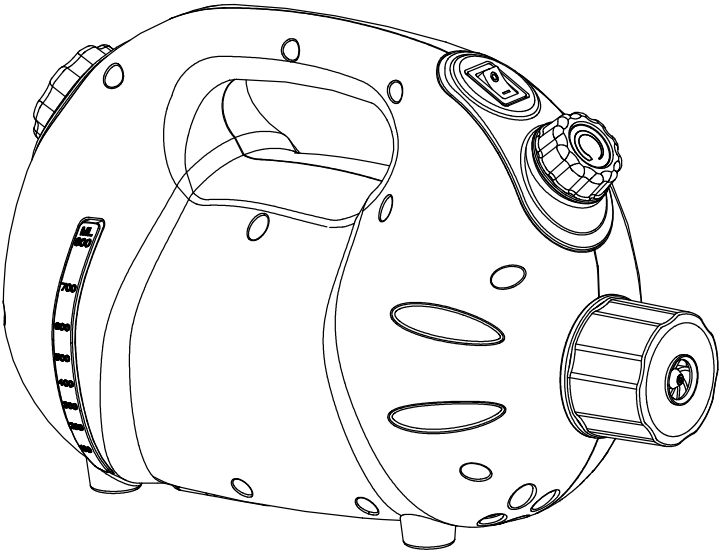


Cordless Electric Fogger Owner's Manual
Bedienungsanleitung Kabelloses Elektrischen Nebelgeräts

Model/Modell:

F-8B, F-16B, F-18B, F-35B

(100-240 V~, 50/60Hz)

Read and save these instructions
Lesen Sie diese Anweisungen durch und bewahren Sie diese auf

www.xpower.com | www.tx-5.com.hk

Index: EU-1-A29
Edition: 2.0.Alpha

Safety Instructions

⚠ WARNING: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT.

When using electrical appliances, especially when children or animals are present, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including, but not limited to the following:

- Be aware that high humidity levels may encourage the growth of biological organisms in the environment.
- **DO NOT** permit the area around the humidifier to become damp or wet. If dampness occurs, turn the output of the humidifier down. If the humidifier output volume cannot be turned down, use the humidifier intermittently. Do not allow absorbent materials, such as carpeting, curtains, drapes, or tablecloths, to become damp.
- Never leave water in the reservoir when the appliance is not in use.
- Empty and clean the humidifier before storage. Clean the humidifier before next use.
- **WARNING:** Micro-organisms that may be present in the water or in the environment where the appliance is used or stored, can grow in the water reservoir and be blown in the air causing very serious health risks when the water is not renewed and the tank is not cleaned properly every 3 days.
- **DO NOT** attempt to perform any service or maintenance not outlined in instruction manual.
- **WARNING:** This machine is not intended for use by children. Adult assembly and operation required. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
- **DO NOT** use as a toy.
- **DO NOT** unplug unit by pulling on cord, to unplug, grasp the plug, not the cord.
- **DO NOT** leave appliance when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- **WARNING:** Never use a machine with a damaged cord or plug, or after the machine malfunctions or is dropped, damaged. Return to an authorized service center for service, examination, repair, or electrical or mechanical adjustment.
- **DO NOT** pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. **DO NOT** run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- **DO NOT** handle plug or appliance with wet hands.
- **DO NOT** disassemble this machine personally. **DO NOT** disassemble the battery. If the machine or battery malfunctions, refer to the Troubleshooting Guide.
- **DANGER: DO NOT** expose the machine to rain or water.
- **DO NOT** use this machine when charging.
- **WARNING: DO NOT** allow any material to clog or block air intakes as this may cause units to overheat and result in a fire or electrical hazard. **DO NOT** direct the air / fogging outlet to human beings or living animals.

- **WARNING: DO NOT** use generic chargers or power adapters to charge the battery, as this may cause malfunction or permanent damage to the battery or other related safety concerns. (For model F-16B only) When charging, connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.
- **WARNING: DO NOT** expose this machine to extreme temperature.
- **WARNING:** Filling these types of solution / liquid into the solution tank, may cause safety hazards, corrosive damages to the machine or blockage of the fogging system.

(1) Strong acids, strong bases or other corrosive liquids
(2) Alcohol, or flammable or explosive liquids
(3) Oil, or other organic oils
(4) Liquids containing particles or sediments
(5) Detergents

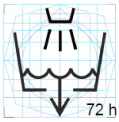
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision
- Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance

The instructions for appliances having a part of class III construction supplied from a detachable power supply unit shall state that the appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

- F-8B for Power adapter model: HYT-2940900
- F-16B for Power adapter model: HYT -2942000
- F-18B for Power adapter model: HYT -2942000
- F-35B for Power adapter model: GM130-2940400-D

WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.
This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
The battery must be removed from the appliance before it is scrapped;
The appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;
The battery is to be disposed of safely.

WARNING: Do not use this appliance near water.



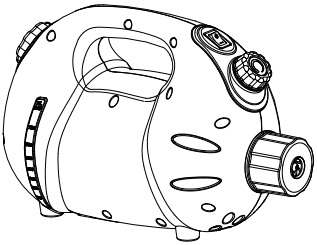
Clean the water tank every three days.

Correct Disposal of this product.

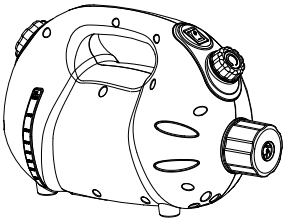
- This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Cordless Electric Fogger Introduction

- The Cordless Electric Fogger produces ULV fine mist with high velocity airflow helping the distribution of different liquids to the indoor space and surfaces for various applications.
- It's battery powered, cordless and portable, easy to switch from one job site to another.



Items Included

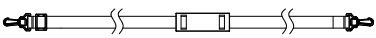


• Cordless Electric Fogger x 1

• Owner's Manual x 1

• Charger x 1

• Fogging Outlet *x 1

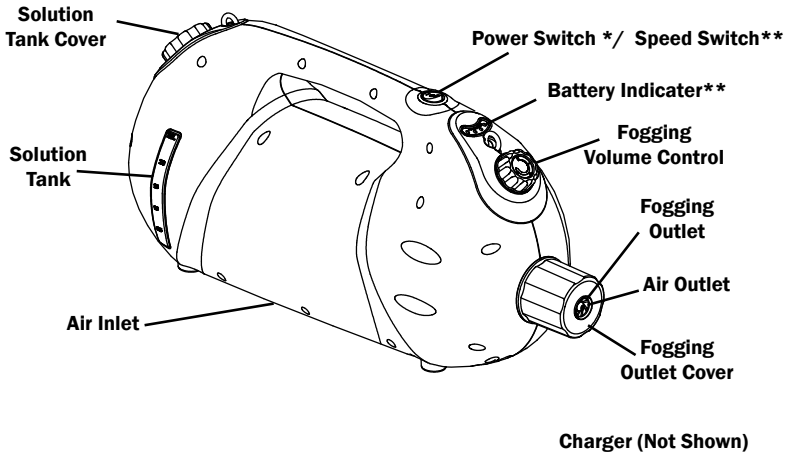


• Shoulder Strap** x 1

* The fogging outlet might be sold separately. Some of the models may already include extra fogging outlets.

** For F-35B only.

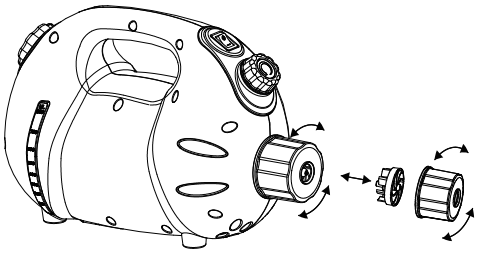
Parts Description



* For F-8B and F-16B only.
**For F-18B and F-35B only.

Operation Guide

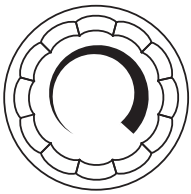
Changing the Fogging Outlet*



- Turn counterclockwise to uninstall the fogging outlet cover and take out the fogging outlet. Apply the new fogging outlet and reinstall the fogging outlet cover.
- The size of the fogging outlet varies and produces different fogging effects. (*See Page 11: Technical Specifications*)

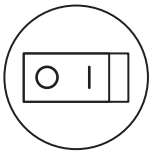
* The fogging outlet might be sold separately. Some of the models may already include extra fogging outlets.

Control Panel



Fogging Volume Control

- Turn counterclockwise to increase fog volume. Turn clockwise to decrease fog volume.
- When at the lowest position, no liquid will coming out.



Power Switch (For F-8B and F-16B only)

- Switch to "**O**" setting to turn the machine OFF. Switch to "**I**" setting to turn the machine ON.

Speed Switch (For F-18B and F-35B only)

- Switch to "**O**" setting to turn the machine OFF.
- Switch to other settings to turn the machine on. "**I**"/"**II**" means the lower/higher speed setting.

Battery Indicator (For F-18B and F-35B only)

- This light indicates the rest capacity of the battery.

Starting Your Job

Charging the Battery

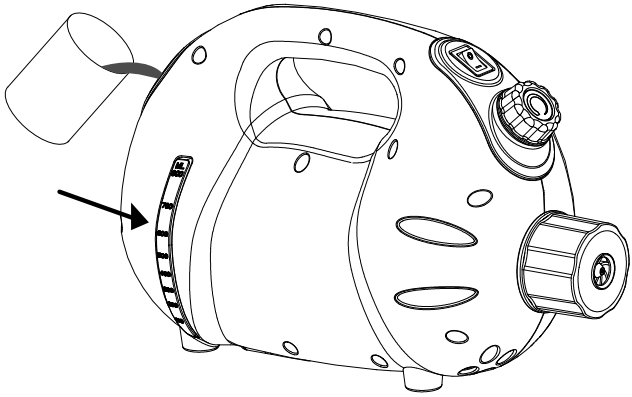
- Connect the charger to the power source. The power indicator on the charger will shine green.
- Then connect the charger to the machine. The power indicator on the charger will shine red. When the battery is charged full, the power indicator on the charger will shine green again.
- **WARNING: DO NOT** use generic chargers or power adapters to charge the battery, as this may cause malfunction or permanent damage to the battery or other related safety concerns.
- **IMPORTANT:** Please charge the battery fully activate the battery prior to initial use.
- **IMPORTANT:** To avoid the battery working on low capacity condition and encountering permanent damage, it's recommended to charge the battery fully before each usage and please turn the unit off (in the "**O**" position) before charging.
- **Filling the Solution Tank**
- **IMPORTANT:** Always turn the fogging volume control to the lowest setting before filling

the solution tank.

- Turn counterclockwise to open the solution tank cover, and fill designated solution or liquid into the solution tank. Do not exceed the maximum capacity of the solution tank. (*See Page 8: Fogging System Maintenance*) Close the solution tank cover.
- **WARNING:** Filling these types of solution / liquid into the solution tank may cause safety hazards, corrosive damages to the machine or blockage of the fogging system:

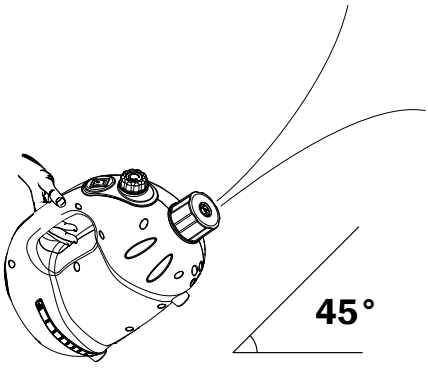
(1) Strong acids, strong bases or other corrosive liquids
(2) Alcohol, or flammable or explosive liquids
(3) Oil, or other organic oils
(4) Liquids containing particles or sediments.
(5) Detergents

- **IMPORTANT:** If you intend to fill the solution of the types mentioned above, please contact the manufacturer of the solution for usage reference and proper methods of cleaning. (*See Page 8: Fogging System Maintenance*)



Starting Fogging

- **IMPORTANT:** Make sure the fogging volume control is on the lowest setting before turning the power on.
- Turn on the machine. **IMPORTANT:** To avoid permanent damage to battery, **DO NOT** turn on and off the machine frequently in a short time.
- Turn the fogging volume control counterclockwise to set designated fogging volume.
- **IMPORTANT:** When the battery capacity is 20% or lower, in order to protect the battery, the preset program will stop the machine and prohibit the machine from working again. Please charge the battery in this case. (*See Page 6: Charge the Battery*)



Tips:

- You could adjust the operation angle for different applications.
- When operating at 45° angle, the machine can deliver the mist to the farthest distance.
- When operating at an angle over 45°, the distance reached by the mist will decrease due to gravity. Suggested operating angle should not exceed 45°.

Turn off the Machine

- Turn the fogging volume control clockwise to the lowest setting.
- Turn off the machine.
- **IMPORTANT:** Discard or use up the liquids in the solution tank. If you are not able to use up the liquids, transfer the liquids into a safe container, or follow the disposal instructions of the liquids if applicable.
- Use proper methods of cleaning for the solution tank. (*See Page 8: Fogging System Maintenance*)
- Maintain the battery. (*See Page 9: Battery Maintenance*)

User Maintenance and Servicing Instructions

Frequent maintenance is recommended on this appliance. Failure to follow the maintenance instructions may cause failure of the appliance and void the warranty.

Cleaning the Surface

- Use a damp cloth to wipe the surface of the housing. Do not clean the unit with water directly.
- Remove dirt or any other objects that could block the air inlet, air outlet or the fogging outlet.

Storage

- When not in use, make sure no liquids are left in the solution tank.
- Store the appliance in a dry and cool indoor place. Make sure it's out of reach of children.

Fogging System Maintenance

Cleaning the Solution Tank

- Turn the fogging volume control to the lowest setting.
- Fill the solution tank with cold water to half of maximum capacity, close the solution tank and shake the machine a few times. Then open the solution tank and discard the water inside. Repeat the steps above 2 times.
- Check if the solution tank is clean. If not, please repeat the steps above until tank is fully cleaned.

Cleaning the Liquid Conduit and Fogging Outlet

- Turn the fogging volume control to the lowest setting.
- Fill the solution tank with cold water to half of maximum capacity and close the solution tank.
- Turn on the machine and turn the fogging volume control to the highest setting.

Fogging System Maintenance (Continued)

Cleaning the Liquid Conduit and Fogging Outlet

- Turn the fogging volume control to the lowest setting.
- Fill the solution tank with cold water to half of maximum capacity and close the solution tank.
- Turn on the machine and turn the fogging volume control to the highest setting.
- Keep the machine working for 3 minutes. Turn the fogging volume control to the lowest setting and turn off the machine.
- Open the solution tank and discard the water inside. Close the solution tank. Wipe the water on the machine surface and the fogging outlet.

Selection Suggestions of Cleaning Agent

- It's recommended to use **COLD WATER ONLY** to clean the fogging system.
- You might follow the cleaning and disposal instructions of the liquids used for fogging if applicable.
- **WARNING:** Filling these types of solution / liquid into the solution tank for cleaning, may cause safety hazards, corrosive damages to the machine or blockage of the fogging system.

(1) Strong acids, strong bases or other corrosive liquids
(2) Alcohol, or flammable or explosive liquids
(3) Oil, or other organic oils
(4) Liquids containing particles or sediments.
(5) Detergents

Battery Maintenance

- When not in use for a long time, please charge the battery fully before storage. It's recommended to charge the battery at least 1 time for every 3 months.
- **DO NOT** disassemble this machine personally. **DO NOT** disassemble the battery. If the machine or battery malfunctions, refer to the Troubleshooting Guide.

Disposal of the Battery

- This product contains lithium ion batteries. Special disposal methods may be required local disposal regulations.

Troubleshooting Guide

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unit does not start	Battery is not activated yet.	Please charge the battery until full prior to initial use.(*See Page 6: Charge the Battery*)
	Low battery capacity.	When the battery capacity is 20% or lower, in order to protect the battery, the preset program will stop the machine and prohibit the machine from working again. (*See Page 6: Charge the Battery*)
Battery can't be charged	Charger malfunctions or battery is permanently damaged.	Contact XPOWER for additional assistance.
Unit runs but the speed / noise is abnormal	Air inlet, air outlet or fogging outlet is blocked.	Remove blockage. Clean the fogging outlet. (*See Page 8: Fogging System Maintenance*)
	Low battery capacity.	*See Page 6: Charge the Battery.*
Unit runs but no liquid or fog is coming out	No liquid in the solution tank.	Fill up the solution tank with designated liquid.
	The solution tank is not enclosed.	Close the solution tank and fasten the solution tank cover.
	The fogging volume control is turned to the lowest setting.	Turn the fogging volume control to a higher setting.
	The fogging outlet is blocked.	Remove blockage. Clean the fogging outlet and the liquid conduit. (*See Page 8: Fogging System Maintenance*)
	The liquid conduit is blocked.	

Technical Specification

MODEL NUMBER	F-8B	F-16B	F-18B	F-35B
Charger Input Specification	100-240 V~, 50/60Hz 0.8 A	100-240 V~, 50/60Hz 1.5 A		100-240 V~, 50/60Hz 2.5 A
Charger Output Specification	DC 29.4 V / 0.9 A	DC 29.4 V / 2.0 A		DC 29.4 V / 4.0 A
Machine Output Power	280 W	320 W		
Solution Tank Capacity	600 ml	1200 ml		2500 ml
Battery Specification	Lithium Ion Battery 67 W·h	Lithium Ion Battery 135 W·h		Lithium Ion Battery 242 W·h
Run Duration	≈ 16 min	≈ 32 min	≈ 30 - 50 min	≈ 50 - 85 min
Charging Duration	Max 3 h			
Charger Cord Length	6 ft. / 1.8 m	10 ft. / 3.0 m		
Housing	PP			
Unit Dimension (L) x (W) x (H)	30.7 16.2 x 19.7 cm	37.1 x 17.2 x 21.0 cm		48.4 x 17.7 x21.7 cm
Unit Weight	2.0 kg	5.7 lbs. /2.6 kg	2.7 kg	3.4 kg

If your product(s) is not listed above, please visit www.xpowermfr.com for more information.

Fogging Outlet Specification

	Fogging Outlet	Max Fogging Volume	Max Throw Distance
F-8B	0.9 mm (Marked 1)	75 ml / min	25 ft. / 7.5 m
	1.5 mm (Marked 2)	150 ml / min	26 ft. / 8.0 m
F-16B	2.0 mm (Marked 3)	200 ml / min	33 ft. / 10.0 m
	3.0 mm (Marked 4)	250 ml / min	34 ft. / 10.5 m
F-18B	2.0 mm (Marked 3)	200 ml / min	39 ft. / 12.0 m
	3.0 mm (Marked 4)	250 ml / min	41 ft. / 12.5 m
F-35B	2.0 mm (Marked 3)	200 ml / min	39 ft. / 12.0 m
	3.0 mm (Marked 4)	250 ml / min	41 ft. / 12.5 m

XPOWER Limited Warranty

1 YEAR LIMITED WARRANTY

XPOWER-branded products purchased in the U.S. from authorized distributors include a 1-year limited warranty. Contact XPOWER to confirm warranty information about your product(s).

This limited warranty covers defects in materials and workmanship in your XPOWER-branded products. Contact an XPOWER Distributor in your region for warranty service and parts replacement.

Items mentioned but not limited to below are not covered by warranty:

(1) Power cord, batteries, filters or any other components considered as a “consumable parts” by XPOWER.
(2) Normal wear and tear.
(3) Problems that result, directly or indirectly, at XPOWER’s sole discretion, from:
  (3.1) External causes such as accident, abuse, misuse or problems with electrical power supply.
  (3.2) Disassembling, servicing or modification not authorized by XPOWER.
  (3.3) Usage that is not accordant with product instructions stated in Owner’s Manual.
  (3.4) Failure to follow the product instructions or lack of necessary maintenance stated in Owner’s Manual.

Sicherheitsanweisungen

⚠ WARNHINWEIS: LESEN UND SPEICHERN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS.

Bei der Verwendung von Elektrogeräten, insbesondere wenn Kinder oder Tiere anwesend sind, sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko eines Brandes, eines Stromschlags und von Personenschäden zu verringern, einschließlich jedoch nicht beschränkt auf die nachfolgenden Punkte:

- Beachten Sie, dass eine hohe Luftfeuchtigkeit das Wachstum biologischer Organismen in der Umwelt fördern kann.
- Lassen Sie den Bereich um den Luftbefeuchter **NICHT** feucht oder nass werden. Wenn Feuchtigkeit auftritt, schalten Sie den Ausgang des Luftbefeuchters herunter. Wenn die Ausgangslautstärke des Luftbefeuchters nicht heruntergefahren werden kann, verwenden Sie den Luftbefeuchter zeitweise. Lassen Sie saugfähige Materialien wie Teppiche, Vorhänge, Vorhänge oder Tischdecken nicht feucht werden.
- Lassen Sie niemals Wasser im Reservoir, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
- Entleeren und reinigen Sie den Luftbefeuchter vor der Lagerung. Reinigen Sie den Luftbefeuchter vor dem nächsten Gebrauch.
- **WARNUNG:** Mikroorganismen, die im Wasser oder in der Umgebung vorhanden sein können, in der das Gerät verwendet oder gelagert wird, können im Wasserbehälter wachsen und in die Luft geblasen werden, was zu ernsthaften Gesundheitsrisiken führt, wenn das Wasser nicht erneuert wird und der Tank nicht alle drei Tage ordnungsgemäß gereinigt wird.
- Versuchen Sie **KEINEN** Service oder Wartung durchzuführen, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind.
- **WARNUNG:** Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt. Montage und Betrieb für Erwachsene erforderlich. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist eine genaue Überwachung erforderlich, wenn ein Gerät in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- **NICHT** als Spielzeug verwenden.
- Trennen Sie das Gerät **NICHT** durch Ziehen am Kabel, um den Stecker zu trennen, greifen Sie den Stecker, nicht das Kabel.
- Lassen Sie das Gerät **NICHT** im eingesteckten Zustand stehen und ziehen Sie es aus der Steckdose, wenn es nicht in Gebrauch ist und vor der Wartung.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie niemals ein Gerät mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder nachdem das Gerät defekt oder heruntergefallen ist, beschädigt ist. Kehren Sie zur Wartung, Untersuchung, Reparatur oder elektrischen oder mechanischen Einstellung zu einem autorisierten Servicecenter zurück.
- **NICHT** an Schnur ziehen oder tragen, Schnur als Griff verwenden, Tür an Schnur schließen oder Schnur an scharfen Kanten oder Ecken ziehen. Führen Sie das Gerät **NICHT** über Kabel. Halten Sie Kabel von erhitzten Oberflächen fern.
- Verwenden Sie Stecker oder Gerät **NICHT** mit nassen Händen.
- Demontieren Sie diese Maschine **NICHT** persönlich. Die Batterie **NICHT** zerlegen. Wenn das Gerät oder die Batterie defekt ist, lesen Sie die Anleitung zur Fehlerbehebung nach.

- GEFAHR: Setzen Sie das Gerät **NICHT** Regen oder Wasser aus.
- Verwenden Sie dieses Gerät **NICHT** beim Laden.
- **WARNUNG:** Lassen Sie **KEINE** Materialien die Lufteinlässe verstopfen oder blockieren, da dies zu einer Überhitzung der Geräte und zu einem Brand oder einer elektrischen Gefahr führen kann. Richten Sie den Nebelaustritt **NICHT** auf Menschen oder lebende Tiere.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie **KEINE** generischen Ladegeräte oder Netzteile, um die Batterie aufzuladen, da dies zu Fehlfunktionen oder dauerhaften Schäden an der Batterie oder anderen damit verbundenen Sicherheitsbedenken führen kann. (Nur für Modell F-16B) Beim Laden nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen. Siehe Erdungsanweisungen.
- **WARNUNG:** Setzen Sie dieses Gerät **NICHT** extremen Temperaturen aus.
- **WARNUNG:** Das Befüllen dieser Art von Lösung oder Flüssigkeit in den Lösungsbehälter kann Sicherheitsrisiken, korrosive Schäden an der Maschine oder Verstopfung des Beschlagsystems verursachen.

(1)Starke Säuren, starke Basen oder andere korrosive Flüssigkeiten
(2)Alkohol, entzündbare oder explosive Flüssigkeiten
(3)Öl oder andere organische Öle
(4)Suspensionen, wie z. B. Wasser mit Sand
(5)Reinigungsmittel

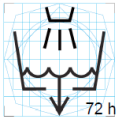
- Dieses Gerät kann von Kindern ab acht Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen verwendet werden, wenn ihnen Aufsicht oder Anweisung zur sicheren Verwendung des Geräts erteilt wurde und die damit verbundenen Gefahren verstanden werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Bewahren Sie das Gerät und das Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von seinem Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil.

In der Gebrauchsanweisung für Geräte mit einem Teil der Klasse III-Bauweise, das von einem abnehmbaren Netzteil geliefert wird, ist anzugeben, dass das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden darf.

- F-8B für Netzteil Modell: HYT-2940900
- F-16B für Netzteil Modell: HYT -2942000
- F-18B für Netzteil Modell: HYT -2942000
- F-35B für Netzteil Modell: GM130-2940400-D

WARNUNG: Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil.
Dieses Gerät enthält Batterien, die nur von Fachkräften austauschbar sind.
Die Batterie muss vor der Verschrottung aus dem Gerät entfernt werden.
Das Gerät muss beim Entnehmen der Batterie vom Stromnetz getrennt werden.
Der Akku ist sicher zu entsorgen.

WARNUNG: Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.



Reinigen Sie den Wassertank alle drei Tage.

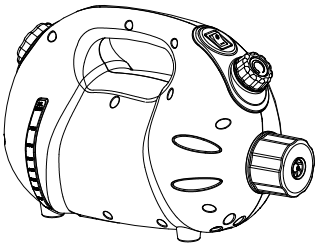
Richtige Entsorgung dieses Produkts.

- Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses produkt Nicht mit anderen Haushaltsabfällen in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, sollten Sie sie verantwortungsvoll recyceln, um die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu fördern. Um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben, verwenden Sie bitte das Rückgabe- und Abholsystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses produkt für umweltfreundliches recycling nehmen.

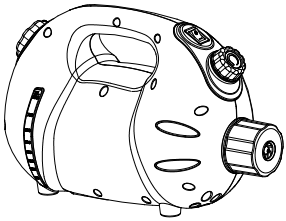
Einführung Schnurloser Elektrischen Nebelgerät

- Das Schnurloser Elektrischen Nebelgerät erzeugt einen feinen ULV-Nebel mit einem Hochgeschwindigkeit-Luftstrom, der die Verteilung verschiedener Flüssigkeiten in Innenräumen und auf Oberflächen für verschiedene Anwendungen unterstützt.

- Es ist batteriebetrieben, kabellos und tragbar, einfach von einer Baustelle zur anderen zu wechseln.



Verpackungsinhalt

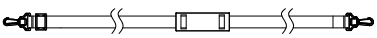


• Schnurloser Elektrischen Nebelgerät x 1

• Bedienungsanleitung x 1

• Ladegerät x 1

• Nebelauslas *x 1

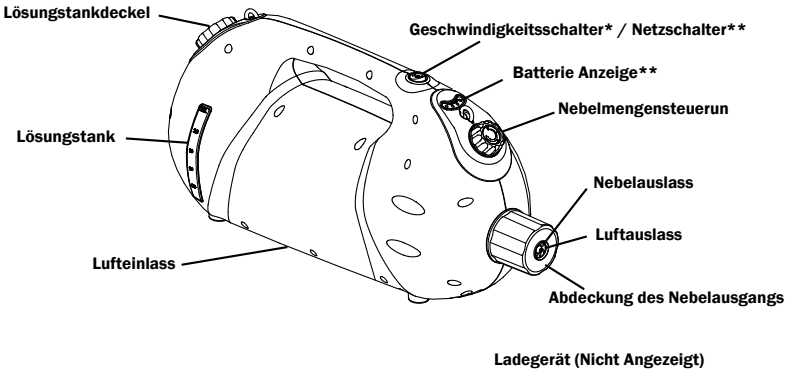


• Schultergurt** x 1

* Der Nebelauslass wird eventuell separat verkauft. Einige Modelle könnten bereits zusätzliche Nebelauslässe beinhalten.

** Nur für F-35B.

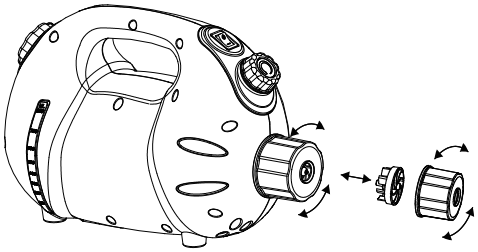
Teilebeschreibung



*Nur für F-8B und F-16B.
**Nur für F-18B und F-35B.

Betriebsanleitung

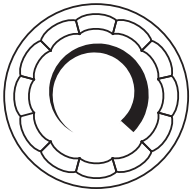
Wechsel des Nebelauslasses*



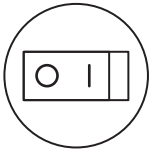
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Abdeckung des Nebelauslasses zu entfernen und den Nebelauslass herauszunehmen. Befestigen Sie den neuen Nebelauslass und bringen Sie die Abdeckung des Nebelauslasses wieder an.
- Die Größe des Nebelaustritts variiert und erzeugt unterschiedliche Nebelwirkungen. (*Siehe Seite 11: Technische Spezifikationen*)

* Der Nebelauslass wird eventuell separat verkauft. Einige Modelle könnten bereits zusätzliche Nebelauslässe beinhalten.

Bedienfeld



Nebelmengensteuerung
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Nebelmenge zu erhöhen. Im Uhrzeigersinn drehen, um die Nebelmenge zu senken.
- In der untersten Stellung tritt keine Flüssigkeit aus.



Netzschalter (nur für F-8B und F-16B)
- Schalten Sie auf die "**O**"-Stellung, um das Gerät auszuschalten. Schalten Sie auf die "**I**"-Stellung, um das Gerät einzuschalten.

Geschwindigkeitsschalter (Nur für F-18B und F-35B.)
- Schalten Sie auf die "**O**"-Stellung, um das Gerät auszuschalten.
- Schalten Sie auf die anderen Einstellungen, um das Gerät einzuschalten. "**I**"/"**II**" stellt die niedrigere/höhere Geschwindigkeitseinstellung dar.

Batterie Anzeige (nur für F-18B und F-35B)
- Diese Leuchte zeigt die Restkapazität des Akkus an.

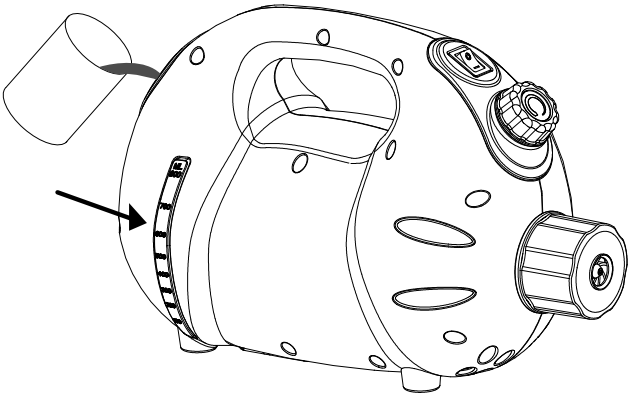
Arbeitsbeginn

Laden der Batterie
- Schließen Sie das Ladegerät an die Stromquelle an. Die Netzanzeige am Ladegerät leuchtet grün.
- Schließen Sie dann das Ladegerät an das Gerät an. Die Netzanzeige am Ladegerät leuchtet rot. Wenn der Akku voll geladen ist, leuchtet die Netzanzeige am Ladegerät wieder grün.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie **KEINE** generischen Ladegeräte oder Netzteile, um die Batterie aufzuladen, da dies zu Fehlfunktionen oder dauerhaften Schäden an der Batterie oder anderen damit verbundenen Sicherheitsbedenken führen kann.
- **WICHTIG:** Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- **WICHTIG:** Um zu vermeiden, dass der Akku in einem Zustand mit geringer Kapazität arbeitet und dauerhaft beschädigt wird, wird empfohlen, den Akku vor jedem Gebrauch vollständig aufzuladen und das Gerät vor dem Aufladen auszuschalten (in der "**O**"-Position).
- Befüllen des Lösungsbehälters.
- **WICHTIG:** Stellen Sie den Nebelmengenregler immer auf die niedrigste Einstellung und trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie den Lösungsmitteltank füllen.

- Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um den Deckel des Lösungsmitteltanks zu öffnen, und füllen Sie die gewünschte Lösung oder Flüssigkeit in den Lösungsmitteltank ein. Überschreiten Sie nicht die maximale Kapazität des Lösungsmitteltanks. (Siehe Seite 8: Wartung des Nebelsystems) Schließen Sie den Deckel des Lösungsmitteltanks.
- **WARNHINWEIS:** Das Einfüllen dieser Art von Lösung/Flüssigkeit in den Lösungsmitteltank kann zu Sicherheitsrisiken, korrosiven Schäden am Gerät oder zur Verstopfung des Nebelsystems führen:

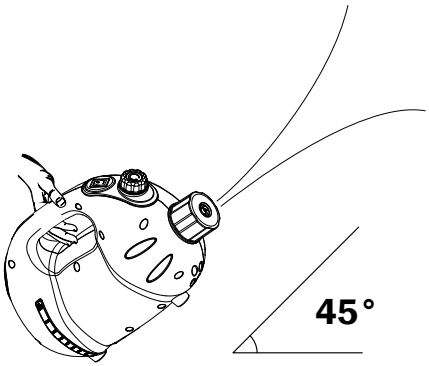
(1) Starke Säuren, starke Basen oder andere korrosive Flüssigkeiten
(2) Alkohol, entzündbare oder explosive Flüssigkeiten
(3) Öl oder andere organische Öle
(4) Suspensionen, wie z. B. Wasser mit Sand
(5) Reinigungsmittel

- **WICHTIG:** Wenn Sie beabsichtigen, die Lösung der oben genannten Typen einzufüllen, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller der Lösung in Verbindung, um Hinweise zur Verwendung und zu den richtigen Reinigungsmethoden zu erhalten. (*Siehe Seite 8: Wartung des Nebelsystems*)



Beschlagen wird Gestartet

- **WICHTIG:** Stellen Sie sicher, dass die Nebellautstärke auf der niedrigsten Einstellung ist, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Schalten Sie das Gerät ein. **WICHTIG:** Um dauerhafte Schäden an der Batterie zu vermeiden, schalten Sie das Gerät **NICHT** in kurzer Zeit ein und aus.
- Drehen Sie die Nebellautstärke gegen den Uhrzeigersinn, um die gewünschte Nebellautstärke einzustellen.
- **WICHTIG:** Wenn die Batteriekapazität 20% oder niedriger ist, stoppt das voreingestellte Programm zum Schutz der Batterie die Maschine und verhindert, dass die Maschine wieder arbeitet. Bitte laden Sie in diesem Fall den Batterie auf. (*Siehe Seite 6: Laden der Batterie*)



Tipps:

- Sie können den Betriebswinkel für verschiedene Anwendungen anpassen.
- Beim Arbeiten in einem Winkel von 45° zum Boden kann das Gerät die Nebeltröpfchen mit der weitesten Entfernung abgeben.
- Beim Arbeiten in einem Winkel über 45° nimmt die Nebelmenge aufgrund der Schwerkraft ab. Es wird empfohlen, in einem Winkel von nicht mehr als 45° zu arbeiten.

Abschakten des Geräts

- Drehen Sie die Nebellautstärke im Uhrzeigersinn auf die niedrigste Einstellung.
- Schalten Sie das Gerät aus.
- **WICHTIG:** Entsorgen oder verbrauchen Sie die Flüssigkeiten im Lösungsbehälter. Wenn Sie die Flüssigkeiten nicht verbrauchen können, geben Sie die Flüssigkeiten in einen sicheren Behälter oder befolgen Sie gegebenenfalls die Entsorgungsanweisungen der Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie die richtigen Reinigungsmethoden für den Lösungsbehälter. (*Siehe Seite 8: Wartung des Nebelsystems*)
- Wartung der Batterie. (*Siehe Seite 9: Batterie Wartung*)

Wartungs - und Instandhaltungsanweisungen für Benutzer

Häufige Wartung wird für dieses Gerät empfohlen. Die Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen kann zum Ausfall des Geräts und zum Erlöschen der Garantie führen.

Oberflächenreinigung

- Wischen Sie die Oberfläche des Gehäuses mit einem feuchten Tuch ab. Reinigen Sie das Gerät nicht direkt mit Wasser.
- Entfernen Sie Schmutz und andere Gegenstände, die Lufteinlass, Luftauslass oder den Nebelungsauslass blockieren könnten.

Speicher

- Wenn nicht in Gebrauch, stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten im Lösungstank verbleiben.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und kühlen Ort im Innenbereich. Stellen Sie sicher, dass es für Kinder unerreichbar ist.

Wartung des Nebelsystems

Reinigung des Lösungstanks

- Drehen Sie den Nebelmengenregler auf die niedrigste Einstellung.
- Füllen Sie den Lösungsmitteltank mit kaltem Wasser bis zur Hälfte der maximalen Kapazität, schließen Sie den Lösungsmitteltank und schütteln Sie das Gerät einige Male. Öffnen Sie dann den Lösungsbehälter und entsorgen Sie das enthaltene Wasser. Wiederholen Sie die obigen Schritte zweimal.
- Überprüfen Sie. Ob der Tank sauber ist. Wenn nicht, wiederholen Sie bitte die obigen Schritte, bis der Tank vollständig gereinigt ist.

Reinigung der Flüssigkeitsleitung und des Nebelauslasses

- Drehen Sie den Nebelmengenregler auf die niedrigste Einstellung.
- Füllen Sie den Lösungsmitteltank mit kaltem Wasser bis zur Hälfte der maximalen Kapazität und schließen Sie ihn.
- Schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie den Nebelmengenregler auf die höchste Einstellung.

Wartung des Nebelsystems (Fortsetzung)

Reinigung der Flüssigkeitsleitung und des Nebelauslasses

- Drehen Sie die Nebellautstärke auf die niedrigste Einstellung.
- Füllen Sie den Lösungsbehälter mit kaltem Wasser bis zur Hälfte der maximalen Kapazität und schließen Sie den Lösungsbehälter.
- Schalten Sie die Maschine ein und stellen Sie die Nebelvolumenregelung auf die höchste Stufe.
- Halten Sie die Maschine für drei Minuten in Betrieb. Schalten Sie die Nebelvolumenregelung auf die niedrigste Einstellung und schalten Sie die Maschine aus.
- Öffnen Sie den Lösungsbehälter und entsorgen Sie das Wasser darin. Den Lösungsbehälter schließen. Wischen Sie das Wasser auf der Maschinenoberfläche und dem Nebelauslass ab.

Auswahlvorschläge für Reinigungsmittel

- Es wird empfohlen, **NUR KALTES WASSER** zu verwenden, um das Nebelsystem zu reinigen.
- Befolgen Sie gegebenenfalls die Reinigungs- und Entsorgungsanweisungen für die zum Nebeln verwendeten Flüssigkeiten.
- **WARNHINWEIS:** Das Einfüllen dieser Art von Lösung/Flüssigkeit in den Lösungsbehälter zur Reinigung kann zu Sicherheitsrisiken, korrosiven Schäden am Gerät oder zur Verstopfung des Nebelsystems führen.

(1)Starke Säuren, starke Basen oder andere korrosive Flüssigkeiten
(2)Alkohol, entzündbare oder explosive Flüssigkeiten
(3)Öl oder andere organische Öle
(4)Suspensionen, wie z. B. Wasser mit Sand
(5)Reinigungsmittel

Batterie Wartung

- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwenden, laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig auf. Es wird empfohlen, den Akku alle drei Monate mindestens einmal aufzuladen.
- Demontieren Sie diese Maschine **NICHT** persönlich. Die Batterie **NICHT** zerlegen. Wenn das Gerät oder die Batterie defekt ist, lesen Sie die Anleitung zur Fehlerbehebung nach.

Entsorgung der Batterie

- Dieses Produkt enthält Lithium-Ionen-Batterien. Spezielle Entsorgungsmethoden können lokale Entsorgungsvorschriften erforderlich sein.

Fehlersuchanleitung

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Die Einheit startet nicht	Die Batterie ist noch nicht aktiviert.	Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. (*Siehe Seite 6: Akku aufladen*)
	Niedrige Batteriekapazität.	Wenn die Batteriekapazität 20% oder niedriger ist, stoppt das voreingestellte Programm zum Schutz der Batterie die Maschine und verhindert, dass die Maschine wieder arbeitet. (*Siehe Seite 6: Akku aufladen*)
Batterie kann nicht geladen werden	Das Ladegerät funktioniert nicht oder der Batterie ist dauerhaft beschädigt.	Kontaktieren Sie XPOWER für weitere Hilfe.
Einheit läuft, jedoch ist die Geschwindigkeit/ der Lärmpegel anormal.	Lufteinlass oder -ausslass oder der Nebelauslass ist blockiert.	Verstopfung entfernen. (*Siehe Seite 8: Wartung des Nebelsystems*)
	Niedrige Batteriekapazität.	*Siehe Seite 6: Laden der Batterie*
Das Gerät läuft, aber es kommt keine Flüssigkeit oder Nebel heraus.	Keine Flüssigkeit im Lösungsmitteltank.	Füllen Sie den Lösungsmitteltank mit der vorgesehenen Flüssigkeit auf.
	Der Lösungstank ist nicht geschlossen.	Schließen und Sie den Lösungsmitteltank und befestigen Sie den Tankdeckel.
	Der Nebelmengenregler ist auf die niedrigste Einstellung eingestellt.	Drehen Sie den Nebelmengenregler auf eine höhere Stellung.
	Der Nebelauslass ist blockiert.	Verstopfung entfernen. Reinigen sie den Nebelauslass und die Flüssigkeitsleitung. (*Siehe Seite 8: Wartung des Nebelsystems*)
	Die Flüssigkeitsleitung ist blockiert.	

Technische Spezifikationen

MODELL NUMMER	F-8B	F-16B	F-18B	F-35B
Ladegeräts Eingabe Spezifikation	100-240 V~, 50/60Hz 0.8 A	100-240 V~, 50/60Hz 1.5 A		100-240 V~, 50/60Hz 2.5 A
Ladegeräts Ausgabe Spezifikation	DC 29.4 V / 0.9 A	DC 29.4 V / 2.0 A		DC 29.4 V / 4.0 A
Maschine Ausgabe Leistung	280 W	320 W		
Kapazität des Lösungsbehälters	600 ml	1200 ml		2500 ml
Batterie Spezifikation	Lithium Ionen Batterie 67 W·h	Lithium Ionen Batterie 135 W·h		Lithium Ionen Batterie 242 W·h
Laufzeit	≈ 16 min	≈ 32 min	≈ 30 - 50 min	≈ 50 - 85 min
Ladedauer	Max 3 h			
Länge des Ladekabels	6 ft. / 1.8 m	10 ft. / 3.0 m		
Gehäuse	PP			
Maßeinheit (L) x (W) x (H)	30.7 16.2 x 19.7 cm	37.1 x 17.2 x 21.0 cm		48.4 x 17.7 x21.7 cm
Stückgewicht	2.0 kg	5.7 lbs. /2.6 kg	2.7 kg	3.4 kg

Wenn Ihr(e) Produkt(e) oben nicht aufgeführt ist/sind, besuchen Sie bitte www.xpowermfr.com zwecks weiterer Informationen.

Angaben zum Nebelauslass

Nebelauslass		Maximale Nebelmenge	Maximale Auswurfentfernung
F-8B	0.9 mm (Markiert 1)	75 ml / min	25 ft. / 7.5 m
	1.5 mm (Markiert 2)	150 ml / min	26 ft. / 8.0 m
F-16B	2.0 mm (Markiert 3)	200 ml / min	33 ft. / 10.0 m
	3.0 mm (Markiert 4)	250 ml / min	34 ft. / 10.5 m
F-18B	2.0 mm (Markiert 3)	200 ml / min	39 ft. / 12.0 m
	3.0 mm (Markiert 4)	250 ml / min	41 ft. / 12.5 m
F-35B	2.0 mm (Markiert 3)	200 ml / min	39 ft. / 12.0 m
	3.0 mm (Markiert 4)	250 ml / min	41 ft. / 12.5 m

Beschränkte Garantie von XPOWER

1 Jahr beschränkte Garantie

XPOWER-Markenprodukte, die in den USA von autorisierten Händlern gekauft werden, beinhalten eine 1-jährige beschränkte Garantie. Setzen Sie sich mit XPOWER in Verbindung, um die Garantieinformationen für Ihr(e) Produkt(e) zu bestätigen.

Diese beschränkte Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler Ihrer XPOWER-Markenprodukte ab. Wenden Sie sich an einen XPOWER-Händler in Ihrer Region zwecks Garantieleistungen und Ersatzteile.

Artikel, die unten erwähnt, aber nicht darauf beschränkt sind, fallen nicht unter die Garantie:

(1) Netzkabel, Batterien, Filter oder andere Komponenten, die von XPOWER als “Verbrauchsteile” betrachtet werden.
(2) Normaler Verschleiß
(3) Probleme, die sich direkt oder indirekt im alleinigem Ermessen von XPOWER daraus ergeben:
  (3.1) Äußere Ursachen wie Unfall, Missbrauch, Fehlbedienung oder Probleme der Stromversorgung.
  (3.2) Demontage, Wartung oder Modifikation, die nicht von XPOWER autorisiert wurde.
  (3.3) Verwendung, die nicht mit den im Benutzerhandbuch angegebenen Produktanweisungen übereinstimmt.
  (3.4) Nichtbeachtung der Produktanweisungen oder mangelnde notwendige Wartung, wie im Benutzerhandbuch angegeben.

XPOWER Manufacture, INC.
668 S. 6th Ave.,
City of Industry, CA 91746 USA

Read and save these instructions
Lesen Sie diese Anweisungen durch und bewahren Sie diese auf

www.xpower.com | www.tx-5.com.hk

Paper Size: A4/297 mm x 210 mm
Layout: A5/148 mm x 210 mm

Index: EU-1-A29
Edition: 2.0.Alpha