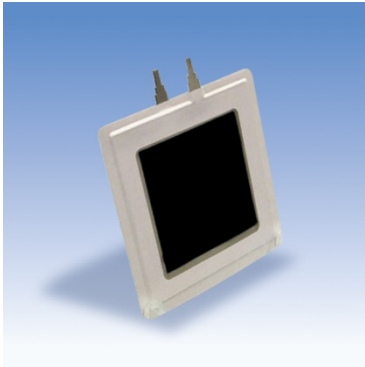


MDL-3, MDL-5, MDL-7 – Benutzerhandbuch



Spezifikationen

	MDL-3	MDL-5	MDL-7
Entfeuchtungskapazität g/Tag)*	4	8	16
Anwendbares Volumen (m ³)	<0.5	<1	<2
Klemmenspannung des Elementes	3V dc		
Energieverbrauch (W)	2	3	4
Maße (mm)	96x63x23	96x88x23	116x108x23
Gewicht (g)	20	25	50
Maße des luftentfeuchtenden Bereiches (mm)	55x30	55x55	75x75
Anwendbare Temperatur (°C)	-10<+50		

* Durchschnitt

Installation und Anwendung des MDL-3/5/7

1. Schneiden Sie ein Loch in den Behälter, der entfeuchtet werden soll, dass den Maßen des jeweiligen Luftentfeuchters entspricht.
2. Befestigen Sie das Entfeuchtungselement mit Dichtmasse (nicht Silikonhaltig)
3. Versichern Sie sich, dass der Behälter luftdicht abgedichtet ist.
4. Verbinden Sie 3V DC mit dem Entfeuchtungsgerät am Behälter. Achten Sie besonders auf die Verbindung der korrekten Polarität. Die entsprechenden Angaben, welche Energiequelle Sie verwenden sollten, entnehmen Sie der folgenden Tabelle
5. Beim Anbringen des MDL Elementes, versichern Sie sich bitte, dass das Element richtig herum installiert wird. Für eine entfeuchtende Wirkung sollte die schwarze Seite in den Innenraum des Behälters zeigen, für eine befeuchtende Wirkung sollten Sie das Element umgekehrt anbringen (schwarze Seite nach außen).
6. Bitte verwenden Sie eine Abdeckung des Entfeuchterelementes, um Berührungen zu vermeiden
7. Falls Sie das MDL Element im Freien verwenden, muss das Element unbedingt mit einer Abdeckung vor Regen geschützt Werden.

Empfohlene Stromspezifikationen

	MDL-3	MDL-5	MDL-7
Ausgangsnennspannung (V)	3V dc		
Ausgangsnennstrom (A)	2A	3A	5A
Übstromschutz	Wird benötigt	Wird benötigt	Wird benötigt
Bitte verwenden Sie eine Stromversorgung mit gleichmäßiger Stärke			
Überspannungsschutz	Wird benötigt	Wird benötigt	Wird benötigt
Geregelte Ausgangsspannung	0,1V maxi (oder weniger)		
Rauschunterdrückung	0,2V max (oder weniger)		

Warnung

Nicht Beachtung der Anleitungen und Warnhinweise kann zu einer drastischen Verkürzung der Lebensdauer des MDL Elementes führen.

- Bitte beachten Sie die empfohlenen Stromanforderungen des MDL Elementes
- verwenden Sie nur maximal 2 MDL Elemente für eine Stromquelle
- installieren Sie das MDL Element nicht am Boden oder an der Decke Ihres Behälters, da dies Leistung beeinträchtigen kann
- Decken Sie das Element nicht zu
- Berühren Sie nicht den Bereich des Behälters wo sich die Feuchtigkeit niederschlägt
- Bitte vertauschen Sie nicht die Polaritäten des MDL Elementes
- Bitte verhindern Sie, dass die MDL Membrane nass werden
- Bitte verwenden Sie keine schädlichen Substanzen wie Oxidationsmittel, Pestizide oder organische Gase in der Nähe des MDL Elementes
- Verwenden Sie kein Silikonbasiertes Dichtmittel zur Anbringung des MDL Elementes
- Bauen Sie das Element nicht auseinander
- Beseitigen Sie das Element als Industrieabfall