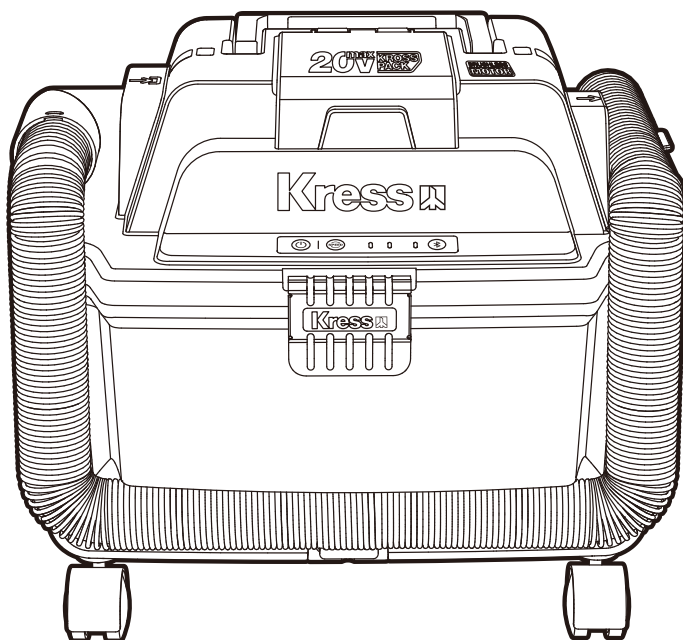
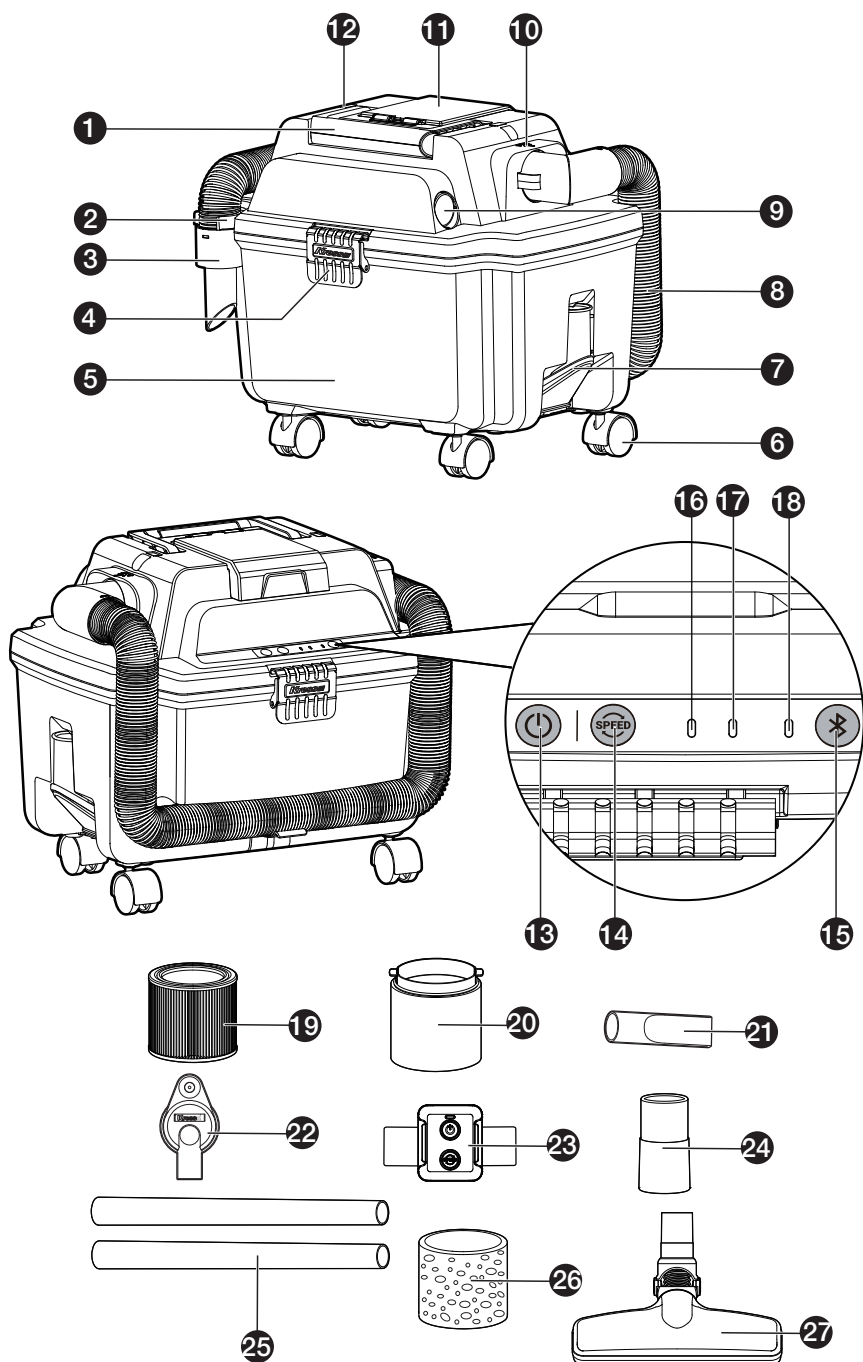


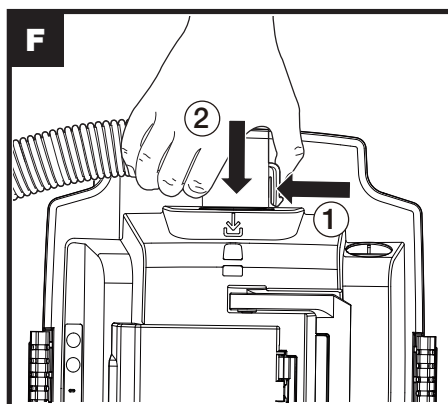
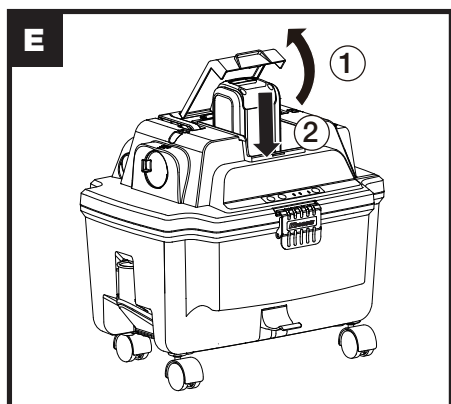
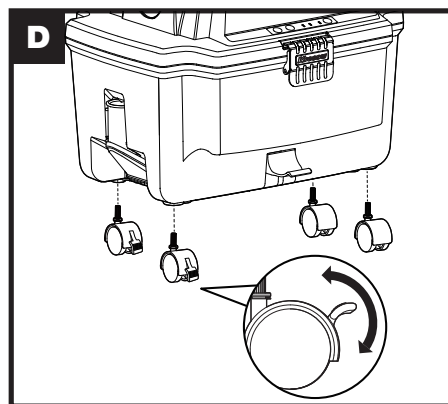
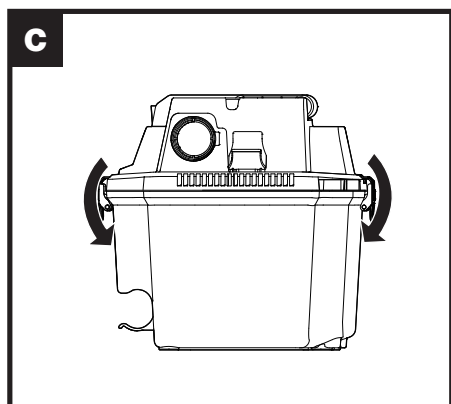
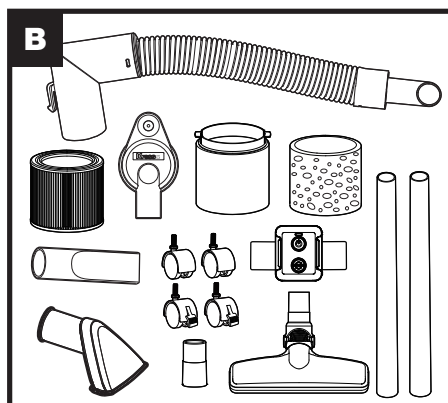
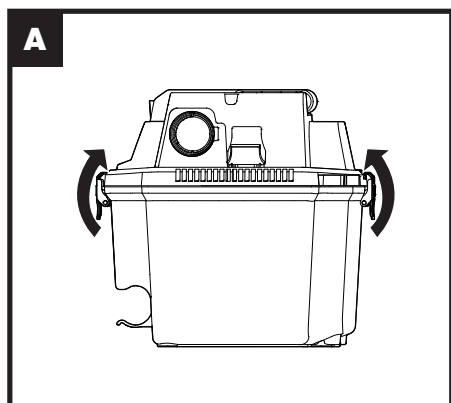
Kress

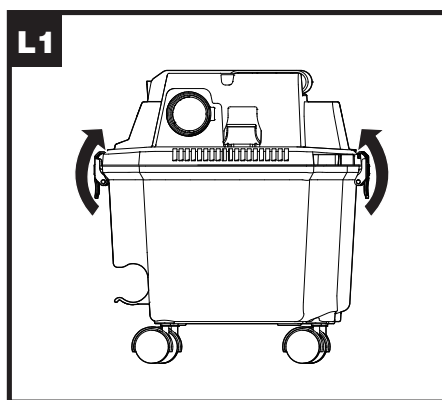
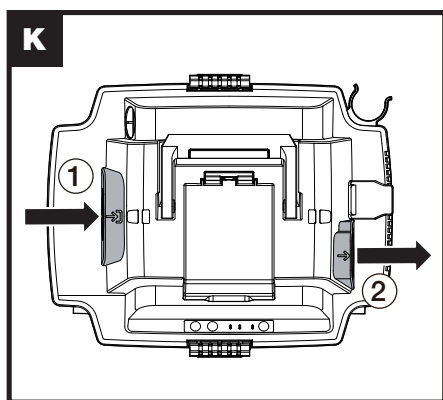
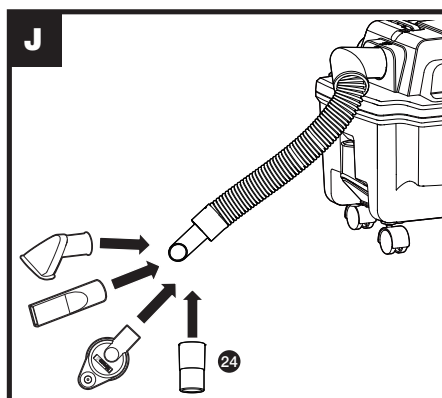
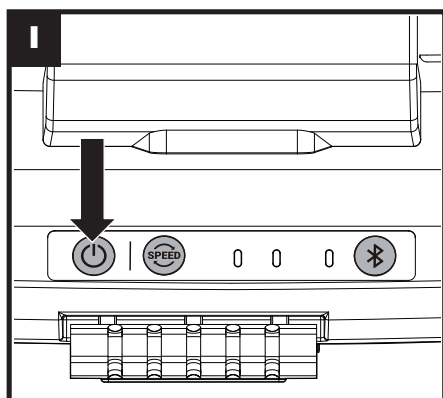
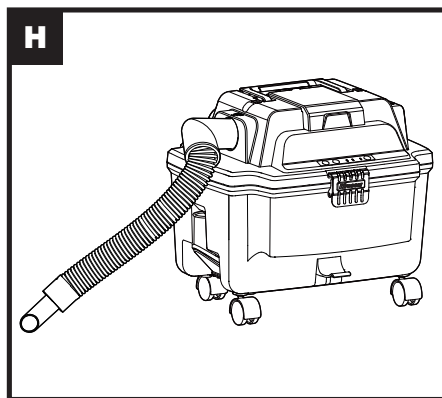
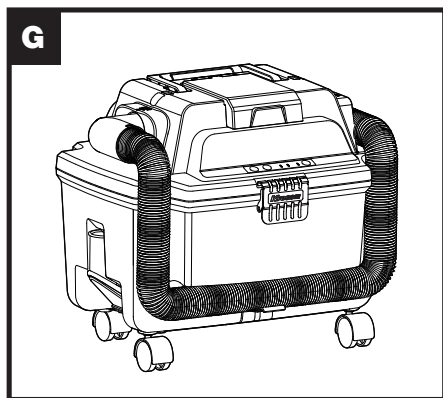


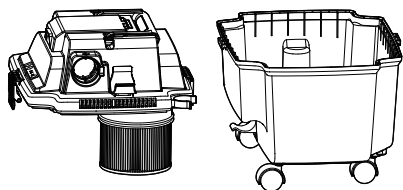
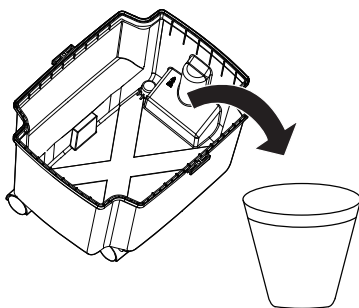
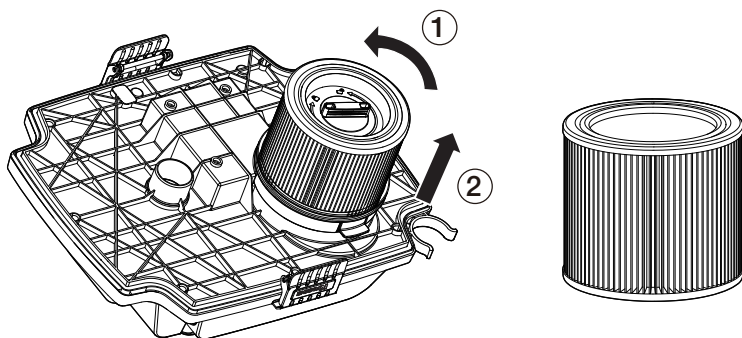
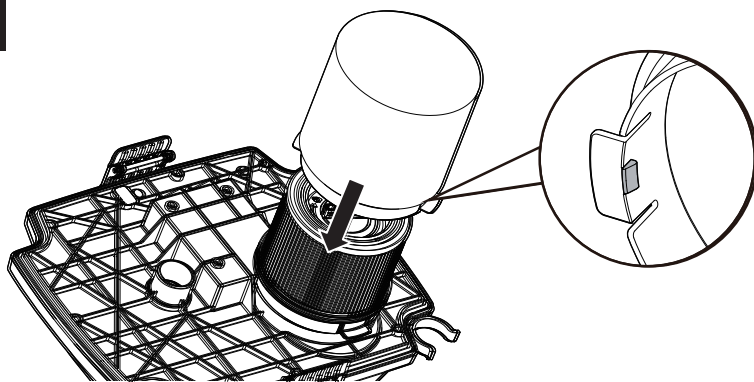
Lithium-Ion brushless wet-dry vacuum	EN	P06
Nass- und Trockensauger mit bürstenlosem Motor und Lithium-Ionen-Akku	DE	P13
Aspirateur eau et poussière brushless Lithium-Ion	FR	P19
Aspirapolvere a secco senza spazzole agli ioni di litio	IT	P25
Aspiradora en húmedo y seco sin escobillas de iones de litio	ES	P31
Aspirador de pó brushless a bateria de íons de lítio	PT	P37
Lithium-Ion borstelloze nat-droogzuiger	NL	P43
Акумуляторный бесщеточный пылесос для сухой и влажной уборки	RU	P49
Bezszcotkowy odkurzacz litowo-jonowy do pracy na mokro i na sucho	PL	P56

KH035 KH035.X







L2**L3****M****N**

ORIGINAL INSTRUCTION

PRODUCT SAFETY

GENERAL SAFETY

WARNINGS

WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) **Keep battery pack clean and dry.**
- g) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) **Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) **Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- j) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- k) **Recharge only with the charger specified by Kress. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) **Do not use any battery pack which is not**

- designed for use with the equipment.
- m) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) **Retain the original product literature for future reference.**
- o) **Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) **Dispose of properly.**
- q) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) **Keep the battery away from microwaves and high pressure.**

SYMBOLS

	Read operator's manual
	Warning!
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Never stand on the cleaner.
	Never put anything heavier than 20 kg (44 lbs) on the cleaner.
	Bluetooth logo
 	Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

COMPONENT LIST

1.	HANDLE
2.	HOSE HOOK
3.	HOSE HANDLE
4.	HOOK
5.	DUST TANK
6.	CASTER
7.	WATER DRAIN COVER
8.	HOSE
9.	CORNER NOZZLE STORAGE
10.	INLET
11.	WATERPROOF COVER
12.	OUTLET
13.	SWITCH BUTTON
14.	SPEED ADJUSTING BUTTON
15.	BLUETOOTH BUTTON
16.	LOW SPEED INDICATOR
17.	HIGH SPEED INDICATOR
18.	BLUETOOTH BUTTON INDICATOR
19.	HEPA FILTER
20.	PREFILTER
21.	CORNER NOZZLE
22.	INLET CAP
23.	BLUETOOTH BRACELET
24.	ADAPTER
25.	PLASTIC PIPE
26.	SPONGE
27.	FLOOR NOZZLE

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type Designation KH035 KH035.X (H035-designation of machinery, representative of Battery-operated vacuum cleaner)

	KH035 KH035.X*
Rated Voltage	20V Max**
Maximum Idling Speed	65000/min
Dust Collection Capacity	10L
Water Collection Capacity	8L
Maximum Flow Rate	1.3m³/min
Maximum Vacuum	17KPa
Weight (bare tool)	4.1kg

* X=1-999, A-Z, M1-M9 there are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models

**Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20V Battery	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
20V Charger	KAC20	2A

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

ACCESSORIES

Hepa filter	1
Water drain cover	1
Hose	1
Inlet cap	1
Sponge	1
Corner nozzle	1
Caster	1
Bluetooth bracelet	1
Plastic pipe	1
Floor nozzle	1
Adapter	1

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

ASSEMBLY

1. Assembly accessories

Open the buckle, release the top cover, remove all accessories, put the top cover back in place, and lock the buckle. **(See Fig A,B,C)**

2. Install the casters **(See Fig D)**

The front casters can be locked by the stopper to help the cleaner stand still. Manually lowering the stop lever can lock the casters, and lifting it can release the casters.

3. Assembling the battery pack **(See Fig E)**

Open the waterproof cover and install the battery pack in the direction shown in the diagram.

4. Assembling the hose **(See Fig F)**

OPERATION

1. Pull out the hose **(See Fig H)**

2. Power switch/ Speed adjustment **(See Fig I)**

Press the power switch, and the machine defaults to the gear state before the last shutdown. Press the speed control switch (low/high) to switch between high and low modes, with the corresponding light steady on. Press the power switch button again to stop the machine.

3. Replace the connector **(See Fig J)**

Select different connectors according to your needs. If you want to clean the water on the ground, install a suction nozzle and replace the HEPA with a sponge. When the tank is full with liquid, a red light will flash to remind you that the liquid in the dust collection tank needs to be dumped.

Attention: In cases where the size of the hose interface does not match that of the tool end interface, an adapter (24) can be used to connect the hose to the tool (for example, the adapter between the vacuum cleaner and our diagonal saw requires the use of an adapter)

Attention: If the liquid is not dumped in a timely manner, it is a violation of regulations and may affect the normal use of the machine.

4. Vacuum/water absorption, blowing function **(See Fig K)**

When the inlet is inserted into position ①, perform the vacuum and water absorption functions. When inserting into position ②, execute the blowing function.

5. Cleaning of dust collection tank and filter **(See Fig L1,L2,L3)**

Release the hook, remove the top cover, and clean the dust.

Rotate the locking knob clockwise and remove the filter. **(See Fig. M)** Clean the filter with clean water (if necessary). Place the filter in a cool and ventilated place to dry.

Attention: Do not expose it to direct sunlight.

6. Fixed filter bag (used in conjunction with HEPA when absorbing garbage) **(see Figure N)** Sleeve the filter bag on HEPA and secure it by inserting the protruding areas on both sides into the edges of HEPA.

BLUETOOTH ACTIVATION FUNCTION

In an open and clear environment, the maximum Bluetooth connection distance is 10m.

Note: Bluetooth signals can be affected by physical obstacles and electromagnetic radiation interference. Building structures, wall materials, metal items, and glass products may all reduce the signal transmission distance.

1. The function of Bluetooth activation

The Bluetooth activation function enables clean and comfortable operation.

1. The vacuum cleaner can be remotely controlled to run, stop, and shift gears through a bracelet, which can be worn on the wrist or installed at the front end of the hose, making it more suitable for high-altitude and certain distance work scenarios.

2. By connecting a supported tool to the cleaner, you can run the cleaner automatically along with the switch operation of the tool.

Note:

- The use of Bluetooth activation function requires POSITEC power tools equipped with Bluetooth devices.
- Before using the remote control/linkage function for the first time, a bracelet/tool registration is required. Unless de-registered, re-register is no longer required.
- A vacuum cleaner can be registered up to 3 other Bluetooth devices. If there are more than 3 devices, the first registered device will be automatically deleted. If you need to match again, you need to register again.
- The vacuum cleaner can communicate with Bluetooth both during operation and in standby mode. When using the wireless remote control function, the power button and speed control button on the body are both effective.

2. Tool registration for the vacuum cleaners Bluetooth bracelet registration

1. Press and hold the Bluetooth start button on the vacuum cleaner for 5 seconds until the vacuum cleaner Bluetooth indicator flashes blue quickly.
2. Then press and hold the power button on the bracelet for 2 seconds until the bracelet indicator flashes green.
3. If the vacuum cleaner and bracelet are successfully registered, the Bluetooth indicator of the vacuum cleaner remains on in blue for a long time, and the bracelet indicator remains on in green for 3 seconds before going out.

Attention: The vacuum cleaner Bluetooth should be turned on first, and then the Bluetooth bracelet.

Power tool registration

1. Press and hold the Bluetooth start button on the vacuum cleaner for 5 seconds until the vacuum cleaner Bluetooth indicator flashes blue quickly.
2. Short press the Bluetooth start button on the tool until the tool Bluetooth indicator flashes blue.
3. If the vacuum cleaner and tool are successfully registered, the Bluetooth indicators on both sides remain permanently blue.

Note:

- When registering two or more bracelets/tools for vacuum cleaners, please complete the registration one by one. Keep only the specified devices that you want to register in the enabled state at the same time.
- A vacuum cleaner can be registered up to 3 Bluetooth devices. If you want to register the fourth one, Be sure to hold down the Bluetooth start button for 5 seconds while the vacuum cleaner Bluetooth is turned off. After the blue indicator flashes quickly, and then register the new device.

3. Bluetooth activation function

Bluetooth bracelet

1. Install the battery pack for the vacuum cleaner and the button battery for the bracelet.
2. Short press the Bluetooth start button on the vacuum cleaner until the vacuum cleaner Bluetooth indicator flashes blue.
3. Then press the power button on the bracelet for 2 seconds until the bluetooth bracelet indicator flashes green.
4. The Bluetooth indicator of the vacuum cleaner remains on in blue for a long time, and the green indicator of the bracelet remains on for 3 seconds before turning off.
5. Short press the power button on the bracelet to check if the vacuum cleaner is running. Short press again to stop the vacuum cleaner.
6. During the operation of the vacuum cleaner, short press the speed control button on the bracelet to check if the vacuum cleaner has changed speed.

Note:

1. **Without any operation after being successfully matched, the Bluetooth bracelet and machine Bluetooth will automatically power off after 30 minutes of standby. To use the Bluetooth bracelet again, it is necessary to turn on the machine's Bluetooth and the Bluetooth bracelet for re-matching.**
2. **During the operation of the bracelet remote control vacuum cleaner, if the bracelet exceeds the maximum connection distance, it will be disconnected. Without any other operation, the vacuum cleaner will continue to operate without being affected until undervoltage or other faults to shut down is triggered.**

Power tools

1. Install the battery pack for the vacuum cleaner and the power tool, and connect the hose of the vacuum cleaner to the tool.
2. Short press the Bluetooth start button on the vacuum cleaner until the vacuum cleaner Bluetooth indicator flashes blue.
3. Short press the Bluetooth start button on the tool until the light is on, and the Bluetooth indicator on both sides are permanently blue.
4. Turn on the power tool and check if the vacuum cleaner is running during tool operation.
Take the diagonal saw: the vacuum cleaner starts when the trigger switch of the miter saw is pressed, and stops after a delay of 3 seconds when the trigger is released.

Note:

- After 12 hours of inactivity, the vacuum cleaner Bluetooth indicator will turn off. At this point, you need to press the Bluetooth start button of the vacuum cleaner again.
- The vacuum cleaner will delay starting/stopping. The vacuum cleaner detects if there is a time lag in the switching-on/off of the bracelet/tools.
- Be sure to short press the Bluetooth start button while the vacuum cleaner Bluetooth is turned off. Once the light is on, you can release it. The indicator flashes blue to enter the tool pairing state.
- The remote control distance of the bracelet depends on the location and surrounding environment.
- The vacuum cleaner has a speed memory function, which defaults to the speed state before the last shutdown when starting. The speed can be switched (high/low) through the speed control button.
- The operation buttons on the bracelet and vacuum cleaner body can be switched alternately well.

Bluetooth start indicator status description

Please refer to the table below for the meaning of the Bluetooth indicator status:

Status	Vacuum cleaner Bluetooth indicator				Description
	Color	Steady on 	Blinking 	Duration (approximate)	
Device registration	Blue	 Fast flashing: twice every second		60 seconds	Ready for tool registration. Searching the tool/bracelet to be registered.
					The bracelet/tool registration has completed. the indicator remains permanently blue.
Waiting for pairing	Blue	 Slow flashing: once every second		60 seconds	Bluetooth function enabled, waiting for connection to the bracelet/ tool. Automatically turn off if not successfully connected in 60 seconds
					Paired successfully, the indicator remains permanently blue
Standby	Blue			30 minutes	After successful pairing with the bracelet for 30 minutes without any action, the Bluetooth indicator will automatically turn off
				12 hours	After successful pairing with the tool for 12 hours without any operation, the Bluetooth indicator will automatically turn off.
		 Slow flashing: once every second		30 minutes	After successful pairing, it disconnects from the bracelet, and the Bluetooth indicator will automatically turn off after 30 minutes.
				12 hours	After successful pairing, it disconnects from the tool, and the Bluetooth indicator will automatically turn off after 12 hours.

Attention: Short press the device for 0.5 seconds to enter a slow flashing state; Press and hold for 5 seconds to enter the fast flashing state.

TROUBLESHOOTING

Issue	Causes	Solutions
Motor does not operate	- No battery - Battery is low	- Install battery - Battery charging
Weak suction	- Hose blocked - Filter blocked - Top cover unsecured	- Clean blockage - Clean or replace the filter - Secure the top cover

FOR BATTERY TOOLS

The operating temperature of tools and battery is -20°C - 60°C.
The storage temperature of tools and battery is 0°C - 45°C.
The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Declare that the product
Description **Battery operated vacuum cleaner**
Type **KH035 KH035.X(H035-designation of machinery, representative of battery operated vacuum cleaner)**
Function **For household cleaning or similar purposes**

Complies with the following Directives:
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Standards conform to
EN 60335-1
EN 60335-2-2
EN 62233
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2023/12/14
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Positec (UK & Ireland) Ltd
PO Box 6242, Newbury, RG14 9LT, UK

Declare that the product
Description **Battery operated vacuum cleaner**
Type **KH035 KH035.X(H035-designation of machinery, representative of battery operated vacuum cleaner)**
Function **For household cleaning or similar purposes**

Complies with the following regulations:
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations

Standards conform to
BS EN 60335-1
BS EN 60335-2-2
BS EN 62233
BS EN IEC 55014-1
BS EN IEC 55014-2
BS EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,
Name Jim Kirkwood
Address Positec (UK & Ireland) Ltd
PO Box 6242, Newbury, RG14 9LT, UK

2023/12/14
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

PRODUKTSICHERHEIT

ALLGEMEINE

SICHERHEITSHINWEISE FÜR

ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG! Machen Sie sich mit allen Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen vertraut, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann in elektrischen Schlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen resultieren.

Verwahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für zukünftigen Gebrauch.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil benutzt werden.
- Der Akku muss aus dem Gerät entfernt werden, bevor es gereinigt oder gewartet wird.

SICHERHEIT HINWEISE FÜR AKKUPACK

- a) Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.**
- b) Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten.** Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.
- c) Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.**
- d) Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.**
- e) Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.**
- f) Akkupack sauber und trocken halten.**
- g) Sollten die Klemmen des Akkupacks**

- schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- h) Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer dieses Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**
- i) Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.**
- j) Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.**
- k) Nur mit dem von Kress bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- l) Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- m) Akkupacks von Kindern fernhalten.**
- n) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
- o) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.**
- p) Ordnungsgemäß entsorgen.**
- q) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.**
- r) Halten Sie den Akku von Mikrowellen fern und setzen Sie ihn keinem hohen Druck aus.**

SYMBOLS

	Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen
	WARNUNG
	Lithium-Ionen-Akku: Dieses Produkt wurde mit einem Symbol markiert, das sich auf die 'gesonderte Sammlung' aller Akkupacks und Akkus bezieht. Es wird anschließend recycelt oder demontiert, um die Beeinträchtigung der Umwelt zu verringern. Akkupacks können die Umwelt und menschliche Gesundheit beeinträchtigen, da diese schädliche Substanzen enthalten.
	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

	Stellen Sie sich niemals auf den Staubsauger.
	Legen Sie niemals etwas, das schwerer als 20 kg (44 lbs) ist, auf den Staubsauger.
	Bluetooth Logo
	Nicht verbrennen
	Setzen Sie es weder Regen noch Wasser aus

KOMPONENTEN

1.	GRIFF
2.	SCHLAUCHAUFSATZ
3.	SCHLAUCHGRIFF
4.	HAKEN
5.	STAUBBEHÄLTER
6.	LAUFROLLE
7.	ABDECKUNG DES WASSERABLAUFS
8.	SCHLAUCH
9.	AUFBEWAHRUNG DER ECKDÜSEN
10.	ZULAUF
11.	WASSERDICHTER SCHUTZ
12.	ABLAUF
13.	SCHALTERKNOPF
14.	TASTE ZUM EINSTELLEN DER SAUGLEISTUNG
15.	BLUETOOTH-TASTE
16.	ANZEIGE FÜR NIEDRIGE SAUGLEISTUNG
17.	ANZEIGE FÜR HOHE SAUGLEISTUNG
18.	ANZEIGE DER BLUETOOTH-TASTE
19.	HEPA-FILTER
20.	VORFILTER
21.	ECKDÜSE
22.	ZULAUFKAPPE
23.	BLUETOOTH-ARM BAND

24.	NETZTEIL
25.	PLASTIKROHR
26.	SCHWAMM
27.	BODENDÜSE

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

TECHNISCHE DATEN

Typ **KH035 KH035.X (H035-Gerätebezeichnung, stellvertretend für den Akku-Staubsauger)**

	KH035 KH035.X*
Nennspannung	20V Max**
Maximale Leerlaufdrehzahl	65000/min
Staubsammlung	10L
Auffangen von Wasser	8L
Max. Luftstrom	1.3m³/min
Maximale Saugleistung	17KPa
Gewicht (Bare-Tool)	4.1kg

* Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Anfangsakkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Nennspannung ist 18 Volt.
 ** X=1-999, A-Z, M1-M9 werden nur für verschiedene Kunden v9erwendet, es gibt keine sicherheitsrelevanten Veränderungen zwischen diesen Modellen.

EMPFOHLENE AKKUS UND LADEGERÄTE

Kategorie	Typ	Kapazität
20V Akkupack	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
20V Lader	KAC20	2A

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

ZUBEHÖRTEILE

Hepa-filter	1
Abdeckung des wasserablaufs	1
Schlauch	1
Zulaufkappe	1
Schwamm	1
Eckdüse	1
Laufrolle	1
Bluetooth-armband	1
Plastikrohr	1
Bodendüse	1
Netzteil	1

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Zubehör in dem Geschäft kaufen, in dem Sie das Werkzeug verkaufen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte in der Zubehörverpackung. Das Ladenpersonal kann Ihnen behilflich sein und Ratschläge anbieten.

HINWEISE ZUM BETRIEB



Hinweis: Lesen Sie das Handbuch vor Inbetriebnahme des Werkzeuges sorgfältig durch.

MONTAGE

1. Zusammenbau

Öffnen Sie den Verschluss, lösen Sie die obere Abdeckung, entfernen Sie alle Zubehörteile, setzen Sie die obere Abdeckung wieder auf und schließen Sie den Verschluss. **(Siehe Bild A,B,C)**

2. Montieren der Laufrollen (Siehe Bild D)

Die vorderen Laufrollen können mit dem Stopper arretiert werden, damit der Staubsauger stillsteht. Durch manuelles Absenken des Stopphebels können die Rollen arretiert und durch Anheben des Hebels wieder gelöst werden.

3. Einsetzen des Akkupacks (Siehe Bild E)

Öffnen Sie die wasserdichte Abdeckung und setzen Sie den Akkupack in der in der Abbildung gezeigten Richtung ein.

4. Anbringen des Schlauchs (Siehe Bild F)

BEDIENUNG

1. Herausziehen des Schlauchs (Siehe Bild H)

2. Netzschalter/Einstellung der Saugleistung (Siehe Bild I)

Drücken Sie den Netzschalter und das Gerät versetzt sich in den Zustand vor dem letzten Abschalten. Drücken Sie den Schalter für die Saugleistung (niedrig/hoch), um zwischen den Modi hoch und niedrig zu wechseln, wobei die entsprechende Lampe konstant leuchtet. Drücken Sie den Netzschalter erneut, um das

Gerät anzuhalten.

3. Ersetzen des Anschlusses (Siehe Bild J)

Wählen Sie je nach Bedarf verschiedene Anschlüsse. Wenn Sie Wasser auf dem Boden reinigen wollen, installieren Sie eine Saugdüse und ersetzen Sie den HEPA-Filter durch einen Schwamm. Wenn der Behälter voll mit Flüssigkeit ist, blinkt ein rotes Licht, um Sie daran zu erinnern, dass die Flüssigkeit im Staubsammelbehälter entleert werden muss.

Hinweis: In Fällen, in denen die Größe des Schlauchanschlusses nicht mit der des Werkzeuganschlusses übereinstimmt, kann ein Adapter (24) verwendet werden, um den Schlauch mit dem Werkzeug zu verbinden (z. B. erfordert der Adapter zwischen dem Staubsauger und unserer Diagonalsäge die Verwendung eines Adapters)

Achtung: Wenn die Flüssigkeit nicht rechtzeitig abgelassen wird, stellt dies einen Verstoß gegen die Bedienvorschriften dar und kann die normale Verwendung des Geräts beeinträchtigen.

4. Staubsaugen/Wasseraufnahme, Blasfunktion (Siehe Bild K)

Wenn der Zulauf in die Position ① eingesetzt wird, werden die Funktionen Staubsaugen und Wasserabsorption ausgeführt. Beim Einsetzen in die Position ② wird die Blasfunktion ausgeführt.

5. Reinigung von Staubsammelbehälter und Filter (Siehe Bild L1,L2,L3)

Lösen Sie den Haken, nehmen Sie die obere Abdeckung ab und reinigen Sie den Staubsammelbehälter.

Drehen Sie den Verriegelungsknopf im Uhrzeigersinn und entfernen Sie den Filter. **(Siehe Abb. M)** Reinigen Sie den Filter mit sauberem Wasser (falls erforderlich). Legen Sie den Filter zum Trocknen an einen kühlen und belüfteten Ort.

Achtung: Setzen Sie ihn nicht direktem Sonnenlicht aus.

6. Feststehender Filterbeutel (wird in Verbindung mit dem HEPA beim Aufsaugen von Hausabfall verwendet) (siehe Abbildung N) Stülpen Sie den Filterbeutel über den HEPA und befestigen Sie ihn, indem Sie die überstehenden Bereiche auf beiden Seiten in die Kanten des HEPA stecken.

Bluetooth-Aktivierungsfunktion

In einer offenen und unbehinderten Umgebung beträgt die maximale Bluetooth-Verbindungsentfernung 10 m.

Hinweis: Bluetooth-Signale können durch physische Hindernisse und elektromagnetische Strahlungsstörungen beeinträchtigt werden. Gebäudestrukturen, Wandmaterialien, Metallgegenstände und Glasprodukte können die Reichweite der Signalübertragung verringern.

1. Die Funktion der Bluetooth-Aktivierung

Die Bluetooth-Aktivierungsfunktion ermöglicht einen wandfreien und komfortablen Betrieb.

1. Der Staubsauger kann über ein Armband, das am Handgelenk getragen oder am vorderen Ende des Schlauchs angebracht werden kann, ferngesteuert

werden, um zu starten, zu stoppen und die Gänge zu wechseln, wodurch er sich besser für Arbeiten in großer Höhe und in bestimmten Entfernungen eignet.

2. Wenn Sie ein unterstütztes Werkzeug an den Staubsauger anschließen, können Sie ihn automatisch zusammen mit der Schaltfunktion des Werkzeugs betreiben.

Hinweis:

- Die Verwendung der Bluetooth-Aktivierungsfunktion erfordert POSITEC-Elektrowerkzeuge, die mit Bluetooth-Geräten ausgestattet sind.
- Bevor Sie die Fernbedienungs-/Verknüpfungsfunktion zum ersten Mal verwenden, ist eine Registrierung des Armbands/Werkzeugs erforderlich. Wenn die Registrierung nicht aufgehoben wird, ist eine erneute Registrierung nicht weiter erforderlich.
- Für einen Staubsauger können bis zu 3 andere Bluetooth-Geräte registriert werden. Wenn es mehr als 3 Geräte gibt, wird das erste registrierte Gerät automatisch gelöscht. Wenn Sie erneut eine Verbindung herstellen möchten, müssen Sie sich erneut registrieren.
- Der Staubsauger kann sowohl während des Betriebs als auch im Standby-Modus mit Bluetooth kommunizieren. Bei Verwendung der drahtlosen Fernbedienungsfunktion sind sowohl die Einschalttaste als auch die Saugleistungstaste am Gerät wirksam.

2. Werkzeugregistrierung für die Staubsauger Registrierung des Bluetooth-Armbands

1. Halten Sie die Bluetooth-Starttaste am Staubsauger 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Bluetooth-Anzeige des Staubsaugers schnell blau blinkt.
2. Halten Sie dann die Einschalttaste am Armband 2 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige des Armbands grün blinkt.
3. Wenn der Staubsauger und das Armband erfolgreich registriert wurden, leuchtet die Bluetooth-Anzeige des Staubsaugers längere Zeit blau und die Anzeige des Armbands bleibt 3 Sekunden grün, bevor sie erlischt.

Achtung: Schalten Sie zuerst die Bluetooth-Funktion des Staubsaugers und dann das Bluetooth-Armband ein.

Registrierung des Elektrowerkzeugs

1. Halten Sie die Bluetooth-Starttaste am Staubsauger 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Bluetooth-Anzeige des Staubsaugers schnell blau blinkt.
2. Drücken Sie kurz die Bluetooth-Starttaste am Gerät, bis die Bluetooth-Anzeige blau blinkt.
3. Wenn der Staubsauger und das Werkzeug erfolgreich registriert wurden, bleiben die Bluetooth-Anzeigen jeweils dauerhaft blau.

Hinweis:

- Wenn Sie zwei oder mehr Armbänder/Werkzeuge für Staubsauger registrieren, schließen Sie die Registrierung bitte hintereinander ab. Halten Sie nur die angegebenen Geräte gleichzeitig im aktivierten Zustand, die Sie registrieren möchten.
- Sie können bis zu 3 Bluetooth-Geräte an einem Staubsauger anmelden. Wenn Sie das vierte Gerät registrieren möchten, müssen Sie die Bluetooth-Starttaste 5 Sekunden lang gedrückt halten, während das Staubsauger-Bluetooth ausgeschaltet ist. Nachdem die blaue Anzeige schnell blinkt, können Sie das neue Gerät registrieren.

3. Bluetooth-Aktivierungsfunktion Bluetooth-Armband

1. Setzen Sie den Akkupack für den Staubsauger und die Knopfhalterung für das Armband ein.
2. Drücken Sie kurz die Bluetooth-Starttaste am Staubsauger, bis die Bluetooth-Anzeige des Staubsaugers blau blinkt.
3. Drücken Sie dann die Einschalttaste des Armbands 2 Sekunden lang, bis die Anzeige des Bluetooth-Armbands grün blinkt.
4. Die Bluetooth-Anzeige des Staubsaugers leuchtet längere Zeit blau und die grüne Anzeige des Armbands leuchtet 3 Sekunden, bevor sie sich ausschaltet.
5. Drücken Sie kurz die Einschalttaste des Armbands, um zu prüfen, ob der Staubsauger läuft. Drücken Sie die Taste erneut kurz, um den Staubsauger zu stoppen.
6. Drücken Sie während des Betriebs des Staubsaugers kurz auf die Saugleistungstaste am Armband, um zu prüfen, ob der Staubsauger die Saugleistung geändert hat.

Hinweise:

1. Nach erfolgreicher Kopplung schalten sich das Bluetooth-Armband und das Bluetooth-Gerät nach 30 Minuten Standby automatisch aus, wenn keine Bedienung erfolgt. Um das Bluetooth-Armband erneut zu verwenden, müssen Sie die Bluetooth-Funktion des Geräts und das Bluetooth-Armband einschalten, um die Verbindung erneut herzustellen.

2. Während des Betriebs des Staubsaugers mit Armband-Fernbedienung wird die Verbindung unterbrochen, wenn das Armband die maximale Verbindungsdistanz überschreitet. Wenn keine Bedienung erfolgt, arbeitet der Staubsauger unbeeinflusst weiter, bis eine Unterspannung oder eine andere Störung zum Abschalten führt.

Elektrowerkzeuge

1. Setzen Sie den Akkupack für den Staubsauger und das Elektrowerkzeug ein und schließen Sie den Schlauch des Staubsaugers an das Werkzeug an.
2. Drücken Sie kurz die Bluetooth-Starttaste am Staubsauger, bis die Bluetooth-Anzeige des Staubsaugers blau blinkt.
3. Drücken Sie kurz die Bluetooth-Starttaste am Gerät, bis das Licht leuchtet und die Bluetooth-Anzeige jeweils dauerhaft blau leuchtet.
4. Schalten Sie das Elektrowerkzeug ein und überprüfen Sie, ob der Staubsauger während des Werkzeugbetriebs läuft.

Nehmen Sie beispielsweise eine Diagonalsäge: Der Staubsauger startet, wenn der Auslöseschalter der Gehrungssäge gedrückt wird und stoppt nach einer Verzögerung von 3 Sekunden, wenn der Auslöser losgelassen wird.

Hinweis:

- Nach 12 Stunden Inaktivität schaltet sich die Bluetooth-Anzeige des Staubsaugers aus. Zu diesem Zeitpunkt müssen Sie die Bluetooth-Starttaste des Staubsaugers erneut drücken.
- Der Staubsauger wird verzögert starten/stoppen. Der Staubsauger erkennt, wenn es eine Zeitverzögerung beim Ein- und Ausschalten des Armbands/der Werkzeuge gibt.

- Achten Sie darauf, die Bluetooth-Starttaste kurz zu drücken, während das Staubsauger-Bluetooth ausgeschaltet ist. Sobald das Licht leuchtet, können Sie die Taste loslassen. Die Anzeige blinkt blau, wenn der Kopplungsstatus des Geräts aktiviert ist.
- Die Reichweite der Fernbedienung des Armbands hängt vom Standort und der Umgebung ab.
- Der Staubsauger verfügt über eine Saugleistungs-Speicherfunktion, die beim Starten die Saugleistung vor dem letzten Abschalten wiederherstellt. Die Saugleistung kann über die Saugleistungstaste umgeschaltet werden (hoch/niedrig).
- Die Bedienungstasten am Armband und am Staubsaugergehäuse können auch abwechselnd umgeschaltet werden.

Beschreibung des Status der Bluetooth-Startanzeige

Die Bedeutung des Status der Bluetooth-Anzeige entnehmen Sie bitte der Tabelle unten:

Status	Staubsauger-Bluetooth-Anzeige				Beschreibung
	Farbe	Gleichmäßig 	Blinkend 	Dauer (ungefähr)	
Geräte-registrierung	Blau	 Schnelles Blinken: zweimal pro Sekunde		60 Sekunden	Bereit zur Werkzeugregistrierung. Suche nach dem zu registrierenden Werkzeug/Armband.
					Die Registrierung des Armbands/ Werkzeuges ist abgeschlossen. Die Anzeige bleibt dauerhaft blau.
Warten auf Kopplung	Blau	 Langsam blinkend		60 Sekunden	Bluetooth-Funktion aktiviert, wartet auf Verbindung mit dem Armband/Werkzeug. Schaltet sich automatisch aus, wenn innerhalb von 60 Sekunden keine Verbindung hergestellt werden konnte.
					Erfolgreiche Kopplung, die Anzeige bleibt dauerhaft blau
Standby	Blau			30 Minuten	Nach erfolgreicher Kopplung mit dem Armband schaltet sich die Bluetooth-Anzeige nach 30 Minuten ohne Aktion automatisch aus
				12 Stunden	Nach erfolgreicher Kopplung mit dem Werkzeug für 12 Stunden ohne Aktion schaltet sich die Bluetooth-Anzeige automatisch aus.
		 Langsam blinkend		30 Minuten	Nach erfolgreicher Kopplung wird die Verbindung zum Armband getrennt und die Bluetooth-Anzeige schaltet sich nach 30 Minuten automatisch aus.
				12 Stunden	Nach erfolgreicher Kopplung wird die Verbindung zum Werkzeug getrennt und die Bluetooth-Anzeige schaltet sich nach 12 Stunden automatisch aus.

Achtung: Halten Sie das Gerät 2 Sekunden gedrückt, um in den langsamen Blinkzustand zu gelangen. Halten Sie es länger als 5 Sekunden gedrückt, um in den schnellen Blinkzustand zu gelangen.

FEHLERSUCHE

Fehler	Ursachen	Aktionen
Motor läuft nicht an	- Kein Akkupack eingesetzt - Akkupack ist schwach	- Setzen Sie den Akkupack ein - Laden Sie den Akkupack
Schwache Ansaugung	- Schlauch verstopft - Filter verstopft - Obere Abdeckung ungesichert	- Beseitigen Sie die Verstopfung - Reinigen oder ersetzen Sie den Filter - Sichern Sie die obere Abdeckung

BEI AKKUWERKZEUGEN

Die Betriebstemperatur der Werkzeuge und des Akkus liegt zwischen -20 °C und 60 °C.
Die Aufbewahrungstemperatur der Werkzeuge und des Akkus liegt zwischen 0 °C und 45 °C.
Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich für die Ladestation liegt zwischen 0 °C und 40 °C.

UMWELTSCHUTZ



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

erklären hiermit, dass unser Produkt
Beschreibung **Akku-Säbelsäge**
Typ **KH035 KH035.X (H035-Gerätebezeichnung, stellvertretend für den Akku-Staubsauger)**
Funktionen **Für Haushaltsreinigung oder ähnliche Zwecke**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Werte nach
EN 60335-1
EN 60335-2-2
EN 62233
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,
Name Marcel Filz
Anschrift Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/12/14
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

NOTICE ORIGINALE SÉCURITÉ DU PRODUIT AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL



AVERTISSEMENT Lire l'ensemble des mises en garde, instructions, illustrations et spécifications fourni avec cet outil électrique. Ne pas suivre toutes les instructions énumérées ci-dessous peut conduire à une électrocution, un incendie et / ou des blessures graves.

Conservez l'ensemble des avertissements et instructions pour référence.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou n'ayant pas d'expérience et de connaissance, s'ils sont supervisés ou ont reçu les instructions sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. L'entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation fourni avec l'appareil.
- La batterie doit être débranchée de la prise de courant avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.

- h) La batterie et les piles doivent être chargées avant usage. Utilisez toujours le chargeur adéquat, et respectez les instructions du fabricant ou le mode d'emploi de l'appareil concernant la procédure de recharge.
- i) Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- j) Après de longues périodes d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.
- k) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Kress. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.
- l) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.
- m) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.
- n) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
- o) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- p) Respectez les procédures de mise au rebut.
- q) Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.
- r) Tenez la batterie éloignée des micro-ondes et des hautes pressions.

MISES EN GARDE CONCERNANT LA BATTERIE

- a) La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.
- b) La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques. Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- c) La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.
- d) La batterie et les piles ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.
- f) La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.
- g) Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.

SYMBOLES

	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions
	Avertissement
	Ne montez jamais sur l'aspirateur.
	Ne posez jamais d'objet de plus de 20 kg sur l'aspirateur.
	Logo Bluetooth

	Batterie Li-Ion Ce produit comporte un symbole de « Collecte séparée » de toutes les batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine, car elles contiennent des substances dangereuses.
	Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.
	Ne pas brûler
	Ne pas exposer à la pluie ou à l'eau

LISTE DES COMPOSANTS

1. POIGNÉE

2. CROCHET DU TUYAU

3. POIGNÉE DU TUYAU

4. CROCHET

5. RÉSERVOIR À POUSSIÈRE

6. ROULETTE

7. BOUCHON DE VIDANGE D'EAU

8. TUYAU

9. RANGEMENT D'EMBOUT SUCEUR

10. ADMISSION

11. COUVERCLE ÉTANCHE

12. SORTIE

13. BOUTON DE COMMUTATION

14. BOUTON DE RÉGLAGE DE LA VITESSE

15. BOUTON BLUETOOTH

16. INDICATEUR DE BASSE VITESSE

17. INDICATEUR DE HAUTE VITESSE

18. INDICATEUR DE BOUTON BLUETOOTH

19. FILTRE HEPA

20. PRÉFILTRE

21. EMBOUT SUCEUR

22. CAPUCHON D'ADMISSION

23. BRACELET BLUETOOTH

24. ADAPTEUR

25. TUYAU EN PLASTIQUE

26. ÉPONGE

27. BROSSE DE SOL

Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation de type: **KH035 KH035.X (H035 désignation de la machine, modèle d'aspirateur sur batterie)**

	KH035 KH035.X*
Tension nominale	20V  Max***
Vitesse de ralenti maximale	65000/min
Récupération de poussière	10L
Récupération d'eau	8L
Débit d'air maximal	1.3m³/min
Dépression maximale	17KPa
Poids (Outil nu)	4.1kg

* La tension est mesurée à vide. La tension initiale de la batterie atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

** X = 1-999, A-Z, M1-M9, la seule différence entre ces modèles est que les clients visés sont différents. Il n'y a pas de changement concernant la sécurité.

ACCESSOIRES

Filtre hepa	1
Bouchon de vidange d'eau	1
Tuyau	1
Capuchon d'admission	1
Éponge	1
Embout suceur	1
Roulette	1
Bracelet bluetooth	1
Tuyau en plastique	1
Brosse de sol	1
Adaptateur	1

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires dans le magasin qui vous a vendu l'outil. Reportez-vous à l'emballage de l'accessoire pour plus de détails. Le personnel du magasin peut vous aider et vous conseiller.

BATTERIES ET CHARGEURS CONSEILLÉS

Catégorie	Type	Capacité
20V Batterie	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
20V Chargeur	KAC20	2A

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de l'outil. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement le mode d'emploi.

Assemblage

1. Assemblage

Ouvrez la boucle, dégagez le capot supérieur, retirez tous les accessoires, remettez le capot supérieur en place et verrouillez la boucle. **(Voir Fig. A,B,C)**

2. Installation des roulettes **(Voir Fig. D)**

Vous pouvez bloquer les roulettes avant avec la butée pour immobiliser l'aspirateur. Abaissez manuellement le levier d'arrêt pour bloquer les roulettes et relevez-le

pour les débloquer.

3. Montage de la batterie **(Voir Fig. E)**

Ouvrez le cache étanche et installez la batterie dans le sens indiqué sur le schéma.

4. Montage du tuyau **(Voir Fig. F)**

Fonctionnement

1. Dépose du tuyau **(Voir Fig. H)**

2. Interrupteur marche-arrêt / réglage de la vitesse **(Voir Fig. I)**

Appuyez sur l'interrupteur marche-arrêt et l'appareil fonctionne par défaut à la vitesse définie avant le dernier arrêt. Appuyez sur le bouton de réglage de la vitesse (basse/haute) pour alterner entre les modes haute et basse vitesse, avec le voyant correspondant s'allumant. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton marche-arrêt pour arrêter l'appareil.

3. Remplacement du connecteur **(Voir Fig. J)**

Choisissez les différents connecteurs en fonction de vos besoins. Si vous souhaitez aspirer de l'eau au sol, installez une buse d'aspiration et remplacez le filtre HEPA par une éponge. Une fois que le réservoir de liquide est plein, un voyant rouge clignote pour vous rappeler que le liquide dans le réservoir de récupération doit être évacué.

Remarque : Si la taille de l'interface du tuyau ne correspond pas à celle de l'interface de l'extrémité de l'outil, un adaptateur (24) peut être utilisé pour connecter le tuyau à l'outil (par exemple, la connexion entre un adaptateur et notre scie à ongles nécessite l'utilisation d'un adaptateur)

Attention : Si le liquide n'est pas évacué à temps, cela constitue non respect des consignes et cela peut compromettre l'utilisation normale de l'appareil.

4. Fonctions d'aspiration / absorption d'eau, soufflage **(Voir Fig. K)**

Lorsque l'entrée est insérée en position ①, l'appareil assure les fonctions d'aspiration et d'absorption d'eau. Lorsqu'elle est insérée en ②, l'appareil assure la fonction de soufflage.

5. Nettoyage du réservoir de récupération de poussière et du filtre **(Voir Fig. L1,L2,L3)**

Libérez le crochet, retirez le capot supérieur et évacuez la poussière.

Tournez le bouton de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre et retirez le filtre. **(Voir Fig. M)**. Nettoyez le filtre à l'eau propre (si nécessaire). Laissez le filtre sécher dans un endroit frais et ventilé.

Attention : Ne pas l'exposer à la lumière directe du soleil.

6. Sac filtrant fixe (utilisé avec le filtre HEPA lors de l'aspiration de déchets) (voir Figure N)
Placez le sac filtrant sur le filtre HEPA et fixez-le en insérant les parties saillantes des deux côtés dans les bords du filtre HEPA.

Fonction d'activation Bluetooth

Dans un espace clair et dégagé, la distance de connexion Bluetooth maximale est de 10 m.

Remarque : Le signal Bluetooth peut être affecté par les obstacles physiques et les interférences électromagnétiques. Les structures de construction, matériaux de mur, objets métalliques et produits en verre peuvent tous réduire la distance de transmission du signal.

1. La fonction d'activation Bluetooth

La fonction d'activation Bluetooth permet d'utiliser l'appareil de manière pratique et confortable.

1. Vous pouvez commander l'appareil à distance pour le faire fonctionner, l'arrêter et changer de vitesse par l'intermédiaire d'un bracelet qui peut être porté au poignet ou installé à l'extrémité avant du tuyau, ce qui le rend plus adapté aux conditions d'utilisation en hauteur et à certaines distances.

2. En connectant un outil compatible avec l'aspirateur, vous pouvez le commander automatiquement en même temps que les fonctions spécifiques de l'outil.

Remarque :

- L'utilisation de la fonction d'activation Bluetooth nécessite des outils électriques POSITEC équipés de périphériques Bluetooth.

- Avant la première utilisation de la fonction télécommande / liaison, vous devez enregistrer le bracelet / l'outil. L'enregistrement n'est ensuite plus nécessaire à moins qu'il ait été supprimé.

- Un aspirateur peut être enregistré au maximum avec 3 autres périphériques Bluetooth. Si plus de 3 périphériques sont enregistrés, le premier périphérique enregistré est automatiquement supprimé. Si vous devez associer un nouveau périphérique, il doit être enregistré.

- L'aspirateur peut communiquer par Bluetooth aussi bien pendant son fonctionnement qu'en mode veille. Lorsque vous utilisez la fonction de télécommande sans fil, le bouton marche-arrêt et celui de réglage de la vitesse sur l'appareil sont tous deux opérationnels.

2. Enregistrement d'un outil pour l'aspirateur

Enregistrement du bracelet Bluetooth

1. Maintenez le bouton de démarrage Bluetooth sur l'aspirateur enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant Bluetooth de l'aspirateur clignote rapidement en bleu.

2. Maintenez ensuite enfoncé pendant 2 secondes le bouton d'alimentation du bracelet jusqu'à ce que son indicateur clignote en vert.

3. Si l'enregistrement de l'aspirateur et du bracelet est effectif, le voyant Bluetooth de l'aspirateur reste allumé en bleu pendant un long moment, et le voyant du bracelet reste allumé en vert pendant 3 secondes avant de s'éteindre.

Attention : Vous devez activer la fonction Bluetooth de l'aspirateur en premier puis celle du bracelet.

Enregistrement d'un outil électrique

1. Maintenez le bouton de démarrage Bluetooth sur l'aspirateur enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant Bluetooth de l'aspirateur clignote rapidement en bleu.

2. Appuyez brièvement sur le bouton d'activation Bluetooth de l'outil jusqu'à ce que son indicateur

Bluetooth clignote en bleu.

3. Si l'enregistrement de l'aspirateur et de l'outil est effectif, les indicateurs Bluetooth des deux côtés restent allumés en bleu en permanence.

Remarque :

- Pour l'enregistrement de deux ou plusieurs bracelets / outils pour l'aspirateur, vous devez effectuer leur enregistrement un par un. Conservez uniquement les périphériques spécifiés que vous souhaitez enregistrer dans l'état activé en même temps.

- Un aspirateur peut enregistrer 3 appareils Bluetooth maximum. Si vous souhaitez enregistrer un quatrième appareil, n'oubliez pas de maintenir le bouton de démarrage Bluetooth enfoncé pendant 5 secondes pendant que la fonction Bluetooth de l'aspirateur est éteinte. Lorsque le voyant bleu a clignoté rapidement, enregistrez le nouvel appareil.

3. Fonction d'activation Bluetooth

Bracelet Bluetooth

1. Installez la batterie pour l'aspirateur et la pile bouton pour le bracelet.

2. Appuyez brièvement sur le bouton de démarrage Bluetooth sur l'aspirateur jusqu'à ce que le voyant Bluetooth de l'aspirateur clignote en bleu.

3. Puis appuyez sur le bouton d'alimentation sur le bracelet pendant 2 secondes jusqu'à ce que le voyant sur le bracelet Bluetooth clignote en vert.

4. L'indicateur Bluetooth de l'aspirateur reste allumé en bleu pendant longtemps et l'indicateur vert du bracelet reste allumé 3 secondes avant de s'éteindre.

5. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation du bracelet pour vérifier si l'aspirateur fonctionne. Appuyez à nouveau brièvement pour arrêter l'aspirateur.

6. L'aspirateur fonctionnant, appuyez brièvement sur le bouton de commande de la vitesse du bracelet pour vérifier si l'aspirateur a changé de vitesse.

Remarque :

1. Sans aucune opération après avoir été associés avec succès, le bracelet Bluetooth et la machine Bluetooth s'éteindront automatiquement après 30 minutes de veille. Pour réutiliser le bracelet Bluetooth, vous devez activer le Bluetooth de la machine et le bracelet Bluetooth afin d'effectuer une nouvelle association.

2. Pendant le fonctionnement de l'aspirateur commandé à distance par le bracelet, si le bracelet dépasse la distance de connexion maximale, il sera déconnecté. Sans aucune autre opération, l'aspirateur continuera à fonctionner sans être gêné jusqu'à ce qu'une sous-tension ou un autre défaut se déclenche et l'arrête.

Outils électriques

1. Installez la batterie de l'aspirateur et celle de l'outil électrique puis raccordez le tuyau de l'aspirateur à l'outil

2. Appuyez brièvement sur le bouton de démarrage Bluetooth sur l'aspirateur jusqu'à ce que le voyant Bluetooth de l'aspirateur clignote en bleu.

3. Appuyez brièvement sur le bouton d'activation Bluetooth de l'outil jusqu'à ce que l'indicateur s'allume et que l'indicateur Bluetooth des deux côtés reste allumé en permanence en bleu.

4. Allumez l'outil électrique et vérifiez si l'aspirateur fonctionne en même temps que l'outil.

Pour une scie à onglet : l'aspirateur démarre en appuyant sur la gâchette de la scie à onglet et s'arrête après un délai de 3 secondes lorsque la gâchette est relâchée.

Remarque :

- Après 12 heures d'inactivité, le voyant Bluetooth de l'aspirateur s'éteindra. À ce stade, vous devez appuyer à nouveau sur le bouton d'activation Bluetooth de l'aspirateur.
 - L'aspirateur démarre / s'arrête avec un temps de décalage. Un délai de latence peut être détecté dans le fonctionnement de l'interrupteur du bracelet / outil par l'aspirateur.
 - N'oubliez pas d'appuyer brièvement sur le bouton de démarrage Bluetooth pendant que la fonction Bluetooth de l'aspirateur est éteinte. Une fois la lumière allumée, vous pouvez la relâcher. L'indicateur clignote en bleu pour entrer dans l'état d'appairage de l'outil.
 - Vous pouvez le relâcher une fois que le voyant est allumé. L'indicateur clignote en bleu pour indiquer que l'outil est connecté.
 - La distance de commande du bracelet dépend de l'emplacement et de l'environnement.
- L'aspirateur est doté d'une fonction de mémoire de la vitesse, qui par défaut correspond au démarrage à l'état de la vitesse avant le dernier arrêt. Vous pouvez changer la vitesse (haute/basse) au moyen du bouton de commande de vitesse.
- Les boutons de commande sur le bracelet et le corps de l'aspirateur peuvent être commutés alternativement.

Description de l'état de l'indicateur d'activation Bluetooth

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître la signification de l'état de l'indicateur Bluetooth :

État	Indicateur Bluetooth de l'aspirateur				Description
	Couleur	Allumé fixe ■	Clignotant ■	Durée (approximative)	
Enregistrement de périphérique	Bleu	■ Clignotement rapide : deux fois par seconde		60 secondes	Prêt pour l'enregistrement d'outil. Recherche d'outil / bracelet à enregistrer
		■			L'enregistrement du bracelet / outil est terminé. L'indicateur reste allumé bleu en permanence.
En attente de connexion	Bleu	■ Clignotement lent		60 secondes	Fonction Bluetooth activée, en attente de connexion avec le bracelet / outil. S'éteint automatiquement si la connexion n'est pas effectuée au bout de 60 secondes.
		■			Connexion effectuée, l'indicateur reste allumé en bleu en permanence.
Veille	Bleu	■		30 minutes	Une fois la connexion établie avec le bracelet, si aucune action n'est effectuée pendant 30 minutes, le voyant Bluetooth s'éteindra automatiquement.
				12 heures	Une fois la connexion établie avec l'outil, si aucune action n'est effectuée pendant 12 heures, le voyant Bluetooth s'éteindra automatiquement.
		■ Clignotement lent		30 minutes	Une fois la connexion établie, il se déconnecte du bracelet et le voyant Bluetooth s'éteindra automatiquement au bout de 30 minutes.
				12 heures	Une fois la connexion établie, il se déconnecte de l'outil et le voyant Bluetooth s'éteindra automatiquement au bout de 12 heures.

Attention : Maintenez enfoncé le bouton du périphérique pendant 2 secondes pour entrer dans un état de clignotement lent. Maintenez enfoncé le bouton pendant plus de 5 secondes pour entrer dans l'état de clignotement rapide.

DÉPANNAGE

Pannes	Causes possibles	Solutions
Le moteur ne démarre pas	- Absence de batterie - Niveau de charge de la batterie faible	- Installez la batterie - Chargez la batterie
Aspiration faible	- Tuyau obstrué - Filtre colmaté - Capot supérieur non sécurisé	- Débouchez le tuyau - Nettoyez ou remplacez le filtre - Fixez le capot supérieur

POUR LES OUTILS À BATTERIE

La plage de température de fonctionnement des outils et de la batteries est de -20 °C - 60 °C.
La plage de température de rangement des outils et de la batterie est de 0 °C - 45 °C.
La plage de température ambiante recommandée pour le système de recharge au cours de la charge est de 0 °C à 40 °C.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Déclarons ce produit,
Description **Aspirateur De Chantier**
Modèle **KH035 KH035.X(H035 désignation de la machine, modèle d'aspirateur sur batterie)**
Fonctions **Pour le nettoyage ménager ou des usages similaires**

Est conforme aux directives suivantes,
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Est conforme aux normes
EN 60335-1
EN 60335-2-2
EN 62233
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2023/12/14
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ISTRUZIONI ORIGINALI SICUREZZA DEL PRODOTTO AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

⚠ AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettrostrumento.

La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito potrebbe provocare una scossa elettrica, un incendio e/o lesioni gravi.

Conservare le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

- Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che ne comprendano i pericoli.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con l'alimentatore fornito in dotazione.
- La batteria deve essere rimossa dalla presa di corrente prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione dell'apparecchio.

- h) Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.
- i) Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.
- j) Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.
- k) Ricaricare solo con il caricatore specificato da Kress. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.
- l) Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.
- m) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.
- n) Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.
- o) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.
- p) Smaltire adeguatamente.
- q) Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.
- r) Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA

- a) Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.
- b) Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici. Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe avverarsi un collegamento tra i due terminali. Collegare i terminali della batteria potrebbe causare incendi o ustioni.
- c) Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.
- d) Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.
- e) In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.
- f) Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.
- g) Pulire i terminali delle cellule e del pacco

SIMBOLI

	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni
	Attenzione
	Non salire mai in piedi sull'aspirapolvere
	Non mettere mai sull'aspirapolvere oggetti più pesanti di 20 kg (44 libbre).
	Logo Bluetooth
 Li-Ion 	Batteria agli ioni di litio (Li-Ion). Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo riguardante la raccolta differenziata per tutti i pacchi batteria. La batteria sarà poi riciclata o demolita allo scopo di ridurre l'impatto ambientale. I pacchi batteria possono costituire un pericolo per l'ambiente e per la salute umana in quanto contengono sostanze pericolose.

	I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.
	Non bruciare
	Non esporre le batterie a pioggia o acqua

ELENCO DEI COMPONENTI

1.	MANIGLIA
2.	GANCIO PER TUBO
3.	MANIGLIA DEL TUBO
4.	GANCIO
5.	SERBATOIO DELLA POLVERE
6.	ROTELLE
7.	COPERCHIO DI SCARICO DELL'ACQUA
8.	TUBO
9.	CONTENITORE PER UGELLI ANGOLARI
10.	INGRESSO
11.	COPERTURA IMPERMEABILE
12.	USCITA
13.	PULSANTE INTERRUETTORE
14.	PULSANTE DI REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ
15.	PULSANTE BLUETOOTH
16.	INDICATORE DI BASSA VELOCITÀ

17.	INDICATORE DI ALTA VELOCITÀ
18.	INDICATORE DEL PULSANTE BLUETOOTH
19.	FILTRO HEPA
20.	PREFILTRO
21.	UGELLO ANGOLARE
22.	TAPPO DI INGRESSO
23.	BRACCIALE BLUETOOTH
24.	ADATTATORE
25.	TUBO DI PLASTICA
26.	SPUGNA
27.	BOCCHETTA PER PAVIMENTI

Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.

DATI TECNICI

Denominazione del tipo: **KH035 KH035.X(H035- designazione del macchinario, rappresentante dell'aspirapolvere a batteria)**

	KH035 KH035.X*
Tensione	20V  Max**
Velocità di massima al minimo	65000/min
Raccolta della polvere	10L
Raccolta dell'acqua	8L
Flusso d'aria massimo	1.3m³/min
Aspirazione massima	17KPa
Peso (Utensile nudo)	4.1kg

* Voltaggio misurato senza carico. Il voltaggio iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 volt. Il voltaggio nominale è di 18 volt.

** X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo per clienti diversi, non ci sono cambiamenti rilevanti sicuri tra questi modelli.

BATTERIE E CARICABATTERIE CONSIGLIATI

Categoria	Tipo	Capacità
20V Batteria	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
20V Caricabatteria	KAC20	2A

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

ACCESSORI

Filtro hepa	1
Coperchio di scarico dell'acqua	1
Tubo	1
Tappo di ingresso	1
Spugna	1
Ugello angolare	1
Rotelle	1
Bracciale bluetooth	1
Tubo di plastica	1
Bocchetta per pavimenti	1
Adattatore	1

Ti consigliamo di acquistare gli accessori nello stesso negozio dove compri l'utensile. Fare riferimento alla confezione degli accessori per ulteriori dettagli. Il personale del negozio può aiutarti e offrire consulenza.

ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO

 **Nota:** Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.

Montaggio

1. Montaggio (Vedere Fig. A,B,C)

Aprire la fibbia, sganciare il coperchio superiore, rimuovere tutti gli accessori, rimettere in posizione il coperchio superiore e bloccare la fibbia.

2. Installare le rotelle (Vedere Fig. D)

Le rotelle anteriori possono essere bloccate dal fermo per aiutare l'aspirapolvere a rimanere fermo. Abbassando manualmente la leva di arresto si possono bloccare le rotelle e sollevandola si possono sbloccare.

3. Montaggio del pacco batteria (Vedere Fig. E)

Aprire il coperchio impermeabile e installare il pacco batteria nella direzione indicata nella figura.

4. Montaggio del tubo (Vedere Fig. F)

Funzionamento

1. Estrarre il tubo (Vedere Fig. H)

2. Interruttore di alimentazione/ Regolazione della velocità (Vedere Fig. I)

Premere l'interruttore di alimentazione per riportare la macchina allo stato di velocità precedente all'ultimo spegnimento. Premere l'interruttore di regolazione della velocità (bassa/alta) per passare dalla modalità alta a quella bassa, con la luce corrispondente accesa in modo fisso. Premere nuovamente il pulsante di accensione per arrestare la macchina.

3. Sostituire il connettore (Vedere Fig. J)

Selezionare diversi connettori in base alle proprie esigenze. Se si desidera pulire l'acqua a terra, installare un ugello di aspirazione e sostituire l'HEPA con una spugna. Quando il serbatoio è pieno di liquido, una luce rossa lampeggia per ricordare che il liquido nel serbatoio di raccolta della polvere deve essere scaricato.

Nota: Nei casi in cui le dimensioni dell'interfaccia del tubo non corrispondono a quelle dell'interfaccia terminale dell'utensile, è possibile utilizzare un adattatore (24) per collegare il tubo all'utensile (ad esempio, l'adattatore tra l'aspirapolvere e la nostra sega diagonale richiede l'uso di un adattatore)

Attenzione: Se il liquido non viene scaricato tempestivamente, si tratta di una violazione delle norme e può compromettere il normale utilizzo della macchina.

4. Funzione di aspirazione/assorbimento dell'acqua e di soffiaggio (Vedere Fig. K)

Quando il tubo di ammissione è inserito in posizione ①, esegue le funzioni di vuoto e assorbimento dell'acqua. Quando si inserisce in posizione ②, si esegue la funzione di soffiaggio.

5. Pulizia del serbatoio di raccolta polveri e del filtro (Vedere Fig. L1,L2,L3)

Rilasciare il gancio, rimuovere il coperchio superiore e rimuovere la polvere.

Ruotare la manopola di bloccaggio in senso orario e rimuovere il filtro. (Vedere Fig. M) Pulire il filtro con acqua pulita (se necessario). Riporre il filtro in un luogo fresco e ventilato per farlo asciugare.

Attenzione: Non esporlo alla luce diretta del sole.

6 Sacco filtrante fisso (utilizzato insieme all'HEPA per l'assorbimento dei rifiuti) (vedere Figura N)

Avvolgere il sacco filtrante sull'HEPA e fissarlo inserendo le aree sporgenti su entrambi i lati nei bordi dell'HEPA.

Funzione di attivazione del Bluetooth

In un ambiente aperto e sgombro, la distanza massima di connessione Bluetooth è di 10 metri.

Nota: I segnali Bluetooth possono essere influenzati da ostacoli fisici e dalle interferenze delle radiazioni elettromagnetiche. Le strutture degli edifici, i materiali delle pareti, gli elementi metallici e i prodotti in vetro possono ridurre la distanza di trasmissione del segnale.

1. La funzione di attivazione del Bluetooth

La funzione di attivazione del Bluetooth consente un funzionamento pulito e confortevole.

1. L'aspirapolvere può essere controllato a distanza per funzionare, fermarsi e cambiare velocità attraverso un braccialetto, che può essere indossato al polso o installato all'estremità anteriore del tubo, rendendolo più adatto a scenari di lavoro ad alta quota e a determinate distanze.

2. Collegando un utensile supportato all'aspirapolvere, è possibile far funzionare l'aspirapolvere automaticamente insieme al funzionamento dell'interruttore dell'utensile.

Nota:

- L'uso della funzione di attivazione Bluetooth richiede che gli elettrooutensili POSITEC siano dotati di dispositivi Bluetooth.
- Prima di utilizzare la funzione di telecomando/collegamento per la prima volta, è necessaria la registrazione del braccialetto/utensile. Se non viene cancellata la registrazione, non è più necessaria una nuova registrazione.
- Un aspirapolvere può essere registrato fino a 3 altri dispositivi Bluetooth. Se ci sono più di 3 dispositivi, il primo dispositivo registrato viene automaticamente cancellato. Se è necessario abbinarlo di nuovo, è necessario registrarsi di nuovo.
- L'aspirapolvere può comunicare con il Bluetooth sia durante il funzionamento che in modalità standby. Quando si utilizza la funzione di telecomando senza fili, il pulsante di accensione e il pulsante di controllo della velocità sul corpo sono entrambi efficaci.

2. Registrazione degli utensili per gli aspirapolvere

Registrazione del braccialetto Bluetooth

1. Tenere premuto il pulsante di avvio del Bluetooth sull'aspirapolvere per 5 secondi finché l'indicatore Bluetooth dell'aspirapolvere non lampeggia rapidamente in blu.
2. Tenere premuto il pulsante di accensione del braccialetto per 2 secondi finché l'indicatore del braccialetto non lampeggia in verde.
3. Se l'aspirapolvere e il braccialetto sono stati registrati correttamente, l'indicatore Bluetooth dell'aspirapolvere rimane acceso in blu per un lungo periodo e l'indicatore del braccialetto rimane acceso in verde per 3 secondi prima di spegnersi.

Attenzione: È necessario accendere prima il Bluetooth dell'aspirapolvere e poi quello del braccialetto Bluetooth.

Registrazione dell'elettrooutensile

1. Tenere premuto il pulsante di avvio del Bluetooth sull'aspirapolvere per 5 secondi finché l'indicatore Bluetooth dell'aspirapolvere non lampeggia rapidamente in blu.

2. Premere brevemente il pulsante di avvio Bluetooth dell'utensile finché l'indicatore Bluetooth dell'utensile non lampeggia in blu.
3. Se la registrazione dell'aspirapolvere e dell'utensile è andata a buon fine, gli indicatori Bluetooth su entrambi i lati rimangono permanentemente blu.

Nota:

Quando si registrano due o più braccialetti/utensili per aspirapolvere, completare la registrazione uno alla volta. Mantenere contemporaneamente nello stato di abilitazione solo i dispositivi specificati che si desidera registrare.

- Un aspirapolvere può essere registrato su un massimo di 3 dispositivi Bluetooth. Se si desidera registrare il quarto dispositivo, assicurarsi di tenere premuto il pulsante di avvio Bluetooth per 5 secondi mentre il Bluetooth dell'aspirapolvere è spento. Dopo che l'indicatore blu lampeggia rapidamente, registrare il nuovo dispositivo.

3. Funzione di attivazione del Bluetooth Braccialetto Bluetooth

1. Installare il pacco batteria dell'aspirapolvere e la batteria a bottone del braccialetto.
2. Premere brevemente il pulsante di avvio Bluetooth dell'aspirapolvere finché l'indicatore Bluetooth dell'aspirapolvere non lampeggia in blu.
3. Quindi premere il pulsante di accensione del braccialetto per 2 secondi finché l'indicatore del braccialetto Bluetooth non lampeggia in verde.
4. L'indicatore Bluetooth dell'aspirapolvere rimane acceso in blu per un lungo periodo e l'indicatore verde del braccialetto rimane acceso per 3 secondi prima di spegnersi.
5. Premere brevemente il pulsante di accensione del braccialetto per verificare se l'aspirapolvere è in funzione. Premere di nuovo brevemente per arrestare l'aspirapolvere.
6. Durante il funzionamento dell'aspirapolvere, premere brevemente il pulsante di controllo della velocità sul braccialetto per verificare se l'aspirapolvere ha cambiato velocità.

Nota:

1 Senza alcuna operazione dopo l'abbinamento, il braccialetto Bluetooth e la macchina Bluetooth si spegneranno automaticamente dopo 30 minuti di standby. Per utilizzare nuovamente il braccialetto Bluetooth, è necessario riaccendere il Bluetooth dell'apparecchio e il braccialetto per effettuare una nuova corrispondenza.

2 Durante il funzionamento dell'aspirapolvere con braccialetto, se il braccialetto supera la distanza massima di collegamento, verrà scollegato. In assenza di altre operazioni, l'aspirapolvere continuerà a funzionare senza subire danni fino a quando non si verificherà una sottotensione o un altro guasto che ne provocherà lo spegnimento.

Elettrooutensili

1. Installare il pacco batteria dell'aspirapolvere e dell'elettrooutensile e collegare il tubo dell'aspirapolvere all'elettrooutensile.
2. Premere brevemente il pulsante di avvio Bluetooth dell'aspirapolvere finché l'indicatore Bluetooth

dell'aspirapolvere non lampeggia in blu.

3. Premere brevemente il pulsante di avvio Bluetooth dell'utensile fino a quando la luce si accende e l'indicatore Bluetooth su entrambi i lati è permanentemente blu.

4. Accendere l'elettro utensile e verificare se l'aspirapolvere è in funzione durante il funzionamento dell'utensile.

Prendiamo la lama diagonale: l'aspirapolvere si avvia quando si preme l'interruttore di attivazione della lama diagonale e si arresta dopo un ritardo di 3 secondi quando si rilascia l'interruttore.

Nota:

- Dopo 12 ore di inattività, l'indicatore Bluetooth dell'aspirapolvere si spegne. A questo punto, è necessario premere nuovamente il pulsante di avvio Bluetooth dell'aspirapolvere.
- L'aspirapolvere ritarderà l'avvio/arresto. Potrebbe verificarsi un ritardo nel funzionamento dell'interruttore del bracciale/strumento di rilevamento dell'aspirapolvere.
- Assicurarsi di premere brevemente il pulsante di avvio del Bluetooth mentre il Bluetooth dell'aspirapolvere è spento. Una volta accesa la luce, è possibile rilasciarlo. L'indicatore lampeggia in blu per entrare nello stato di accoppiamento dello strumento.
- La distanza del telecomando dipende dalla posizione e dall'ambiente circostante.
- L'aspirapolvere è dotato di una funzione di memoria della velocità, che all'avvio si imposta sullo stato di velocità precedente all'ultimo spegnimento. La velocità può essere commutata (alta/bassa) tramite il pulsante di controllo della velocità.
- I pulsanti di funzionamento sul bracciale e sul corpo dell'aspirapolvere possono essere attivati alternativamente.

Descrizione dello stato dell'indicatore di avvio Bluetooth

Per il significato dello stato dell'indicatore Bluetooth, consultare la tabella seguente:

Stato	Indicatore Bluetooth dell'aspirapolvere				Descrizione
	Colore	Acceso fisso ■	Lampeggiamento ▣	Durata (approssimativa)	
Registrazione del dispositivo	Blu	▣ Lampeggio veloce: due volte al secondo		60 secondi	Pronto per la registrazione dell'utensile. Ricerca dell'utensile/bracciale da registrare.
		■			La registrazione del bracciale/utensile è stata completata. L'indicatore rimane permanentemente blu.
In attesa di accoppiamento	Blu	▣ Lampeggiamento lento		60 secondi	Funzione Bluetooth attivata, in attesa di connessione con il bracciale/strumento. Si spegne automaticamente se la connessione non avviene entro 60 secondi.
		■			Accoppiamento riuscito, l'indicatore rimane permanentemente blu
Pausa	Blu	■		30 minuti	Dopo un accoppiamento con il bracciale riuscito per 30 minuti senza alcuna azione, l'indicatore Bluetooth si spegne automaticamente.
				12 ore	Dopo un accoppiamento riuscito con lo strumento per 12 minuti senza alcun funzionamento, l'indicatore Bluetooth si spegne automaticamente..
		▣ Lampeggiamento lento		30 minuti	Dopo l'accoppiamento riuscito, si scollega dal bracciale e l'indicatore Bluetooth si spegne automaticamente dopo 30 minuti.
				12 ore	Dopo l'accoppiamento riuscito, si scollega dallo strumento e l'indicatore Bluetooth si spegne automaticamente dopo 12 ore.

Attenzione: Tenere premuto il dispositivo per 2 secondi per entrare nello stato di lampeggiamento lento; tenere premuto per più di 5 secondi per entrare nello stato di lampeggiamento veloce;

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Guasti	Cause	Risoluzione
Il motore non si avvia	- Assenza di batteria - La batteria è scarica	- Installare la batteria - Caricare la batteria
Aspirazione settimanale	- Tubo ostruito - Filtro intasato - Coperchio superiore non fissato	- Eliminare l'ostruzione - Pulire o sostituire il filtro - Fissare il coperchio superiore

PER GLI UTENSILI A BATTERIA

La temperatura di funzionamento degli strumenti e della batteria è di -20°C - 60°C.
La temperatura di stoccaggio degli utensili e della batteria è di 0°C - 45°C.
La temperatura ambientale raccomandata per il caricabatterie durante la carica è di 0 °C-40 °C.

TUTELA AMBIENTALE

 I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

NOI,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Dichiara che l'apparecchio ,
Descrizione **Seghetto alternativo a batteria**
Codice **KH035 KH035.X (H035- designazione del macchinario, rappresentante dell'aspirapolvere a batteria)**
Funzioni **Per la pulizia della casa o usi simili**

È conforme alle seguenti direttive,
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

conforme a,
EN 60335-1
EN 60335-2-2
EN 62233
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/12/14
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

MANUAL ORIGINAL

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que acompañan a esta herramienta eléctrica. Si no se respetan todas las instrucciones que se indican abajo, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o alguien podría resultar herido de gravedad.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

- Este aparato puede ser usado por niños de 8 años y mayores y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si están supervisados o reciben instrucciones relativas al uso del aparato de manera segura y entienden los riesgos implicados.
- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Este aparato se debe usar únicamente con la unidad de alimentación proporcionada con él.
- La batería debe retirarse de la toma de corriente antes de la limpieza o mantenimiento del aparato.

- f) Mantenga las baterías limpias y secas.
- g) Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.
- h) Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.
- i) No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.
- j) Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.
- k) Recargue solo con el cargador indicado por Kress. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo.
- l) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.
- m) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- n) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.
- o) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.
- p) Deshágase del producto correctamente.
- q) No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.
- r) Mantener la batería lejos de microondas y de alta presión.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- a) **No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.**
- b) **No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos.** Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.
- c) **No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.**
- d) **No exponga las baterías a impactos mecánicos.**
- e) **En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.**

SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones
	Advertencia
	Nunca se ponga de pie sobre el limpiador
	Nunca ponga nada de más de 20 kg (44 lbs) sobre el limpiador.
 Bluetooth®	Logo de Bluetooth

 Li-Ion	Batería de iones de litio. Este producto tiene una marca que lo designa para la recogida selectiva, junto con otras pilas y baterías. Una vez recogido, se reciclará o se desmontará con el fin de reducir el impacto en el medioambiente. Las baterías contienen sustancias peligrosas y pueden ser perjudiciales para el medioambiente y para la salud de las personas.
	Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.
	No incinerar
	No exponer a la lluvia o al agua

LISTA DE COMPONENTES

1. MANGO
2. GANCHO DE MANGUERA
3. MANGO DE LA MANGUERA
4. GANCHO
5. DEPÓSITO DE POLVO
6. RUEDA GIRATORIA
7. TAPA DE VACIADO DE AGUA
8. MANGUERA
9. ALMACENAMIENTO DE BOQUILLA DE ESQUINA
10. ENTRADA
11. CUBIERTA IMPERMEABLE
12. SALIDA
13. BOTÓN DE INTERRUPTOR
14. BOTÓN DE AJUSTE DE VELOCIDAD
15. BOTÓN DE BLUETOOTH
16. INDICADOR DE VELOCIDAD BAJA
17. INDICADOR DE VELOCIDAD ALTA
18. INDICADOR DE BOTÓN DE BLUETOOTH
19. FILTRO HEPA

20. PREFILTRO
21. BOQUILLA DE ESQUINA
22. TAPÓN DE ENTRADA
23. BRAZALETE DE BLUETOOTH
24. ADAPTADOR
25. TUBERÍA DE PLÁSTICO
26. ESPONJA
27. BOQUILLA DE SUELO

Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.

CARACTERISTIKES TÉCNIKOS

Modelo: KH035 KH035.X (H035- designación de maquinaria, representativa de aspiradora a batería)

	KH035 KH035.X*
Tensión nominal - Frecuencia	20V ~ Max**
Máxima velocidad de giro en inactividad	65000/min
Recogida de polvo	10L
Recogida de agua	8L
Máx. flujo de aire	1.3m³/min
Máxima aspiración	17KPa
Peso (Sin batería)	4.1kg

* Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 20 voltios. El voltaje nominal es de 18 voltios.

** X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo se utilizan para diferentes clientes, no hay cambios relevantes seguros entre estos modelos

BATERÍAS Y CARGADORES RECOMENDADOS

Categoría	Tipo	Capacidad
20V Batería	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
20V Cargador	KAC20	2A

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo establecimiento donde compró la herramienta. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del establecimiento también puede ayudar y aconsejar.

ACCESORI

Filtro hepa	1
Tapa de vaciado de agua	1
Manguera	1
Tapón de entrada	1
Esponja	1
Boquilla de esquina	1
Rueda giratoria	1
Brazalete de bluetooth	1
Tubería de plástico	1
Boquilla de suelo	1
Adaptador	1

Le recomendamos que compre sus accesorios en la misma tienda que compró la herramienta. Consulte el paquete de accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda puede ayudarlo y ofrecerle asesoramiento.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

NOTA: Antes de usar la herramienta lea el manual de instrucciones detenidamente.

MONTAJE

1. Ensamblaje (Véase la fig. A,B,C)

Abra la hebilla, libere la tapa superior, retire todos los accesorios, vuelva a poner la tapa superior en el sitio, y bloquee la hebilla.

2. Instalar las ruedas giratorias (Véase la fig. D)

Las ruedas giratorias delanteras se pueden bloquear con el retenedor para ayudar al limpiador a permanecer quieto. Bajar manualmente la palanca de parada puede bloquear las ruedas giratorias, y elevarla puede liberar las ruedas giratorias.

3. Ensamblaje del paquete de baterías (Véase la fig. E)

Abra la tapa resistente al agua e instale el paquete de baterías en la dirección mostrada en el diagrama.

4. Ensamblaje del tubo (Véase la fig. F)

FUNCIONAMIENTO

1. Extracción del tubo (Véase la fig. H)

2. Interruptor de encendido/ ajuste de velocidad (Véase la fig. I)

Presione el interruptor de encendido, y la máquina se pone en la misma velocidad que estaba antes de la última parada. Presione el interruptor de control de velocidad (baja/alta) para cambiar entre modos alto y bajo, con la luz correspondiente fija. Presione el interruptor de encendido de nuevo para detener la máquina.

3. Sustitución del conector (Véase la fig. J)

Seleccione diferentes conectores según sus necesidades. Si desea limpiar el agua del suelo, instale una boquilla de succión y sustituya el HEPA por una esponja. Cuando el depósito está lleno de líquido, una luz roja destella para recordarle que hay que vaciar el líquido del depósito de recogida de polvo.

Nota: En aquellos casos en los que el tamaño de la conexión de la manguera no coincida con el de la conexión de extremo de la herramienta, puede utilizar adaptador (24) para conectar la manguera a la herramienta (por ejemplo, el adaptador entre la aspirador y nuestra sierra ingletadora requiere el uso de un adaptador)

Atención: Si el líquido no se vacía a tiempo, supone una infracción de reglamentos y puede afectar al uso normal de la máquina.

4. Aspiración/absorción de agua, soplado (Véase la fig. K)

Cuando la entrada se inserta en la posición ①, se realizan las funciones de aspirar y absorción de agua. Cuando se inserta en la posición ②, se ejecuta la función de soplado.

5. Limpieza del depósito de recogida de polvo y el filtro (Véase la fig. L1,L2,L3)

Libere el gancho, retire la tapa superior y limpie el polvo.

Gire el mando de bloqueo en sentido horario y retire el filtro. (Ver Fig. M) Limpie el filtro con agua limpia (si es necesario). Coloque el filtro en un lugar fresco y ventilado para que se seque.

Atención: No lo exponga a luz solar directa.

6. Bolsa de filtro fija (usar junto con HEPA cuando absorbe basura) (véase la Fig. N)
Fije la bolsa de polvo a HEPA y asegúrela insertando las superficies salientes en ambos lados en el borde de HEPA.

Función de activación de Bluetooth

En un ambiente abierto y claro, las distancia máxima de la conexión Bluetooth es de 10 m.

Nota: Las señales de Bluetooth pueden verse afectadas por los obstáculos materiales y las interferencias de ondas electromagnéticas. Estructuras de edificios, materiales de pared, elementos metálicos y productos de vidrio pueden reducir la distancia de transmisión de señales.

1. La Función de activación de Bluetooth

La función de activación de Bluetooth permite limpiar y un manejo cómodo.

1. La aspiradora se puede controlar a distancia para circular, parar y cambiar de velocidad a través de un brazalete, que puede llevarse en la muñeca o instalarse en el extremo delantero del tubo, que es más adecuado para escenarios a altitud alta y ciertos trabajos a distancia.

2. Al conectar una herramienta compatible al limpiador, el limpiador puede funcionar automáticamente junto con la operación de cambio de la herramienta.

Nota:

•El uso de la función de activación de Bluetooth requiere herramientas eléctricas POSITEC equipadas con dispositivos Bluetooth.

- Antes de usar la función de control remoto/enlace por primera vez, se requiere el registro de un brazalete/herramienta. A menos que se anule el registro, ya no será preciso volver a registrar.
- Una aspiradora se puede registrar hasta otros 3 dispositivos Bluetooth. Si hay más de 3 dispositivos, el primer dispositivo registrado se eliminará automáticamente. Si necesita emparejar de nuevo, hay que volver a registrar.
- La aspiradora puede comunicarse por Bluetooth durante el funcionamiento y en modo de espera. Cuando se usa la función de control remoto inalámbrico, el botón de encendido y el botón de control de velocidad de la carcasa son efectivos.

2. Registro de herramienta para las aspiradoras

Registro de brazalete de Bluetooth

1. Mantenga pulsado el botón de encendido de Bluetooth en la aspiradora durante 5 segundos hasta que el indicador Bluetooth de la aspiradora parpadee rápido en azul.
 2. Después mantenga pulsado el botón de encendido en el brazalete 2 segundos hasta que el indicador de brazalete destelle verde.
 3. Si la aspiradora y el brazalete se registran con éxito, el indicador Bluetooth de la aspiradora permanece en azul mucho tiempo, y el indicador de brazalete permanece verde 3 segundos antes de desaparecer.
- Atención: El Bluetooth de la aspiradora debe encenderse primero, y después el brazalete Bluetooth.**

Registro de herramienta eléctrica

1. Mantenga pulsado el botón de encendido de Bluetooth en la aspiradora durante 5 segundos hasta que el indicador Bluetooth de la aspiradora parpadee rápido en azul.
2. Pulse brevemente el botón de encendido de Bluetooth en la herramienta hasta que el indicador Bluetooth de la herramienta destelle azul.
3. Si la aspiradora y la herramienta se registran con éxito, los indicadores Bluetooth en ambos lados permanecen permanentemente en azul.

Nota:

- Cuando se registran dos o más brazaletes/herramientas para la aspiradora, complete los registros de uno en uno. Mantenga al mismo tiempo en el estado activo únicamente los dispositivos especificados que desee registrar.
- Una aspiradora puede registrar hasta 3 dispositivos Bluetooth. Si desea registrar un cuarto dispositivo, asegúrese de mantener pulsado el botón de encendido de Bluetooth durante 5 segundos cuando el Bluetooth de la aspiradora esté apagado. Una vez que el indicador azul parpadee rápido, registre el nuevo dispositivo.

3. Función de activación de Bluetooth

Brazalete de Bluetooth

1. Instale el paquete de baterías de la aspiradora y la batería de botón para el brazalete.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido de Bluetooth en la aspiradora hasta que el indicador Bluetooth de la aspiradora parpadee en azul.
3. A continuación, pulse el botón en el brazalete durante 2 segundos hasta que el indicador de

Bluetooth del brazalete parpadee en verde.

4. El indicador Bluetooth de la aspiradora permanece en azul mucho tiempo, y el indicador verde del brazalete permanece encendido 3 segundos antes de apagarse.

5. Pulse brevemente el botón de encendido en el brazalete para comprobar si la aspiradora está en marcha. Pulse brevemente de nuevo para detener la aspiradora.

6. Durante el funcionamiento de la aspiradora, pulse brevemente el botón de control de velocidad en el brazalete para comprobar si la aspiradora ha cambiado de velocidad.

Nota:

1. Sin realizar ninguna operación tras emparejarse con éxito, el brazalete de Bluetooth y el Bluetooth de la máquina se desactivarán automáticamente tras 30 minutos en espera. Para volver a usar el brazalete de Bluetooth, es necesario activar el Bluetooth de la máquina y del brazalete para volver a emparejarlos.
2. Durante el funcionamiento de la aspiradora con el mando a distancia de brazalete, si el brazalete supera la distancia máxima de conexión, se desconectará. Sin realizar ninguna otra operación, la aspiradora continuará funcionando sin verse afectada hasta que se pare debido a baja tensión u otros fallos.

Herramientas eléctricas

1. Instale el paquete de baterías de la aspiradora y la herramienta eléctrica, y conecte el tubo de la aspiradora a la herramienta.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido de Bluetooth en la aspiradora hasta que el indicador Bluetooth de la aspiradora parpadee en azul.
3. Pulse brevemente el botón de encendido de Bluetooth en la herramienta hasta que se encienda la luz, y el indicador Bluetooth en ambos lados está permanentemente azul.
4. Encienda la herramienta eléctrica y compruebe si la aspiradora está en marcha durante el funcionamiento de la herramienta.

Tome la sierra ingletadora: la aspiradora arranca cuando se presiona el gatillo de la sierra ingletadora, y se para tras un retraso de 3 segundos cuando se suelta el gatillo.

Nota:

- Tras 12 horas de inactividad, el indicador de Bluetooth de la aspiradora se apagará. En este punto, hay que presionar de nuevo el botón de encendido de Bluetooth de la aspiradora.
- La aspiradora retrasará el arranque/parada. La aspiradora detecta si hay un tiempo de retraso en el encendido/apagado del brazalete/herramienta.
- Asegúrese de pulsar brevemente el botón de encendido de Bluetooth cuando el Bluetooth de la aspiradora esté apagada. Cuando se enciende la luz, se puede soltar. El indicador destella azul para entrar al estado de emparejamiento de herramienta.
- La distancia de control remoto del brazalete depende de la ubicación y del ambiente circundante.
- La aspiradora tiene una función de memoria de velocidad, que por defecto vuelve al estado de velocidad de la última parada cuando se arranca. La

- velocidad se puede cambiar (alta/baja) a través del botón de control de velocidad.
- Los botones de operación en el brazalete y la carcasa de la aspiradora se pueden conmutar alternadamente bien.

Descripción de estado del indicador de inicio de Bluetooth

Por favor, consulte la siguiente tabla para conocer el significado del estado del indicador de Bluetooth:

Estado	Indicador de Bluetooth de la aspiradora				Descripción
	Color	Fijo 	Parpadeando 	Duración (aproximada)	
Registro del dispositivo	Azul	 Parpadeo rápido: dos veces cada segundo		60 segundos	Preparado para registro de herramienta. Buscando la herramienta/ brazalete a registrar.
					El registro de brazalete/herramienta se ha completado. El indicador permanece permanentemente azul.
Esperando para emparejar	Azul	 Destello lento		60 segundos	Función Bluetooth activada, esperando conexión con brazalete/herramienta. Se apaga automáticamente si no se conecta con éxito en 60 segundos
					Emparejado con éxito, el indicador permanece permanentemente azul
Espera	Azul			30 minutos	Después de un emparejamiento exitoso, tras 30 minutos sin acción, el indicador Bluetooth se apaga automáticamente
				12 horas	Después de un emparejamiento exitoso, tras 12 horas sin acción, el indicador Bluetooth se apaga automáticamente
		 Destello lento		30 minutos	Tras un emparejamiento exitoso, se desconecta del brazalete, y el indicador Bluetooth se apaga automáticamente tras 30 minutos.
				12 horas	Tras un emparejamiento exitoso, se desconecta de la herramienta, y el indicador Bluetooth se apaga automáticamente tras 12 horas.

Atención: Mantenga pulsado el dispositivo 2 segundos para entrar a un estado de destello lento; mantenga pulsado más de 5 segundos para entrar al estado de destello rápido;

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Fallos	Causas	Acciones
El motor no arranca	- No hay batería - Batería baja	- Instalar la batería - Cargar la batería
Aspiración semanal	- Tubo bloqueado - Filtro bloqueado - Tapa superior no asegurada	- Limpiar la obstrucción - Limpiar o sustituir el filtro - Asegurar la tapa superior

PARA LAS HERRAMIENTAS A BATERÍA

La temperatura de funcionamiento de herramientas y batería es de -20 °C - 60 °C.
La temperatura de almacenamiento de herramientas y batería es de 0 °C - 45 °C.
El rango de temperatura ambiente recomendado para el Sistema de carga durante el proceso de carga es de 0°C-40°C.

PROTECCIÓN AMBIENTAL



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Declaran que el producto

Descripción **Sierra sable a batería**
Modelo **KH035 KH035.X (H035- designación de maquinaria, representativa de aspiradora a batería)**

Funciones **Para la limpieza en el hogar y usos similares**

Cumple con las siguientes Directivas:

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

Cumple las normativas

EN 60335-1

EN 60335-2-2

EN 62233

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

EN IEC 63000

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

Nombre Marcel Filz

Dirección Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/12/14

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación.

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

MANUAL ORIGINAL

SEGURANÇA DO

PRODUTO

AVISOS GERAIS

DE SEGURANÇA

DE FERRAMENTAS

ELÉTRICAS

⚠ AVISO Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. Caso não siga todas as instruções listadas de seguida poderá resultar a choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

Salve todos os avisos e instruções para referência futura.

- Este produto pode ser usado apenas por crianças com idade de 8 anos ou mais e por pessoas com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou que não possuam experiência ou conhecimento desde que tenham recebido supervisão ou instrução em relação ao uso do produto de uma maneira segura e desde que entendam dos riscos envolvidos.
- Crianças não devem brincar com este produto. A limpeza e manutenção do usuário não deverá ser realizada por crianças sem supervisão.
- O produto apenas deve ser usado com a unidade de alimentação de energia fornecida com o produto.
- A bateria deve ser removida da tomada de alimentação antes de limpar ou conduzir alguma manutenção no produto.

- g) Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco em caso de sujidade.
- h) A bateria necessita de ser carregada antes de ser utilizada. Consulte sempre estas instruções e utilize o procedimento de carga correto.
- i) Não mantenha a bateria a carregar quando não for utilizada.
- j) Após longos períodos de tempos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar a bateria diversas vezes para obter o desempenho máximo.
- k) Recarregue apenas com o carregador especificado pela Kress. Não utilize um carregador que não se encontra especificado para a utilização com o equipamento.
- l) Não utilize uma bateria que não se encontra concebida para a utilização com o equipamento.
- m) Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.
- n) Preserve as informações originais do produto para futura referência.
- o) Retire a bateria do equipamento quando não estiver em utilização.
- p) Elimine-a de forma adequada.
- q) Não misture pilhas de diferente fabricação, capacidade, tamanho ou tipo num dispositivo.
- r) Mantenha a bateria longe de aparelhos de micro-ondas e de altas pressões.
- s) Aviso: não use baterias que não sejam recarregáveis.

SÍMBOLOS

	Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador deve ler o manual de instruções
	Atenção
	Nunca suba no aspirador
	Nunca coloque nada mais pesado que 20 kg (44 lbs) no limpador.
 Bluetooth®	Logo Bluetooth

AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA

- a) **Não desmonte, abra ou corte as células da bateria.**
- b) **Não submeta a bateria a curtos-circuitos. Não armazena as baterias ao acaso numa caixa ou gaveta onde possam provocar um curto-circuito ou submetidas a curtos-circuitos por materiais condutores.** Quando não estiver utilizando a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam realizar uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- c) **Não exponha a bateria ao calor ou a incêndios. Evite o armazenamento à exposição de luz solar direta.**
- d) **Não exponha a bateria ao choque elétrico.**
- e) **Em casos de fugas na bateria, não permita que o líquido entre em contato com a pele ou olhos. Caso entre em contato, lave a área afetada com quantidades abundantes de água e procure aconselhamento médico.**
- f) **Mantenha a bateria limpa e seca.**

	Bateria de íons de lítio Este produto foi marcado com um símbolo relacionado com a “recolha separada” de todos os conjuntos de baterias e o conjunto de bateria. Será reciclada ou desmantelada para reduzir o impacto no meio ambiente. Os conjuntos de baterias podem ser perigosos para o meio ambiente e para a saúde humana, uma vez que contêm substâncias perigosas.
	Os equipamentos elétricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixo ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.
	Não queimar.
	Não exponha à chuva ou água

LISTA DE COMPONENTES

1.	ALÇA
2.	GANCHO DA MANGUEIRA
3.	ALÇA DA MANGUEIRA
4.	GANCHO
5.	RESERVATÓRIO DE POEIRA
6.	RODÍZIO
7.	TAMPA DO DRENO DE ÁGUA
8.	MANGUEIRA
9.	ARMAZENAMENTO DO BOCAL PARA CANTOS
10.	ENTRADA
11.	TAMPA À PROVA D'ÁGUA
12.	SAÍDA
13.	BOTÃO DE ALTERAÇÃO
14.	BOTÃO DE AJUSTE DE VELOCIDADE
15.	BOTÃO DE BLUETOOTH
16.	INDICADOR DE BAIXA VELOCIDADE
17.	INDICADOR DE ALTA VELOCIDADE

18.	BOTÃO INDICADOR DE BLUETOOTH
19.	FILTRO HEPA
20.	PRÉ-FILTRO
21.	BOCAL PARA CANTOS
22.	TAMPA DA ENTRADA
23.	BRACELETE BLUETOOTH
24.	ADAPTADOR
25.	TUBO DE PLÁSTICO
26.	ESPONJA
27.	BOCAL PARA CHÃO

Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos no modelo fornecido.

DADOS TÉCNICOS

Designação do tipo: **KH035 KH035.X (H035-designação de máquinas, representação do aspirador operado por bateria)**

	KH035 KH035.X*
Tensão nominal	20V  Max**
Velocidade máxima em ociosidade	65000/min
Coleta de pó	10L
Coleta de água	8L
Fluxo máximo de ar	1.3m³/min
Aspiração máxima	17KPa
Peso da máquina (Sem bateria)	4.1kg

* X = 1-999, A-Z, M1-M9, são utilizados apenas para clientes diferentes, não há alterações relevantes seguras entre esses modelos.
** Tensão medida sem carga. A tensão inicial da bateria atinge o máximo de 20 volts. A tensão nominal é de 18 volts.

BATERIAS E CARREGADORES SUGERIDOS

Categoria	Tipo	Capacidade
20V Baterias	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
20V Carregadores	KAC20	2A

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Para mais pormenores, consulte a respectiva embalagem. Os representantes comerciais também podem ajudar e aconselhar.

ACCESORIOS

Filtro hepa	1
Tampa do dreno de água	1
Mangueira	1
Tampa da entrada	1
Esponja	1
Bocal para cantos	1
Rodízio	1
Bracelete bluetooth	1
Tubo de plástico	1
Bocal para chão	1
Adaptador	1

Recomendamos que você compre seus acessórios na mesma loja que vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem dos acessórios para mais detalhes. O pessoal da loja pode ajudá-lo e oferecer opinião.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de usar a ferramenta, leia o livro de instruções cuidadosamente.

Montagem

1. Montagem (Ver. A,B,C)

Abra a fivela, solte a tampa superior, remova todos os acessórios, coloque a tampa de volta no lugar e feche a fivela.

2. Instale os rodízios (Ver. D)

É possível travar os rodízios dianteiros, ajudando o limpador a ficar em pé. Abaixar manualmente a alavanca pode travar os rodízios, enquanto levantá-la irá soltar os rodízios.

3. Montagem do conjunto de baterias (Ver. E)

Abra a tampa à prova d'água e instale o conjunto de baterias na direção mostrada no diagrama.

4. Montagem da mangueira (Ver. F)

Funcionamento

1. Puxe a mangueira (Ver. H)

2. Botão de liga/desliga / Ajuste de velocidade (Ver. I)

Pressione o botão de liga/desliga, o aparelho irá ligar

no mesmo modo em que foi desligado pela última vez. Pressione o botão de controle de velocidade (alta/ baixa) para alternar entre os modos de alta e baixa velocidade, com a luz correspondente constantemente acesa. Pressione o botão de liga/desliga novamente para parar o aparelho.

3. Substitua o conector (Ver. J)

Selecione conectores diferentes de acordo com suas necessidades. Caso queira limpar a água no chão, instale um bocal de sucção e substitua o HEPA por uma esponja. Quando o tanque estiver cheio de líquido, uma luz vermelha irá piscar, indicando que o líquido no reservatório de poeira deve ser esvaziado.

Observação: Nos casos em que a superfície da mangueira não se encaixe na superfície da extremidade da ferramenta, um adaptador (24) pode ser utilizado para conectar a mangueira à ferramenta (por exemplo, o adaptador entre o aspirador e a serra meia-esquadria requer o uso de um adaptador)

Atenção: Se o líquido não for esvaziado em tempo hábil, isso pode prejudicar o uso normal do aparelho.

4. Aspiração/absorção de água, função de sopro (Ver. K)

Quando a entrada estiver inserida na posição ①, é possível realizar as funções de aspirar e absorver água. Quando estiver inserida na posição ②, ela irá executar a função de sopro.

5. Limpeza do reservatório de coleta de poeira e filtro (Ver. L1,L2,L3)

Solte o gancho, remova a tampa superior, e limpe a poeira.

Gire o botão de travamento no sentido horário e remova o filtro. **(Consulte Fig. M)** Limpe o filtro com água limpa (se necessário). Deixe o filtro em um lugar fresco e ventilado para secar.

Atenção: Não o deixe exposto diretamente à luz solar.

6. Bolsa de filtro fixa (usada em conjunto com o HEPA ao absorver resíduos) (consulte a Figura N)

Proteja a bolsa do filtro com o HEPA e prenda-o inserindo as áreas sobressalentes em ambos os lados nas extremidades do HEPA.

Função de ativação por Bluetooth

Em um ambiente aberto e sem obstáculos, a distância máxima de conexão Bluetooth é de 10m.

Observação: O sinal de Bluetooth pode ser afetado por obstáculos físicos e interferência de radiação eletromagnética. Estruturas de edifícios, materiais de parede, itens de metal, e produtos de vidro podem reduzir a distância de transmissão do sinal.

1. A função de ativação por Bluetooth

A função de ativação por Bluetooth permite uma operação suave e confortável.

1. O aspirador pode ser controlado remotamente para funcionar, parar, e trocar de modos através do bracelete, que pode ser utilizado no pulso ou ainda instalado na saída dianteira da mangueira, tornando-o mais adequado para trabalhos em altitude e a distância.

2. Ao conectar uma ferramenta compatível ao limpador, você pode fazer com que o aparelho funcione automaticamente, além de alternar suas operações.

Observação:

- O uso da função de ativação por Bluetooth requer que as ferramentas elétricas POSITEC sejam equipadas com dispositivos Bluetooth.
- Antes de usar a função de controle/conexão remota pela primeira vez, é necessário cadastrar o bracelete e a ferramenta. A menos que seja removido o cadastro, não é necessário nenhum tipo de recadastro.
- Um aspirador pode ser cadastrado em até 3 outros dispositivos Bluetooth. Se houver mais que 3 registros, o primeiro dispositivo registrado será excluído automaticamente. Caso precise parear novamente, será necessário registrá-lo outra vez.
- O aspirador pode se comunicar via Bluetooth durante a operação e quando estiver em espera. Ao utilizar a função de controle remoto sem fio, o botão de liga/desliga e de controle de velocidade no aparelho também funcionam.

2. Registro de ferramenta do aspirador Registro do bracelete Bluetooth

1. Mantenha pressionado o botão de Bluetooth no aspirador por 5 segundos, até seu indicador de Bluetooth piscar rapidamente na cor azul.
2. Em seguida, mantenha pressionado o botão de liga/desliga no bracelete por 2 segundos, até seu indicador piscar na cor verde.
3. Se o aspirador e o bracelete forem registrados com sucesso, o indicador de Bluetooth no aspirador permanece aceso na cor azul por um longo tempo, e o indicador no bracelete permanece aceso na cor verde 3 segundos antes de apagar.

Atenção: É necessário ligar o Bluetooth do aspirador primeiro, e só depois ligar o bracelete.

Registro da ferramenta elétrica

1. Mantenha pressionado o botão de Bluetooth no aspirador por 5 segundos, até seu indicador de Bluetooth piscar rapidamente na cor azul.
2. Pressione rapidamente o botão de Bluetooth na ferramenta, até seu indicador de Bluetooth piscar na cor azul.
3. Se o aspirador e a ferramenta forem registrados com sucesso, os indicadores Bluetooth de ambos ficarão acesos na cor azul.

Observação:

- Ao registrar dois ou mais braceletes/ferramentas nos aspiradores, siga com o registro individual de cada um. Mantenha ligados apenas os dispositivos específicos que deseja registrar ao mesmo tempo.
- Um aspirador pode ser registrado em até 3 dispositivos Bluetooth. Caso deseje registrar um quarto, certifique-se de pressionar o botão de Bluetooth por 5 segundos enquanto o Bluetooth do aspirador estiver desligado. Depois que o indicador piscar rapidamente, registre o novo dispositivo.

3. Função de ativação por Bluetooth Bracelete Bluetooth

1. Instale o conjunto de baterias do aspirador e a bateria tipo botão do bracelete.

2. Pressione rapidamente o botão de Bluetooth no aspirador, até seu indicador de Bluetooth piscar na cor azul.

3. Em seguida, pressione o botão de liga/desliga no bracelete por 2 segundos, até seu indicador Bluetooth piscar na cor verde.

4. O indicador de Bluetooth do aspirador permanece em azul por um longo tempo, e o indicador verde do bracelete permanece aceso por 3 segundos antes de apagar.

5. Pressione rapidamente o botão de liga/desliga do bracelete para verificar se o aspirador está funcionando. Pressione rapidamente mais uma vez para parar o aspirador.

6. Durante a operação do aspirador, pressione rapidamente o botão de controle de velocidade no bracelete para verificar se o aspirador mudou de velocidade.

Observação:

- 1. Sem nenhuma operação após pareado com sucesso, o bracelete Bluetooth e o equipamento Bluetooth irão se desligar automaticamente após 30 minutos em inatividade. Para usar o bracelete Bluetooth novamente, é necessário ligar tanto o equipamento quanto o bracelete, e então emparelhá-los novamente.**
- 2. Durante a operação do aspirador controlado remotamente por bracelete, se o bracelete exceder a distância máxima de conexão, ele irá se desconectar. Sem nenhuma outra operação, o aspirador continuará em funcionamento e não será afetado, a menos que haja tensão insuficiente ou outras falhas que ocasionem seu desligamento.**

Ferramentas elétricas

1. Instale o conjunto de baterias do aspirador e da ferramenta elétrica, feito isso, conecte a mangueira do aspirador à ferramenta.
2. Pressione rapidamente o botão de Bluetooth no aspirador, até seu indicador de Bluetooth piscar na cor azul.
3. Pressione rapidamente o botão de Bluetooth na ferramenta até a luz acender, o indicador de Bluetooth de ambas as partes fica aceso permanentemente na cor azul.
4. Ligue a ferramenta elétrica e verifique se o aspirador está funcionando durante a operação da ferramenta. Pegue a serra meia-esquadria: o aspirador começa a funcionar quando o botão de acionamento da serra meia-esquadria é pressionado, e para após um atraso de 3 segundos quando o acionador é solto.

Observação:

- Após 12 horas de inatividade, o Bluetooth indicador do aspirador irá desligar. Neste ponto, é necessário pressionar o botão de Bluetooth do aspirador novamente.
- O aspirador irá atrasar o início/parada. O aspirador detecta se houver algum atraso ao ser ligado/desligado pelo bracelete/ferramenta.
- Certifique-se de pressionar rapidamente o botão de Bluetooth enquanto o Bluetooth do aspirador estiver desligado. Quando a luz acender, você pode soltá-lo. O indicador pisca na cor azul enquanto a ferramenta entra no estado de pareamento.

- A distância de controle remoto pelo bracelete depende do local e do ambiente ao seu redor.
- O aspirador conta com uma função de memória de velocidade, entrando por padrão na velocidade na qual foi desligado pela última vez. A velocidade pode ser ajustada (alta/baixa) pelo botão de controle de velocidade.
- Os botões de operação no bracelete e no corpo do aspirador podem ser usados alternadamente sem problemas.

Descrição do status do indicador de Bluetooth

Consulte a tabela abaixo para verificar o significado do status do indicador de Bluetooth:

Status	Indicador Bluetooth do aspirador				Descrição
	Cor	Constantemente aceso 	Piscando 	Duração (aproximada)	
Registro do dispositivo	Azul	 Piscando rapidamente: duas vezes por segundo		60 segundos	Pronto para registro da ferramenta. Procurando a ferramenta/bracelete para registro.
					O registro da ferramenta/bracelete foi concluído. O indicador permanece na cor azul.
Aguardando pareamento	Azul	 Piscando lentamente		60 segundos	Função de Bluetooth ligada, aguardando conexão do bracelete/ ferramenta. Desliga automaticamente se não houver conexão bem-sucedida em 60 segundos
					Pareado com sucesso, o indicador permanece na cor azul
Espera	Azul			30 minutos	Depois de pareado com o bracelete por 30 minutos sem nenhuma atividade, o indicador de Bluetooth irá desligar automaticamente
				12 horas	Depois de pareado com a ferramenta pareado por 12 horas sem nenhuma atividade, o indicador de Bluetooth irá desligar automaticamente.
		 Piscando lentamente		30 minutos	Depois de pareado com sucesso, ele se desconecta do bracelete, e o indicador de Bluetooth irá desligar automaticamente após 30 minutos.
				12 horas	Depois de pareado com sucesso, ele se desconecta da ferramenta, e o indicador de Bluetooth irá desligar automaticamente após 12 horas.

Atenção: Mantenha o dispositivo pressionado por 2 segundos para que ele pisque lentamente; Mantenha pressionado por mais de 5 segundos para que ele pisque rapidamente;

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Falhas	Causas	Ações
O motor não inicia	- Sem bateria - Bateria fraca	- Instale a bateria - Carregue a bateria
Sucção fraca	- Mangueira bloqueada - Filtro bloqueado - Tampa superior solta	- Limpe o bloqueio - Limpe o substitua o filtro - Prenda a tampa superior

PARA FERRAMENTAS A BATERIA

A temperatura operacional das ferramentas e da bateria é -20°C - 60°C.

A temperatura de armazenamento das ferramentas e da bateria é 0°C - 45°C.

O intervalo da temperatura ambiente recomendado para o dispositivo de carga durante o carregamento é de 0°C a 40°C.

PROTECÇÃO AMBIENTAL



Os equipamentos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.

Se existirem instalações adequadas, deve reciclá-los. Consulte as autoridades locais ou o fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Declaramos que o produto,
Descrição **Serra alternada alimentada por bateria**
Tipo **KH035 KH035.X (H035- designação de máquinas, representação do aspirador operado por bateria)**
Função **Para limpeza doméstica ou uso similar**

Em conformidade com as seguintes Normas
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
EN 60335-1
EN 60335-2-2
EN 62233
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome Marcel Filz
Endereço Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/12/14
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE

⚠ WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap werden meegeleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande voorschriften kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel leiden.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuigelijke en mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, indien ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en zich bewust zijn van eventuele gevaren.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de meegeleverde voeding.
- Alvorens het apparaat te reinigen of onderhouden, moet de batterij-eenheid uit het stopcontact worden getrokken.

- g) Veeg de aansluitingen van het accupack schoon met een droge doek als ze vuil zijn geworden.
- h) Accupacks moeten voor gebruik worden opgeladen. Lees de gebruiksaanwijzing voor de juiste laadinstructies.
- i) Laat accupacks niet langdurig opladen als ze niet worden gebruikt.
- j) Na een lange opslagperiode kan het nodig zijn het accupack enkele keren op te laden en te ontladen voor een optimale prestatie.
- k) Laad alleen op met een lader met de technische gegevens van Kress. Gebruik geen andere lader dan de lader die specifiek voor dat doel met de apparatuur is meegeleverd.
- l) Gebruikt geen accupack dat niet bedoeld is voor gebruik met deze apparatuur.
- m) Houd accupacks buiten het bereik van kinderen.
- n) Bewaar de oorspronkelijke instructies van het product voor latere gebruik.
- o) Verwijder het batterijpakket uit de apparatuur als het niet in gebruik is.
- p) Volg de juiste procedure voor afvalverwijdering na afdanken van dit apparaat.
- q) Gebruik geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteit, afmetingen of typen binnen een apparaat.
- r) Houd de accu uit de buurt van microgolven en hoge druk.

SYMBOLLEN

	Lees de gebruikershandleiding om het risico op letsel te beperken
	Waarschuwing
	Ga nooit op de stofzuiger staan.
	Plaats nooit iets zwaarder dan 20 kg op de stofzuiger.
	Bluetooth-logo
	Li-Ion-accu Dit product is uitgerust met een symbool dat 'gescheiden inzameling' aanduidt voor alle accu's. Ze worden dan gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te verminderen. Accu's kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid, omdat ze gevaarlijke stoffen bevatten.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET ACCUPACK

- a) **Batterijcellen en accupacks mogen niet gedemonteerd, geopend of vernietigd worden.**
- b) **Sluit accupacks niet kort. Bewaar accupacks niet willekeurig in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende voorwerpen kortgesloten kunnen worden.** Houd het accupack op een afstand van andere metalen voorwerpen als paperclips, munstukken, sleutels, nagels, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten van de accupack kunnen verbinden. Kortgesloten contacten van accupacks kunnen brandwonden of brand veroorzaken.
- c) **Stel accupacks niet bloot aan warmte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.**
- d) **Stel accupacks niet bloot aan mechanische schokken.**
- e) **Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.**
- f) **Houd batterijcellen en accupacks schoon en droog.**

	Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.
	Niet in brand steken
	Niet blootstellen aan regen of water

ONDERDELENLIJST

1.	HANDGREEP
2.	SLANGHAAK
3.	HANDGREEP SLANG
4.	HAAK
5.	STOFBAK
6.	ZWENKWIEL
7.	DEKSEL VAN WATERAFVOER
8.	SLANG
9.	OPBERGRUIMTE VOOR HOEKMONDSTUKKEN
10.	INLAAT
11.	WATERBESTENDIGE DEKSEL
12.	UITLAAT
13.	SCHAKELKNOP
14.	SNELHEIDSREGELKNOP
15.	BLUETOOTH-KNOP
16.	INDICATIELAMPJE VOOR LAGE SNELHEID
17.	INDICATIELAMPJE VOOR HOGE SNELHEID
18.	INDICATIELAMPJE VOOR BLUETOOTH-KNOP
19.	HEPA-FILTER
20.	VOORFILTER
21.	HOEKMONDSTUK
22.	INLAATDOP
23.	BLUETOOTH-ARMBAND

24. ADAPTER

25. PLASTIC BUIS

26. SPONS

27. VLOERMONDSTUK

Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Modelnaam: **KH035 KH035.X (H035-aanduiding van machines, representatief voor accustofzuiger)**

	KH035 KH035.X*
Spanning	20V Max**
Maximaal stationair toerental	65000/min
Stofopvang	10L
Wateropvang	8L
Maximale luchtstroming	1.3m³/min
Maximale zuigkracht	17KPa
Gewicht machine (Kaal gereedschap)	4.1kg

* Spanning gemeten zonder belasting. Beginspanning batterij bereikt maximum 20 volt. Nominale spanning is 18 volt.

** X = 1-999, A-Z, M1-M9 zijn alleen voor verschillende klanten, er zijn geen veiligheidsgerelateerde wijzigingen tussen deze modellen.

JAVASOLT AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK

Categorie	Typ	Hoedanigheid
20V Accu	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
20V Lader	KAC20	2A

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft aangekocht. Kijk op de verpakking van accessoires voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

TOEBEHOREN

Hepa-filter	1
Deksel van waterafvoer	1
Slang	1
Inlaatdop	1
Spons	1
Hoekmondstuk	1
Zwenkwiel	1
Bluetooth-armband	1
Plastic buis	1
Vloermondstuk	1
Adapter	1

We raden u aan om accessoires te kopen in de winkel waar het gereedschap wordt verkocht. Zie het accessoirepakket voor meer informatie. Winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

BEDIENINGSINSTRUCTIES



OPMERKING: lees het instructieboekje aandachtig voor gebruik van het gereedschap.

Assemblage

1. Montage

Open de gesp, maak de bovenklep los, verwijder alle accessoires, plaats de bovenklep weer op zijn plaats en vergrendel de gesp. (zie fig. A,B,C)

2. Installeer de zwenkwieken (zie fig. D)

De voorste zwenkwieken kunnen worden vergrendeld door middel van een stopper, zodat de stofzuiger stil blijft staan. Door het handmatig omlaag brengen van de stophendel, kunnen de zwenkwieken worden vergrendeld, en als u deze optilt, worden de zwenkwieken vrijgegeven.

3. Het accupakket monteren (zie fig. E)

Open het waterdichte deksel en installeer het accupakket in de richting die in het diagram wordt weergegeven.

4. De slang monteren (zie fig. F)

Bediening

1. Trek de slang eruit (zie fig. H)

2. Aan/uit-schakelaar/snelheidsaanpassing

Druk op de aan/uit-schakelaar en de stofzuiger keert terug naar de versnellingsstatus van vóór de laatste uitschakeling. Druk op de snelheidsschakelaar (laag/hog) om te schakelen tussen de hoge en lage stand, terwijl het bijbehorende lampje continu brandt. Druk opnieuw op de aan/uit-schakelaar om de stofzuiger te stoppen.

3. Vervang de connector (zie fig. I)

Selecteer verschillende connectoren volgens uw behoeften. Wilt u het water op de vloer reinigen, installeer dan een zuigmond en vervang de HEPA door een spons. Wanneer de tank vol is met vloeistof, gaat er een rood lampje knipperen om eraan te herinneren dat de vloeistof in de stofopvangtank moet worden afgevoerd.

Opmerking: In gevallen waarin de afmetingen van de slanginterface niet overeenkomen met die van de eindinterface van het gereedschap, kan een adapter (24) worden gebruikt om de slang op het gereedschap aan te sluiten (voor de adapter tussen de stofzuiger en onze verstekzaag is bijvoorbeeld een adapter nodig).

Opgelet: Als de vloeistof niet tijdig wordt geloosd, is dit een overtreding van de regelgeving en kan het normale gebruik van de stofzuiger worden beïnvloed.

4. Stof-/wateropname, blaasfunctie (zie fig. J)

Wanneer de inlaat in positie ① is geplaatst, voert u de functies stof- en wateropvang uit. Voer de blaasfunctie uit bij het inbrengen in positie ②.

5. Reiniging van de stofopvangtank en het filter (zie fig. K)

Maak de haak los, verwijder de bovenklep en verwijder het stof.

Draai de vergrendelknop naar rechts en verwijder het filter. (Zie afb. M) Maak het filter schoon met schoon water (indien nodig). Zet het filter op een koele en geventileerde plaats om te drogen.

Opgelet: Stel het niet aan direct zonlicht bloot.

6. Vaste filterzak (gebruikt in combinatie met HEPA bij het absorberen van afval) (zie afbeelding N)

Schuif de filterzak op de HEPA en zet deze vast door de uitstekende delen aan beide zijden in de randen van de HEPA te steken.

Bluetooth-activeringsfunctie

In een open en heldere omgeving is de maximale afstand voor een Bluetooth-verbinding 10 m.

Opmerking: Bluetooth-signalen kunnen worden beïnvloed door fysieke obstakels en interferentie door elektromagnetische straling. Bouwconstructies, muurmateriaal, metalen voorwerpen en glasproducten kunnen allemaal de afstand van signaaloverdracht verkleinen.

1. De functie van Bluetooth-activering

De functie van Bluetooth-activering zorgt voor een schone en comfortabele bediening.

1. De stofzuiger kan op afstand worden bediend om via een armband te laten werken, stoppen en schakelen die om de pols kan worden gedragen of aan de voorkant van de slang kan worden geïnstalleerd, waardoor deze meer geschikt is voor werkscenario's op grote hoogte en op bepaalde afstanden.

2. Door een ondersteund gereedschap op de stofzuiger aan te sluiten, kunt u de stofzuiger automatisch laten draaien, samen met de schakelbediening van het gereedschap.

Opmerking:

- Voor het gebruik van de functie van Bluetooth-activering zijn elektrische gereedschappen van POSITEC nodig die zijn uitgerust met Bluetooth-apparaten.
- Alvorens de afstandsbediening/koppelingsfunctie voor de eerste keer te gebruiken, is een registratie van de armband/het gereedschap vereist. Tenzij afgemeld, is opnieuw aanmelden niet langer nodig.
- Een stofzuiger kan met maximaal 3 andere Bluetooth-apparaten worden geregistreerd. Indien er meer dan 3 apparaten zijn, wordt het eerste geregistreerde apparaat automatisch verwijderd. Als u nog een keer wilt matchen, moet u zich opnieuw aanmelden.
- De stofzuiger kan zowel tijdens gebruik als in de standby-modus communiceren met Bluetooth. Wanneer de functie draadloze afstandsbediening wordt gebruikt, zijn de aan/uit-knop en de snelheidsregelknop op de behuizing beide effectief.

2. Gereedschapsregistratie voor de stofzuigers Registratie van Bluetooth-armband

1. Houd de startknop voor Bluetooth op de stofzuiger 5 seconden ingedrukt totdat de Bluetooth-indicator van de stofzuiger snel blauw knippert.
2. Houd vervolgens de aan/uit-knop op de armband 2 seconden ingedrukt totdat het indicatielampje van de armband groen knippert.
3. Als de stofzuiger en de armband met succes zijn geregistreerd, blijft het Bluetooth-indicatielampje van de stofzuiger lange tijd blauw branden en blijft het indicatielampje van de armband 3 seconden groen branden alvorens deze uitgaat.

Opgelet: De Bluetooth van de stofzuiger moet eerst worden ingeschakeld en vervolgens de Bluetooth-armband.

Registratie van elektrisch gereedschap

1. Houd de startknop voor Bluetooth op de stofzuiger 5 seconden ingedrukt totdat de Bluetooth-indicator van de stofzuiger snel blauw knippert.
2. Druk kort op de Bluetooth-startknop op het gereedschap totdat het Bluetooth-indicatielampje van het gereedschap blauw knippert.
3. Als de stofzuiger en het gereedschap succesvol zijn geregistreerd, blijven de Bluetooth-indicatielampjes aan beide zijden constant blauw.

Opmerking:

- Bij de registratie van twee of meer armbanden/gereedschappen voor stofzuigers dient de registratie één voor één af te worden gerond. Houd alleen de opgegeven apparaten die u wilt registreren tegelijkertijd in de ingeschakelde status.
- Een stofzuiger kan tot 3 Bluetooth-apparaten registreren. Als u een vierde apparaat wilt registreren, moet u de Bluetooth startknop 5 seconden ingedrukt houden terwijl de Bluetooth van de stofzuiger is uitgeschakeld. Nadat de blauwe indicator snel knippert, kunt u het nieuwe apparaat registreren.

3. Bluetooth-activeringsfunctie Bluetooth-armband

1. Plaats het accupakket voor de stofzuiger en de knoopbatterij voor de armband.
2. Druk kort op de startknop voor Bluetooth op de stofzuiger totdat de Bluetooth-indicator van de

stofzuiger blauw knippert.

3. Druk dan 2 seconden op de Aan/Uit-knop van de armband totdat de Bluetooth-indicator van de armband groen knippert.
4. Het Bluetooth-indicatielampje van de stofzuiger blijft lange tijd blauw branden en het groene indicatielampje op de armband blijft 3 seconden branden voordat het uitgaat.
5. Druk kort op de aan/uit-knop op de armband om te controleren of de stofzuiger draait. Nogmaals kort indrukken om de stofzuiger te stoppen.
6. Tijdens de werking van de stofzuiger drukt u kort op de snelheidsregelknop op de armband om te controleren of de stofzuiger van snelheid is veranderd.

Opmerking:

1. Nadat de Bluetooth-armband en de Bluetooth-machine met succes op elkaar zijn afgestemd, worden deze na 30 minuten zonder bediening in stand-by automatisch uitgeschakeld. Om de Bluetooth-armband opnieuw te gebruiken, is het nodig om de Bluetooth van de machine en de Bluetooth-armband aan te zetten om opnieuw te matchen.

2. Tijdens de bediening van de stofzuiger met de arbandafstandsbediening wordt de verbinding verbroken als de armband de maximale verbindingafstand overschrijdt. De stofzuiger zal zonder enige andere bediening ongestoord blijven werken totdat er onderspanning of een andere storing optreedt om de stofzuiger uit te schakelen.

Elektrisch gereedschap

1. Installeer het accupakket voor de stofzuiger en het elektrische gereedschap, en sluit de slang van de stofzuiger aan op het gereedschap.
2. Druk kort op de startknop voor Bluetooth op de stofzuiger totdat de Bluetooth-indicator van de stofzuiger blauw knippert.
3. Druk kort op de Bluetooth-startknop op het gereedschap totdat het lampje brandt en het Bluetooth-indicatielampje aan beide kanten constant blauw is.
4. Schakel het elektrische gereedschap in en controleer of de stofzuiger draait terwijl het gereedschap in werking is.

Neem de verstekzaag: de stofzuiger start wanneer de trekkerschakelaar van de verstekzaag wordt ingedrukt en stopt na een vertraging van 3 seconden wanneer de trekker wordt losgelaten.

Opmerking:

- Na 12 uur inactiviteit schakelt de Bluetooth-indicator van de stofzuiger uit. Op dit punt moet u nogmaals op de Bluetooth-startknop van de stofzuiger drukken.
- De stofzuiger zal het starten/stoppen vertragen. De stofzuiger detecteert of er een tijdsverschil is tussen het in- en uitschakelen van de armband/het gereedschap.
- Druk kort op de startknop voor Bluetooth terwijl de Bluetooth van de stofzuiger is uitgeschakeld. Zodra het lampje brandt, kunt u het loslaten. Het indicatielampje knippert blauw om de status van het koppelen van het gereedschap te openen.
- De afstand van de afstandsbediening van de armband is afhankelijk van de locatie en de omgeving.
- De stofzuiger heeft een snelheidsgeheugenfunctie, die bij het starten standaard de snelheidsstatus gebruikt

vóór de laatste uitschakeling. Via de snelheidsregelknop kan de snelheid worden omgeschakeld (hoog/laag).

- De bedieningsknoppen op de armband en het behuizing van de stofzuiger kunnen goed afwisselend worden geschakeld.

Beschrijving van de status van de Bluetooth-start indicatielampje

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de betekenis van de status van het Bluetooth-indicatielampje:

Status	Bluetooth-indicatielampje van de stofzuiger				Beschrijving
	Kleur	Constant 	Knipperen 	Duur (geschat)	
Apparaat-registratie	Blauw	 Snel knipperend: twee keer per seconde		60 seconden	Klaar voor registratie van het gereedschap. Zoeken naar het/de te registreren gereedschap/armband.
					De registratie van de armband/het gereedschap is voltooid. Het indicatielampje brandt permanent blauw.
Wachten op koppelen	Blauw	 Langzaam knipperend		60 seconden	Bluetooth-functie ingeschakeld, wacht op verbinding met de armband/het gereedschap. Schakelt automatisch uit als er binnen 60 seconden geen succesvolle verbinding is
					Wanneer succesvol gekoppeld, blijft het indicatielampje permanent blauw
Espera	Blauw			30 minuten	Als er 30 minuten lang na het succesvol koppelen met de armband geen actie is uitgevoerd, schakelt de Bluetooth-indicator automatisch uit.
				12 uur	Als 12 uur lang zonder bediening met het gereedschap succesvol is gekoppeld, gaat de Bluetooth-indicator automatisch uit.
		 Langzaam knipperend		30 minuten	Na een succesvolle koppeling wordt de verbinding met de armband verbroken en gaat het Bluetooth-indicatielampje na 30 minuten automatisch uit.
				12 uur	Na een succesvolle koppeling wordt de verbinding met het gereedschap verbroken en gaat het Bluetooth-indicatielampje na 12 uur automatisch uit.

Opgelet: Houd het apparaat 2 seconden ingedrukt om een langzaam knipperende status te activeren; Houd langer dan 5 seconden ingedrukt om naar de snel knipperende status te gaan;

PROBLEMEN OPLOSSEN

Storingen	Oorzaken	Acties
Motor start niet	- Geen accu - Accu bijna leeg	- Installeer de accu - Accu opladen
Zwakke zuigkracht	- Slang verstopt - Filter verstopt - Bovenklep onbeveiligd	- Verwijder de verstopping - Reinig of vervang het filter - Bevestig de bovenklep

VOOR GEREEDSCHAP MET ACCU'S

De bedrijfstemperatuur van gereedschap en accu is -20°C - 60°C.

De opslagtemperatuur van gereedschap en accu is 0°C - 45°C.

De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het oplaadsysteem tijdens het opladen ligt tussen 0°C-40°C.

BESCHERMING VAN HET MILIEU



Afgedankte elektrische producten kunt u niet met het normale huisafval weggooien. Breng deze producten, indien mogelijk, naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente naar informatie en advies over het recyclen van elektrische producten.

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Verklaren dat het product,
Beschrijving **Reciprozaag op batterijen**
Type **KH035 KH035.X (H035- aanduiding van machines, representatief voor accustofzuiger)**
Functie **Voor huishoudelijke schoonmaakwerkzaamheden of soortgelijke doeleinden**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen,
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Standaards in overeenstemming met,
EN 60335-1
EN 60335-2-2
EN 62233
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,

Naam Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/12/14
Allen Ding
Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по технике безопасности. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

- Допускается использование прибора детьми в возрасте 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, лицами, не имеющими опыта и знаний, необходимых для использования данного прибора, при условии, что за ними осуществляется соответствующий надзор или они ознакомлены с инструкциями, касающимися безопасного использования прибора и объясняющими риски, возникающие в ходе его использования.

- Не разрешайте детям играть с прибором. Очистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без надзора взрослых.

- Используйте прибор только с блоком питания из комплекта поставки этого прибора.

- Перед очисткой или обслуживанием прибора необходимо извлечь аккумулятор из гнезда.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- a) **Не допускается разбирать, вскрывать, измельчать элементы питания и аккумуляторную батарею.**
- b) **Не допускается накоротко замыкать элементы питания или аккумулятор. Не допускается беспорядочно хранить элементы питания или аккумулятор в коробке или ящике, где они могут замкнуть друг друга или могут быть замкнуты другими металлическими предметами.** Если аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от металлических предметов, таких как зажимы, монеты, гвозди, винты и прочие металлические предметы небольшого размера, которые могут соединить клеммы друг с другом. Короткое замыкание клемм батареи может стать причиной ожогов или пожара.
- c) **Не допускается подвергать аккумуляторную батарею воздействию высоких температур или пламени. Избегайте хранения аккумуляторной**

батарей в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света.

- d) **Не допускается подвергать аккумуляторную батарею механическим ударам**
- e) **В случае протечки аккумуляторной батареи, не допускайте контакта электролита с кожей или глазами. В случае такого контакта необходимо промыть пораженный участок обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.**
- f) **Аккумуляторную батарею необходимо содержать в чистоте и сухости.**
- g) **В случае загрязнения контактов аккумуляторной батареи их необходимо протереть чистой сухой тканью.**
- h) **Аккумуляторную батарею необходимо заряжать перед использованием. Всегда следуйте данной инструкции и используйте правильный порядок зарядки.**
- i) **Не допускается оставлять аккумулятор на зарядном устройстве, если он не используется.**
- j) **После продолжительного хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумуляторную батарею для достижения максимальной эффективности ее работы.**
- k) **Используйте только зарядные устройства, указанные Kress. Не допускается использовать какие-либо зарядные устройства, за исключением специально предназначенных для данного оборудования.**
- l) **Не допускается использовать какие-либо аккумуляторные батареи, не предназначенные для использования с данным оборудованием.**
- m) **Храните аккумуляторную батарею в местах, недоступных для детей.**
- n) **Следует сохранить оригинальную документацию на изделие для будущего использования.**
- o) **По возможности извлекайте аккумуляторную батарею из изделия, если она не используется.**
- p) **Утилизируйте аккумуляторную батарею должным образом.**
- q) **Не используйте аккумуляторы сторонних производителей**
- r) **Берегите аккумулятор от воздействия СВЧ-излучения и высокого давления.**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Предостережение
	Запрещается становиться на пылесос
	Запрещается класть на пылесос предметы тяжелее 20 кг (44 фунта).
	Логотип Bluetooth
	Запрещается сжигать
	При неправильной утилизации батареи могут попасть в круговорот воды в природе, что может быть опасным для экосистемы. Запрещается утилизировать использованные батареи как несортированные бытовые отходы.
	Литий-ионная аккумуляторная батарея. Этот продукт был отмечен символом, относящимся к «раздельному сбору отходов» для всех аккумуляторов и батарей. Данная батарея должна быть переработана или утилизирована должным образом, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Аккумуляторы могут быть опасными для окружающей среды и здоровья человека, поскольку они содержат вредные вещества.
	Отходы электрооборудования запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь к местным органам управления или продавцу за рекомендациями по утилизации.

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ

1.	РУЧКА
2.	КРЮК ДЛЯ ШЛАНГА
3.	РУЧКА ШЛАНГА
4.	КРЮК
5.	КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МУСОРА
6.	КОЛЕСИКО
7.	КРЫШКА ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ
8.	ШЛАНГ
9.	МЕСТО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УГЛОВОЙ НАСАДКИ
10.	ВСАСЫВАЮЩЕЕ ОТВЕРСТИЕ
11.	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ КРЫШКА
12.	ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ
13.	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ
14.	КНОПКА РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ
15.	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ BLUETOOTH
16.	ИНДИКАТОР НИЗКОЙ СКОРОСТИ
17.	ИНДИКАТОР ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ
18.	ИНДИКАТОР КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЯ BLUETOOTH
19.	ФИЛЬТР НЕРА
20.	ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ
21.	УГЛОВАЯ НАСАДКА
22.	КРЫШКА ВСАСЫВАЮЩЕГО ОТВЕРСТИЯ
23.	BLUETOOTH-БРАСЛЕТ
24.	ПЕРЕХОДНИК
25.	ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА
26.	ГУБКА
27.	НАСАДКА ДЛЯ ПОЛА

Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип **КН035 КН035.Х(Н035- обозначение оборудования, представитель аккумуляторных пылесосов)**

	КН035 КН035.Х*
Напряжение	20В  Макс.**
Максимальная скорость холостого хода	65000/min
Уборка пыли	10L
Сбор воды	8L
Макс. расход воздуха	1.3м³/min
Максимальное разрежение	17KPa
Вес инструмента (без аккумулятора)	4.1кг

* X=1-999, A-Z, M1-M9 используются только для разных инструментов. Безопасная соответствующая замена между данными моделями невозможна

** Напряжение измеряется без нагрузки. Начальное напряжение аккумулятора достигает максимум 20 вольт. Номинальное напряжение - 18 вольт.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Категория	Тип	Ёмкость
20В Аккумуляторная батарея	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
Зарядное устройство 20В	KAC20	2A

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары в том же магазине, где вам продали инструмент. Для получения дополнительной информации см. упаковку. Сотрудники магазина смогут помочь вам и дать совет.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.

СБОРКА

1. Сборка (См. Рис. А,В,С)

Откройте защелку, снимите верхнюю крышку, извлеките все принадлежности, установите верхнюю крышку и закройте защелку.

2. Установка колесиков (См. Рис. D)

Передние колесики можно заблокировать, чтобы исключить перемещение пылесоса. Опускание стопорного рычага блокирует колесики, а поднятие — разблокирует их.

3. Установка аккумуляторной батареи (См. Рис. Е)

Откройте водонепроницаемую крышку и установите аккумуляторную батарею в направлении, показанном на рисунке.

4. Установка шланга (См. Рис. F)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Снятие шланга

2. Включение/регулировка скорости

Нажмите кнопку включения, и устройство по умолчанию перейдет в состояние перед последним выключением. Нажмите переключатель управления скоростью (низкая/высокая), чтобы переключиться между режимами высокой и низкой скорости, при этом соответствующий индикатор будет гореть постоянно. Нажмите кнопку включения еще раз, чтобы остановить устройство.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Фильтр hera	1
Крышка для слива воды	1
Шланг	1
Крышка всасывающего отверстия	1
Губка	1
Угловая насадка	1
Колесико	1
Bluetooth-браслет	1
Пластиковая труба	1
Насадка для пола	1
Переходник	1

Мы рекомендуем Вам приобрести диски в том же магазине, в котором вы приобрели инструмент. Подробную информацию можно найти на упаковке диска. Персонал магазина может помочь вам и дать совет.

3. Замена соединителя

Выбирайте различные соединители в соответствии с собственными потребностями. Для сбора воды с пола установите всасывающую насадку и замените фильтр HEPA губкой. Когда резервуар заполнится жидкостью, начинает мигать красный индикатор, напоминая, что необходимо слить жидкость из контейнера для сбора мусора.

Примечание. В случаях, когда размер соединителя шланга не соответствует размеру соединителя инструмента, для подсоединения шланга к инструменту следует использовать адаптер (24) (например, адаптер необходимо использовать для соединения пылесоса и торцевочной пилы нашей компании)

Внимание! Если жидкость не слить своевременно, это будет нарушением инструкции по эксплуатации и может повлиять на нормальное использование устройства.

4. Всасывание пыли/воды, режим продувки

Когда используется всасывающее отверстие ①, пылесос работает в обычном режиме: всасывание пыли и сбор воды. При использовании отверстия ② пылесос работает в режиме продувки.

5. Очистка контейнера для сбора мусора и фильтра

Откройте скобы, снимите верхнюю крышку и удалите мусор.

Поверните ручку фиксации по часовой стрелке и снимите фильтр. (См. рис. М). Вымойте фильтр чистой водой (при необходимости). Поместите фильтр в прохладное и проветриваемое место для сушки.

Внимание! Не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей.

6. Встроенный мешочный фильтр (при всасывании мусора используется вместе с фильтром HEPA) (см. рис. N)
Наденьте мешочный фильтр на фильтр HEPA и зафиксируйте его, вставив выступающие с обеих сторон части в края фильтра HEPA.

Активация по Bluetooth

На открытом пространстве без внешних влияний максимальное расстояние подключения с помощью Bluetooth составляет 10 м.

Примечание.

На сигналы Bluetooth могут влиять физические препятствия и электромагнитные помехи. Строительные конструкции, материал стен, металлические предметы и стеклянные изделия могут уменьшить расстояние передачи сигнала.

1. Активация по Bluetooth

Активация по Bluetooth обеспечивает чистую и комфортную работу.

1. Пылесосом можно управлять дистанционно, запуская его, останавливая и переключая скорость с помощью браслета, который можно носить на запястье или установить на переднем конце шланга,

что делает более удобной работу на большой высоте и на некотором расстоянии.

2. Подключив к пылесосу поддерживаемый инструмент, можно автоматически запускать пылесос одновременно с переключением инструмента.

Примечание.

- Для использования активации по Bluetooth требуются электроинструменты POSITEC с поддержкой Bluetooth.
- Перед первым использованием дистанционного управления/связи требуется регистрация браслета/инструмента. Если регистрация не отменена, повторная регистрация больше не требуется.
- Пылесос может зарегистрировать до 3 других устройств Bluetooth. Если устройств более 3, первое зарегистрированное устройство автоматически удаляется. Для повторного сопряжения необходимо снова выполнить регистрацию.
- Пылесос поддерживает связь через Bluetooth как во время работы, так и в режиме ожидания. При использовании беспроводного пульта дистанционного управления работают кнопка включения и кнопка управления скоростью на корпусе пылесоса.

2. Регистрация инструмента для пылесосов

Регистрация Bluetooth-браслета

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения Bluetooth на пылесосе в течение 5 секунд, пока индикатор Bluetooth не начнет быстро мигать синим цветом.
 2. Затем нажмите и удерживайте кнопку включения на браслете в течение 2 секунд, пока не начнет мигать зеленый индикатор браслета.
 3. После успешной регистрации пылесоса и браслета синий индикатор Bluetooth пылесоса горит постоянно, а зеленый индикатор браслета — в течение 3 секунд, прежде чем погаснет.
- Внимание! Сначала следует включить Bluetooth пылесоса, а затем Bluetooth-браслет.**

Регистрация электрического инструмента

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения Bluetooth на пылесосе в течение 5 секунд, пока индикатор Bluetooth не начнет быстро мигать синим цветом.
2. Кратковременно нажмите кнопку включения функции Bluetooth на инструменте, пока индикатор Bluetooth инструмента не начнет мигать синим цветом.
3. После успешной регистрации пылесоса и инструмента на обоих устройствах постоянно горят синие индикаторы Bluetooth.

Примечание.

- При регистрации двух и более браслетов/инструментов для пылесоса, выполняйте регистрацию устройство по одному. Оставляйте одновременно включенными только те устройства, которые требуется зарегистрировать.
- В пылесосе можно зарегистрировать до 3 Bluetooth-устройств. Если вы хотите зарегистрировать четвертое, удерживайте кнопку

включения Bluetooth в течение 5 секунд, пока Bluetooth пылесоса выключен. После того как индикатор начнет быстро мигать синим цветом, зарегистрируйте новое устройство.

3. Активация по Bluetooth Bluetooth-браслет

1. Установите аккумуляторную батарею в пылесос и батарейку в браслет.
2. Кратковременно нажмите кнопку включения Bluetooth на пылесосе, пока индикатор Bluetooth не начнет мигать синим цветом.
3. Затем нажмите и удерживайте кнопку питания на браслете в течение 2 секунд, пока индикатор Bluetooth не начнет мигать зеленым цветом.
4. Синий индикатор Bluetooth пылесоса горит долгое время, а зеленый индикатор браслета — 3 секунды, затем он гаснет.
5. Кратковременно нажмите кнопку включения на браслете, чтобы проверить, работает ли пылесос. Еще раз кратковременно нажмите ее, чтобы выключить пылесос.
6. Во время работы пылесоса кратковременно нажмите кнопку управления скоростью на браслете, чтобы проверить, изменилась ли скорость пылесоса.

Примечание.

1. При отсутствии действий после успешного сопряжения Bluetooth-браслета и инструмента функция Bluetooth автоматически отключится через 30 минут ожидания. Чтобы снова использовать Bluetooth-браслет, необходимо включить функцию Bluetooth инструмента и Bluetooth-браслет для повторного сопряжения.

2. Если во время работы пылесоса браслет дистанционного управления окажется за пределами максимального расстояния подключения, соединение разорвется. Без выполнения каких-либо других операций пылесос будет продолжать работать до тех пор, пока не произойдет снижение напряжения или другая неисправность, вызывающие отключение.

Электроинструменты

1. Установите аккумуляторные батареи пылесоса и электроинструмента и подсоедините шланг пылесоса к инструменту.
2. Кратковременно нажмите кнопку включения Bluetooth на пылесосе, пока индикатор Bluetooth не начнет мигать синим цветом.
3. Кратковременно нажмите кнопку включения Bluetooth на инструменте, чтобы загорелся индикатор, и на обоих устройствах постоянно горел синий индикатор Bluetooth.
4. Включите электроинструмент и проверьте, работает ли пылесос во время работы инструмента. Возьмем торцовочную пилу: пылесос запускается при нажатии куркового выключателя наклонной пилы и останавливается после задержки в 3 секунды при отпускании выключателя.

Примечание.

- Через 12 часов бездействия индикатор Bluetooth

на пылесосе погаснет. В этот момент необходимо еще раз нажать кнопку включения Bluetooth пылесоса.

- Пылесос будет включаться/выключаться с задержкой. Возможна задержка при переключении в режиме управления пылесосом с помощью браслета/инструмента.
- Обязательно кратковременно нажмите кнопку запуска Bluetooth при выключенном пылесосе Bluetooth. Как только индикатор загорится, можно отпустить кнопку. При переключении в режим сопряжения инструментов начинает мигать синий индикатор.
- Радиус действия дистанционного управления с помощью браслета зависит от местоположения и окружающей среды.
- Пылесос поддерживает запоминание скорости, при запуске по умолчанию используется значение скорости, сохраненное при последнем выключении. Скорость можно переключать (высокая/низкая) с помощью кнопки управления скоростью.
- Кнопки управления на браслете и корпусе пылесоса можно использовать попеременно.

ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Рабочая температура инструментов и аккумулятора: от -20 °C до +60 °C.

Температура хранения инструментов и аккумулятора: от 0 °C до +45 °C.

Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды для зарядной системы во время зарядки - 0°C-40°C.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Отходы электрооборудования запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь к местным органам управления или продавцу за рекомендациями по утилизации.

Описание состояния индикатора включения Bluetooth

В таблице ниже описаны значение состояния индикатора Bluetooth:

Состояние	Индикатор Bluetooth пылесоса				Описание
	Цвет	Светится постоянно ■	Мигает ▣	Длительность (прибл.)	
Регистрация устройства	Синий	▣ Быстрое мигание: 2 раза в секунду		60 секунд	Готовность к регистрации инструмента. Поиск инструмента/браслета для регистрации.
		■			Регистрация браслета/инструмента завершена, постоянно горит синий индикатор.
Ожидание сопряжения	Синий	▣ Медленное мигание		60 секунд	Bluetooth включен, ожидание подключения к браслету/инструменту. Автоматически выключается, если подключение не удалось выполнить в течение 60 секунд.
		■			При успешном сопряжении продолжает гореть синий индикатор.
Режим ожидания	Синий	■		30 минут	Если в течение 30 минут после успешного сопряжения с браслетом не выполняются никакие действия, индикатор Bluetooth автоматически гаснет
				12 часов	Если в течение 12 часов после успешного сопряжения с браслетом не выполняются никакие действия, индикатор Bluetooth автоматически гаснет.
		▣ Медленное мигание		30 минут	Через 30 минут после успешного сопряжения происходит отключение от браслета, а индикатор Bluetooth автоматически гаснет.
				12 часов	Через 12 часов после успешного сопряжения происходит отключение от инструмента, а индикатор Bluetooth автоматически гаснет.

Внимание! Нажмите и удерживайте нажатой кнопку устройства в течение 2 секунд для перехода в состояние медленного мигания; Нажмите и удерживайте нажатой кнопку более 5 секунд для входа в состояние быстрого мигания.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	- Отсутствует аккумуляторная батарея - Низкий заряд аккумуляторной батареи	- Установите аккумуляторную батарею - Зарядите аккумуляторную батарею
Слабое всасывание	- Засорен шланг - Засорен фильтр - Не зафиксирована верхняя крышка	- Устраните засор - Очистите или замените фильтр - Зафиксируйте верхнюю крышку

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Заявляет, что изделие

Описание: **Аккумуляторная сабельная пила**

Модель **KN035 KN035.X (H035- обозначение
оборудования, представитель
аккумуляторных пылесосов)**

Назначение **Для домашней уборки или
подобных целей**

Соответствует положениям Директив:

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

и стандартам:

EN 60335-1

EN 60335-2-2

EN 62233

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

EN IEC 63000

Лицо, уполномоченное составить технический файл:

Имя Marcel Filz

Адрес Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

54

RU



2023/12/14

Allen Ding

Заместитель главного инженера,

Тестирование и сертификация

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INSTRUKCJA ORYGINALNA BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY Z ELEKTRONARZĘDZIAMI

⚠ OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczone z elektronarzędziem. Niestosowanie się do podanych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub ciężkie obrażenia ciała.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

- Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od lat 8 lub starsze, osoby z obniżoną sprawnością fizyczną, zmysłową lub umysłową, niemające doświadczenia i wiedzy, o ile są one nadzorowane lub poinstruowano je, jak korzystać z tego urządzenia w bezpieczny sposób i zdają sobie sprawę z możliwych niebezpieczeństw.
- Dzieciom nie wolno używać urządzenia do zabawy. Dzieci bez nadzoru nie mogą czyścić ani konserwować tego urządzenia.
- Urządzenie może być używane wyłącznie z zasilaczem dostarczonym wraz z nim.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia należy wyjąć akumulator z gniazda.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCA MODUŁU AKUMULATORA

- a) **Nie demontuj, nie otwieraj lub nie niszcz ogniw pomocniczych lub modułu akumulatora.**
- b) **Nie zwieraj ogniw lub modułu akumulatora. Nie przechowuj ogniw lub modułu akumulatora w sposób bezładny w pudle lub szufladzie, gdzie mogą się wzajemnie zewrzeć lub ulec zwarcia przez inne metalowe przedmioty.** Nie używany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- c) **Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj składowania w miejscach pod bezpośrednim działaniem światła słonecznego.**

- d) **Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na uderzenia mechaniczne.**
- e) **W razie wycieku z ogniw, nie dopuść, aby płyn zetknął się ze skórą lub dostał się do oczu. Jeśli już nastąpił kontakt z płynem, przemyj skażoną powierzchnię dużą ilością wody i zwróć się o pomoc medyczną.**
- f) **Utrzymuj ogniwa i moduł akumulatora w czystości i w stanie suchym.**
- g) **Jeśli zaciski ogniw lub akumulatora zostały zanieczyszczone, oczyść je czystą i suchą szmatką.**
- h) **Ogniwa pomocnicze i moduł akumulatora należy przed użyciem naładować. Zawsze używaj właściwej ładowarki i przestrzegaj instrukcji ładowania zawartej w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta urządzenia.**
- i) **Nie pozostawiaj modułu akumulatora na długie ładowanie, jeśli go nie używasz.**
- j) **Po dłuższym okresie składowania może być niezbędne kilkukrotne naładowanie i rozładowanie ogniw lub modułu akumulatora, aby uzyskać optymalną wydajność.**
- k) **Do ładowania używaj tylko ładowarki określonej przez producenta. Nie należy używać ładowarek innych niż te, które są przeznaczone do użytku z tym narzędziem. Ładowarki do jednego rodzaju zestawu akumulatorów mogą stanowić zagrożenie pożarowe, gdy są używane z innym zestawem akumulatorów.**
- l) **Nie używaj ogniw lub modułu akumulatora nie przeznaczanego do pracy z danym urządzeniem.**
- m) **Trzymaj ogniwa i moduł akumulatora poza zasięgiem dzieci.**
- n) **Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.**
- o) **Kiedy to możliwe, wyjmuj moduł akumulatora, jeśli urządzenia się nie używa.**
- p) **Zużyte ogniwa i akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.**
- q) **Nie używaj w urządzeniu ogniw różnych producentów, pojemności i wymiarów.**
- r) **Chroń baterię przed mikrofalami i wysokim ciśnieniem.**

SYMBOLE

	Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń, użytkownik powinien przeczytać podręcznik z instrukcjami
	Ostrzeżenie

	Nigdy nie stawaj na odkurzaczu
	Nigdy nie umieszczaj na odkurzaczu przedmiotów cięższych niż 20 kg (44 funty).
	Bluetooth® Logo Bluetooth
	Bateria litowo-jonowa. Ten produkt oznaczono symbolem „segregacji odpadów” dla zużytych baterii i akumulatorów. Umożliwia to jego recykling i demontaż, które zmniejszają negatywny wpływ na środowisko. Pakiety akumulatorów są niebezpieczne dla środowiska i dla ludzkiego życia, gdyż zawierają niebezpieczne substancje.
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice..
	Nie wrzucać do ognia
	Nie należy wystawiać na deszcz lub narażać na bezpośredni kontakt z wodą

LISTA KOMPONENTÓW

1. RĄCZKA
2. Haczyk węża
3. Uchwyt węża
4. Haczyk
5. ZBIORNIK KURZU
6. KÓŁKO
7. OSŁONA SPUSTU WODY
8. WĄŻ
9. SCHOWEK DYSZY NAROŻNEJ
10. WLOT
11. WODOODPORNA OSŁONA

12. WYLOT
13. PRZYCIŚK PRZEŁĄCZNIKA
14. PRZYCIŚK REGULACJI PRĘDKOŚCI
15. PRZYCIŚK BLUETOOTH
16. WSKAŹNIK NISKIEJ PRĘDKOŚCI
17. WSKAŹNIK WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI
18. WSKAŹNIK PRZYCIŚKU BLUETOOTH
19. FILTR HEPA
20. FILTR WSTĘPNY
21. DYSZA NAROŻNA
22. ZAŚLEPKA WLOTU
23. BRANSOLETKA BLUETOOTH
24. ADAPTER
25. RURA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
26. GĄBKĄ
27. DYSZA PODŁOGOWA

Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

DANE TECHNICZNE

Nazwa modelu: **KH035 KH035.X (H035-oznaczenie maszyny, reprezentatywne dla odkurzacza akumulatorowego)**

	KH035 KH035.X*
Napięcie znamionowe	20V  Max**
Maksymalna prędkość na biegu jałowym	65000/min
Zbieranie pyłu	10L
Zbieranie wody	8L
Maks. przepływ powietrza	1.3m ³ /min
Maksymalne ssanie	17KPa
Masa urządzenia (Gołe narzędzie)	4.1kg

* Napięcie mierzone bez obciążenia. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalną wartość 20 V. Napięcie nominalne wynosi 18 V.

** X = 1-999, A-Z, M1-M9 są tylko dla różnych klientów, nie ma żadnych zmian związanych z bezpieczeństwem między tymi modelami.

ZAŁECANE AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Kategoria	Rodzaj	Pojemność
20V Akumulator	KAB21	4.0Ah
	KAB34	4.0Ah
20V Ładowarki	KAC20	2A

Zaleca się zakup wszystkich akcesoriów w sklepie, gdzie zakupiono narzędzie. Więcej szczegółów można znaleźć w dodatkowym opakowaniu. Personel sklepu może również udzielić pomocy i porad.

ACCESSORIES

Filtr hepa	1
Oslona spustu wody	1
Wąż	1
Zasłepka wlotu	1
Gąbka	1
Dysza narożna	1
KÓŁKO	1
Bransoletka bluetooth	1
Rura z tworzywa sztucznego	1
Dysza podłogowa	1
Adapter	1

Zalecamy zakup akcesoriów w sklepie, w którym sprzedawane są narzędzia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pakiet akcesoriów. Personel sklepu może ci pomóc i doradzić.

INSTRUKCJE OBSŁUGI



UWAGA: Przed użyciem narzędzia przeczytać uważnie instrukcję obsługi.

MONTAŻ

1. Montaż (Zob. Rys A,B,C)

Otwórz klamrę, zwolnij górną osłonę, wyjmij wszystkie akcesoria, umieść górną osłonę z powrotem na miejscu i zablokuj klamrę.

2. Montaż kółek (Zob. Rys D)

Przednie kółka można zablokować za pomocą ogranicznika, aby pomóc odkurzaczy stać nieruchomo. Ręczne opuszczenie dźwigni zatrzymującej blokuje kółka, a jej podniesienie je zwalnia.

3. Montaż akumulatora (Zob. Rys E)

Otwórz wodoodporną osłonę i zainstaluj akumulator w

kierunku pokazanym na schemacie.

4. Montaż węża (Zob. Rys F)

OBSŁUGA

1. Wyciągnij wąż (Zob. Rys H)

2. Przelącznik zasilania/regulacja prędkości (Zob. Rys I)

Po naciśnięciu wyłącznika zasilania urządzenie powróci do stanu sprzed ostatniego wyłączenia. Naciśnij przelącznik regulacji prędkości (niska/wysoka), aby przelączzać się między trybem wysokim i niskim, a odpowiednia kontrolka będzie świecić światłem ciągłym. Naciśnij ponownie przycisk wyłącznika zasilania, aby zatrzymać urządzenie.

3. Wymiana złącz (Zob. Rys J)

Wybierz różne złącza w zależności od potrzeb. Jeśli chcesz zebrać wodę z ziemi, zainstaluj dyszę ssącą i zastąp filtr HEPA gąbką. Gdy zbiornik zapełni się płynem, czerwona lampka zacznie migać, przypominając o konieczności opróżnienia zbiornika na kurz.

Uwaga: W przypadkach, gdy rozmiar interfejsu węża nie odpowiada rozmiarowi interfejsu końcówki narzędzia, do podłączenia węża do narzędzia można użyć adaptera (24) (na przykład adapter między odkurzaczem a naszą piłą ukośnicą wymaga użycia adaptera)

Uwaga: Jeśli ciecz nie zostanie usunięta w odpowiednim czasie, stanowi to naruszenie przepisów i może mieć wpływ na normalne użytkowanie maszyny.

4. Odkurzanie/zbieranie wody, funkcja nadmuchu (Zob. Rys K)

Gdy wlot jest włożony do pozycji ①, urządzenie odkurza lub zbiera wodę. Gdy wlot jest włożony do pozycji ②, urządzenie nadmucha.

5. Czyszczenie zbiornika na kurz i filtra (Zob. Rys L1,L2,L3)

Zwolnij hak, zdejmij górną osłonę i usuń kurz. Obróć pokrętkę blokującą w prawo i wyjmij filtr. (Patrz rys. M) Wyczyść filtr czystą wodą (jeśli to konieczne). Umieść filtr w chłodnym i wentylowanym miejscu do wyschnięcia.

Uwaga: Nie należy wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

6. Stały worek filtrujący (używany w połączeniu z filtrem HEPA podczas pochłaniania śmieci) (patrz rysunek N) Załóż worek filtrujący na filtr HEPA i zabezpiecz go, wsuwając wystające części po obu stronach w krawędzie filtra HEPA.

Funkcja aktywacji Bluetooth

W otwartym i czystym środowisku maksymalna odległość połączenia Bluetooth wynosi 10 m.

Uwaga: Na sygnał Bluetooth mogą wpływać przeszkody fizyczne i zakłócenia promieniowania elektromagnetycznego. Konstrukcje budowlane, materiały ściennie, elementy metalowe i produkty

szklane mogą zmniejszać odległość transmisji sygnału.

1. Funkcja aktywacji Bluetooth

Funkcja aktywacji Bluetooth umożliwia czystą i wygodną obsługę.

1. Odkurzacz może być zdalnie sterowany w celu uruchomienia, zatrzymania i zmiany biegów za pomocą bransoletki, którą można nosić na nadgarstku lub zainstalować na przednim końcu węża, dzięki czemu jest bardziej odpowiedni do pracy na dużych wysokościach i w pewnej odległości.
2. Podłączając obsługiwane narzędzie do oczyszczacza, można uruchomić oczyszczacz automatycznie wraz z działaniem przełącznika narzędzia.

Uwaga:

- Korzystanie z funkcji aktywacji Bluetooth wymaga elektronarzędzi POSITEK wyposażonych w urządzenie Bluetooth.
- Przed pierwszym użyciem funkcji zdalnego sterowania/ połączenia wymagana jest rejestracja bransoletki/ narzędzia. Ponowna rejestracja nie jest już wymagana, chyba że urządzenie zostanie wyrejestrowane.
- Odkurzacz może być zarejestrowany do 3 innych urządzeń Bluetooth. Jeśli są więcej niż 3 urządzenia, pierwsze zarejestrowane urządzenie zostanie automatycznie usunięte. Jeśli chcesz sparować ponownie, musisz ponownie zarejestrować.
- Odkurzacz może komunikować się przez Bluetooth zarówno podczas pracy, jak i w trybie czuwania. Podczas korzystania z funkcji zdalnego sterowania, przycisk zasilania i przycisk regulacji prędkości na korpusie są działają.

2. Rejestracja narzędzi dla odkurzaczy Rejestracja bransoletki Bluetooth

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiania Bluetooth na odkurzaczu przez 5 sekund, aż wskaźnik Bluetooth odkurzacza zacznie szybko migać na niebiesko.
2. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na bransolecie przez 2 sekundy, aż wskaźnik bransolety zacznie migać na zielono.
3. Jeśli odkurzacz i bransoletka zostaną pomyślnie zarejestrowane, wskaźnik Bluetooth odkurzacza będzie świecić na niebiesko przez długi czas, a wskaźnik bransoletki będzie świecić na zielono przez 3 sekundy i zgaśnie.

Uwaga: Najpierw należy włączyć Bluetooth odkurzacza, a następnie bransoletkę Bluetooth.

Rejestracja elektronarzędzi

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiania Bluetooth na odkurzaczu przez 5 sekund, aż wskaźnik Bluetooth odkurzacza zacznie szybko migać na niebiesko.
2. Naciśnij krótko przycisk uruchamiania Bluetooth na narzędziu, aż wskaźnik Bluetooth narzędzia zacznie migać na niebiesko.
3. Jeśli odkurzacz i narzędzie zostaną pomyślnie zarejestrowane, wskaźniki Bluetooth po obu stronach będą świecić na niebiesko.

Uwaga:

- W przypadku rejestracji dwóch lub więcej bransoletek/

narzędzi do odkurzaczy prosimy o dokonanie rejestracji pojedynczo. Tylko określone urządzenia, które chcesz zarejestrować, powinny być włączone.

- W odkurzaczu można zarejestrować do 3 urządzeń Bluetooth. Jeśli chcesz zarejestrować czwarte, przytrzymaj przycisk uruchamiania Bluetooth przez 5 sekund, gdy Bluetooth odkurzacza jest wyłączony. Gdy niebieski wskaźnik zacznie szybko migać, zarejestruj nowe urządzenie.

3. Funkcja aktywacji Bluetooth Bransoletka Bluetooth

1. Zamontuj akumulator w odkurzaczu i baterię guzikową w bransolecie.
2. Naciśnij krótko przycisk uruchamiania Bluetooth na odkurzaczu, aż wskaźnik Bluetooth odkurzacza zacznie migać na niebiesko.
3. Następnie naciśnij przycisk zasilania na bransolecie przez 2 sekundy, aż wskaźnik bransoletki Bluetooth zacznie migać na zielono.
4. Wskaźnik Bluetooth odkurzacza pozostaje włączony na niebiesko, a zielony wskaźnik bransoletki pozostaje włączony przez 3 i gaśnie.
5. Krótko naciśnij przycisk zasilania na bransolecie, aby sprawdzić, czy odkurzacz działa. Ponowne krótkie naciśnięcie zatrzymuje odkurzacz.
6. Podczas pracy odkurzacza naciśnij krótko przycisk regulacji prędkości na bransolecie, aby sprawdzić, czy odkurzacz zmienił prędkość.

Uwaga:

1. Bez żadnej operacji po pomyślnym dopasowaniu bransoletka Bluetooth i urządzenie Bluetooth wyłączą się automatycznie po 30 minutach czuwania. Aby ponownie użyć bransoletki Bluetooth, konieczne jest włączenie Bluetooth urządzenia i bransoletki Bluetooth w celu ponownego sparowania.

2. Podczas pracy odkurzacza zdalnie sterowanego z bransoletką, jeśli bransoletka przekroczy maksymalną odległość połączenia, zostanie rozłączona. Bez żadnych innych czynności odkurzacz będzie działał bez zakłóceń do momentu wystąpienia zbyt niskiego napięcia lub innych błędów powodujących wyłączenie.

Elektronarzędzia

1. Zainstaluj akumulator odkurzacza i elektronarzędzia, a następnie podłącz wąż odkurzacza do elektronarzędzia.
2. Naciśnij krótko przycisk uruchamiania Bluetooth na odkurzaczu, aż wskaźnik Bluetooth odkurzacza zacznie migać na niebiesko.
3. Krótko naciśnij przycisk uruchamiania Bluetooth na narzędziu, aż zaświeci się dioda, a wskaźnik Bluetooth po obu stronach zaświeci na niebiesko.
4. Włącz elektronarzędzie i sprawdź, czy odkurzacz działa podczas pracy narzędzia. Weźmy piłę ukośniczną: odkurzacz uruchamia się po naciśnięciu spustu piły i zatrzymuje się po 3 sekundach od zwolnienia spustu.

Uwaga:

- Po 12 godzinach bezczynności wskaźnik Bluetooth odkurzacza wyłączy się. W tym momencie należy ponownie nacisnąć przycisk uruchamiania Bluetooth

odkurzacza.

- Odkurzacz uruchomi/zatrzyma się z opóźnieniem. Może wystąpić opóźnienie w działaniu przełącznika bransolety/narzędzia wykrywającego odkurzacza.
- Pamiętaj, aby krótko nacisnąć przycisk uruchamiania Bluetooth, gdy Bluetooth odkurzacza jest wyłączony. Po włączeniu kontrolki można go zwolnić. Wskaźnik miga na niebiesko, sygnalizując stan parowania narzędzia.
- Odległość zdalnego sterowania bransoletką zależy od lokalizacji i otaczającego środowiska.
- Odkurzacz posiada funkcję pamięci prędkości, która domyślnie ustawia prędkość sprzed ostatniego wyłączenia podczas kolejnego uruchomienia. Prędkość można przełączać (wysoka/niska) za pomocą przycisku regulacji prędkości.
- Przyciski obsługi na bransoletce i korpusie odkurzacza można przełączać naprzemiennie.

Opis stanu wskaźnika uruchomienia Bluetooth

Znaczenie wskaźników stanu Bluetooth można znaleźć w poniższej tabeli:

Status	Wskaźnik Bluetooth odkurzacza				Opis
	Kolor	Stale włączony 	Miganie 	Czas trwania (w przybliżeniu)	
Rejestracja urządzenia	Niebieski	 Szybkie miganie: dwa razy na sekundę		60 sekund	Gotowy do rejestracji narzędzia. Wyszukiwanie narzędzia/bransoletki do zarejestrowania.
					Rejestracja bransoletki/narzędzia została zakończona. Wskaźnik świeci na niebiesko.
Oczekiwanie na parowanie	Niebieski	 Powolne miganie		60 sekund	Funkcja Bluetooth włączona, oczekiwanie na połączenie z bransoletką/narzędziem. Automatycznie wyłącza się, jeśli połączenie nie zostanie nawiązane w ciągu 60 sekund
					Po pomyślnym sparowaniu wskaźnik świeci na niebiesko
Gotowość	Niebieski			30 minutach	Po pomyślnym sparowaniu z bransoletką i 30 minutach bez żadnych działań, wskaźnik Bluetooth wyłączy się automatycznie
				12 godzin	Po pomyślnym sparowaniu z narzędziem i 12 godzinach bez żadnej operacji, wskaźnik Bluetooth wyłączy się automatycznie.
		 Powolne miganie		30 minutach	Po pomyślnym sparowaniu rozłączy się z bransoletką, a wskaźnik Bluetooth wyłączy się automatycznie po 30 minutach.
				12 godzin	Po pomyślnym sparowaniu rozłączy się z narzędziem, a wskaźnik Bluetooth wyłączy się automatycznie po 12 godzinach.

Uwaga: Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby przejść do stanu powolnego migania; Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, aby przejść do stanu szybkiego migania;

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterki	Przyczyna	Czynność
Silnik nie uruchamia się	- Brak akumulatora - Niski poziom naładowania akumulatora	- Zainstaluj akumulator - Naładuj akumulator
Słabe ssanie	- Wąż zatkany - Zatkany filtr - Górna osłona niezamknięta	- Oczyszczyć zator - Oczyszczyć lub wymienić filtr - Zamknij górną osłonę

ZALECENIA DLA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

Temperatura pracy narzędzi i akumulatora wynosi -20°C - 60°C.

Temperatura przechowywania narzędzi i akumulatora wynosi 0°C - 45°C.

Zalecany zakres temperatury ładowania dla układu ładowania wynosi 0°C-40°C.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

deklarujemy, że produkt,
Opis **Akumulatorowa piła szablasta**
Typ **KH035 KH035.X(H035-oznaczenie maszyny, reprezentatywne dla odkurzacza akumulatorowego)**
Funkcja **Do sprzątania w gospodarstwie domowym lub do podobnych celów**

jest zgodny z następującymi dyrektywami,
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Normy są zgodne z:

EN 60335-1
EN 60335-2-2
EN 62233
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 63000

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,

Nazwa Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2023/12/14
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera, testowanie i certyfikacja
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

