

MOTORIZED CELLULAR SHADE  
WITH DUAL MOTOR MANUAL

DMCS1-A	
TDBU	Day & Night
36W AC Adapter / DC Low Voltage Hard Wire	
65W AC Adapter	
DMCS1-B	
TDBU	Day & Night

NO.	Item	Specification
1	Power Source	DMCS1-A: AC Adapter DMCS1-A:DC Low Voltage Hard Wire DMCS1-B: Li-ion Battery
2	Input	DMCS1-A:100-240V, 50/60 Hz (AC Adapter) DMCS1-A: 12V or 24V, 2A Max (DC Low Voltage)(shade > 60sq.ft, 3A max) DMCS1-B: 24V, 1.5A Max
3	Output	DMCS1-A: 24V, 1.1A Max. DMCS1-B: 10.89V, 1.3A Max.
4	Radio type	2.4G RF
5	Motor type	Brush DC motor
6	Charging type	Power Charger PB-01S Power Charger PB-02
7	Charging Time	< 2 hours
8	Charging Temperature	5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F
9	Operating Temperature	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
10	Relative Humidity	0% ~ 90% (Non-condensing)

FCC ID: Q3V-DMCS1  
IC ID: 28542-DMCS1  
CAN ICES-003 (B) / NMB-003(B)



READ BEFORE INSTALLATION

**▲WARNING!** Important safety instructions. Follow all instructions since incorrect installation can lead to severe injury. Before installing the device, remove any unnecessary cords or components and disable any equipment not needed for powered operation.

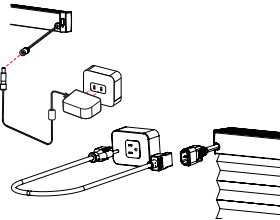
**▲WARNING!** The installation height will vary according to product type or installation situation and may exceed 98.43" (2.5m).

**▲WARNING!** For shades powered by battery (DMCS1-B), please turn on the shade **AFTER** installation. Press and hold the shade button for 3 seconds, and the green light will flash, which means the shade is powered on.

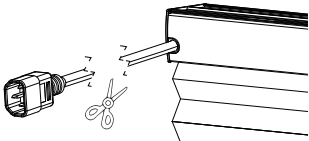
Reserve space before installation :

**For Model# DMCS1-A** : Make sure to provide proper accessibility to an electrical outlet.

**▲IMPORTANT!** Wiring and servicing of these products should be referred to qualified personnel.



For **65W adapter** only. To direct wire, the plug can be removed by a licensed eletrician.

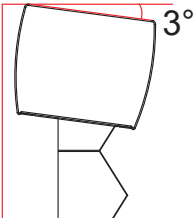


Wiring Spec: 3 wire, 14-17AWG, 1.7 Amps at peak load. Wire function please reference below:

Function	Color
Live wire	Brown
Neutral wire	Blue
Earth ground	Green+Yellow

**For Model# DMCS1-B** : with built-in Li-ion battery pack and charging accessories.

**▲IMPORTANT!** For Model #DMCS1-B with built in Li-ion battery pack, please mount the headrail correctly. Make sure the headrail is level and that it doesn't tilt forward. Improper installation may cause the charging wand to not make full contact with the charging port. The shade installation only allows up to 3° of deflection tolerance.



TOOLS YOU WILL NEED

- Level
- Measuring Tape
- Pencil
- Power Drill (6mm hex driver and drill bit)
- Screwdriver



You will need to use the following fasteners for your particular mounting surface.

Surface	Fastener
Wood	Screws (Provided)
Drywall/Plaster	Wall Anchors, Expansion Bolts (Not Provided)
Metal	Sheet Metal Screws (Not Provided)

GETTING STARTED

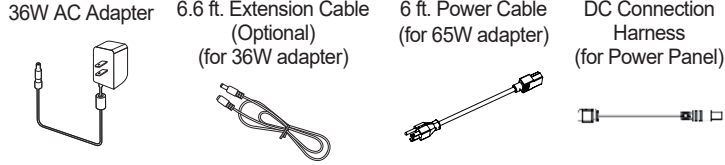
Check Standard Components/Hardware:

Installation Bracket	Installation Bracket Screw	
	With Spacer Block	Shallow Mounting
Spacer (Optional)	Hold Down Bracket (Optional) & Its Screw	Remote Holder

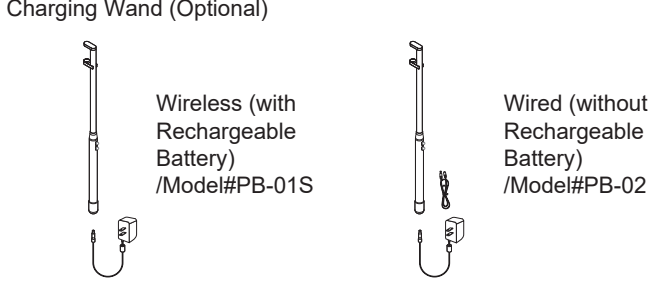
Hardware Standard Quantity:

Order Width (X)	Less or Equal to 64"	Between 64-1/8" and 112"	Over 112"
Installation Bracket	2	3	4
Installation Bracket Screw	4	6	8
Spacer Block (Optional)	Varies per order request: 1pc / bracket or 2pcs/bracket		
Hold Down Bracket (Optional)	2	2	2
Hold Down Bracket Screw (Optional)	2	2	2

Check Components for DMCS1-A for AC Adapter:



Check Components for DMCS1-B for Battery:



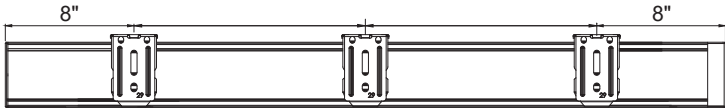
MOUNTING INSTALLATION BRACKETS

The installation bracket may be used for **INSIDE** or **OUTSIDE** mounts.

**Please always avoid the charging port when placing the brackets.**  
**Mounting the brackets level is essential for proper operation of the shade.**

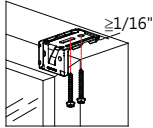
Shim the brackets if necessary to achieve a level alignment. The bracket requirements and placement are the same for inside and outside mount.

Measure 8" from both ends of the headrail. Mark the bracket location on the mounting surface. Proper alignment of brackets will make installation easier.

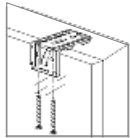


Inside Mount:

Allow a minimum of 1/16" distance from the front of brackets to the edge of window opening as shown in the drawing on the right. Use two installation screws to secure brackets. Use wall anchors for drywall or plaster wall.

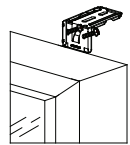


\* For shallow mounting, use 2 flat head screws to secure the bracket as shown in the drawing on the right.

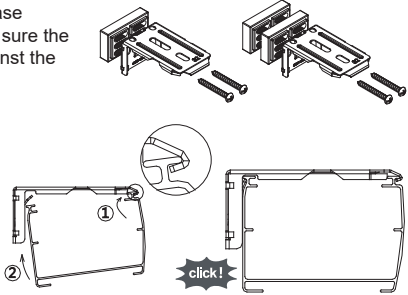


Outside Mount:

Use 2 flat head screws to secure each bracket. Use wall anchors for drywall or plaster wall.

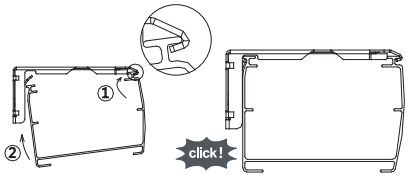


**Note:** If spacer block is provided, please follow this guide:Please always make sure the raised side of the spacer block is against the bracket.



Install the Shade:

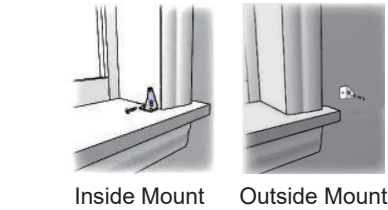
Position the head rail at an angle so that it is hooked to the front of the bracket. Then push it upward at the back to snap into the bracket.



Note: You will hear a click sound once the head rail is properly secured.

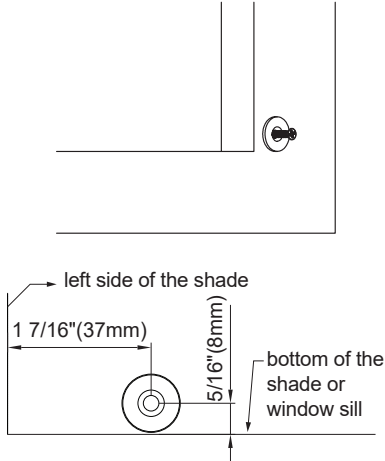
Install Hold Down Bracket (Optional):

**A. For Hold Down Brackets.**  
Use screw to secure each bracket. Please fasten the screw tightly.



B. For Magnetic Hold Down

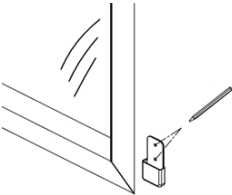
Use M3x15mm screw to secure the magnet catch at the below location. Make sure the magnet catch align with the pre-installed magnet on shade bottom rail.



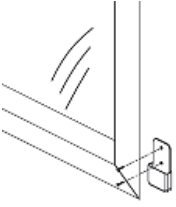
Remote Holder Installation

A. Plaster Wall (Use Installation Screws)

1.Place the remote holder at desired location, and use the pencil to mark the locations of the screws.



2.Place the remote holder against the wall and use two installation screws to secure the remote holder.

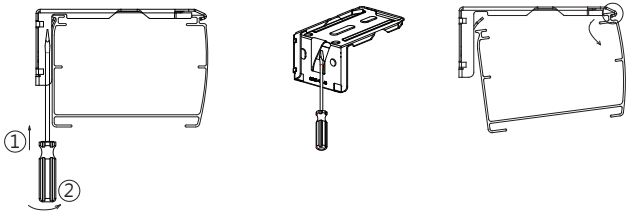


B. Smooth Wall (Marble Wall, Quartz Wall, Glass - Use Adhesive Sticker)

For hard surfaces, such as marble, quartz, etc. it is recommended to use the double-sided foam tape provided.

REMOVING THE SHADE

Fully raise the shade, and then gently remove the bracket off the headrail with a flat screwdriver.



Congratulations!  
You have finished installing the product.

Please also note that for shades with rechargeable batteries, the batteries will come with enough power to test your shade immediately after installation. Rechargeable batteries will be shipped out with approximately 50% battery to allow for testing. However, it is recommended to charge your battery to full before using your shade for other purposes. To check the battery level, please refer to the power charger manual.

Optional Parts Installation

Side Mount Bracket

Side mount bracket is only available for the arch window with shade width ≤37” and the normal bracket qty should be 2.



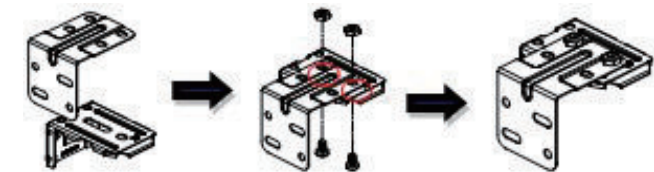
Hardware Standard Quantity

Shade Width (X)	X≤37"
Installation Bracket	2
1 1/4" Screw for Installation Bracket	4
Side Mount Supporting Bracket	2
M4 Nut & Bolt	4 sets ※

How to assemble side mount bracket

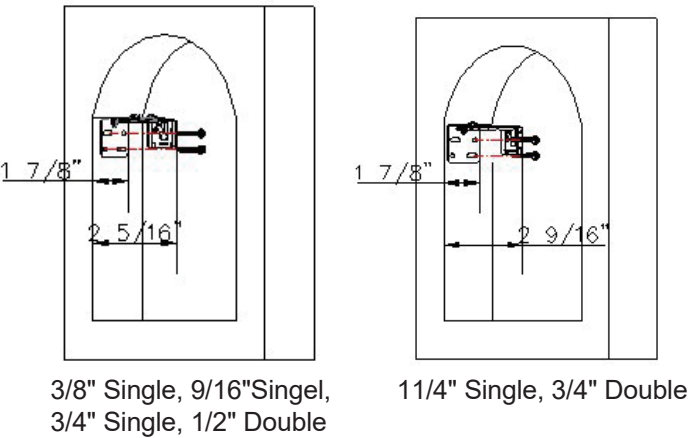
Align the side mount supporting bracket holes with the installation bracket holes, and then screw the M4 nut & bolt into the diagonal holes for the left side mount bracket. Do the same for the right side mount bracket.

For 3/8”S, 9/16”S, 3/4”S, 1/2”D, 3/4”D & 1 1/4”S Motorized/ Motorized Day & Night

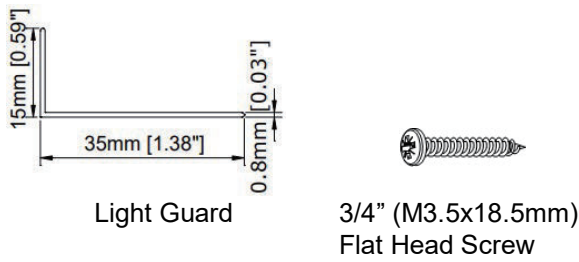


How to install side mount bracket

Put two 1 1/4” mounting screws into the diagonal holes to secure bracket. Use wall anchors for drywall or plaster wall.



Light Guard

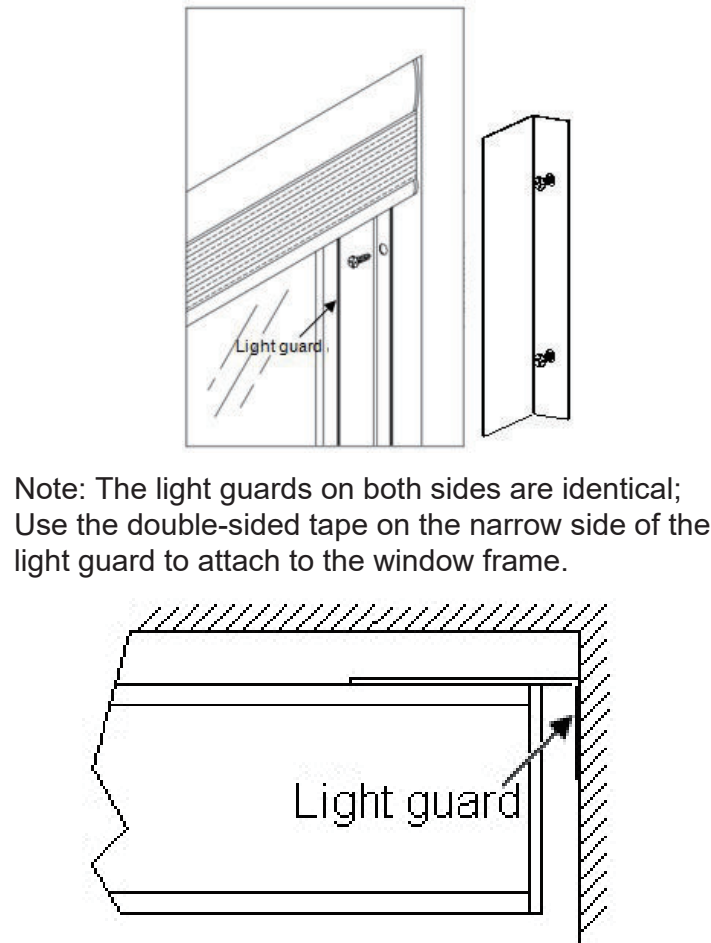


Clear Plastic Tape (only for split light guard)

Install Light Guard (optional for IB)

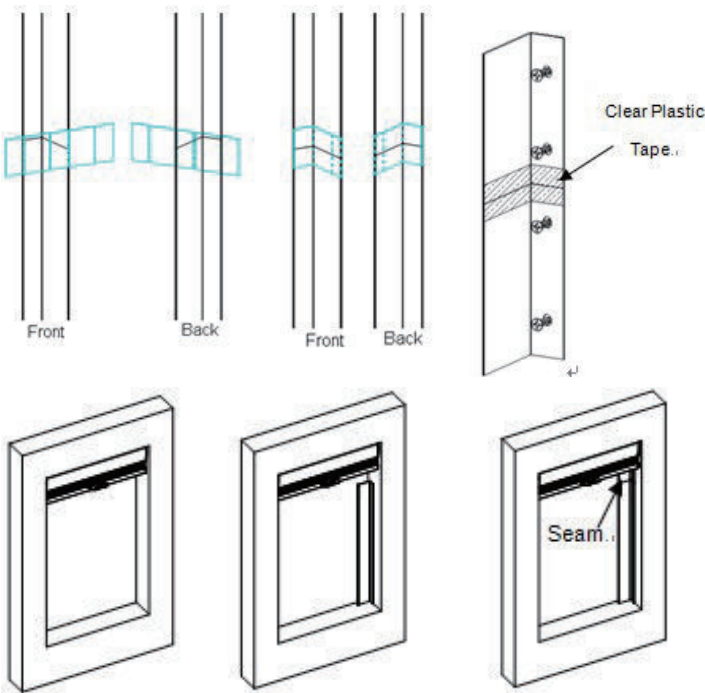
Notice: To avoid scraping, leave at least 1/16” (2mm) gap between fabric stack and light guard. The light guard is to be placed at back of the shade on left & right side.

- A. When the light guard length≤96”, place the light guard vertically towards the bottom window frame and then mark out the location with a pencil. Remove the double sided tapes and carefully paste the light guard in position. Fix 2pcs of 3/4” flat head screws to secure the light guard.



Note: The light guards on both sides are identical; Use the double-sided tape on the narrow side of the light guard to attach to the window frame.

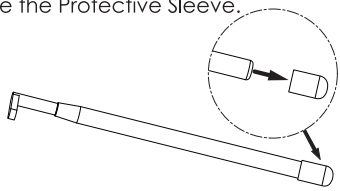
- B. When the light guard length exceeds 96”, it will be spliced into 2pcs. Stick 2pcs of clear plastic tapes on both sides of the split part to seam the light guard. Place the light guard vertically towards the bottom window frame and then mark out the location with a pencil. Remove the double sided tapes and carefully paste the light guard in position. Fix 4pcs of 3/4” flat head screws to secure the light guard.



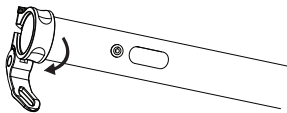
Note: We recommend that the seam be placed on top, shown in above drawings.

Extension Pole for Wireless (with Battery) Charging Wand (Power Charger PB-01S)

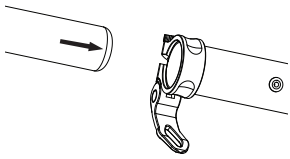
Step 1: Remove the Protective Sleeve.



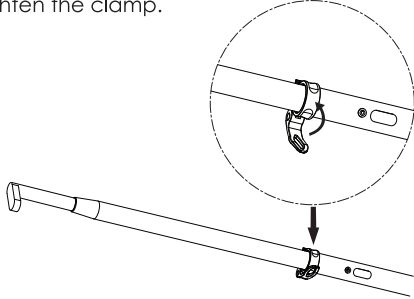
Step 2: Loosen the clamp on Extension Pole.



Step 3: Connect Charging Wand(Power Charger) with Extension Pole.

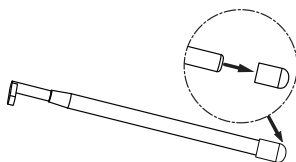


Step 4: Tighten the clamp.

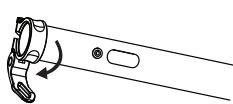


Extension Pole for Wired (without Battery) Charging Wand (Power Charger PB-02)

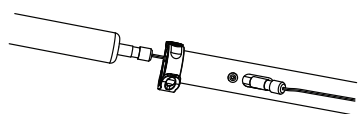
Step 1: Remove the Protective Sleeve.



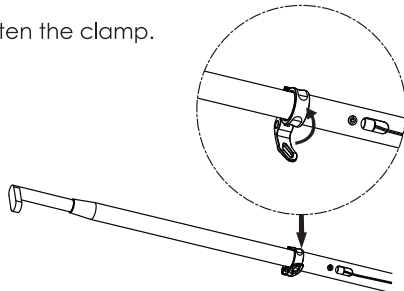
Step 2: Loosen the clamp on Extension Pole.

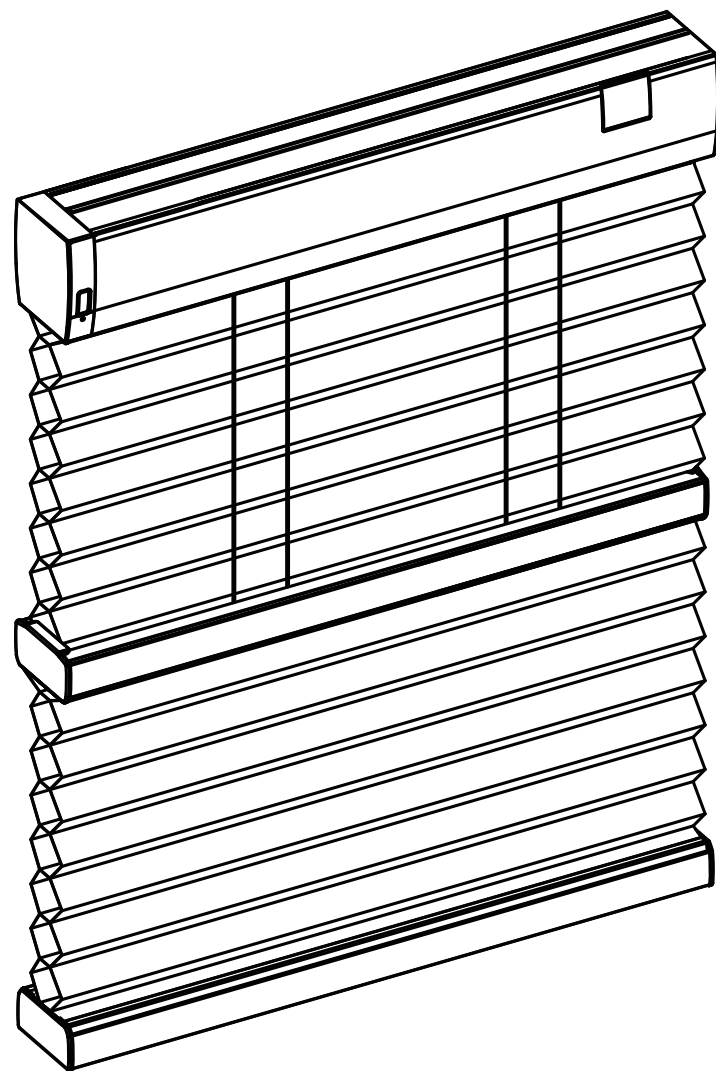


Step 3: Thread the cable through the hole on Extension Pole and connect the Charging Wand(Power Charger) with Extension Pole.



Step 4: Tighten the clamp.





## MOTORIZED CELLULAR SHADE WITH DUAL MOTOR MANUAL

### Catalogue

• SAFETY PRECAUTIONS .....	4
• HOW TO CHECK THE POWER CAPACITY .....	4
• CHARGE THE SHADE (DMCS1-B) .....	5
• SHADE OPERATION .....	5
• HONEYCOMB MOTORIZATION - TROUBLESHOOTING .....	6
• TROUBLESHOOTING .....	6
• SAFETY STATEMENT .....	7
• SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM BATTERY .....	7



SAFETY PRECAUTIONS

Thank you for your purchase. Please read the instructions carefully before using the product, and save these instructions for future consultation.

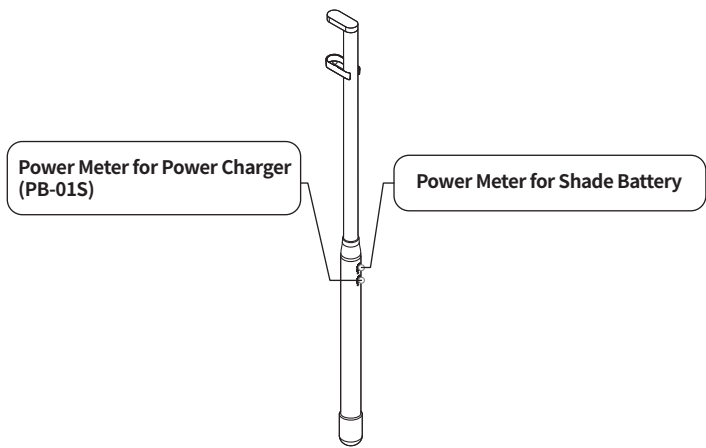
- **WARNING!** Important safety instruction: It is critical for your safety and the safety of those around you to follow these instructions. Save these instructions.
- **WARNING!** The device shall be disconnected from its power source during cleaning, maintenance and when replacing parts.
- The products may contain Lithium-ion batteries; the battery contains flammable materials such as organic solvents. Please read the Important Safety Precautions before using the product.
- Please recharge the batteries every 3-6 months to ensure optimal performance of batteries.
- Product operation is intended for temperatures between 0°C/32°F ~40°C/104°F.
- Please note that the limited warranty will be voided if the product is modified, dismantled or used in any manner other than its intended purpose.
- The accessories, including Power Charger, Remote Control, Hub, and Repeater are designed to be used with : authorized Motorized Shades.
- **DO NOT** use them for any other purpose.
- Please make sure the shade route is clear when operating to avoid danger or damage.
- In order to improve the user experience and functionality, the firmware and software of this product will automatically update from time to time. (When the Hub is installed)
- **WARNING!** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance( UHVUU3036-240015SA : MX36W1-2401500U).
- **DO NOT** disassemble the products or any of their components. They do not contain serviceable parts. Servicing of these products should be referred to qualified personnel.
- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled personnel, trained authorized retailer or electrician.
- **DO NOT** operate the product with wet hands to avoid risk of electrical shock. The product needs to be powered off and disconnected from its power source during cleaning, maintenance and/or replacing parts.
- **DO NOT** operate the shade or swing the Power Charger while charging.
- The product is not to be used by persons such as children, those with reduced physical, sensory or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge of the product, unless they have been given supervision or instruction. Children should be advised not to play with the products.
- **DO NOT** allow children to play with fixed controls. Keep remote controls away from children. Frequently examine the installation for imbalance, signs of wear or damage to cables, springs and fixings.
- **DO NOT** use if repair or adjustment is necessary.
- **DO NOT** operate when maintenance, such as window cleaning, is being carried out in the vicinity.
- **IMPORTANT:** Please reserve space for connecting the Power Charger while installing the shade, please refer to “Read Before Installation” Section for more information.

HOW TO CHECK THE POWER CAPACITY

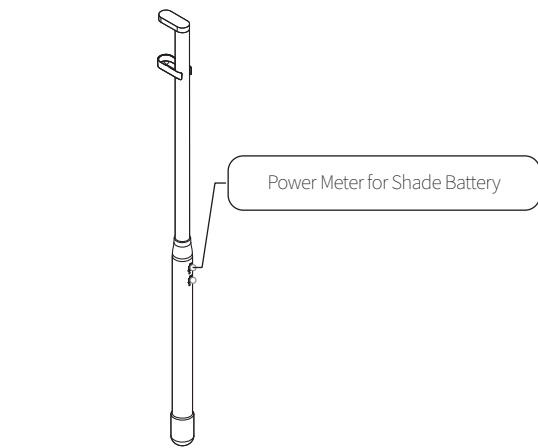
- There is at least 50% of power in shade and charging wand Li-ion battery for try function before shipping.
- Please find section "SHADE OPERATION" and "CHAGE THE SAHDE (DMCS1-B)" for try function.
- Please insert the wireless or wired power charger in shade charging port to check the shade Li-ion battery capacity. Please reference below Defination of light Indicators.
- Please plug the 36W AC adapter to check wireless or wired power charger Li-ion battery capacity. Please reference below Defination of light Indicators.
- If you buy wired power charger, remember to plug the 36W AC adapter on power charger before charging the shade.

There are two types of charging wand

Power Charger: (PB-01S)  
Wireless (with battery) Charging Wand  
(with 2 light indicators)



Power Charger: (PB-02)  
Wired (with no battery) Charging Wand  
(with 1 light indicator)



Definitions of light Indicators

light Indicator	Battery Capacity	light Display
<div>Power Meter for Shade Battery</div> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	Less than 50%	Green light flashes once every 2 seconds.
	50-75%	Green light flashes twice every 2 seconds.
	75%-90%	Green light flashes three times every 2 seconds.
	Over 90%	Green light illuminates steadily without flashing
	Fault / Poor Connection	Red light. Please refer to “Troubleshooting” for further information.
<div>Power Meter for Power Charger (PB-01S)</div> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	Less than 50%	Green light flashes once every 2 seconds.
	50-75%	Green light flashes twice every 2 seconds.
	75%-90%	Green light flashes three times every 2 seconds.
	Over 90%	Green light illuminates steadily without flashing.
	Fault / Poor Connection	Red Light. Please refer to “Troubleshooting” for further information.

CHARGE THE SHADE (DMCS1-B)

⚠ WARNING!

- Please **DO NOT** operate the shade or swing the Power Charger while charging.
- Please recharge your shade every 3-6 months to ensure optimal performance of batteries.
- Please only use the 36W AC Adapter included with this product. If using the extension cable, please **DO NOT** bend or twist the cable to avoid product damage or raise safety concerns.
- Please charge the shade before use!
- For Power Charger(PB-01S), please **DO NOT** use it to charge the shade while it is being charged/plugged into the outlet.

Charge the Shade by Power Charger (PB-01 with Battery)

Power Meter for Power Charger (PB-01S)

0% ●  
Green light blinks: charging in progress  
50% ●●  
75% ●●●  
Green light: charging complete

Red light: low power

※ Please refer to Power Meter for Power Charger (PB-01S) under section "Definitions of Light Indicators".

Power Meter for Shade Battery

0% ● Green light blinks: charging in progress  
50% ●● 75% ●●● Green light: charging complete

Red light: low power/poor contact

※ Please refer to Power Meter for Shade Battery under section "Definitions of Light Indicators".

1 Remove Dust Cover from Power Charger.

2 Align and insert the Charging Connector to Charging port to charge the shade.

3 While charging, the light indicator on charging wand will flash, and will stop flashing when complete charging.

4 Once complete charging, deattach the charging wand from shade gently.

After charging, please recharge Power charger (PB-01S) for next use.

Charge the Shade by Power Charger (PB-02 without Battery)

Power Meter for Shade Battery

0% ● Green light blinks: charging in progress  
50% ●● 75% ●●● Green light: charging complete

Red light: low power/poor contact

※ Please refer to Power Meter for Shade Battery under section "Definitions of Light Indicators".

1 Plug the DC connector of adapter into the power charger.

2 Plug the 36W AC Adapter securely into wall outlet.

3 Remove Dust Cover from Power Charger.

4 Align and insert the Charging Connector to Charging port to charge the shade.

5 While charging, the light indicator on charging wand will flash, and will stop flashing when complete charging.

6 Once complete charging, deattach the charging wand from shade gently.

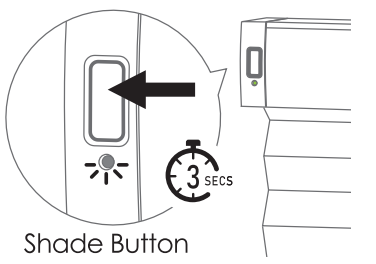
⚠WARNING! DO NOT release the power charger from your hand until it's inserted securely to avoid damage or personal injury caused by falling.

After charging, please store the 36W AC Adapter, Extension Cables, Power Charger and other accessories for later use.

SHADE OPERATION

For Shade model# **DMCS1-A** for AC Adapter: the shade will power on as soon as the power connected.  
For Shade model# **DMCS1-B** for Battery:  
Press and hold the shade button for 3 seconds and the green light will flash for power on before operation.

Press and hold the shade button for 3 seconds and the red light will flash for power off when necessary.

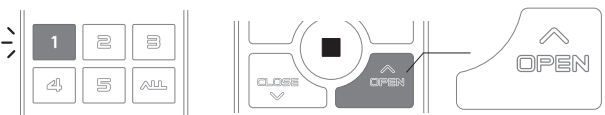


1. Operate the Shade by Remote Control:

Select the group of the shade, press CLOSE to move bottom rail goes down continually.



Select the group of the shade, press OPEN to move bottom rail goes up continually.



Select the group of the shade, press ▾ to move middle rail goes down continually.



Select the group of the shade, press ▴ to move middle rail goes up continually.

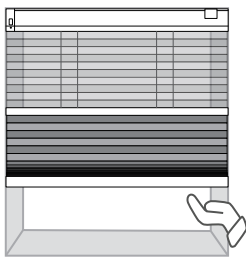


■ : Stop the shade    ▲ : Move to Best View(bottom rail and middle rail goes up to top)

🏠 : Move to Best Privacy: the best privacy fabric will cover the whole window.    ☆ : Move to My Favorite

2. Single Tap Control to Operate the Shade:

When remote is out of reach, the shade can be operated by Single Tap function.



Gently lift bottom rail once to move the bottom rail downwards or upwards when the shade is still.

Gently lift bottom rail twice to move the middle rail downwards or upwards when the shade is still.

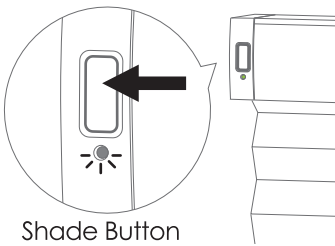
Gently lift bottom rail once to stop the shade while the shade is in motion.

**Single Tap function needs space to be activated. If there is no gap between window sill and bottom rail, please raise the shade a little, then try Single Tap.**

3. Operate the Shade by Shade Button:

When remote is out of reach, the shade can be operated by Shade Button.

Press the shade button to raise up the middle rail when middle rail is not fully closed. The middle rail won't move when it's fully closed.  
Press the shade button to lower down bottom rail when the shade is still.  
Press the shade button to stop bottom rail while the shade is in motion.  
Press the shade button again to raise up the bottom rail.



## HONEYCOMB MOTORIZATION - TROUBLESHOOTING

Before you start processing the troubleshooting, please check below few points first.

- Make sure the shade is turned on.  
 Shade with Li-ion battery need to press the shade button 3 seconds (and indicator light will flash in green) to turn on the shade.  
 Shade with adapter will turn on once the adapter is plug on.
- Make sure both upper and lower limits are set up successfully.  
 The upper / lower limit are usually pre-set up in factory before shipment. Lost of limits may disabled some function of the shade.  
 Press below buttons one by one on remote to check whether the upper / lower limit set is existing.  
 🏠 : Best Privacy  
 ▲ : Best View  
 ☆ : My Favorite

If the shade does not react, please reset limits first, then try the failed operation again to see if the problem was resolved or not. If not, please go to the following pages.

### TROUBLESHOOTING

Problems	Possible Cause	Description
No reaction upon operation	No Signal	Operate the shade by a remote and check the light indicator on the shade. Green light blinks:The shade receives signal normally. Red light blinks:Low battery / Over temperature limit Red/Green light blinks:Other problems No light: Not receiving signal / Not paired with a remote / The shade is powered OFF.
	Low battery of remote	Please check the remote group lights works normally, or replace new batteries.
	Low battery of shade,model#DMCS1-B	Please use power charger to charge the shade.
	The shade is not paired with the remote	Press and hold the paired group button,and check if the shade responds. Shade response as shiftx1 means it has been paired. Shade no response means it need to be paried first. Please refer to Remote Control Manual" for pair steps.
	Exposure to High Temperatures	The shade might be overheated when the LED indicator on shade blinks red during operation. Please wait at least 30 minutes and operate the shade again. Please refer to the specification for applicable operating temperature.
	The limits are not fully setup.	Press 🏠 / ▲ on remote to operate the shade and check if the shade light blinks green and the shade works normally. If not, the shade limits might not be fully set up for full functionality, please refer to "Remote Control Manual" to set up shade limits again.  <b>IMPORTANT!</b> Top and Bottom limits must be setup for full function of the shades.
	Other Problems	Step.1 Re-turn on the shade, check the shade could move functionally. Step.2 Reboot the hardware: Press the shade button for 10 seconds till the red light illuminate. When the hardware finish rebooting, the signal will flash green light. Step.3 confirm the shade could move functionally. If not, please continue below procedures. Step.5 Clear upper / lower limit, make sure the button OPEN/CLOSE on remote are functional, and reset upper/lower limit.

Problems	Possible Cause	Description
Limits Shift	Abnormal power failure	Abnormal power failure may cause a shift of limits, please refer to "Remote Control Manual" to set up limits again.
	Others	Please contact customer service for further assistance.
	Misalignment middle rail for Day & Night when shade is closed.	Step.1 Clear upper limit of the shade. Step.2 Move bottom middle rail and bottom rail to your desired location, then reset upper limit.
Uneven Bottom Rail	It may be caused by many factors, such as uneven cords, uneven operation force and etc...	Use remote to fully open and close the shade several times until the shade back to level.
Shade moving in the opposite direction as the remote arrows	The cord reverse rolling on the spool	<p>Step 1 - Press shade button 8 times. (Green light illuminate)            Step 2 - Press shade button 2 times.(Green light flashing) to process "Find Top".            Step 3 - Shade will start Find Top process, when shade is moving, DO NOT operate the shade.            Step 4 - When the shade light has stopped blinking GREEN, the Find Top process is complete            Step 5 - Press Best View and Best Privacy to double check all the limits are set. If not, please re-set limits.            Step 6 - Use the remote buttons to confirm that the shade direction has been corrected.</p> <p>Or use Remote to process "Find Top" Program.            Step 1 - Power off the shades in the group that are not being processed.            Step 2 - Press and hold SET button to enter SETUP mode.            Step 3 - Select the group of the shade that needs to process "Find Top".            Step 4 - Press STOP button to process "Find Top".            Step 5 - Shade will start the Find Top process. While the shade is moving, do not operate the shade.            Step 6 - When the shade light has stopped blinking GREEN, the Find Top process is complete.            Step 7 - Press Best View and/or Best Privacy to confirm the limits are set. If shade does not respond, please re-set limits.</p>



SAFETY STATEMENT

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer / installer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Industry Canada Equipment Standard for Digital Equipment (ICES) –Canada  
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Innovation, Science and Economic Development  
Canada(ISED) Compliance Statement

This device complies with ISED’s licence-exempt RSS standard(s).  
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d’ ISED applicables aux appareils radio exempts de licence.  
L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM BATTERY

The product may contain lithium-ion batteries; the battery containsflammable materials, such as organic solvents. Mishandling of the battery may cause fire, smoke, or explosion.

**⚠ DANGER**  
**Do not immerse the battery in any liquid, such as water, beverages, or other fluids.**  
Exposure to liquid may damage the battery or the battery pack. Damaging the battery may generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Do not use or place the battery in or near an open flame, heater or high temperature areas (above 80°C or 176°F) ), such as those near a microwave or other cooking appliance.**  
Subjecting the battery to high temperature or near electromagnetic radiation may damage the polyolefin separator and can cause short circuit. This may cause the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**About Charging: Do not use unauthorized chargers.**  
Only charge the battery within recommended conditions (e.g., temperature range, voltage, and current). Use of an unauthorized charger could cause the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Do not attach or insert battery with polarity reversed.**  
If the battery does not easily fit into the charger or device, check the battery orientation. Do not force the battery into the compartment. If the battery is inserted incorrectly, the battery may generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Do not connect the battery to an AC outlet or DC automotive plug.**  
The battery requires a specific charger. If the battery is connected directly to a power outlet, the battery may generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Do not use the battery in equipment for which it was not intended.**  
If the battery is used in unapproved applications or systems, the battery may be damaged and generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Keep the battery away from heat and fire.**  
Excessive heat will damage the battery and may cause it to generate smoke, catch fire, or explode.

**Do Not** connect the positive (+) and negative (-) terminals with a conductive material. Do not carry or store the battery with any metal objects. If the battery is shorted, it may overheat and the battery may generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Avoid excessive impact to the battery.**  
Impact beyond specification may damage the battery. This may cause the battery to leak, generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Do not penetrate the battery with any sharp object.**  
If subjected to a hard strike or penetrated by an object, the battery may be damaged, thereby causing the battery to short-circuit. This may cause the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Do not directly solder to the battery.**  
Soldering directly to the battery could melt the separator, damage the fume release vent or other safety mechanisms. This may cause the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Do not disassemble the battery.**  
Disassembly or modification of the battery may damage the protection circuit. This may cause the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Do not charge the battery near high temperature.**  
If the battery is charged while exposed to high temperature, the battery’s protection circuit may activate and prevent charging, or fail and cause the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**⚠ WARNING**  
**Ingestion**  
Keep away from small children.

Keep the battery away from small children. If the battery or any of its component parts is swallowed, seek medical attention immediately.

**Mixed Use**  
Do not mix with other batteries.  
The battery should not be used with other batteries having a different capacity, chemistry, or manufacturer. Doing so could cause the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Rust, Discoloration and Deformities**  
Do not use abnormal batteries.  
Immediately stop using the battery if there are noticeable abnormalities, such as smell, heat, discoloration, or deformity. The battery may be defective and could generate heat, smoke, catch fire, or explode with continued use.

**Charging Time**  
Stop charging if the charging process cannot be finished.  
If the battery cannot finish the charging process within the specified time, halt the charging process. The battery may generate heat, smoke, catch fire, or explode.

**Leakage -1**  
Do not use a leaking battery near open flame.  
If the battery or liquid leaking from the battery has an irritating odor, the battery should be kept away from any open flame. If exposed to an open flame, the battery could ignite and explode.

**Leakage -2**  
Do not touch a leaking battery.  
If liquid leaking from the battery gets into your eyes or makes contact with your skin, immediately flush your eyes or skin with clean water and seek medical attention. If left untreated, it will cause significant eye or skin damage.

**Transport**  
Pack the battery securely for transport.  
To prevent short-circuit or damage during transport, securely pack the battery in a case or carton.

**⚠ CAUTION**  
**Exposure to Direct Sunlight**  
Do not use or leave the battery in a location exposed to excessive heat, such as in direct sunlight or in a car. Doing so could cause the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode. It may also cause the battery’s performance and life to deteriorate.

**Use with other Equipment or Power**  
The battery pack has a protection circuit. Do not use the battery with other equipment or power as it may damage the protection circuit. If the protection circuit fails, the battery may generate heat, catch fire, smoke, or explode.

**Charging Temperature Range**  
Only charge the battery between 5°C and 35°C. Charging outside of this temperature range may cause the battery to leak, generate heat, or result in serious damage. It may also cause the battery's performance and life to deteriorate.

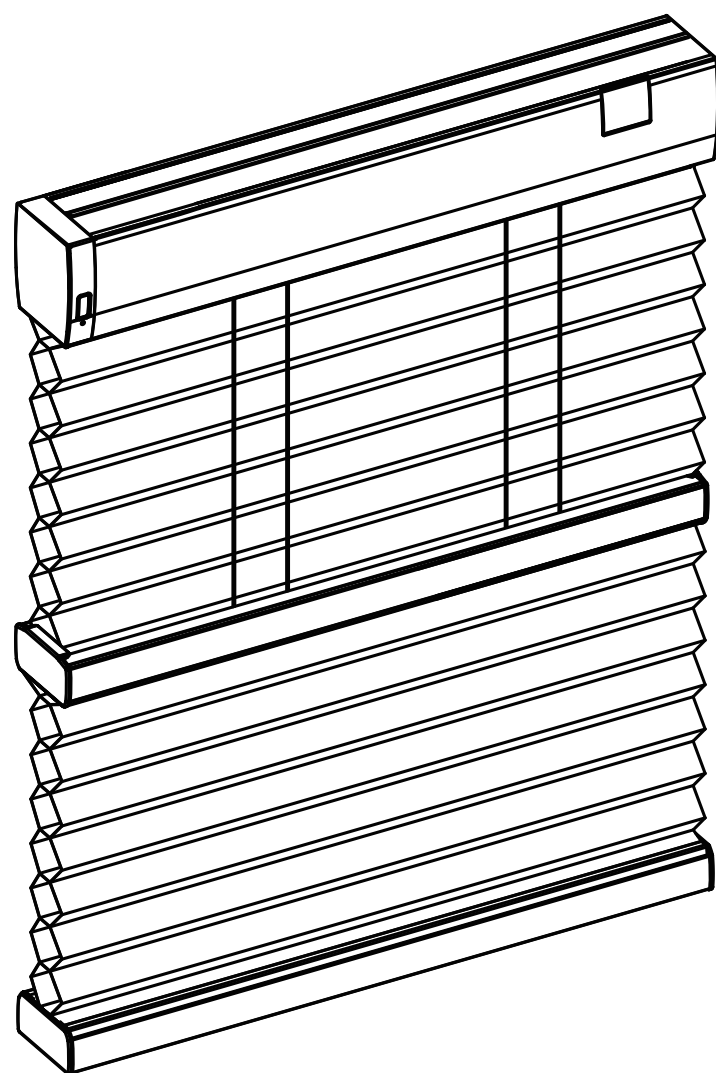
**Charging Method**  
Read the user’s manual for proper product charging method.

**First Time Usage**  
Please contact the supplier if the battery gives off an unusual odor, generates heat, or shows signs of rust prior to its initial use.

**Flammable Materials**  
Do not charge or discharge near flammable materials. Doing so could result in fire.

**Handling of Exposed Contacts or Conductors**  
If the battery pack has a system interface consisting of stripped lead wires or exposed contact plates, handle with due care. Temporarily insulate exposed contacts and conductors with an insulator such as polypropylene tape or polyvinylchloride tape. Failure to do so could result in an electrical shock; a short circuit causing the battery to generate heat, smoke, catch fire, or explode; or the combustion of other materials.

**Recycling**  
When disposing of the battery, recycle it according to local rules and regulations.



**MODE D'INSTALLATION  
POUR STORE ALVÉOLAIRE MOTORISÉ À DOUBLE MOTEUR**

---

## Catalogue

---

• PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ .....	9
• COMMENT VÉRIFIER LA CAPACITÉ DE LA BATTERIE .....	9
• CHARGER LE STORE (DMCS1-B) .....	10
• FONCTIONNEMENT DU STORE .....	10
• NID D'ABEILLE MOTORISÉ - DÉPANNAGE .....	11
• DÉPANNAGE .....	11
• DÉCLARATION DE SÉCURITÉ .....	12
• INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA BATTERIE AU LITHIUM .....	12



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

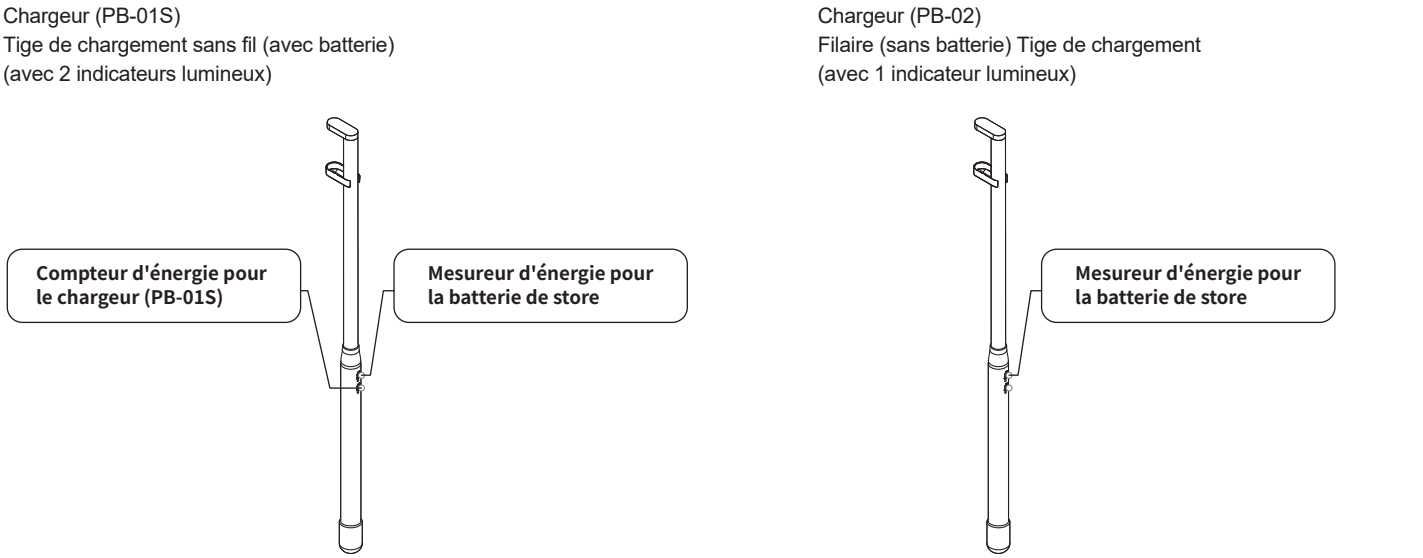
Nous vous remercions pour votre achat. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit, et conserver ces instructions pour une consultation ultérieure.

- **AVERTISSEMENT!** Instructions de sécurité importantes. Il est essentiel pour votre sécurité et celle de votre entourage de suivre ces instructions. Conservez ces instructions.
- **AVERTISSEMENT!** L'appareil doit être déconnecté de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, l'entretien et le remplacement de pièces.
- Les produits peuvent contenir des batteries lithium-ion; la batterie contient des matériaux inflammables tels que des solvants organiques. Veuillez lire les précautions de sécurité importantes avant d'utiliser le produit.
- Veuillez recharger les batteries tous les 3 à 6 mois pour garantir une performance optimale des batteries.
- Le fonctionnement du produit est prévu pour des températures comprises entre 0°C/32°F – 40°C/104°F.
- Veuillez noter que la garantie limitée sera annulée si le produit est modifié, démonté ou utilisé d'une manière autre que celle à laquelle il est destiné.
- Les accessoires, y compris le chargeur d'alimentation, la télécommande, le contrôleur et le répéteur, sont conçus pour être utilisés avec : les stores motorisés autorisés.
- **NE PAS** les utiliser à d'autres fins.
- Veuillez vous assurer que le chemin du store est dégagé lors de l'utilisation afin d'éviter tout danger ou dommage.
- Afin d'améliorer l'expérience utilisateur et la fonctionnalité, le micrologiciel et le logiciel de ce produit seront automatiquement mis à jour de temps en temps (lorsque le contrôleur est installé).
- **AVERTISSEMENT!** Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil (UHVUU3036-240015SA).
- **NE PAS** démonter le chargeur d'alimentation, ni aucun de ses composants. Ils ne contiennent pas de pièces réparables. L'entretien de ces produits doit être confié à un personnel qualifié.
- Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par un personnel qualifié, un revendeur agréé ou un électricien.
- **NE PAS** utiliser le produit avec des mains mouillées pour éviter tout risque de choc électrique. Le produit doit être éteint et déconnecté de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, l'entretien et le remplacement de pièces.
- **NE PAS** faire fonctionner le store ou balancer le chargeur d'alimentation pendant la charge.
- Le produit ne doit pas être utilisé par des personnes telles que les enfants, les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou celles qui manquent d'expérience et de connaissance du produit, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions. Il faut conseiller aux enfants de ne pas jouer avec les produits.
- **NE PAS** permettre aux enfants de jouer avec les commandes fixes. Gardez les télécommandes hors de portée des enfants. Examinez fréquemment l'installation pour vérifier qu'elle n'est pas déséquilibrée, qu'elle ne présente pas de signes d'usure ou d'endommagement des câbles, des ressorts et des fixations.
- **NE PAS** utiliser si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- **NE PAS** faire fonctionner l'appareil lorsque des travaux d'entretien, comme le nettoyage des fenêtres, sont effectués à proximité.
- **IMPORTANT:** Veuillez réserver un espace pour le branchement du chargeur d'alimentation lors de l'installation du store, veuillez vous référer à la section "A lire avant l'installation" pour plus d'informations.

COMMENT VÉRIFIER LA CAPACITÉ DE LA BATTERIE

- Il y a au moins 50 % d'énergie dans la batterie Li-ion du store et de la tige de charge pour effectuer un essai avant l'expédition.
- Veuillez vous référer à la section 'OPÉRATION DU STORE' et 'CHARGER LE STORE (DMCS1-B)' pour effectuer un essai de fonctionnement.
- Veuillez insérer le chargeur d'alimentation sans fil ou filaire dans le port de charge du store pour vérifier la capacité de la batterie Li-ion du store. Veuillez vous référer à la définition ci-dessous des indicateurs lumineux.
- Veuillez brancher l'adaptateur secteur 36W pour vérifier la capacité de la batterie Li-ion du chargeur d'alimentation sans fil ou filaire. Veuillez vous référer à la définition ci-dessous des indicateurs lumineux.
- Si vous achetez un chargeur d'alimentation filaire, n'oubliez pas de brancher l'adaptateur secteur 36W sur le chargeur d'alimentation avant de charger le store.

Il existe deux types de tiges de charge.



Définitions des indicateurs lumineux

Indicateur lumineux	Capacité de la batterie	lumière Affichage
Mesureur d'énergie pour la batterie de store <div><div>0%</div><div>50%</div><div>75%</div><div></div><div></div></div>	Moins de 50%	La lumière verte clignote une fois toutes les 2 secondes.
	50-75%	La lumière verte clignote deux fois toutes les 2 secondes.
	75%-90%	La lumière verte clignote trois fois toutes les 2 secondes.
	Plus de 90%	La lumière verte s'allume régulièrement sans clignoter.
	Défaut / mauvaise connexion	Lumière rouge. Veuillez vous reporter à la section "Dépannage" pour de plus amples informations.
Compteur d'énergie pour le chargeur (PB-01S) <div><div>0%</div><div>50%</div><div>75%</div><div></div><div></div></div>	Moins de 50%	La lumière verte clignote une fois toutes les 2 secondes.
	50-75%	La lumière verte clignote deux fois toutes les 2 secondes.
	75%-90%	La lumière verte clignote trois fois toutes les 2 secondes.
	Plus de 90%	La lumière verte s'allume régulièrement sans clignoter.
	Défaut / mauvaise connexion	Lumière rouge. Veuillez vous reporter à la section "Dépannage" pour de plus amples informations.

CHARGER LE STORE (DMCS1-B)

⚠ AVERTISSEMENT!

- Veuillez **NE PAS** faire fonctionner le store ni balancer le chargeur d'alimentation pendant la charge.
- Veuillez recharger votre store tous les 3 à 6 mois pour assurer des performances optimales des batteries.
- Veuillez utiliser uniquement l'adaptateur secteur 36W inclus avec ce produit. Si vous utilisez le câble d'extension, veuillez **NE PAS** plier ni tordre le câble pour éviter d'endommager le produit ou de soulever des préoccupations de sécurité.
- Veuillez charger le store avant utilisation!
- Pour le chargeur (PB-01S), veuillez **NE PAS** l'utiliser pour charger le store pendant qu'il est en cours de charge ou branché sur la prise.

Chargez le Store avec le Chargeur d'alimentation (PB-01 avec Batterie)

**Compteur d'énergie pour le chargeur (PB-01S)**

La lumière verte clignote: charge en cours

Lumière verte: charge terminée

Lumière rouge: faible puissance

※ Veuillez vous référer au compteur d'énergie pour le chargeur (PB-01S) dans la section "Définitions des indicateurs lumineux".

**Mesureur d'énergie pour la batterie de store**

0% ● La lumière verte clignote: charge en cours

50% ●●●

75% ●●●●

Lumière verte: charge terminée

Lumière rouge: faible puissance/mauvais contact

※ Veuillez vous référer au Compteur d'énergie pour la Batterie du Store dans la section "Définitions des Indicateurs Lumineux".

1 Retirez le Capuchon Anti-poussière du Chargeur d'Alimentation.

2 Alignez et insérez le Connecteur de Charge dans le Port de Charge pour charger le store.

3 Pendant la charge, l'indicateur lumineux sur la tige de charge clignotera, et cessera de clignoter lorsque la charge sera complète.

4 Une fois la charge terminée, détachez doucement la tige de charge du store.

Après la charge, veuillez recharger le Chargeur d'alimentation (PB-01S) pour une utilisation ultérieure.

Chargez le Store avec le Chargeur d'alimentation (PB-02 sans batterie)

**Mesureur d'énergie pour la batterie de store**

0% ● La lumière verte clignote: charge en cours

50% ●●●

75% ●●●●

Lumière verte: charge terminée

Lumière rouge: faible puissance/mauvais contact

※ Veuillez vous référer au Compteur d'énergie pour la Batterie du Store dans la section "Définitions des Indicateurs Lumineux".

1 Branchez le connecteur DC de l'adaptateur dans le chargeur d'alimentation.

2 Branchez fermement l'adaptateur secteur 36W dans la prise murale.

3 Retirez le Capuchon Anti-poussière du Chargeur d'Alimentation.

4 Alignez et insérez le Connecteur de Charge dans le Port de Charge pour charger le store.

5 Pendant la charge, l'indicateur lumineux sur la tige de charge clignotera et cessera de clignoter lorsque la charge sera terminée.

6 Une fois la charge terminée, détachez doucement la tige de charge du store.

⚠ ATTENTION! NE RELÂCHEZ PAS le chargeur d'alimentation de votre main tant qu'il n'est pas inséré en toute sécurité pour éviter tout dommage ou blessure personnelle causée par une chute.

Après la charge, veuillez ranger l'adaptateur secteur 36W, les câbles d'extension, le chargeur d'alimentation et les autres accessoires pour une utilisation ultérieure.

FONCTIONNEMENT DU STORE

Pour le modèle de store # **DMCS1-A** avec adaptateur secteur : le store s'allumera dès que l'alimentation sera connectée.

Pour le store modèle# **DMCS1-B** pour la batterie :

Appuyez sur le bouton du store et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. La lumière verte clignote pour indiquer que le store est sous tension avant de fonctionner.



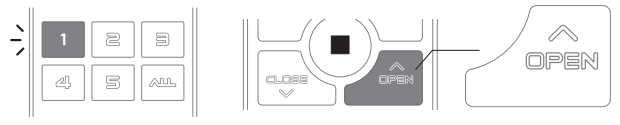
Appuyez sur le bouton du store et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. La lumière rouge clignote pour permettre d'éteindre le store si nécessaire.

1. Commandez le store par télécommande:

Sélectionnez le groupe du store, appuyez sur FERMER pour faire descendre continuellement le rail inférieur.



Sélectionnez le groupe du store, appuyez sur OUVRIR pour faire monter continuellement le rail inférieur.



Sélectionnez le groupe du store, appuyez sur ▼ pour faire descendre continuellement le rail du milieu.



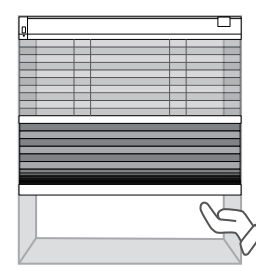
Sélectionnez le groupe du store, appuyez sur ▲ pour faire monter continuellement le rail du milieu.



- : Arrêt du store   ▲ : Déplacer pour La Meilleure Vue (le rail inférieur et le rail du milieu montent vers le haut)
- 🏠 : Déplacer pour La Vie Privée : le tissu offrant la meilleure intimité couvrira toute la fenêtre.   ☆ : Déplacer pour mon favori

2. Une seule commande pour actionner le store:

Lorsque la télécommande est hors de portée, le store peut être commandé par la fonction Pression Unique.



- Soulevez doucement le rail inférieur une fois pour déplacer le rail inférieur vers le bas ou vers le haut lorsque le store est immobile.
- Soulevez doucement le rail inférieur deux fois pour déplacer le rail du milieu vers le bas ou vers le haut lorsque le store est immobile.
- Soulevez doucement le rail inférieur une fois pour arrêter le store pendant que celui-ci est en mouvement.

**La fonction Single Tap a besoin d'espace pour être activée. S'il n'y a pas d'espace entre le rebord de la fenêtre et le rail inférieur, veuillez relever un peu le store, puis essayez Single Tap.**

3. Commandez le store par le bouton de le store:

Lorsque la télécommande est hors de portée, le store peut être commandé par le bouton du store.

Appuyez sur le bouton du store pour relever le rail du milieu lorsque le rail du milieu n'est pas complètement fermé. Le rail du milieu ne bougera pas lorsqu'il est complètement fermé.

Appuyez sur le bouton du store pour faire descendre le rail inférieur lorsque le store est immobile.

Appuyez sur le bouton du store pour arrêter le rail inférieur pendant que le store est en mouvement.

Appuyez à nouveau sur le bouton du store pour faire monter le rail inférieur.



NID D'ABEILLE MOTORISÉ - DÉPANNAGE

Avant de commencer le dépannage, veuillez d'abord vérifier les points ci-dessous.

- 1. Assurez-vous que le store est allumé.  
Les stores avec batterie Li-ion doivent appuyer sur le bouton du store pendant 3 secondes (et la lumière indicatrice clignotera en vert) pour allumer le store.  
Le store avec adaptateur s'allumera dès que l'adaptateur sera branché.
- 2. Assurez-vous que les limites supérieure et inférieure sont réglées avec succès.  
Les limites supérieure et inférieure sont généralement pré-réglées en usine avant l'expédition. La perte des limites peut désactiver certaines fonctions du store.  
Appuyez sur les boutons ci-dessous l'un après l'autre sur la télécommande pour vérifier si les limites supérieure / inférieure sont déjà définies.

🏠 : La Vie Privée

⬆️ : La Meilleure Vue

★ : Mon Préféré

Si le store ne réagit pas, veuillez d'abord réinitialiser les limites, puis réessayez l'opération échouée pour voir si le problème a été résolu ou non.  
Sinon, veuillez vous rendre aux pages suivantes.

DÉPANNAGE

Problèmes	Cause possible	Description
Aucune réaction pendant l'opération	Aucun signal	Faites fonctionner le store à l'aide d'une télécommande et vérifiez l'indicateur lumineux sur le store. Le voyant vert clignote: le store reçoit le signal normalement. La lumière rouge clignote: Batterie faible / Dépassement de la limite de température La lumière rouge/ La lumière verte clignote: Autres problèmes Pas de lumière : Ne reçoit pas de signal / N'est pas apparié avec une télécommande / Le store est éteint.
	Batterie faible de la télécommande	Veuillez vérifier que la télécommande fonctionne normalement, ou remplacer les batteries.
	Batterie faible du store, modèle#DMCS1-B	Veuillez utiliser un chargeur d'alimentation pour charger le store.
	Le store n'est pas associé à la télécommande	Appuyez et maintenez le bouton de groupe apparié, et vérifiez si le store répond. La réponse du store comme shiftx1 signifie qu'il a été apparié. L'absence de réponse de l'écran signifie qu'il doit d'abord être apparié. Veuillez vous référer au "Manuel de la télécommande" pour les étapes d'appairage.
	Exposition à des températures élevées	Le store peut être en surchauffe lorsque le voyant DEL du store clignote en rouge pendant le fonctionnement. Attendez au moins 30 minutes et faites fonctionner le store à nouveau. Veuillez vous référer aux spécifications pour la température de fonctionnement applicable.
	Les limites ne sont pas bien installées	Appuyez sur la touche 🏠 / ⬆️ de la télécommande pour faire fonctionner le store et vérifiez si le voyant du store clignote en vert et si le store fonctionne normalement. Si ce n'est pas le cas, il se peut que les limites du store ne soient pas entièrement réglées pour une fonctionnalité complète, veuillez vous référer au "Manuel de la télécommande" pour régler à nouveau les limites du store. IMPORTANT! Les limites supérieures et inférieures doivent être réglées pour que les stores fonctionnent pleinement.

Problèmes	Cause possible	Description
Aucune réaction pendant l'opération	Autre problème	Étape 1 : Allumez à nouveau le store et vérifiez s'il peut bouger de manière fonctionnelle. Étape 2 : Redémarrez le matériel : Appuyez sur le bouton du store pendant 10 secondes jusqu'à ce que la lumière rouge s'allume. Lorsque le matériel a terminé le redémarrage, le signal clignotera en vert. Étape 3 : Confirmez que le store peut bouger de manière fonctionnelle. Si ce n'est pas le cas, veuillez continuer avec les procédures ci-dessous. Étape 5 : Effacez la limite supérieure/inférieure, assurez-vous que les boutons OUVERT/FERMÉ sur la télécommande fonctionnent, et réinitialisez la limite supérieure/inférieure.
Déplacement des limites	Coupure de courant anormale	Une coupure de courant anormale peut entraîner un décalage des limites, veuillez vous référer au "Manuel de la télécommande" pour redéfinir les limites.
	Autre	Veuillez contacter le service clientèle pour obtenir une aide supplémentaire.
	Désalignement du rail intermédiaire pour le store jour et nuit lorsque le store est fermé.	Étape 1 : Effacer la limite supérieure du store. Étape 2 : Déplacez le rail du milieu et le rail inférieur à l'emplacement souhaité, puis réinitialisez la limite supérieure.
Rail inférieur inégal	Cela peut être dû à de nombreux facteurs, tels que des cordons inégaux, une force de fonctionnement inégale, etc...	Utilisez la télécommande pour ouvrir et fermer complètement le store plusieurs fois jusqu'à ce que le store revienne au niveau.
L'ombre se déplace dans la direction opposée à celle des flèches distantes	Le cordon s'enroule en sens inverse sur la bobine	Étape 1 - Appuyez 8 fois sur le bouton du store (voyant vert allumé). Étape 2 - Appuyez 2 fois sur le bouton du store (voyant vert clignotant) pour lancer la recherche du haut. Étape 3 - Le store lance la recherche du haut. Ne le manipulez pas lorsque le store est en mouvement. Étape 4 - Lorsque le voyant vert du store cesse de clignoter, la recherche du haut est terminée. Étape 5 - Appuyez sur « Meilleure vue » et « Meilleure confidentialité » pour vérifier que toutes les limites sont définies. Dans le cas contraire, veuillez les redéfinir. Étape 6 - Utilisez les boutons de la télécommande pour confirmer que l'orientation du store a été corrigée.  Ou utilisez la télécommande pour lancer le programme « Find Top ». Étape 1 - Éteignez les stores du groupe qui ne sont pas en cours de traitement. Étape 2 - Appuyez longuement sur le bouton SET pour accéder au mode CONFIGURATION. Étape 3 - Sélectionnez le groupe de stores à traiter « Find Top ». Étape 4 - Appuyez sur le bouton STOP pour lancer « Find Top ». Étape 5 - Le store lancera le processus « Find Top ». Ne le manipulez pas pendant son mouvement. Étape 6 - Lorsque le voyant du store cesse de clignoter en VERT, le processus « Find Top » est terminé. Étape 7 - Appuyez sur « Meilleure vue » et/ou « Meilleure confidentialité » pour confirmer que les limites sont définies. Si le store ne répond pas, veuillez réinitialiser les limites.



## DÉCLARATION DE SÉCURITÉ

### Déclaration de la Federal Communication Commission sur les interférences

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur / l'installateur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement de la FCC : Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

### Norme d'équipement d'Industrie Canada pour l'équipement numérique (ICES) - Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

### CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Déclaration de conformité d'Innovation, Science et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA BATTERIE AU LITHIUM

**Le produit peut contenir des batteries lithium-ion; la batterie contient des matériaux inflammables, tels que des solvants organiques. Une mauvaise manipulation de la batterie peut provoquer un incendie, de la fumée ou une explosion.**

#### ▲ DANGER

**Ne plongez pas la batterie dans un liquide, tel que de l'eau, des boissons ou d'autres fluides.**

L'exposition à un liquide peut endommager la batterie ou le bloc de batteries. L'endommagement de la batterie peut générer de la chaleur, de la fumée, un incendie ou une explosion.

**N'utilisez pas et ne placez pas la batterie à l'intérieur ou à proximité d'une flamme nue, d'un appareil de chauffage ou de zones à haute température (plus de 80°C ou 176°F), comme celles situées à proximité d'un micro-ondes ou d'un autre appareil de cuisson.**

L'exposition de la batterie à une température élevée ou à un rayonnement électromagnétique proche peut endommager le séparateur en polyoléfine et provoquer un court-circuit. La batterie peut alors générer de la chaleur, de la fumée, prendre feu ou exploser.

#### À propos du chargement : N'utilisez pas de chargeurs non autorisés.

Ne chargez la batterie que dans les conditions recommandées (par exemple, plage de température, tension et courant). L'utilisation d'un chargeur non autorisé peut provoquer un dégagement de chaleur, de la fumée, un incendie ou une explosion de la batterie

#### Ne pas fixer ou insérer la batterie avec une polarité inversée.

Si la batterie ne s'insère pas facilement dans le chargeur ou l'appareil, vérifiez l'orientation de la batterie. Ne forcez pas la batterie dans le compartiment. Si la batterie est mal insérée, elle peut générer de la chaleur, de la fumée, prendre feu ou exploser.

**Ne connectez pas la batterie à une prise de courant alternatif ou à une prise automobile en courant continu.**

La batterie nécessite un chargeur spécifique. Si la batterie est connectée directement à une prise de courant, elle peut générer de la chaleur, de la fumée, prendre feu ou exploser.

**N'utilisez pas la batterie dans un équipement pour lequel elle n'a pas été conçue.**

Si la batterie est utilisée dans des applications ou des systèmes non approuvés, elle peut être endommagée et générer de la chaleur, de la fumée, prendre feu ou exploser.

#### Conservez la batterie à l'abri de la chaleur et du feu.

Une chaleur excessive endommagera la batterie et peut générer de la fumée, prendre feu ou exploser.

**Ne connectez pas les bornes positive (+) et négative (-) avec un matériau conducteur.** Ne transportez pas et ne stockez pas la batterie avec des objets métalliques. Si la batterie est court-circuitée, elle risque de surchauffer et de générer de la chaleur, de la fumée, de prendre feu ou d'exploser.

#### Évitez les chocs excessifs sur la batterie.

Un choc dépassant les spécifications peut endommager la batterie. Cela peut provoquer une fuite, un dégagement de chaleur, de la fumée, un incendie ou une explosion de la batterie.

#### Ne pas pénétrer dans la batterie avec un objet pointu.

Si elle est soumise à un choc violent ou pénétrée par un objet, la batterie peut être endommagée et provoquer un court-circuit. La batterie peut alors générer de la chaleur, de la fumée, prendre feu ou exploser.

#### Ne pas souder directement sur la batterie.

Le fait de souder directement sur la batterie pourrait faire fondre le séparateur, endommager l'évent de dégagement des fumées ou d'autres mécanismes de sécurité. La batterie pourrait alors générer de la chaleur, de la fumée, prendre feu ou exploser.

#### Ne démontez pas la batterie.

Le démontage ou la modification de la batterie peut endommager le circuit de protection. Cela peut entraîner un dégagement de chaleur, de la fumée, un incendie ou une explosion de la batterie.

#### Ne chargez pas la batterie à proximité de températures élevées.

Si la batterie est chargée alors qu'elle est exposée à des températures élevées, le circuit de protection de la batterie peut s'activer et empêcher la charge, ou échouer et faire en sorte que la batterie dégage de la chaleur, de la fumée, prenne feu ou explose.

#### ▲ AVERTISSEMENT

##### Ingestion

Tenir hors de portée des jeunes enfants.

Gardez la batterie hors de portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion de la

batterie ou de l'un de ses composants, consultez immédiatement un médecin.

#### Utilisation mixte

Ne pas mélanger avec d'autres batteries.

La batterie ne doit pas être utilisée avec d'autres batteries ayant une capacité, une composition chimique ou un fabricant différents. Cela pourrait provoquer un dégagement de chaleur, de la fumée, un incendie ou une explosion de la batterie.

#### Rouille, décoloration et déformations

N'utilisez pas de batteries anormales.

Arrêtez immédiatement d'utiliser la batterie si elle présente des anomalies notables, telles qu'une odeur, une chaleur, une décoloration ou une déformation. La batterie peut être défectueuse et pourrait générer de la chaleur, de la fumée, prendre feu ou exploser si vous continuez à l'utiliser.

#### Temps de charge

Arrêtez la charge si le processus de charge ne peut pas être terminé.

Si la batterie ne peut pas terminer le processus de charge dans le temps imparti, arrêtez le processus de charge. La batterie peut générer de la chaleur, de la fumée, prendre feu ou exploser.

#### Fuite -1

N'utilisez pas une batterie qui fuit à proximité d'une flamme nue.

Si la batterie ou le liquide s'écoulant de la batterie a une odeur irritante, la batterie doit être éloignée de toute flamme nue. Si elle est exposée à une flamme nue, la batterie pourrait s'enflammer et exploser.

#### Fuite -2

Ne touchez pas une batterie qui fuit.

Si le liquide qui s'écoule de la batterie entre en contact avec vos yeux ou votre peau, rincez immédiatement vos yeux ou votre peau à l'eau claire et consultez un médecin. S'il n'est pas traité, il causera des dommages importants aux yeux ou à la peau.

#### Transport

Emballez la batterie en toute sécurité pour le transport.

Pour éviter tout court-circuit ou dommage pendant le transport, emballez solidement la batterie dans une caisse ou un carton.

#### ▲ ATTENTION

##### Exposition à la lumière directe du soleil

N'utilisez pas et ne laissez pas la batterie dans un endroit exposé à une chaleur excessive, par exemple en plein soleil ou dans une voiture. Cela pourrait entraîner un dégagement de chaleur, de la fumée, un incendie ou une explosion de la batterie. Les performances et la durée de vie de la batterie pourraient également se détériorer.

#### Utilisation avec d'autres équipements ou puissances

La batterie est dotée d'un circuit de protection. N'utilisez pas la batterie avec un autre équipement ou une autre alimentation, car cela pourrait endommager le circuit de protection. En cas de défaillance du circuit de protection, la batterie peut générer de la chaleur, prendre feu, fumer ou exploser.

#### Plage de température de charge

Ne chargez la batterie qu'entre 5°C et 35°C. Une charge en dehors de cette plage de température peut entraîner une fuite de la batterie, un dégagement de chaleur ou des dommages importants. Les performances et la durée de vie de la batterie peuvent également se détériorer.

#### Méthode de chargement

Lisez le manuel de l'utilisateur pour connaître la méthode de chargement appropriée du produit.

#### Première utilisation

Veuillez contacter le fournisseur si la batterie dégage une odeur inhabituelle, génère de la chaleur ou montre des signes de rouille avant sa première utilisation.

#### Matériaux inflammables

Ne pas charger ou décharger à proximité de matériaux inflammables. Cela pourrait provoquer un incendie.

#### Manipulation des contacts ou des conducteurs exposés

Si le bloc-batterie présente une interface système constituée de fils conducteurs dénudés ou de plaques de contact exposées, manipulez-le avec précaution. Isolez temporairement les contacts et les conducteurs exposés avec un isolant tel qu'un ruban de polypropylène ou de polychlorure de vinyle. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique, un court-circuit entraînant un dégagement de chaleur, de la fumée, un incendie ou une explosion de la batterie, ou la combustion d'autres matériaux.

#### Recyclage

Lorsque vous mettez la batterie au rebut, recyclez-la conformément aux règles et réglementations locales.