

## Betriebsanleitung Luftentfeuchter Lunor L-25/-45/-75

- Technik:** Bei Ihrem Lunor Luftentfeuchter handelt es sich um einen kompressorbetriebenen Kondensatentfeuchter. Feuchte Raumluft kühlt sich am Wärmetauscher soweit ab, dass die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit kondensiert.
- Stromanschluss:** 230V - 50Hz, die Steckdose muss 10 Amp. träge abgesichert sein. Falls das Anschlusskabel beschädigt ist, muss es durch unseren Kundendienst oder eine andere Fachperson ersetzt werden.
- Bedienung:** Stecken Sie den Entfeuchter ein und regulieren am Feuchtigkeitsregler den für Sie passenden Feuchtigkeits-Soll-Wert ein. Sobald der eingestellte Sollwert erreicht ist, schaltet der Luftentfeuchter ab. Übersteigt die relative Luftfeuchtigkeit im Raum den Sollwert, beginnt die Entfeuchtung automatisch.
- Hinweis:** Je weiter die Einstellung am Drehknopf im Uhrzeigersinn, desto niedriger ist der gewünschte Sollwert. Je tiefer der gewünschte Sollwert, desto länger ist die Entfeuchtungsdauer. Wir empfehlen Ihnen den Entfeuchter in der Stellung *grün* zu betreiben. Falls Sie einen genauen Sollwert erreichen wollen, empfehlen wir Ihnen die Abgleichung mit einem elektronischen Hygrostaten aus dem Fachhandel vorzunehmen.
- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Anschlag Drehrichtung links:</b>  | Aus                            |
| <b>Einstellung blau:</b>             | Feucht (Sollwert ab ca. 65%rF) |
| <b>Einstellung grün:</b>             | Ideal (Sollwert ca. 50%-65%rF) |
| <b>Einstellung rot:</b>              | Trocken (Sollwert unter 50%rF) |
| <b>Anschlag Drehrichtung rechts:</b> | Dauerbetrieb                   |
- Anwendung:** Ihr Lunor Luftentfeuchter wurde für die Entfeuchtung von geschlossenen Räumen entwickelt (Haushalte, Keller, Archive, Gewerbe, Schutzräume, Kavernen, Wasserreservoir, etc.). Die vom Entfeuchter entzogene Wassermenge ist hauptsächlich vom Feuchtigkeitsgehalt und der Lufttemperatur abhängig. Ein störungsfreier Einsatz ist innerhalb des Einsatzgebietes zwischen + 10° bis +30° gewährleistet. Für einen Einsatz in Räumen mit tieferer Temperatur melden Sie sich beim Lunor Kundendienst.
- Es ist darauf zu achten, dass der Entfeuchter auf ebenem Boden steht oder als Konsolenmodell korrekt montiert ist. Zum Luftansaug muss mindestens ein Abstand von 30cm zu angrenzenden Wänden etc. bestehen. Der Luftaustritt muss freiblasend sein.
- Entleerung Eimer:** Lunomat Luftentfeuchter mit einer Überlaufsicherung (Zubehör) verfügen über einen Kondenswasser-eimer. Die Überlaufsicherung verhindert ein Überlaufen des Eimers, eine rote Kontrollleuchte auf der Front weist auf den vollen Eimer hin. Achten Sie darauf, dass der Eimer nach der Leerung wieder korrekt im Gerät platziert ist.
- Direkter Ablauf:** An der Tropfwanne befindet sich ein Schlauchraccord (Ø18mm). Bei fest montierten Luftentfeuchtern auf Wandkonsolen wird das Kondensat direkt in einen siphonierten Ablauf abgeführt.  
**Hinweis:** Das Schlauchende muss tiefer liegen als die Tropfwanne. Beachten Sie, dass bei Abläufen ins Freie im Winter Frostgefahr besteht.
- Filterreinigung:** Die Raumluft wird durch einen auswechselbaren Filter angesogen, um ein Verschmutzen der Entfeuchtungseinheit zu verhindern. Der Filter muss regelmässig gereinigt und eventuell ersetzt werden. Verschmutzte Filter reduzieren die Leistung und können zu Defekten führen. Filter sind unter 0848 812 812 bei unserem Kundendienst erhältlich.
- Störungen:** Sollte Ihr Luftentfeuchter nicht ordnungsgemäss funktionieren, hilft Ihnen unser Kundendienst unter 0848 812 812 weiter.
- Sicherheit:**
- Ihr Luftentfeuchter wurde nach den geltenden Normen (SEV / CE) geprüft und als sicher befunden.
  - In Räumen mit Explosionsgefahr darf der Entfeuchter nicht eingesetzt werden.
  - Die Aussenverkleidung darf nur von autorisierten Fachleuten entfernt werden.
  - Es dürfen keine Gegenstände auf dem Luftentfeuchter abgestellt werden.
  - Es dürfen keine Behälter mit Flüssigkeiten auf dem Luftentfeuchter abgestellt werden.
- Wartung:** Die Entfeuchtungs-Einheit ist weitgehend wartungsfrei. Alle Lager sind selbstschmierend und für eine lange Lebensdauer bestimmt. Achten Sie auf die regelmässige Reinigung des Luftfilters. Eine Service-Kontrolle durch den Hersteller empfehlen wir nach ca. 3 Jahren.