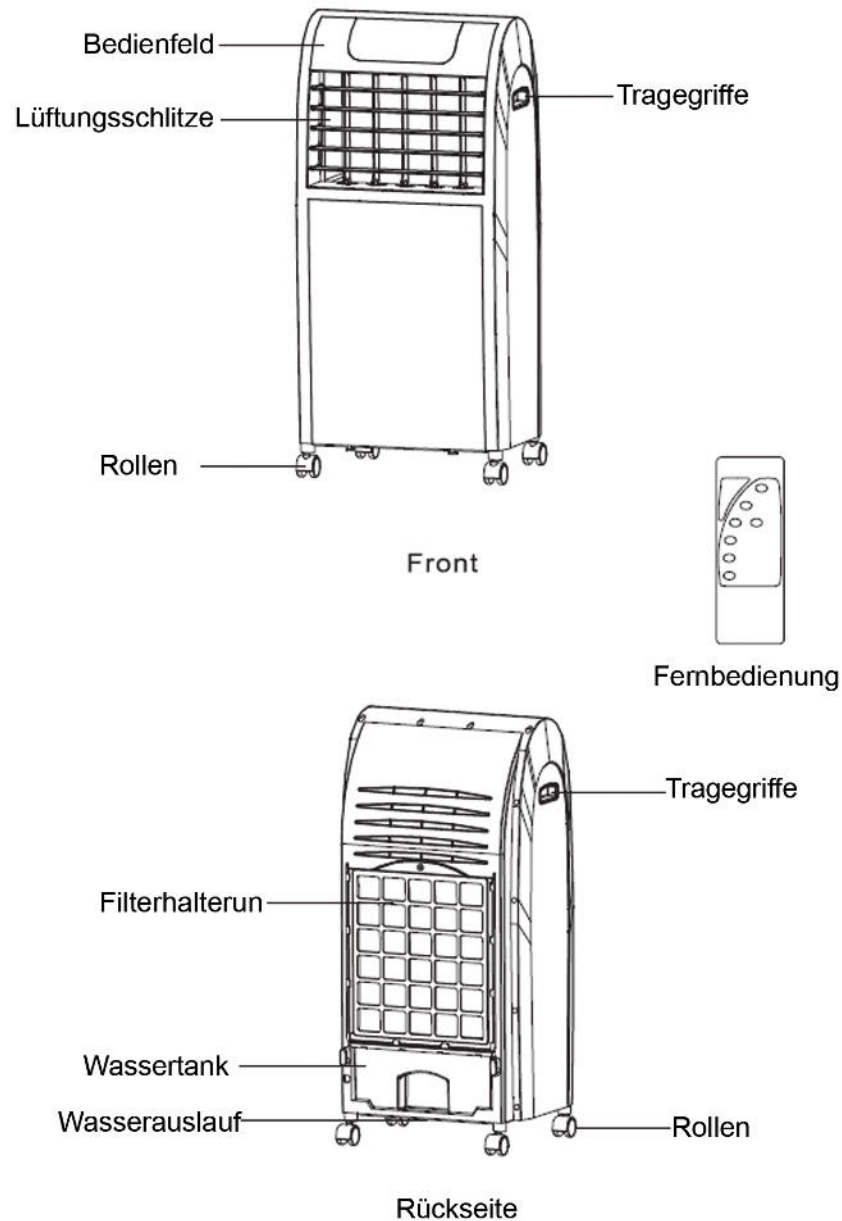
Die Oberflächen der Kühlpads werden kontinuierlich gleichmäßig befeuchtet und die feuchten Ecken der Kühlpads lassen ständig Wasser, dass die Umgebungshitze absorbiert, an die Seiten der Einlaufschräge laufen, die Luft kühlt bei Kontakt mit den Kühlpads sofort abkühlt.

Die feuchten Kühlpads erfrischen die Luft und kühlen sie ab. Das zirkulierende Wasser sinkt auf den Grund und erzeugt einen Wasserkreislauf. Auf dem Boden befindet sich ein Wasserstandsmesser, wenn dieser Wasserstandsmesser den Boden erreicht, öffnet sich automatisch das Einlassventil und lässt neues Wasser einlaufen; wenn der Wasserstand sein Maximum erreicht, schließt sich das Ventil automatisch.

Lieferumfang

1. Acopino Luftkühler	1 Stück
2. Fernbedienung	1 Stück
3. Bedienungsanleitung	1 Stück

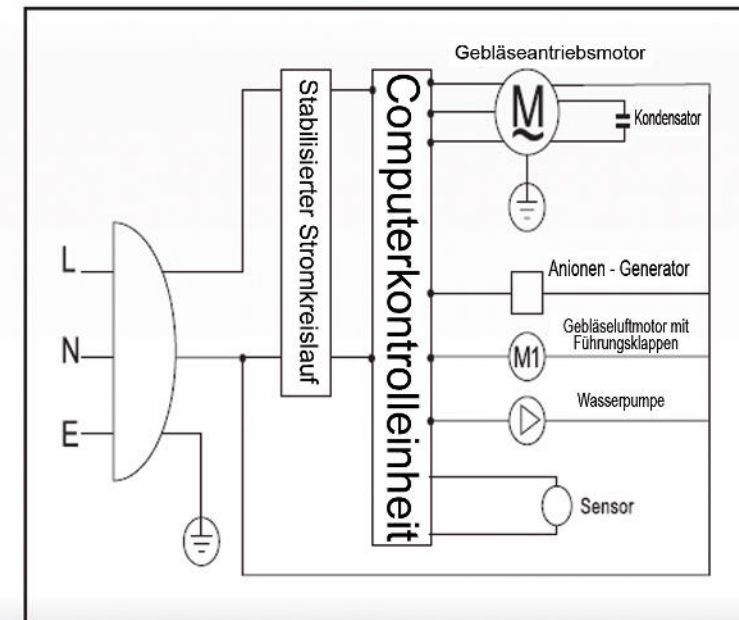
Konstruktionszeichnung



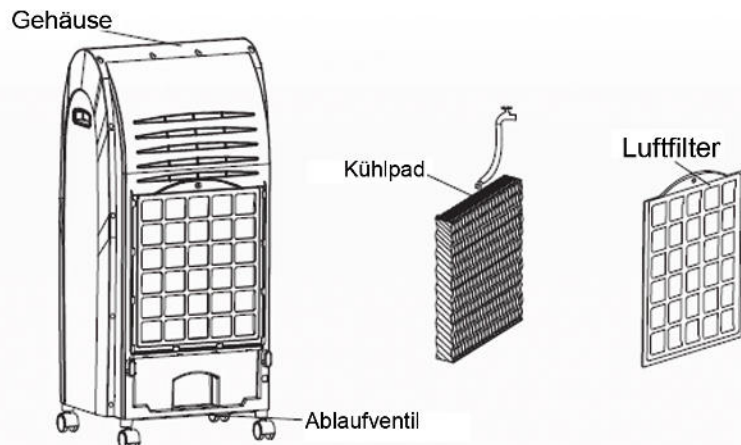
Technische Parameter

Model	Kühlvolumen m ³ /h	Spannung V/Hz	Leistung w	Wasser- versorgung L	Maße (mm)	Gewicht kg	Schall- emission dB(A)
LL08N	800	230V~ 50Hz	90	8	435X330X860	7.5	≤50

Elektrischer Schaltplan



Reinigungshinweise



Luftfilter

Um den Luftfilter zu wechseln, lösen Sie die Schraube am Luftfilter und entnehmen Sie den Filter. Reinigen Sie den Filter unter fließendem Wasser. Benutzen Sie zur Reinigung keinen Druckreiniger.

Kühlpad

Entnehmen Sie das Kühlpad. Reinigen Sie das Kühlpad. Wasser könnte das Kühlpad beschädigen. Reinigen Sie es von der Innenseite nach außen (Die Innenseite ist die Seite am Ventilatormotor.)

Benutzen Sie niemals Flüssigwaschmittel, Sie könnten das Kühlpad beschädigen!

Vorsicht!

(1) Öffnen Sie das Ablaufventil um Wasserrückstände zu entfernen, reinigen Sie anschließend den Wassertank sorgfältig mit einem weichen Tuch um den Schmutz zu entfernen. Reinigen Sie ebenfalls den Sensor, die Wasserpumpe und das Ablaufventil.

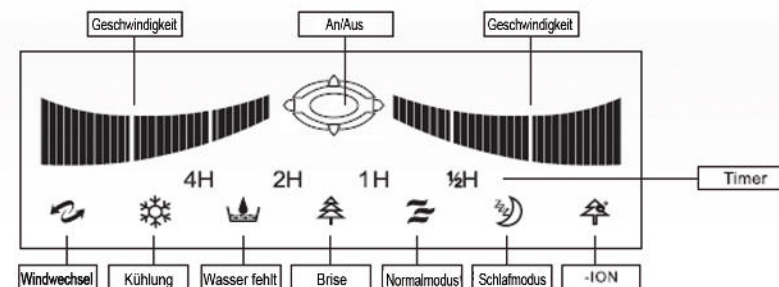
(2) Benutzen Sie milde Reinigungsmittel und weiche Reinigungstücher um das Gehäuse zu reinigen. Starke Chemikalien, die das Gehäuse beschädigen, sind nicht zu empfehlen.

Wassertank

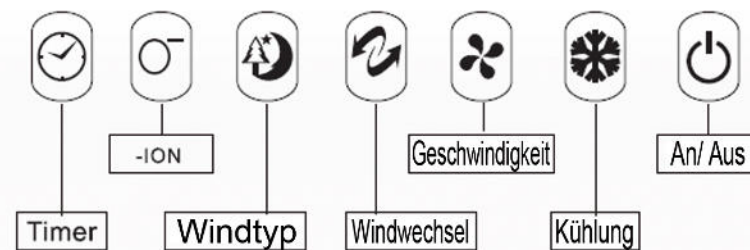
Entfernen Sie das Stromkabel, entfernen Sie ebenfalls die Abdeckung auf der Rückseite des Gerätes. Leeren Sie das verschmutzte Wasser und befüllen Sie den Wassertank mit frischem Wasser.

Hinweis: Damit der Luftkühler LL08 Sie mit frischer und sauberer Luft versorgen kann, wechseln Sie in regelmäßigen Abständen das Wasser und reinigen Sie den Filter und das Kühlpad.

Bildschirmanzeige



Bedienfeld



Button "An/Aus - Power"

Drücken Sie diesen Button, um das Gerät ein/auszuschalten. Wenn Sie das Gerät das erste Mal einschalten, arbeitet es mit mittlerer Geschwindigkeit. Ansonsten arbeitet das Gerät genauso, wie es gearbeitet hat, als Sie es ausgeschaltet haben.

Button "Kühlung - Cooling"

Kühlfunktion; Windgeschwindigkeiten: "wenig", "mittel" und "stark".

Button "Geschwindigkeit - wind speed"

Anpassen der Windgeschwindigkeit: (langsam, mittel und hoch).

Button "Windwechsel - wind swing"

Windwechselfunktion aktivieren.

Button "Windtyp - wind mode"

Wechseln der Wind-Modi: normal, Schlafmodus oder Brise.

Normalmodus: Ventilatorgeschw. manuell einstellen (langsam, mittel, hoch)

Schlafmodus: Ventilatorgeschwindigkeit wird automatisch auf "hoch" gesetzt und kann nicht angepasst werden.

Brise-Modus: Ventilatorgeschwindigkeit wechselt automatisch zwischen langsam, mittel und schnell

Button "ION"

Drücken Sie den Button "ION", um die Luftreinigung zu aktivieren.

Button "Timer"

Drücken Sie den Button "Timer" um die Zeiteinstellungen zunächst auf den kürzesten Timer (1 Stunde) einzustellen. Drücken Sie den Button wiederholt, um eine Zeitspanne zwischen 30min und 7:30h zu wählen. Wenn die längste Zeit erreicht ist, beendet ein nochmaliges Betätigen des Timerbuttons die Timer-Funktion.

Bedienweise

1. Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie den Acopino Luftkühler mit Verdunstungsfunktion.
2. Füllen Sie den Wassertank:
 - Verwenden Sie ausschließlich sauberes Wasser.
 - Verwenden Sie sauberes Wasser.
 - Befüllen Sie das Gerät langsam mit sauberem Wasser und vermeiden Sie Verschüttungen, die zu elektrischen Schocks führen könnten.
 - Befüllen Sie den Wassertank bis zur Markierung "MAX", Wasser könnte sonst austreten.
3. Verbinden Sie das Gerät mit der Stromversorgung. Das "Power"- Licht leuchtet auf. Das Gerät ist einsatzbereit. Wählen Sie die entsprechenden Funktionen: Windgeschwindigkeit, Windart, Wechselmodus, Kühlung und Ionisierung.
4. Drücken Sie den "An/Aus"-Button, um das Gerät zu stoppen.
5. Das Gerät kann ebenfalls mit der Fernbedienung gesteuert werden, die Funktionen auf der Fernbedienung entsprechen denen auf dem Bedienfeld.
 - (1) Öffnen Sie die Rückseite der Fernbedienung und setzen Sie eine Batterie ein. Beachten Sie die Hinweise auf der Batterie und im Batteriefach: Anode der Batterie zu Anode der Fernbedienung, Kathode der Batterie zu Kathode der Fernbedienung.
 - (2) Die Fernbedienung sollte auf das Bedienfeld gerichtet sein und nicht weiter weg als 6m, wenn Sie damit arbeiten.

Warnhinweise



Bitte folgen Sie diesen Warnhinweisen genauestens. Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung des Gerätes fallen nicht in die Verantwortung von Elektrohaus Merzweil.

1. Das Wasser im Wassertank muss nicht übertüft werden, wenn sich der Wasserstand zwischen High und Low befindet.
2. Benutzen Sie bitte nur den Normalmodus, falls die Umgebung zu feucht ist. Die Kühlfunktion begünstigt die Feuchtigkeitsentwicklung.
3. Um Überschwemmungen zu vermeiden, bringen Sie das Gerät nicht in Schräglage oder stoßen Sie es nicht an.
4. Stellen Sie nichts auf das Gerät.
5. Ohne Wasser arbeitet die Wasserpumpe nicht und die Kühlfunktion kann nicht genutzt werden.
6. Bitte schalten Sie das Gerät zur Überprüfung und zur Reinigung aus.
7. Verwenden Sie weiche und saubere Tücher zur Reinigung des Gehäuses des Gerätes. Benutzen Sie keine starken Chemikalien zur Reinigung des Gehäuses.
8. Das Gerät kann beschädigt werden, wenn es mit gefülltem Wassertank umfällt.
9. Halten Sie den Windeinzug von Wänden oder Vorhängen fern, der Luftfluss kann beeinträchtigt werden.
10. Bitte schütteln Sie das Gerät nicht oder schlagen Sie nicht kräftig gegen das Gerät wenn das Gerät arbeitet. Die Maschine hört sonst auf zu arbeiten. Bitte starten Sie das Gerät in einer solchen Situation neu.
11. Bitte trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn es nicht arbeitet.
12. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, lassen Sie bitte ausschließlich Fachpersonal den Wechsel durchführen.
13. Bitte beachten Sie folgende Punkte, wenn Sie mit der Fernbedienung arbeiten oder die Batterien der Fernbedienung wechseln:
 - (1) Bitte benutzen Sie immer die gleichen Standardbatterien und mischen Sie die Polaritäten der Batterien nicht.
 - (2) Vermeiden Sie Umweltverschmutzung und entsorgen Sie leere Battereien nicht im Hausmüll.
 - (3) Bitte entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über längere Zeit nicht nutzen.Hinweis: Alle Teile des Bedienfeldes dürfen nicht mit Wasser befeuchtet werden, da im Inneren ein hoher Druck vorherrscht. Reinigen Sie das Gerät nur, wenn es von der Stromversorgung getrennt wurde.