



**NEO**  
**LEADER Fan**  
EASY POWAIR  
TECHNOLOGY



**NEU!**

## LÜFTER MIT **BATfan 2** ELEKTROMOTOR

### Tragbarer Lüfter auf Akku

**Stark und leicht – für autonome Einsätze !**

### 2 Versionen sind erhältlich

- ▶ BatFan 20 - Betriebsdauer 20 min., Gesamtgewicht - 23.5 kg
- ▶ BatFan 45 - Betriebsdauer 45 min., Gesamtgewicht - 26.5 kg

### Autonomie

- ▶ Kein Generator und kein Stromanschluss erforderlich.
- ▶ Funktioniert bei Bedarf auf Akku und / oder Stromnetzen (der Akku lädt gleichzeitig auf)

### Kompakt, mobil und leise

- ▶ Zusammenklappbar – passt in den Kofferraum eines PKW: 2 BATfans haben das Volumen eines klassischen Lüfters!
- ▶ Von nur einer Person tragbar und mit Griffen und Tragegurt ausgestattet.
- ▶ Elektrisch, integriert es sich mit minimalem Lärm in den Eingriff.

### Schneller einsatzbereit als klassische Lüfter

- ▶ Kein Zeitverlust durch die Suche nach einem Stromanschluss. Sofort einsatzbereit
- ▶ Kein Kabel am Boden: bewahrt die Sicherheit beim Eingriff

### Leistungsstark dank eines effektiven konzentrierten Luftstrahls (NEO-Technologie)

- ▶ leistungsangepasstem Lüfterrad
- ▶ Patentiertes System, das den Luftstrahl ovalisiert, um seine Wirksamkeit zu erhöhen
- ▶ verstärktem, doppelwandigem Monoblock-Lüftergehäuse
- ▶ High-Tech-Lüftergitter aus Verbundmaterial

### NiMH-Batterie :

- ▶ Mehr Sicherheit: NiMH-Batterien sind im Gegensatz zu Li-Ionen oder LiFePO4 nicht als gefährlich eingestuft
- ▶ Begrenzte Auswirkungen auf die Umwelt in Bezug auf die Auswirkungen der Lithiumproduktion.

### Praktisch

- ▶ Neigungseinstellung von + 65 ° bis -90 ° (erlaubt eine flache Position über einem Mannloch)
- ▶ Integrierter Geschwindigkeitsvariator
- ▶ Beleuchtung durch 10 LEDs des Blasbereichs
- ▶ Eingebautes Ladegerät: Laden während des Netzbetriebs
- ▶ Batteriestand-Anzeige
- ▶ Steuerung durch Spültasten (Folientastatur zur Vermeidung von exponierten Tasten).
- ▶ Reduzierte Wartung: 1 Wiederaufladung alle 6 Wochen
- ▶ Funktioniert mit Batterie NiMH: keine Beschränkung für den Transport
- ▶ Konzipiert um mit Lutten, Schaumadapter und Wassernebeldüse zur Rehabilitation zu verwenden

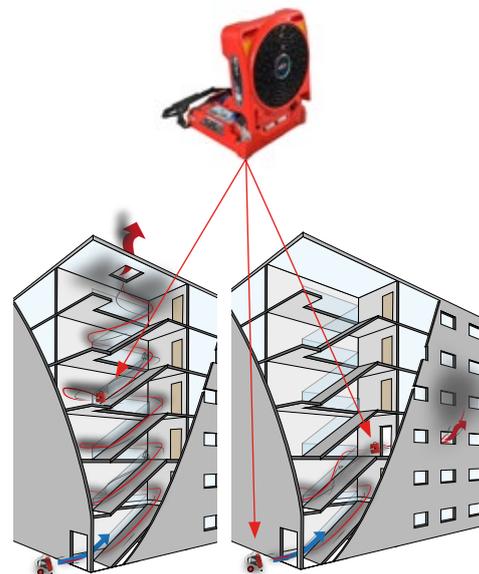


Beiliefungsverfahren im Katalog oder unter [www.leader-gmbh.de](http://www.leader-gmbh.de)  
Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor,  
die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.



## Mehrzweckgerät, vielseitig einsetzbar:

- ▶ Innen wie außen: spritzwassergeschützt nach IP66
- ▶ Alleine zur Überdruckbelüftung am Gebäudeeingang
- ▶ Kombiniert mit anderen Lüftern zur Überdruckbelüftung:
  - Als Sekundärlüfter in einem Flur oder einem Treppenhaus
  - Als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür zur offensiven Belüftung
- ▶ Zur Belüftung mit seiner Lutte (Option)
- ▶ Zur Entlüftung mit seiner Sauglutte (Option)
- ▶ Als Schaumerzeuger mit seinem speziellen Adapter (Option)
- ▶ Als Vernebelungsanlage zur Rehabilitation um das Team nach dem Einsatz aufzufrischen.



## 2 BATfans zusammen bieten noch mehr Flexibilität:

Bei dem Platzbedarf eines Standardlüfters bieten 2 BATfans im Einsatz mehr Flexibilität:

- ▶ Am Gebäudeeingang zur Überdruckbelüftung mit mehr Luftleistung
- ▶ Kombinierte Überdruckbelüftung: ein Lüfter am Eingang, der andere als Sekundär- oder Angriffslüfter in den Stockwerken eines Wohnhauseshigher floor

## Technische Daten

Modell	BATFAN 20	BATFAN 45
<b>Bestellnummern 110V</b>	163.12.012	163.12.013
<b>Bestellnummern 220V</b>	163.12.010	163.12.011
<b>Luftleistung im Freien</b>	28 050 m³/h *	
<b>Luftleistung ÜDB nach AMCA</b>	17 700 m³/h *	
<b>Gewicht</b>	23.5 Kg	26.5 Kg
<b>Abmessungen (zusammengeklappt)</b>	540 x 530 x 270 mm	
<b>Durchmesser Lüfterrad</b>	420 mm	
<b>Betriebsdauer</b>	20 min bei Volllast / 1h30 bei 60% Leistung	45 min bei Volllast / 3h30 bei 60% Leistung
<b>Motor</b>	600 W mit Variator – IP66	
<b>Alimentation</b>	Autonomie : NiMH- Batterie Stromanschluss: einphasig 220V - 50/60 Hz oder 110V - 50/60 Hz	
<b>Elektrische Sicherheit</b>	Entspricht der Norm DIN EN 50178 für die Sicherheit des Anwenders (Ableitstrom kleiner als 3,5 mA)	
<b>Stromverbrauch bei Betriebsdrehzahl</b>	4A bei Anschluss 220V 8A bei Anschluss 110V	
<b>Stromanschluss</b>	Stecker CE-220V oder Stecker US-110V	
<b>Ladezeiten</b>	Zwischen 3h und 4h für eine Entladung von 20 bis 25 min	7h20min für eine Entladung von 45 min
<b>Schutz</b>	IP66	
<b>Résistance</b>	Entwickelt, um einem Fall von 2 m standzuhalten	
<b>Schallpegel</b>	76.8 dB auf 3m	
<b>Belüftungsart</b>	ÜDB, kombinierte ÜDB und Entlüftung	
<b>Anwendung</b>	Belüftung durch eine Tür (Pavillons, kleine Wohngebäude) - als Sekundärlüfter auf den Stockwerken - als Angriffslüfter vor einer Wohnungstür	

\* When used on battery, airflow of BATFAN 20 (only) is reduced by 8% (25 700 m³/h open air / 16 200 m³/h AMCA)

## Optionales Zubehör:

Verlängerungskabel Länge 50 m in Tasche mit Steckerverriegelung - Kabel 3 x 2,5 mm²	163.00.030
Spiral-Drucklutte, Länge 5 m	163.20.025
Wasserebeldüse zur « Rehabilitation » Eingang ¼ BSP M	160.20.164
Leichtschaumadapter mit 35m Lutte aus Polyethylen geliefert (Eingang C-Storz )	160.20.105

## Reduzierte Betriebskosten:

Sehr wartungsarm aufgrund der sehr robusten Konstruktion und der verwendeten Materialien. In der Tat bietet der rotationsgeformte HDPE-Körper eine ausgezeichnete Schlagzähigkeit.

Batfan: Garantie 2 Jahre

Akku: Garantie 1 Jahr