

MBN AIRBASE ILU



Bedienungsanleitung
user manual

MBN AIRBASE ILU

mit MBN AIRCONE, MBN AIRTOWER, MBN AIRBALL Sonderfiguren

Bedienungsanleitung

Mit der MBN Airbase haben Sie ein technisch ausgereiftes Produkt erworben. Wir bitten Sie in Ihrem eigenen Interesse die folgenden Punkte zu beachten:

Technische Voraussetzungen

Stromanschluss: 230V/50Hz

Funktionsbeschreibung

Die MBN AIRBASE ILU ist das Gebläse, das zum Betrieb verschiedenster Aufsätze (MBN AIRCONE, MBN AIRTOWER, MBN AIRBALL, Sonderfiguren) benötigt wird. Durch permanente Luftförderung wird der Druck in den Aufsätzen konstant gehalten.

Lieferumfang

- MBN AIRBASE ILU
- 2 x Saugpfropfen zum Lampenwechsel (müssen vor erster Inbetriebnahme entfernt werden)

Befestigung des Aufsatzes an der MBN AIRBASE ILU

Der Aufsatz wird mit Hilfe des angebrachten Flanschbandes an dem Klettband der MBN AIRBASE ILU befestigt. Dazu muss die MBN AIRBASE ILU ausgeschaltet sein.

Es ist darauf zu achten, dass beim Aufblasen des Aufsatzes, dieser nicht verknotet oder in sich verdreht ist. Außerdem ist zu beachten, dass der Aufsatz beim Aufblasen genügend Platz hat und nicht an nahe stehenden Objekten (Bäume, Traversen, etc.) hängen bleiben kann. Gegebenenfalls den Aufblasvorgang beobachten und den Aufsatz in die richtige Richtung lenken.

Hinweise zur Aufstellung des Gerätes

Das Gerät kann senkrecht, waagrecht und auch schräg montiert werden.

Das Gerät darf nur so montiert werden, dass in die Ansaugöffnung (Unterseite Gerät) kein Wasser eindringen kann.

Zum senkrechten Hinstellen auf dem Boden sind die vier höhenverstellbaren Gummifüße gedacht. Bei Unebenheiten im Boden kann jeder einzelne Gummifuß bis zu 20 mm aus dem Gerät geschraubt werden.

Zur Befestigung an Traversen besteht die Möglichkeit, Halfcoupler an den dafür vorgesehenen Schienen auf der Unterseite des Gerätes zu befestigen (Halfcoupler sind nicht im Lieferumfang inbegriffen). Zur Sicherung dient die montierte Flugöse. Durch verschieben der Halfcoupler kann die MBN AIRBASE optimal angebracht und ausgerichtet werden.

Bitte beachten Sie bei Montage an Traversen die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Montage von Geräten oberhalb Personen!

Bei Betrieb im Außenbereich ist zu beachten, dass natürliche UV Strahlung den Stoff ausbleichen kann.

Ausschalten des Gerätes

Nach Ausschalten des Gerätes fällt der Aufsatz in sich zusammen. Achten Sie dabei darauf, dass dabei kein Schaden am Aufsatz bzw. an angrenzenden Objekten entstehen kann.

Der Aufsatz sollte vor dem Einpacken trocken sein.

Beim Einpacken des Aufsatzes ist zu empfehlen, diesen von oben (geschlossene Seite) nach unten einzufalten bzw. einzurollen. Dadurch ist sichergestellt, dass beim nächsten Einsatz das Aufblasen des Aufsatzes reibungslos funktioniert. Den Aufsatz nicht unmittelbar nach Betrieb auf die Lampen bzw. Schutzgitter legen, da diese sehr heiß sein können und somit Schäden am Aufsatz verursacht werden können.

Der Aufsatz kann am Gerät befestigt bleiben.

Lampenwechsel

Achtung: *Lampen und Schutzgitter können sehr heiß sein! Verbrennungsgefahr! Vor Lampenwechsel Gerät mindestens 10 Minuten abkühlen lassen!*

Gerät vom Stromnetz trennen (Netzstecker ziehen).

Zum Wechsel einer defekten Lampe Schutzgitter entfernen (vier Kugelmuttern entfernen).

Leuchtmittel mit Hilfe des beigefügten Saugpfropfens entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, Lampe nach oben herausnehmen.

Beim Einsetzen: Lampe mit Hilfe des Saugpfropfens in die vorgesehenen Löcher der Fassung setzen, Leuchtmittel im Uhrzeigersinn drehen bis es einrastet – das Leuchtmittel sitzt nun fest an seinem Platz.

Schutzgitter montieren.

Sicherheitshinweise

- Achten Sie darauf, dass die Entfernung der MBN Aircone zu anderen Strahlern bzw. Wärmequellen ausreichend ist.

- Das Gerät darf nur so montiert werden, dass in die Ansaugöffnung (Unterseite Gerät) kein Wasser eindringen kann.
- Das Gerät darf nur mit einem unbeschädigten Aufsatz betrieben werden.
- Achten Sie darauf, dass alle Schutzgitter fest an dem Gerät angebracht sind. Fehlende bzw. defekte Schutzgitter sofort tauschen bzw. ersetzen!
- Schutzgitter können nach Betrieb sehr heiß sein! Verbrennungsgefahr!
- Verwenden Sie ausschließlich original MBN Aufsätze

Hinweise zur Betriebsdauer

Das Gebläse in der MBN AIRBASE ILU ist ein in Deutschland hergestellter, qualitativ sehr hochwertiger Lüfter, damit ist der Dauerbetrieb der Geräte gewährleistet.

Wartung

Die MBN AIRBASE ILU ist ein sehr wartungsfreundliches Gerät. Es ist lediglich darauf zu achten, dass die Ansaugöffnung und die Auslassöffnungen sauber sind. Gegebenfalls Öffnungen reinigen. Das Gehäuse darf nur mit einem weichen, leicht feuchten Lappen gereinigt werden, da bei Verwendung von Reinigungsmitteln der Lack angegriffen werden kann.

Fehlerquellen – Fehlerbehebung

- *Keine Funktion:*
Gerät nicht eingesteckt
Sicherung defekt - Sicherung tauschen
- *Lüfter läuft, Aufsatz wird nicht aufgeblasen:*
Ansaugöffnung bzw. Auslassöffnung verschmutzt - Gerät reinigen
Aufsatz nicht richtig befestigt bzw. defekt
- *Lüfter läuft, Lampen brennen nicht:*
Sicherung der Lampen defekt

Technische Daten

	MBN AIRBASE47 ILU	MBN AIRBASE63 ILU	MBN AIRBASE80 ILU
Gewicht:	11,5 kg	16,0 kg	19,0 kg
Höhe:	190 mm	190 mm	190 mm
Durchmesser:	470mm	630mm	800mm
Leuchtmittel:	4 x GU10/75W	4 x GU10/75W	6 x GU10/75W
Sicherung Lampen:	MT 2,5A	MT 2,5A	MT 3,15A
Sicherung Gerät:	T 4,0A	T 4,0A	T 6,3A
Leistungsaufnahme:	410 W	410 W	560 W
Betriebstemperatur:	-10°C/ +40°C	-10°C/ +40°C	-10°C/ +40°C

© 2002 MBN Eventproducts GmbH, Friedberg bei Augsburg, Deutschland

www.mbngermany.de

MBN AIRBASE ILU

with MBN AIRCONE, MBN AIRTOWER, MBN AIRBALL, Special Figures

User's Manual

With the MBN Airbase you have purchased a technologically sophisticated product. Please observe the following descriptions in your own interest:

Technical Requirements

Mains supply: 230V/50Hz

Functional Description

The MBN AIRBASE ILU is the fan needed to operate various covers (MBN AIRCONE, MBN AIRTOWER, MBN AIRBALL, special figures). By continuous air pumping the pressure is kept constant within the covers.

Delivery Contents

- MBN AIRBASE ILU
- 2x suction cups for lamp replacement (must be removed before first operation)

Mounting the cover at the MBN AIRBASE ILU

The cover is mounted by the attached fleece band at the Velcro band of the MBN AIRBASE ILU. For this procedure the MBN AIRBASE ILU must be switched off.

Please make sure, that the cover is not twisted during inflation. Furthermore you should take care, that the cover has enough space for inflation and cannot hang on objects nearby (trees, truss etc.). If necessary, watch the inflation procedure and direct the cover to the right position.

Notes on device Placement

The device can be placed vertical, horizontal or also askew.

The device must be installed in a way, that no water can get into the induction opening (lower side of the device).

For a vertical placement on the floor the four height adjustable rubber feet are intended. When the floor is uneven, each rubber foot can be screwed up to 20 mm out of the device.

For a mounting to truss systems halfcouplers can be installed at the designated rails on the lower side of the device (halfcouplers are not included in the delivery contents). To secure the device properly, the integrated flying eye should be used. By sliding the halfcouplers the MBN AIRBASE can be installed and adjusted optimal.

Please observe the general safety regulations for devices hanging above persons when mounting the unit to truss systems!

When operating the device in outdoor conditions you should take into account, that natural UV radiation can bleach the material.

Switching the Device off

After switching the device off, the cover sinks down. Please make sure, that no damage can occur at the cover or at adjacent objects.

The cover must be dry before repackaging.

When repackaging the cover it is advisable to fold it from the upper (closed) side to the lower side. This ensures, that the cover will unfold and inflate without any problems when it is used the next time. Don't put the cover on the lamps or the protective grid immediately after operation, as they may be very hot and can damage the cover.

The cover can be attached at the device.

Lamp Replacement

Caution: *Lamps and protective grid can be very hot! Danger of burn injuries! Before replacing the lamp, let the device cool down for at least 10 minutes!*

Disconnect the device from the mains supply (pull the mains plug).

To replace a defective lamp, remove the protective grid first (unscrew the four ball nuts).

Unscrew the lamp with the included suction cap counter-clockwise and take out the lamp upwards.

Inserting a new lamp: Place the lamp with the included suction cap in the designated holes of the socket and turn the lamp, until it is engaged – the lamp is now firmly locked in its socket.

Remount the protective grid.

Security Notes

- Please make sure, that the distance of the MBN AIRCONE to other lights or heat sources is sufficient.
- The device must be installed in a way, that no water can get into the air induction opening (lower side of the device).
- The device may not be operated with a damaged cover.
- Please make sure, that all protective grids are securely fastened at the device. Missing or damaged protective grids must be replaced immediately!
- Protective grids can be very hot after operation! Danger of burn injuries!
- Only use original MBN covers.

Notes on operating Time

The fan in the MBN AIRBASE ILU is a very high quality fan manufactured in Germany. Therefore the devices are approved for continuous operation.

Maintenance

The MBN AIRBASE ILU is a very maintenance friendly device. You just have to make sure, that the air induction and outlet openings are clean. If necessary, clean the openings. The housing should only be cleaned with a soft, damp cloth, as the use of solvents could damage the painted surface.

- *No function:*
 - Device not plugged
 - Fuse blown – replace fuse

- *Fan runs, cover will not be inflated:*
 - Induction opening or outlet opening stained – clean the device
 - Cover not correctly attached or damaged

- *Fan runs, lamps don't light:*
 - Fuse of the lamps blown

Specifications

	MBN AIRBASE47 ILU	MBN AIRBASE63 ILU	MBN AIRBASE80 ILU
Weight:	11,5 kg	16,0 kg	19,0 kg
Height:	190 mm	190 mm	190 mm
Diameter:	470 mm	630 mm	800 mm
Lamps:	4 x GU10/75W	4 x GU10/75W	6 x GU10/75W
Lamp fuses:	MT 2,5A	MT 2,5A	MT 3,15A
Device fuse:	T 4,0A	T 4,0A	T 6,3A
Power consumption:	410 W	410 W	560 W
Operating temperature:	-10°C/ +40°C	-10°C/ +40°C	-10°C/ +40°C