

FLEDBAG®

INNOVATIVE SOLUTIONS



Qualität aus Österreich
Quality from Austria



PRODUKTKATALOG
PRODUCT CATALOG

DE/EN

www.fledbag.com

Inhaltsverzeichnis

contents



Produkte ***Products***

FLEDBAG® Profi	S.4-5
FLEDBAG® Original	S.6
FLEDBAG® Easy	S.7
FLEDBAG® Rack & Side-Rack	S.8-10



Getreidelagerung ***Grain Storage***

FLEDBAG® Funnel Box	S.12-19
FLEDBAG® Funnel Box Opener	S.20-21
FLEDBAG® Funnel Slide	S.22
FLEDBAG® Funnel Air Box	S.23
FLEDBAG® Report	S.24



Landtechnik ***Farm Technology***

FLEDBAG® JET	S.26-32
FLEDBAG® JET Just	S.30
FLEDBAG® JET Bent	S.31
FLEDBAG® JET Double	S.32
FLEDBAG® BLUE LIGHT 400	S.33-34
FLEDBAG® POWER BOX	S.35-38



PRODUKTE
PRODUCTS



Der flexible
Dosierer für
Big Bags

The flexible
dispenser for
big bags



Profitieren Sie
vom attraktiven
Package-Preis!

Benefit from
our attractive
package deal!



FLEDBAG®
ORIGINAL

FLEDBAG®
EASY

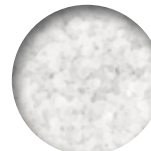


Mit dem innovativen
FLEDBAG® können Sie Inhalte
von Big Bags einfach, schnell
und präzise entleeren.

*The innovative **FLEDBAG®**
lets you empty big bags easily,
quickly and precisely.*

Etwaige Restmengen können dadurch im Big
Bag für den nächsten Streueinsatz verbleiben.
FLEDBAG® ist einzeln oder auch im praktischen
Kombipaket erhältlich.

*Any residual amounts can be left in the big bag
for the next dispensing task. FLEDBAG® is avail-
able individually or as part of a practical combi-
ned package.*



Geeignet für: Futtermittel, Dünger, Saatgut, Pellets, Salz und Granulat.
Suitable for: animal feed, fertilizer, seeds, pellets, salt and granules.



INNOVATIONEN:
INNOVATIONS:



Der flexible, klappbare Griff

Schiefes Aufsetzen des Big Bags: kein Problem!

Es kommt vor, dass der Big Bag beim Absenken noch etwas schwingt und somit der FLEDBAG beim Eindringen leicht kippt. Der bewegliche Griff gibt nach und nichts geht zu Bruch.

The flexible, folding handle

Skewed depositing of the big bag – no problem!

Sometimes the big bag is still swinging slightly on lowering so that the FLEDBAG® Original can easily tip on penetrating the bag. The moving handle gives in, and nothing breaks.



Verstärkte Keilspitze

Leichteres Eindringen ins Big Bag-Gewebe.

reinforced wedge tip

Easier penetration of the big bag fabric



Dichtheit

Innovativer Vario-Schieber mit hoher Dichtheit für flexible Dosierung.

leak tightness

Innovative vario slide with an excellent leak tightness for flexible dosing



Stand sicher + stabil

Ebener Stand durch versenkte Verbindungsschraube.

stable + robust

Level upright position thanks to recessed connecting bolt

Quality from Austria

Enorme Stabilität

Die C-modifizierte Polyamid-Glasfastermischung hält höchsten Belastungen Stand. Korrosionsfrei (Kunststoff-Produkt).

Enormous stability

The C-Modified Polyamide Glass-Fiber Mixture withstands the highest loads and provides for indefinite service life when properly used. There is no corrosion.



FLEDBAG® ORIGINAL



für alle Big Bags / for all big bags

FUNKTIONSWEISE:
FUNCTIONAL PRINCIPLE:



Den FLEDBAG® auf festen Boden stellen. Den Big Bag an den Schlaufen mit den Frontlader/ Stapler-Gabeln anheben, und über den FLEDBAG® positionieren.
Deposit the FLEDBAG® on a firm surface. Lift the big bag by its loops using front loader or forklift forks, and position above the FLEDBAG®.



Den Big Bag absenken, sodass der FLEDBAG® in den Big Bag eindringt, danach den Big Bag wieder anheben.
Lower the big bag so that the FLEDBAG® penetrates the big bag, then raise the big bag again.



Den FLEDBAG® etwas nach unten ziehen, damit das Öffnen und Schließen des Ventils einfach funktioniert.
Pull the FLEDBAG® down slightly to make it easier to open and close the valve.



Durch einfaches Öffnen und Schließen des FLEDBAG®, lässt sich der Inhalt des Big Bags einfach dosieren.
By opening and closing the FLEDBAG®, you can simply meter the content of the big bag.

FLEDBAG® EASY



Für Mehrweg-Big Bags empfehlen wir den Einsatz des FLEDBAG® Easy. Dieser wurde speziell für den Einsatz mit Mehrweg-Bag Bags entwickelt.

For reusable big bags we recommend the use of the FLEDBAG® Easy. It was specially developed for use with reusable big bags.



Den ersten Knoten des Big Bag-Auslaufs öffnen, sodass sich der Spannring auf den abstehenden Auslaufschlauch schieben lässt.
Open the first knot on the big bag outlet and push the tensioning ring onto the protruding discharge hose.



Den FLEDBAG® Easy von unten auf dem Auslaufschlauch positionieren.
Position the FLEDBAG® Easy on the discharge hose from underneath.



Den Spannring nach unten ziehen und den Spannung mit dem Auslaufschlauch am FLEDBAG® Easy fixieren.
Pull the tensioning ring down, and fasten the tensioning ring with the discharge hose on the FLEDBAG® Easy.



Zweiten Knoten des Auslaufs öffnen, sodass der Inhalt in den FLEDBAG® Easy einlaufen kann. Zur Entleerung den Schieber öffnen.
Open the second knot on the outlet so that the content can run into the FLEDBAG® Easy. Open the slide to empty.



FLEDBAG® RACK

FLEDBAG® SIDE RACK



Zum einfachen Lagern und Entleeren von Big Bags. Mit dem FLEDBAG® Side Rack können Sie das System vom FLEDBAG® Rack unbegrenzt erweitern.

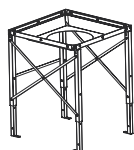
- ✓ geeignet für FLEDBAG® Original und Easy
- ✓ hält Big Bags bis zu 1200 kg stand

For easy storage and emptying of Bulk Bags. With the FLEDBAG® Side Rack, you can expand the system of the FLEDBAG® Rack unlimitedly.

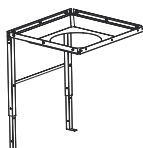
- ✓ *can be used at any time with the FLEDBAG® Original or Easy*
- ✓ *withstands Bulk Bags up to 1200 kgs*



TECHNISCHE DATEN:
SPECIFICATION CHART:



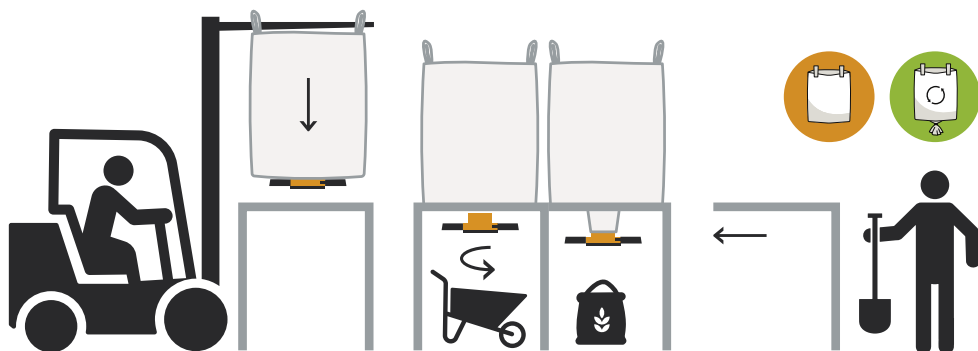
Abmaße:	L mm	B mm	H mm	Gewicht
Gestell	1196	1130	1456	85 kg
Dimensions:	L mm	B mm	H mm	Weight
Rack	1196	1130	1456	85 kg



Abmaße:	L mm	B mm	H mm	Gewicht
Gestell	1196	1130	1456	60 kg
Dimensions:	L mm	B mm	H mm	Weight
Rack	1196	1130	1456	60 kg



FUNKTIONSWEISE:
FUNCTIONAL PRINCIPLE:



Sie stellen den Big Bag auf das FLEDBAG® Rack und können so jederzeit mit dem FLEDBAG®-Entleerer (Original oder Easy) den Inhalt vom Big Bag entleeren, ohne diesen in die Höhe zu heben.

Place the big bag on the FLEDBAG® Rack and use it at any time to empty the contents of the big bag with the FLEDBAG® emptier (Original or Easy) without lifting it up.





GETREIDELAGERUNG
GRAIN STORAGE



FLEDBAG® FUNNEL BOX

Entwickelt für
Sicherheit, Effizienz
und Komfort.

Die wiederverwendbare FLEDBAG® Funnel Box ist der effizienteste und vielseitigste Behälter, der für den Transport und die Ausgabe von Saatgut, körnigen und pelletierten Materialien sowie für kleine Verarbeitungskomponenten erhältlich ist.

Die FLEDBAG® Funnel Box verfügt über einen glatten, schrägen Innenraum und einen großzügigen mittleren Auslauf, der eine sichere und vollständige Entleerung des Inhalts in nur 30 Sekunden ermöglicht. Seine hochbelastbare Kunststoffkonstruktion hält Lasten bis zu 2.500 Pfund stand. (1.134 kg). Die Container lassen sich stapeln und verschachteln, um Platz zu sparen; seine modularen Abmessungen maximieren die Raumausnutzung des Anhängers, um die Frachtkosten zu senken.

Tausende von Einheiten werden heute für den Vertrieb von Massenprodukten eingesetzt. Ihr einzigartiges Design sorgt für eine sicherere Arbeitsumgebung, spart Hunderte von Arbeitsstunden bei der Handhabung flexibler Massenbeutel und reduziert die Verpackungs- und Entsorgungskosten.

*Designed for
Safety, Efficiency &
Convenience.*

The reusable FLEDBAG® Funnel Box is the most efficient, versatile container available to transport and dispense seed, granular and pelletized materials, and small manufacturing components.

The FLEDBAG® Funnel Box features a smooth, sloped interior and a generous center exit port, which allows safe, complete emptying of contents in as quickly as 30 seconds. Its high-strength plastic construction handles loads up to 2,500 lbs. (1,134 kg). The containers stack and nest to eliminate wasted space; their modular dimensions maximize trailer cubing to reduce freight cost.

Thousands of units are now in use for bulk product distribution, where the unique design provides a safer work environment, saves hundreds of work hours in handling flexible bulk bags and reduces packaging and disposal costs. FLEDBAG® Funnel Box are available exclusively from OMP Trade, your one source for total reusable packaging solutions to maximize productivity and profitability in your supply chain.





Die neue Getreide Box am europäischen Markt

*The new seed box
on the European market*



GEEIGNET FÜR:
WIDE RANGE OF APPLICATIONS:



Agrarprodukte
Agricultural



Bauteile
Component Parts



Kunststoffgranulat
Plastic Pellets



FUNKTIONSWEISE:
FUNCTIONAL PRINCIPLE:



Verschachtelt
Nested →



Ringeinheit abnehmen
Detach ring →



Ringeinheit umdrehen
Invert →



Die FLEDBAG® Funnel Box ist innen trichterförmig und hat einen zentralen Auslauf

The inside of the container is funnel-shaped and has a central spout.



Sicherheit der Inhalte

Die Deckel und die Schiebetür zum Entladen können mit Sicherheitsetiketten verschlossen werden, um eine Verunreinigung des Inhalts zu verhindern.

Content Security

Lids and sliding discharge door can be sealed with security tags to prevent content contamination.



Rutschfeste Holzschienen

Massive Bodenschienen aus Eichenholz schützen die Unterseite der Box und verringern das Verrutschen auf Gabelstaplerzinken.

Wooden Anti-Slip Rails

Solid oak base rails protect underside of box and reduce slip-page on forklift tines.



Schiebetür für den seitlichen Zugang

Über die seitliche Öffnung kann eine Person den Durchfluss steuern und den gesamten Inhalt oder einen Teil davon sicher entleeren.

Side Access Sliding Door

The side access door allows one person to control the flow and safely remove all or part of the container's contents.





Ringeinheit aufsetzen
Nest →



Fertig!
Finished!



Achtung:

Die Ringeinheit muss mittels 8 Bedienungsriegel mit der Sockeleinheit verriegelt werden!

Attention:

The lock ring must be locked with 8 latches to base!

Effiziente Lagerung durch Verschachteln

Kompakte Lagerung durch Abnehmen des oberen Behälterrings, Umdrehen und Verschachteln mit der Sockeleinheit. Im verschachtelten Zustand benötigt die FLEDBAG® Funnel Box 40 % weniger Lagerplatz.

Efficient Nesting Storage

Removable top ring inverts and nests over base for compact storage. When nested, the container takes up 40% less space.

21.25'
6.46 m



12.85'
3.92 m



1
Verschachtelt
Nested

Sicheres Stapeln

Behälter mit Führungsösen erlaubt einfaches Stapeln. Maximale Stapelhöhe mit Inhalt: vier Behälter.

Secure Stacking

Container features guide lugs for easy stacking. Maximum stack filled: four containers.



2
Gestapelt
Assembled



Enganliegende Deckel

Die Deckel bieten zusätzlichen Schutz für die Produkte gegen Regen, Nagetiere, Staub, Schmutz und andere Verunreinigungen. Zudem stellen sie eine verstärkte Rippen- und Eckstapelunterstützung dar.

Tight Fitting Lid

Lids give extra product protection against rain, rodents, dust, dirt and other contaminants. Lids feature reinforced ribbing and corner stacking supports.

Verstrebungsverstärkung

Der Ringabschnitt enthält eingegossene Querträger für zusätzliche Seitenfestigkeit und Verstärkung.

Cross-Member Reinforcement

Ring section contains molded-in cross members for additional lateral strength and reinforcement.

Innentrichter-Design

Der Innenraum des Sockels weist glatte Seiten auf, ist trichterförmig und erlaubt damit eine vollständige Entleerung, ohne den Behälter kippen zu müssen.

Interior Funnel Design

Interior of the base features smooth sides and funnel shape for complete emptying without tipping.

Sichere FLEDBAG® Funnel Box-Entladung

Die FLEDBAG® Funnel Box-Entleerungsöffnung ermöglicht ein sicheres und schnelles Entleeren eines Teils oder des gesamten Behälteinhalts.

Safe, FLEDBAG® Discharge

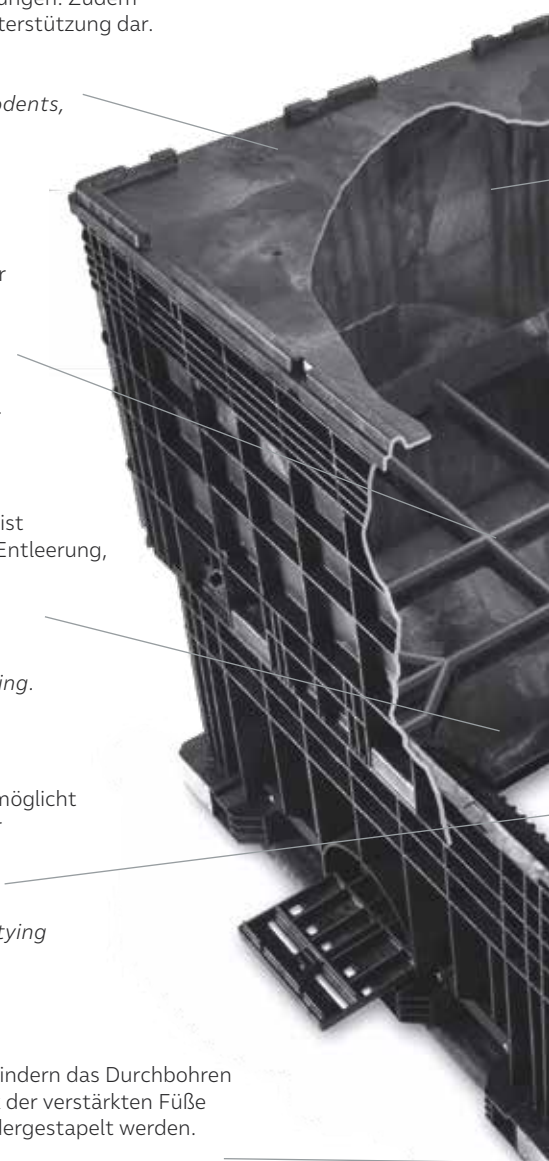
FLEDBAG® discharge port allows safe, quick emptying of part or all of the container's contents.

Verstärkte Füße mit Schlagplatten aus Stahl

Stahlplatten lenken die Gabelstaplerzinken ab, verhindern das Durchbohren und erlauben damit einen längeren Gebrauch. Dank der verstärkten Füße können vier FLEDBAG® Funnel Behälter übereinandergestapelt werden.

Reinforced Feet with Steel Hit Plates

Steel plates deflect forklift tines and prevent spearing for extended utility. Reinforced feet allow FLEDBAG® Containers to be securely stacked four high.





Stabile Konstruktion

Aus 100 % Strukturschaum aus Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) geformt. Kein Rosten, Abplatzen oder Splintern. Beständig gegen Wasser und milde Säuren und widersteht Temperaturen von -20 ° F bis 120 ° F (- 28,8 ° C bis 48,8 ° C).

Rugged Construction

Molded of 100% high-density polyethylene (HDPE) structural foam. Will not rust, peel or splinter. Resistant to water and mild acids, and withstands temperatures of -20° F to 120° F (-28.8° C to 48.8° C).

Durchsichtige Dokumentenhalter aus Kunststoff

Durchsichtige Plastikhüllen zur Aufbewahrung von Identifikationsetiketten und Formularen. Zwei Hüllen sind Standard, jeweils eine an den 45" breiten Seitenflächen.

Clear Plastic Document Holders

Clear plastic sleeves hold identification tags and forms. Two sleeves are standard, one each on the 45" ends.

Einfache Bedienungsriegel

Riegel verriegeln die Ringeinheit sicher mit der Sockeleinheit.

Easy Operation Locks

Latches securely lock ring to base.

Paletten Boden mit Vierwegezugang

Die Behälter sind mit einem Vierwegezugang für Gabelstapler ausgestattet und lassen sich zur einfacheren Handhabung auf Paletten stellen.

Four-Way Entry Pallet Base

Containers feature four-way forklift entry and are pallet jackable for easy handling.



KENNUNG OPTIONEN: IDENTIFICATION OPTIONS:



Schiebetür-Verriegelung

Der einfach zu bedienende Verriegelungsgriff sichert und entriegelt die Schiebetür. Eingeformte Ösen ermöglichen das Anbringen zusätzlicher Sicherheitsbänder.

Sliding Door Latch

Easy-to-operate latch handle secures and releases sliding door. Molded-in eyes allow installation of additional security ties.



Klebeetiketten

Optionale 4" x 2"-Seriennummern-Klebeetiketten sind dauerhaft unter der Schiebetür angebracht.

Adhesive Tags

Optional 4" x 2" serial number adhesive tags permanently attached below the slide door.



Klebeschilder

Zusätzlich zu den Standard-Dokumentenhaltern aus durchsichtigem Kunststoff sind an zwei Stellen an jedem der 45" breit ein Seitenflächen 9" x 6" große, kundenspezifische Schilder verfügbar.

Adhesive Signs

In addition to the standard clear plastic document holders, 9" x 6" custom signs are available for two locations on each 45" end.

TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen:	L mm	B mm	H mm	Gewicht	Material	Volumen
Gestapelt	1435,1	1143,0	1651	150,1 kg	bis zu 1200 kg	1600 Liter
Verschachtelt	1435,1	1143,0	998	150,1 kg		
Deckel	1435,1	1143,0		10,4 kg		

SPECIFICATION CHART:

Dimensions:	L mm	B mm	H mm	Weight	Material	Volume
Assembled	1435,1	1143,0	1651	150,1 kg	bis zu 1200 kg	1600 Liter
Nested	1435,1	1143,0	998	150,1 kg		
Lid	1435,1	1143,0		10,4 kg		



VORTEILE:

- ✓ Hohe Gewichtskapazität für effizientes Materialhandling
- ✓ Konzipiert für den sicheren Ein-Personen-Einsatz
- ✓ Glatter Innenraum für eine schnelle und vollständige Entleerung des Inhalts
- ✓ Stapeln und Verschachteln für effizienten Versand und Lagerung
- ✓ Hervorragender Schutz gegen Nagetiere/Verunreinigungen
- ✓ Niedrigere Kosten pro Transportweg und schnelle Amortisation durch Wiederverwendbarkeit
- ✓ Lange Lebensdauer durch langlebige Konstruktion
- ✓ Keine Abfall- & Beutelentsorgungskosten
- ✓ 100 % recycelbar

BENEFITS:

- ✓ High weight capacity for efficient material handling
- ✓ Designed for safe, one-person-operation
- ✓ Smooth interior for quick, complete content discharge
- ✓ Stack and nest for efficient shipping and storage
- ✓ Excellent protection against rodents/contaminants
- ✓ Reusable for lower cost per trip and quick payback
- ✓ Durable construction for long service life
- ✓ Eliminates waste and bag disposal costs
- ✓ 100% recyclable



FLEDBAG® FUNNEL BOX OPENER

MILWAUKEE
Akku und
Ladegerät nicht
enthalten



MILWAUKEE
battery and
charger not
included

VORTEILE:

- ✓ Erleichtert das Öffnen des Saatkastens
- ✓ Herausnehmbare Milwaukee-Batterie
- ✓ Einfache Programmierung

BENEFITS:

- ✓ Easier opening of the seed box
- ✓ Removable Milwaukee-battery
- ✓ Simple programming

Mit dem FLEDBAG® Funnel Box Opener können Sie die FLEDBAG® Funnel Box mittels Fernsteuerung automatisch öffnen und schließen.

Wir sind der festen Überzeugung, dass der FLEDBAG® Funnel Box Opener die effizienteste Art ist, ein Saatkastentor zu öffnen. Funktioniert mit allen gängigen Saatkastenmarken. Der Vollaluminiumrahmen ist die perfekte Wahl für eine leichte Handhabung.

With the FLEDBAG® Funnel Box Opener you can automatically open and close the FLEDBAG® Funnel Box by a remote control.

We strongly believe that the FLEDBAG® Funnel Box Opener is the most efficient way to open a seed box. Works with all common seed box brands. The all-aluminum frame is the perfect choice for easy handling.





1 Setzen Sie den Öffner auf den Kasten und schieben Sie den Arm über die Öffnung und den Riegel unter der Öffnung.
Put the opener on the box sliding the arm over the gate and the latch under the gate.



2 Entriegeln Sie die Öffnung, um Schäden zu vermeiden.
Unlock the gate to prevent damage.



3 Schalten Sie die Fernbedienung mit dem kleinen ovalen Knopf rechts unten ein.
Power on the remote using the small oval button in the bottom right corner.



4 Drücken Sie die „Ein/Öffnen“-Taste, um den BGO zu öffnen. Sie können jederzeit eine der beiden Tasten drücken, um auf halbem Weg anzuhalten.
Press the „On/Open“-button to open the BGO. Press either button anytime to stop partway.



5 Schalten Sie die Fernbedienung mit dem kleinen ovalen Knopf rechts unten ein.
Press the „Off/Close“-button to close the remote. Press either button anytime to stop partway.



6 Drücken Sie die „Ein/Öffnen“-Taste, um den BGO zu öffnen. Sie können jederzeit eine der beiden Tasten drücken, um auf halbem Weg anzuhalten.
Remove the opener by sliding the latching tab, lifting the handle, and sliding out the unit.



FLEDBAG®

FUNNEL SLIDE



Die FLEDBAG® Funnel Slide ist eine pulverbeschichtete, 9 kg leichte Rutsche, die mit ihrer Länge von 160 cm eine komfortable Entleerung in diverse Sämaschinen oder andere Behälter ermöglicht.

Die Montage ist simpel und ohne Werkzeug möglich. Der Magnetöffner beim Schuber bietet einen verlässlichen Öffnungs-/Schließmechanismus. Mit dem Schlauchadapter ist ein einfaches Befüllen von Einzelkornsämaschinen kein Problem!

The FLEDBAG® Funnel Slide is a powder-coated, 9 kg light slide which enables easy emptying into various seed drills or other containers. It has a length of 160 cm.

The installation is simple and there are no tools needed. The magnetic opener on the slipcase offers a reliable opening-/closing mechanism. Together with the hose adapter, simple filling of single-grain sowing machines is no problem!



FLEDBAG® FUNNEL AIR BOX



Die FLEDBAG® Funnel Air Box ist ideal für die Kaltbelüftung von Sämereien und Vermehrungssaatgut.

Durch die kalte Luftzufuhr wird die Keimfähigkeit nicht beeinflusst. Die FLEDBAG® Funnel Air Box stellt einen perfekten Schutz vor Verunreinigungen oder Nagetieren dar.

The FLEDBAG® Funnel Air Box is ideal for the cold ventilation of seeds and propagation seeds.

The germination ability is not affected by the cold air supply. The box provides perfect protection against contamination or rodents.

FLEDBAG® Air 2400



FLEDBAG® Pipe



Mit dem **FLEDBAG® Air 2400** kann man bis zu 3 FLEDBAG® Funnel Boxen gleichzeitig belüften. Bei einem Fassungsvermögen von ca. 1200 kg pro Box entspricht das einem Volumen von insgesamt 3600 kg, das gleichzeitig belüftet werden kann, egal ob nebeneinander oder übereinander gestapelt wird.

*With the **FLEDBAG® Air 2400** you can ventilate up to 3 FLEDBAG® Funnel Boxes at the same time. The capacity is approx. 1200 kg per box, this corresponds to a total volume of 3600 kg, which can be ventilated at the same time, no matter if it's stacked next to or on top of each other.*

TECHNISCHE DATEN:

Luftleistung max. (m³/h): 1860

Länge/Breite/Höhe (mm): 480/430/480

Gewicht (kg): 14,5

Schlauchdurchmesser (mm): 3 x 100

TECHN. SPECIFICATIONS:

Air flow rate max. (cum/h): 1860

Height/Width/Depth (mm): 480/430/480

Weight (kg): 14,5

Hose diameter (mm): 3 x 100

Länge: 6 m, Farbe: grau Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 80 °C, Betriebsdruck max. 0,5 Bar
Length: 6m, Colour: Grey Temperature resistance: - 30 °C to + 80 °C, Operating pressure max. 0,5 Bar



FLEDBAG® REPORT

Silo-Füllstandsanzeige *Silo filling level indicator*



VORTEILE:

- ✓ Bewährte und kostensparende Methode zur genauen Bestimmung des Füllstandes Ihres Silos
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Gute Sichtbarkeit - leuchtet im Dunkeln
- ✓ Keine Elektrizität erforderlich
- ✓ Wartungsfrei
- ✓ Kostensparend
- ✓ Wenn das Schüttgut im Silo die Füllstandsanzeige erreicht, drückt es gegen den Auslöser und die Farbe der Anzeige ändert sich von schwarz auf grün
- ✓ Wenn der Inhalt des Silos abgelassen wird, ändert sich die Farbe zurück auf schwarz
- ✓ Für eine genauere Überwachung können mehrere Anzeigen an den entscheidenden Füllständen angebracht werden
- ✓ Lassen Sie einfach die Anzeige die Arbeit für Sie machen - kein Klettern mehr - für gesteigerte Arbeitssicherheit

BENEFITS:

- ✓ Proven and cost effective method to accurately
- ✓ monitor the levels of material in your silo
- ✓ Clear visibility - glows-in-the-dark
- ✓ No electricity required
- ✓ Maintenance free
- ✓ Cost effective
- ✓ As the material in your silo reaches the Grain Gauge Level device, it pushes against the activator, turning the color from black to green
- ✓ When the material unloads it will return to black
- ✓ You can install multiple level monitor devices along the bin wall at key levels
- ✓ Simply let the gauge do the work for you - no more climbing and risking your safety





LANDTECHNIK /
FARM TECHNOLOGY



FLEDBAG® JET

Pflanzenschutz- technik

Die pflanzenschonende Neu-
heit am europäischen Markt!
Unterblattbehandlung mittels
FLEDBAG® Jet Düsen, unserer
Umwelt zuliebe.

Crop Protection Technology

*The plant-friendly innovation
on the European market!
Under sheet treatment with
FLEDBAG® Jet nozzles, for the
sake of our environment.*

FLEDBAG® Jet Double STOPPT die Blattlausplage im Kartoffel- und Gemüseanbau!
FLEDBAG® Jet Double STOPS the aphid infestation in potato- and vegetable cultivation!

Bei der **herkömmlichen** Anwendung wird der Wirkstoff auf die **Blattoberseite** aufgebracht:
*In **conventional** use, the active ingredient is applied **on the top** of the leaf:*



Mit der **neuen FLEDBAG® Jet Double** wird der Wirkstoff auf die Blatt-
unterseite aufgebracht, dort wo der Schädling sitzt:

*With the new **FLEDBAG® Jet Double**, the active ingredient is applied
on the underside of the leaf, where the pest is located:*





JET Just



- ✓ gerader Düsenkopf
- ✓ geeignet für Bandspritzungen wie zB Mais, Soja, Rübe, Gemüse etc.
- ✓ Herbizide werden nach Reihenschluss direkt unter den Bestand aufgebracht – Verringerung des Abtriefs
- ✓ mit Distance Control

- ✓ *straight nozzle head*
- ✓ *suitable for spraying on plants in rows such as corn, soy, sugar beets, vegetables, etc.*
- ✓ *Herbicides are applied directly under the stand after the rows have been closed – reducing drift with*
- ✓ *Distance Control*

JET Bent



- ✓ 45 Grad gebogener Düsenkopf
- ✓ geeignet für Bandspritzungen wie zB Mais, Soja, Rübe, Gemüse etc.
- ✓ Herbizide werden nach Reihenschluss direkt unter den Bestand aufgebracht – Verringerung des Abtriefs ohne Distance Control

- ✓ *nozzle head bent by 45 degrees*
- ✓ *suitable for spraying on plants in rows such as corn, soy, sugar beets, vegetables, etc.*
- ✓ *Herbicides are applied directly under the stand after the rows have been closed – reducing drift without*
- ✓ *Distance Control*

JET Double



- ✓ doppelter Düsenkopf
- ✓ geeignet für Soja, Kartoffel, Rübe, Gemüse etc.
- ✓ Pflanzennährstoffe werden nicht wie herkömmlich auf die Blattoberseite (Wachsschicht) sondern auf die Blattunterseite aufgebracht (bessere Nährstoffaufnahme)

- ✓ *double nozzle head*
- ✓ *suitable for soy, potatoes, sugar beets, vegetables etc.*
- ✓ *Plant nutrients are not applied to the surface of the leaf (wax layer) as is usually practiced, but to the bottom side of the leaf (better nutrient-reception)*



FLEDBAG®

JET

VORTEILE:

- ✓ **Bienenschutz Unterblütenbehandlung**
Die FLEDBAG® Jet Düse wird für die Unterblütenbehandlung im Raps eingesetzt. Normalerweise werden Pflanzenschutzmittel mit Düsen direkt in die Blüten gespritzt. Dies ist problematisch und sehr umstritten, da Bienen, welche die Blüten nach der Spritzung anfliegen, in direkten Kontakt mit dem Pflanzenschutzmittel kommen. Das führt zu Rückständen im Honig und in den Pollenvorräten der Bienen. Durch die FLEDBAG® Jet Düse wird die Blühebene unterfahren und das Pflanzenschutzmittel wird im Bereich der Stängel und Blätter aus gebracht, genau dort wo es benötigt wird. Mit dieser Technik kommen keine Pflanzenschutzmittel in die Blüte und die Bienen kommen auch nicht in Kontakt damit.
- ✓ **Pflanzenschonendes Verfahren**
Die Wirksamkeit der biologischen Leistung ist bei Sklerotinia (Raps) vergleichbar mit den konventionellen Behandlungen mittels Standard-Feldspritzgestänge.
- ✓ Durchkämmen der Reihen mit der hängen den FLEDBAG® Jet Düse erzeugt **keine Pflanzenschäden**.
- ✓ Die Anwendung mit der FLEDBAG® Jet Düse ist **auch in hohem Bestand möglich**, ohne dass die Hauptkultur negativ auf die Behandlung reagiert (Ernteeinbußen, Spritzschäden auf Blättern, usw.).
- ✓ Vermehrte Einsatzfenster durch **gezielte UK-Bekämpfungsstrategien im Splitting-Verfahren** möglich (Gemüsekulturen, Kartoffeln, Mais und andere Reinkulturen).
- ✓ Die FLEDBAG® Jet Düsen können auch im Getreide auf **50 cm Abstand** im Gestänge eingesetzt werden.

BENEFITS:

- ✓ **Bee protection due to under blossom treatment**
The FLEDBAG® Jet is used for pesticide treating underneath the blossom in oilseed rapes. Plant protection products are usually sprayed directly into the flowers up on their blossoms with nozzles. This is problematic and very controversial because bees that fly to the flowers after spraying, come into direct contact with the pesticide. This leads to residues in the honey and in the bees' pollen stores. The FLEDBAG® Jet moves below the flowering level and the pesticide is applied to the stems and leaves, exactly where it is needed. With this technique, no pesticides come into the blossom and the bees do not come into contact with them.
- ✓ **Plant-friendly process**
The effectiveness of the biological performance in Sclerotinia (rape) is comparable to conventional treatments using standard field spray booms.
- ✓ Combing the rows with the hanging FLEDBAG® Jet **does not damage the plants**.
- ✓ The application with the FLEDBAG® Jet is also **possible in high crops** without the main crop reacting negatively to the treatment (crop losses, spray damage on leaves, etc.).
- ✓ **Liquid fertilization with the appropriate nozzle** on the FLEDBAG® Jet can be carried out at almost any stage without any loss of yield.
- ✓ Increased application possibilities through **targeted weed control strategies in the splitting process** possible (vegetable crops, potatoes, maize and other pure cultures).
- ✓ The FLEDBAG® Jet can also be used in grain at a **distance of 50 cm** in the boom



- ✓ Die FLEDBAG® Jet Düsen **eignen sich für nahezu jede Pflanzenschutzspritze.**
- ✓ Die FLEDBAG® Jet Düse ist in Fahrtrichtung stabil und **ermöglicht schnelleres Fahren** ohne Bestandschädigung.
- ✓ **Bessere Benetzung, weniger Abdrift** durch Ausbringung in den Bestand.
- ✓ Einfache, **schnelle Montage.**
- ✓ Die **Ausbringungsmenge ist variabel**, je nach verwendeter Düse.
- ✓ **Pflanzenschonend**, da hoch elastisch und in Fahrtrichtung sowie seitlich flexibel.
- ✓ Geringe Gestängebelastung durch **geringes Gewicht.**
- ✓ **Präzise Ausbringung** zB von EM (mikrobiologische Bakterien) und Pflanzennährstoffen in Bestand **auf Blattunterseite**, wo die Pflanze die Hilfsstoffe (zB IPUS mineralische Bioregulatoren) besser aufnehmen kann.

Weitere Einsatzbereiche sind die **gezielte Unterblattspritzung mit Fungiziden** zB gegen die Stängelphytophthora in Kartoffeln oder die späte Kontrolle von Problemunkräutern in verschiedenen Kulturen.

Im Vergleich mit der herkömmlichen Ausbringung zeigt das FLEDBAG® Jet Verfahren in der Fungizidanwendung vergleichbar gute Wirkung. Es ist weniger abdriftgefährdet (bis zu 75 % Abdriftminderung) und eröffnet dadurch größere Spritzfenster. Die UV-Strahlung kann die Wirksamkeit von Pflanzenschutzmittel verkürzen. Somit liegt ein weiterer Vorteil der Unterblattspritzung vor.

- ✓ *Increased deposits of the pesticides in the soil are not detectable, as the foliage catches the chemicals below the flowers.*
- ✓ *The FLEDBAG® Jet nozzles are **suitable for almost every crop protection sprayer.***
- ✓ *The FLEDBAG® Jet is stable in the direction of travel and **enables faster speed** without damaging the plants.*
- ✓ ***Better wetting and less drift** through application in the crop.*
- ✓ *Simple, **quick assembly.***
- ✓ *The **application rate is variable**, depending on the nozzle used.*
- ✓ ***Gentle on plants**, because it is highly elastic and flexible in the direction of travel and laterally.*
- ✓ *Low boom load due to **low weight.***
- ✓ ***Precise application** of microbiological bacterias and plant nutrients in the crop on the **underside of the leaf**, where the plant can better absorb the auxiliary substances (e.g. mineral bioregulators).*

Further areas of application are **the targeted spraying of the lower leaves with fungicides**, e.g. against the stem phytophthora in potatoes or having the late control of problem weeds in various crops.

Compared with conventional application, the FLEDBAG® Jet method shows a good effect in fungicide application that can be bleached. It is less prone to drift (up to 75% drift reduction) and thus opens up larger spray windows. UV radiation can reduce the effectiveness of pesticides. So, this is another advantage of under-leaves spraying.



FLEDBAG® JET



JET JUST

FLEDBAG® Jet Just

Diese Düse ist für Bandspritzungen wie z.B. Mais, Soja, Rübe, Gemüse etc. geeignet.

Anwendungsbeispiel – Sojabohne:

Dabei wird die zweite Spritzung z.B. mit 7,5 g Harmony und 0,5 l Plusar durchgeführt, bevor der die Pflanze den Boden zu 100 % bedeckt (Reihenschluss).

Da die Sojabohne sehr empfindlich auf Herbizide ist und bekanntlich bei jeder Spritzung 200-300 kg vom Ertrag weggespritzt wird, ist die FLEDBAG® Jet Just eine tolle Alternative, Unkräuter in der Reihe zu bekämpfen (nach dem Reihenschluss), ohne Ertragsminderung!

Anwendungsbeispiel – Mais:

Speziell in der Vermehrung ist die FLEDBAG® Jet Just das perfekte Gerät, denn die Vermehrungspflanzen sind sehr empfindlich und meistens nicht resistent gegen herkömmliche zugelassene Mais- Herbizide!

Da die meisten Vermehrungspflanzen eher kurz gewachsen sind und auch noch durch diverse Mäharbeiten die Fahnen abgeschnitten werden, hat man mit starker Verunkrautung zwischen den Reihen zu kämpfen. Dabei bietet die FLEDBAG® Jet Just die ideale Lösung.

Ein abschließendes Merkmal dieser Düse ist der besondere Vorteil, dass man mit der FLEDBAG® Jet Just unter den Bestand spritzt und somit die Abtrift um ein Vielfaches verringert.

FLEDBAG® Jet Just

This nozzle is suitable for spraying on fields with rows such as for corn, soy, sugar beet, vegetables etc.

Application example - soybean:

The second spray has to be carried out, for example, with 7.5 g Harmony and 0.5 l Plusar, before the plant covers the soil 100% (when the row is finished).

Since the soybean is very sensitive to herbicides and, as it is well known, 200-300 kg of the yield is sprayed away with each spray, the FLEDBAG® Jet Just is a great alternative to combating weeds in a row (after the row has been finished) without decreasing the yield!

Application example - corn:

The FLEDBAG® Jet Just is the perfect device, especially for propagation, because the propagation plants are very sensitive and mostly not resistant to conventional, approved corn herbicides!

Since most propagation plants have grown rather short and the flags are cut off by various mowing work, one has to struggle with heavy weeds between the rows. Therefore, the FLEDBAG® Jet Just offers the ideal solution.

A final feature of this nozzle is the particular advantage that you can spray under the crop with the FLEDBAG® Jet Just, thus reducing drift by a multiple.



JET BENT

FLEDBAG® Jet Bent

Hier ist der Düsenkopf ist um ca. 45 Grad gebogen und somit ist der Einsatz der FLEDBAG® Jet Bent in den verschiedensten Bereichen möglich (Bandspritzungen bei z.B. Mais, Soja, Rübe, Gemüse etc.).

Anwendungsbeispiel – Rapskäufer in der Blüte:

Das Insektizid wird unter der Blüte ausgebracht und ist dadurch für nützliche Blüteninsekten wie Bienen nicht gefährlich. Der Rapskäfer aber ist ein feiger Käfer! Durch das Rütteln der Gestänge im Raps lässt er sich auf den Boden fallen. Das Aufbringen des Pflanzenschutzmittels passiert mit der FLEDBAG® Jet Bent unter der Blüte und es wirkt dann genau dort, wo sich der Käfer befindet.

Anwendungsbeispiel – Sojabohne:

Dabei wird die zweite Spritzung z.B. mit 7,5 g Harmony und 0,5 l Plusar durchgeführt, bevor der die Pflanze den Boden zu 100 % bedeckt (Reihenschluss).

Da die Sojabohne sehr empfindlich auf Herbizide ist und bekanntlich bei jeder Spritzung 200-300 kg vom Ertrag wegggespritzt wird, ist die FLEDBAG® Jet Bent eine tolle Alternative, Unkräuter in der Reihe zu bekämpfen (nach dem Reihenschluss), ohne Ertragsminderung!

Anwendungsbeispiel – Mais:

Speziell in der Vermehrung ist die FLEDBAG® Jet Bent das perfekte Gerät, denn die Vermehrungspflanzen sind sehr empfindlich und meistens nicht resistent gegen herkömmliche zugelassene Mais- Herbizide!

Da die meisten Vermehrungspflanzen eher kurz gewachsen sind und auch noch durch diverse Mäharbeiten die Fahnen abgeschnitten werden, hat man mit starker Verunkrautung zwischen den Reihen zu kämpfen. Dabei bietet die FLEDBAG® Jet Bent die ideale Unterstützung.

Ein abschließendes Merkmal dieser Düse ist der besondere Vorteil, dass man mit der FLEDBAG® Jet Bent in den Bestand spritzt und somit die Abtrift um ein Vielfaches verringert.



FLEDBAG® Jet Bent

Here the nozzle head is bent by approx. 45 degrees and thus the FLEDBAG® Jet Bent can be used in a wide variety of areas (row spraying with corn, soy, sugar beet, vegetables etc.).

Application example - rapeseed beetle in bloom:

The insecticide is applied under the bloom and is therefore not dangerous to beneficial flower insects such as bees. But the rapeseed beetle is a cowardly beetle! By shaking the rods in the rapeseed, it drops to the ground. The plant protection product is applied with the FLEDBAG® Jet Bent under the bloom and it exactly works where the beetle is located.

Application example - soybean:

The second spray has to be carried out, for example, with 7.5 g Harmony and 0.5 l Plusar, before the plant covers the soil 100% (when the row is finished).

Since the soybean is very sensitive to herbicides and is known to be sprayed 200-300 kg of the yield with each spray, the FLEDBAG® Jet Bent is a great alternative to combating weeds in the row (after the row has been finished) without decreasing the yield!

Application example - corn:

The FLEDBAG® Jet Bent is the perfect device, especially for propagation, because the propagation plants are very sensitive and mostly not resistant to conventional, approved corn herbicides!

Since most of the propagation plants have grown rather short and the flags are cut off by various mowing work, one has to fight with heavy weeds between the rows. The FLEDBAG® Jet Bent offers the ideal support therefore.

A final feature of this nozzle is the special advantage that you can spray in the crops with the FLEDBAG® Jet Bent, which helps reducing the drift by a multiple.



FLEDBAG®

JET



JET DOUBLE

FLEDBAG® Jet Double

Diese Düse ist für den Einsatz bei Sojabohne, Kartoffel, Rübe, etc. geeignet und ist was für Profis!

Mit der FLEDBAG® Jet Double können Pflanzennährstoffe wie z.B. IPUSagro Quattro P 500 (www.ipus.at) und EMP auf Pflanzen wirksamer ausgebracht werden.

Wie allgemein bekannt ist, besitzt die Blattoberfläche der Pflanzen eine Schutzschicht (Wachsschicht), die die Pflanze vor diversen schädlichen Einflüssen schützen soll. Bringt man die Nährstoffe mit normalen Düsen aus, so ist der Wirkungsgrad sehr gering. Die Hilfsstoffe landen auf der Blattoberseite, welche jedoch durch die Wachsschicht geschützt ist. Eine geringe Aufnahme der Nährstoffe von den Blattzellen ist die Folge.

Wird aber mit der FLEDBAG® Jet Double mittels z.B. einer Zungendüse, die 90 Grad in den Bestand sprüht, gearbeitet, werden die Pflanzenhilfsstoffe in den Bestand und auf die Unterseite der Blätter gebracht, wo ein viel besserer Wirkungsgrad entsteht.

FLEDBAG® Jet Double

This nozzle is suitable for use with soybeans, potatoes, sugar beets, etc. and is something for professionals!

With the FLEDBAG® Jet Double, plant nutrients e.g.: IPUSagro Quattro P 500 (www.ipus.at) and EMP can be applied to plants more effectively.

As it is well known, the leaf surface of the plants has a protective layer (wax layer), which is supposed to protect the plant from various harmful influences. If you apply the nutrients with normal nozzles, the efficiency is very low. The auxiliary materials land on the upper side of the leaf, which, however, is protected by the wax layer. The result is a poor uptake of nutrients by the leaf cells.

But if you work with the FLEDBAG® Jet Double using, for example, a special nozzle that sprays 90 degrees into the crop, the plant additives are brought into the crop and onto the bottom side of the leaves, where a much better degree of efficiency is achieved.



FLEDBAG®

BLUE LIGHT 400



LED-Beleuchtung Pflanzenschutz

FLEDBAG® Blue Light 400 ist ein hochmoderner blauer Arbeitsscheinwerfer, der besonders für Maschinen zur Besprühung von Feldern der Landwirtschaft geeignet ist.

Da der Arbeitsscheinwerfer ursprünglich für den Bergbau entwickelt wurde, sind seine Standards hoch. Der auf die Landwirtschaft abgestimmte und speziell für die Feldbesprühung entwickelte FLEDBAG® Blue Light 400 Pencil Beam beleuchtet den Ausleger, die Düsen und das Sprühmuster. Er hat eine hervorragende Lichtstärke von 30.000 Candela und ist damit der beste Pencil Beam Scheinwerfer, den Sie auf dem Markt finden können.

LED-light crop protection

FLEDBAG® Blue Light 400 is a state-of-the art blue crop sprayer light and the latest addition to our successful FLEDBAG® family.

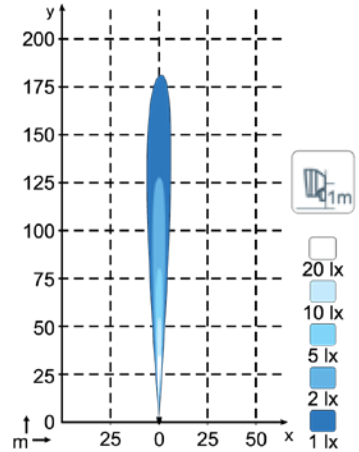
Originally developed for the mining industry, the standards for this work light are set high. Adapted to the agricultural industry, and designed specifically for crop sprayers, the FLEDBAG® Blue Light 400 LED pencil beam illuminates the boom, the nozzles and the spray pattern. It has an excellent luminous intensity of 30 000 candela, making it the best blue pencil beam you will find on the market.



FLEDBAG®

BLUE LIGHT 400

FLEDBAG® Blue Light 400
400lm Pencil Beam



ANSCHLUSS UND HAUPTMERKMALE: CONNECTORS AND KEY FEATURES:

- ✓ Optimierte Beleuchtung
- ✓ Blaues Licht, 475 nm
- ✓ Hervorragende elektromagnetische Verträglichkeit (CISPR 25 Klasse 5)

- ✓ *Optimized illumination of boom and spray pattern*
- ✓ *Light color blue, 475 nm*
- ✓ *Superior electromagnetic compatibility (CISPR 25 Class 5)*



FLEDBAG® POWER BOX

Mit USB Anschluss
with USB socket



Power Boost für die Traktorkabine

Bordcomputer, Terminals, Kameras, Tablets und Handys wollen alle versorgt werden und das immer öfter gleichzeitig. Bei FLEDBAG® gibt es deshalb die neue FLEDBAG® Power Box mit vier Anschlüssen für dreipolige 12-Volt-Stecker und einem USB-Anschluss.

Power Boost for the tractor cab

On-board computers, terminals, cameras, tablets and mobile phones – all these want to be supplied in the interior of a tractor cab, and preferable at the same time. FLEDBAG® therefore offers the new FLEDBAG® Power Box with four connections for three-pin 12-volt plugs and a USB port.



FLEDBAG® POWER BOX

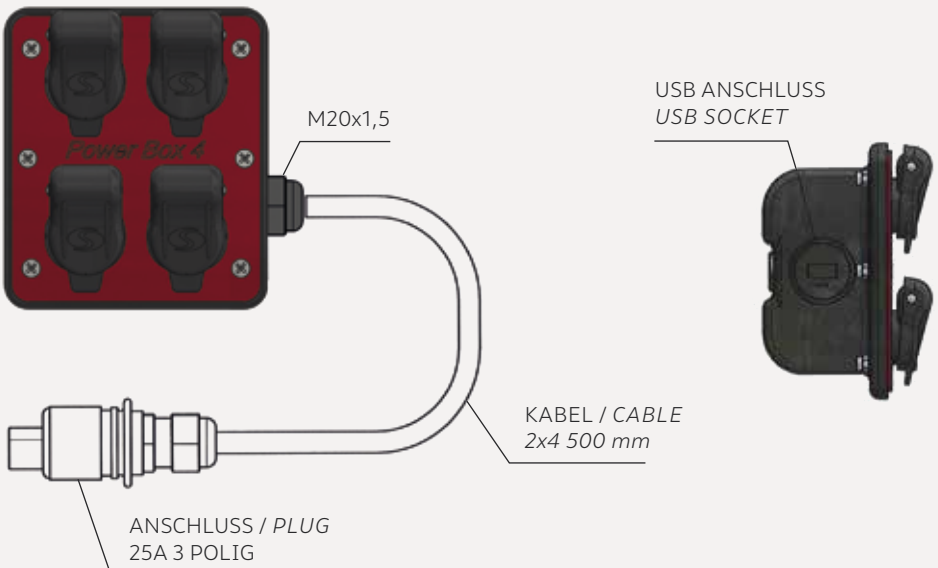
VARIANTE
VARIANT

1

- mit einem 500mm Kabel und drei-poligen Stecker ist mit der Schlepper Steckdose ab gesichert.
- available with a cable 500mm long and a three-pole plug. It is secured with the tractor's tug.



SPEZIFIKATIONEN: SPECIFICATIONS:



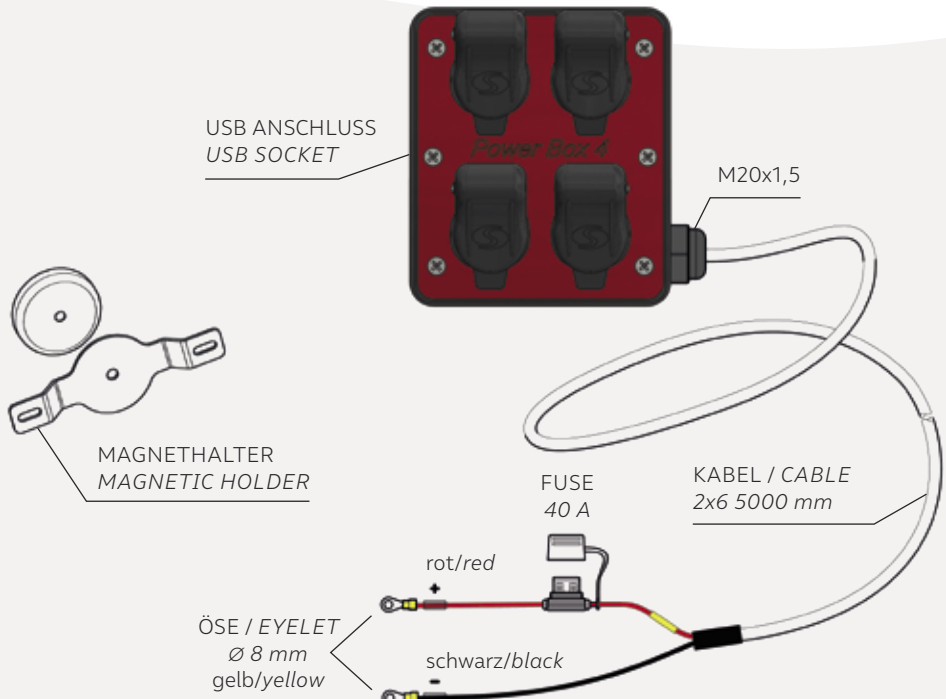
FLEDBAG® POWER BOX

VARIANTE
VARIANT

2

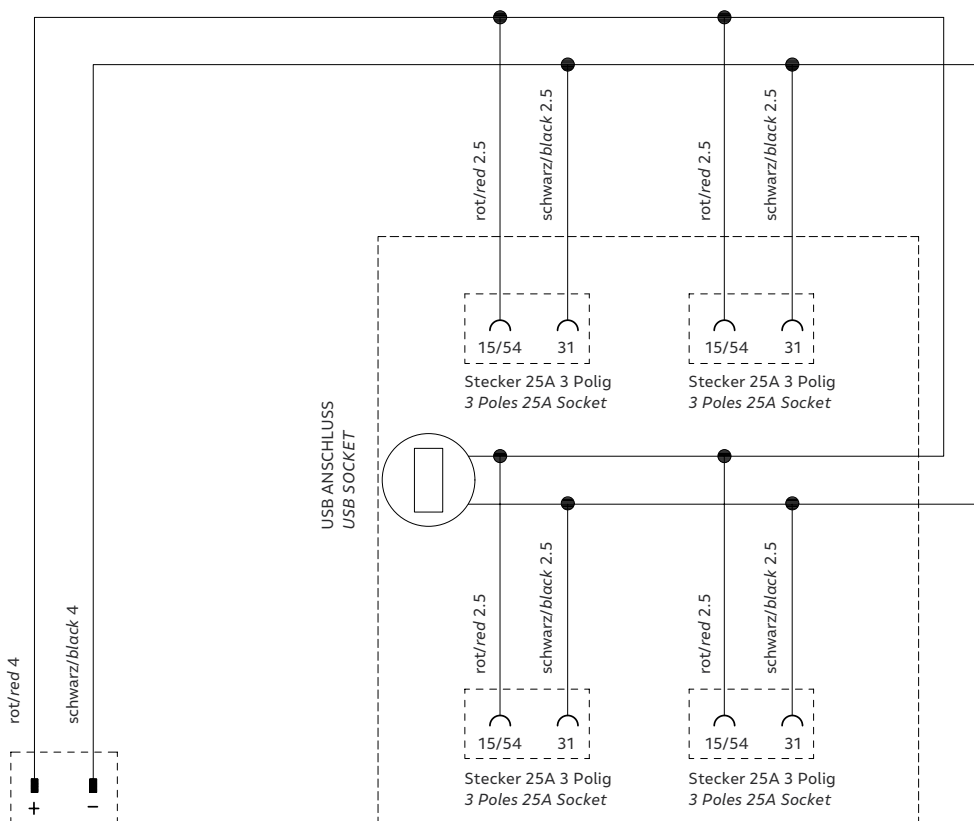


- ist mit einem zweipoligen Kabel 5000 mm für Direktanschluss erhältlich und ist mit einer 40 A Sicherung abgesichert.
- available with a two-pole cable 5000 mm long for direct connection. It is secured with a 40 A fuse.



FLEDBAG® POWER BOX

SCHALTPLAN:
CIRCUIT DIAGRAM:



Anschluss 25A 3 Polig
3 Poles 25A Plug



FLEDBAG®

INNOVATIVE SOLUTIONS



Profitieren Sie von unserem Know-How! Wir bieten Ihnen eine qualitativ hochwertige, innovative Produktpalette und folgende Vorteile:

- ✓ Rasche, kompetente Abwicklung
- ✓ Persönliche Beratung
- ✓ Zuverlässige Lieferung
- ✓ Beste Qualität
- ✓ Empfehlungen aus der Praxis
- ✓ Begeisterte Kunden

***Benefit from our know-how!
We offer you a high quality, innovative product range and the following advantages:***

- ✓ *Quick, competent order processing*
- ✓ *Personal advice*
- ✓ *Reliable delivery*
- ✓ *Best quality*
- ✓ *Recommendations from practice*
- ✓ *Enthusiastic customers*

30 TAGE Rückgaberecht

2 JAHRE Vollgarantie

30 DAYS return policy

2 YEARS full warranty

*The future
was yesterday.*



OMP Trade GmbH
Ruthensteinstraße 6
A-4522 Sierning - AUSTRIA
E-Mail: office@fledbag.com

MORE ON ...   

www.fledbag.com