

[www.pellini.net](http://www.pellini.net)

**Gebruiksaanwijzing**

User's  
guide

Anwender-Handbuch

Notice  
utilisateur

ScreenLine®

SL2776

ZONWERING  
BESTURING  
**BATTERIJ-  
MODULE**

Blind control device  
**Battery module**

ScreenLine®



## BATTERIJMODULE SL2776

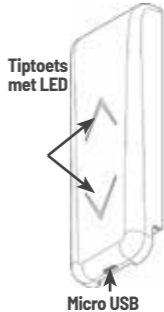
De batterijmodule is uitgerust met twee tiptoetsen (gevoelige gebieden ter plaatse van de pijlen) waarmee alle functies bediend worden, de module heeft geen mechanische knoppen.

**BELANGRIJK: voor een juiste werking moet het contact tussen vinger en de gevoelige gebied een voldoende groot oppervlak bestrijken.**

### OPTREKKEN/NEERLATEN

Om de zonwering neer te laten of op te trekken:

- activeer de batterijmodule door één van de twee pijlen kort aan te raken; de pijlen lichten licht blauw op.
- raak de pijl aan die overeenkomt met de gewenste bewegingsrichting. Gedurende de eerste twee seconden kleurt de pijl donker blauw. Na twee seconden kleurt de pijl licht blauw en kunt u deze loslaten, de zonwering zal nu helemaal op-of neer gaan.



De zonwering beweegt nu tot deze het bovenste of onderste eindpunt bereikt, zonder dat er druk op de pijl hoeft te worden uitgeoefend. Raak de pijl kort aan om de beweging op elk moment te stoppen.

Het kan voorkomen dat het systeem eerst wat schokkerig naar beneden gaat. Dit is normaal en toelaatbaar.

### KANTELSTAND VAN JALOEZIEËN AANPASSEN

Om de stand van de lamellen te veranderen:

- activeer de batterijmodule door één van de twee pijlen kort aan te raken; de pijlen lichten licht blauw op.
- druk kort (minder dan twee seconden) op de pijl die overeenkomt met de gewenste bewegingsrichting tot de gewenste stand is bereikt.

***N.B.: wanneer een jaloezie slechts gedeeltelijk wordt neergelaten, is het, afhankelijk van de grootte van het systeem en het laadniveau van de batterij, niet altijd mogelijk om de lamellen naar binnen toe te kantelen. In dit geval moet de jaloezie eerst worden opgetrokken waarbij deze de hoge snelheid bereikt, vervolgens kan het systeem naar buiten toe gekanteld worden tot de gewenste positie bereikt is.***

---

## **OPLADEN VAN DE BATTERIJ**

De module wordt geleverd met de batterij gedeeltelijk opgeladen: het is daarom noodzakelijk om deze volledige op te laden.

Systemen uitgerust met een (optioneel) zonnepaneel: tijdens de normale bedrijfscyclus helpt het zonnepaneel om de batterijmodule opgeladen te houden. In speciale gevallen (bijvoorbeeld: paneel aan de noordkant van het gebouw of in de schaduw, intensief gebruik, zeer lage temperaturen) kan het nodig zijn om de batterij op te laden met de optionele micro-USB batterijlader SL2405.

Indien de batterij opgeladen moet worden, zullen de pijlen na bediening rood knipperen. Het opladen wordt door de batterijmodule volledig automatisch geregeld.

### **Opladen van de batterijen:**

1. Verwijder de batterijmodule van de houder;
2. Steek de voeding van de lader in een stopcontact;
3. Steek de micro-USB-connector van de lader in de juiste ingang van de batterijmodule.

**Als de lader is aangesloten, geeft de LED het volgende aan:**

- Knipperende-LED's: bezig met opladen
- LED's branden continu: opladen voltooid

Koppel na het opladen de kabel los en plaats de module terug op de houder.

Bij een nieuwe batterijmodule kunnen 2 of 3 volledige laad- / ontladcycli nodig zijn om de batterij op volle capaciteit te brengen.

---

## GEHEUGEN VOORKANALEN VAN DE AFSTANDEBEDIENING EN DE BEDRIJFSMODUS

De informatie met betrekking tot de kanalen van de afstandsbediening en de bedrijfsmodus van de zonwering wordt opgeslagen in het geheugen dat aanwezig is in de batterijmodulehouder (het vaste deel aangebracht op het glas of op het raamkozijn, dat is verbonden met de zonwering).

**N.B.: als er meerdere zonweringen en meerdere batterijmodules zijn, is het niet nodig om de batterijmodules altijd op dezelfde houder te plaatsen, aangezien de afstandsbedieningen en kanalen geassocieerd zijn met het geheugen in de houder en niet met de batterijmodule. De batterijmodule leest, eenmaal op de houder geplaatst, de informatie uit deze houder. Zo is in geval van vervanging van een batterijmodule herprogrammering niet nodig, aangezien de benodigde informatie uit het geheugen van de houder zal worden gelezen.**

Volg onderstaande instructies om de benodigde informatie in het geheugen van de houder te programmeren.

---

### PROGRAMMEREN VAN DE (OPTIONELE) SCREENLINE AFSTANDEBEDIENING

De batterijmodule is standaard uitgerust met een radio-ontvanger t.b.v. de afstandsbediening. De afstandsbediening beschikt over 99-kanalen. De radio-ontvanger in de batterijmodulehouder kan tot 26 kanalen opslaan en kan dus evenzoveel adressen van één of meerdere afstandsbedieningen ontvangen.

#### Een kanaal opslaan

1. neem de batterijmodule van de houder;
2. stem de afstandsbediening op het gewenste kanaal af door op de +/- knoppen te drukken;
3. druk met een dun voorwerp, zoals het einde van een paperclip, de programmeertoets gedurende 3 seconden in, tot de gele LED van de OP toets eenmaal aan en uit gaat;
4. plaats de batterijmodule binnen 20 seconden op de houder die u wilt programmeren;



**Programmeerknop**

5. De LED blijft geel branden. Binnen 10 seconden moet het koppelingscommando verzonden worden. Dit doet u door tegelijkertijd de OP en NEER knoppen op de afstandsbediening ingedrukt te houden tot de LED's van de batterijmodule snel groen knipperen.

### **Een kanaal verwijderen**

1. neem de batterijmodule van de houder;
2. stem de afstandsbediening af op het kanaal dat u wilt verwijderen door op de +/- knoppen te drukken;
3. druk de programmeertoets gedurende 3 seconden in, tot de gele LED van de OP toets eenmaal aan en uit gaat;
4. plaats de batterijmodule binnen 20 seconden op de houder waar u het kanaal uit wilt verwijderen;
5. wacht 10 seconden tot LED van de OP toets geel gaat knipperen;
6. Binnen 10 seconden moet het ontkoppelingscommando verzonden worden. Dit doet u door tegelijkertijd de OP en NEER knoppen op de afstandsbediening ingedrukt te houden tot de LED's van de batterijmodule snel groen knipperen. Het gekozen kanaal is verwijderd.

### **Alle kanalen verwijderen**

1. neem de batterijmodule van de houder;
2. druk de programmeertoets gedurende 3 seconden in, tot de gele LED van de OP toets eenmaal aan en uit gaat;
3. plaats de batterijmodule binnen 20 seconden op de houder waar u alle kanalen uit wilt verwijderen;
4. De LED van de OP toets gaat aan, vervolgens snel knipperen en na 20 seconden langzaam knipperen;
5. Binnen 10 seconden moet het ontkoppelingscommando verzonden worden. Dit doet u door tegelijkertijd de OP en NEER knoppen op de afstandsbediening ingedrukt te houden tot de LED's van de batterijmodule roze knipperen. Alle kanalen zijn verwijderd. Het maakt hierbij niet uit op welk kanaal de afstandsbediening afgestemd is.

**OPMERKING: u kunt de procedure op elk moment onderbreken door nogmaals op de programmeerknop van de batterijmodule te drukken.**

Raadpleeg voor verdere instructies over het gebruik van de afstandsbediening de desbetreffende gebruiksaanwijzing.

---

## DE BATTERIJMODULE HERSTARTEN

In het geval van een onregelmatige werking van de batterijmodule is het mogelijk deze opnieuw op te starten door de volgende procedure te volgen:

1. neem de batterijmodule van de houder;
2. steek de Micro-USB lader in een stopcontact;
3. steek de micro-USB-connector van de lader in de betreffende aansluiting van de batterijmodule;
4. verwijder de connector uit het stopcontact of uit de batterijmodule.

Het herstarten van de module wordt bevestigd door het oplichten van de gele LED van de OP toets.

Als de storing aanhoudt, kunt u ook handmatig een herstart van de module afdwingen:

1. neem de batterijmodule van de houder;
2. Druk de programmeerknop van de batterijmodule gedurende minimaal 10 seconden in. Ook in dit geval wordt het herstarten van de module bevestigd door het oplichten van de gele LED.

---

## ONDEROUD

Het product is onderhoudsvrij. Alle reparaties moeten worden uitgevoerd door een door Pellini SpA geautoriseerde technicus.

***N.B.: bij elke niet-naleving van de instructies of door onbevoegd gebruik van de batterijmodule vervalt de garantie.***

---

## REINIGEN

Reinig het product met een zachte, schone, droge en pluisvrije doek. Om hardnekkig vuil te verwijderen kan de doek licht bevochtigd worden met warm water. Gebruik geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten. Reinig de gouden contacten niet met alcohol of andere stoffen.

---

## DE BATTERIJ VERVANGEN

Het vervangen van de batterij moet worden uitgevoerd door een door Pellini SpA geautoriseerde technicus.

---

## AFVALVERWERKING VAN HET APPARAAT

Volgens de bepalingen van Richtlijn 2002/96 / EG behoort de batterijmodule tot de categorie AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur): U kunt het apparaat derhalve niet bij het huisvuil weggoien. Aan het einde van zijn levenscyclus moet het apparaat ingeleverd worden bij de milieustraat van uw gemeente.

De batterij moet eerst uit het apparaat worden verwijderd.

Koppel het apparaat los voordat u de batterij verwijderd.

Om de batterij te verwijderen, draait u de twee schroeven aan de achterzijde van de connector los met een schroevendraaier Torx T6, neem de achterdeksel weg en koppel de batterij los.

De batterij moet veilig worden verwerkt.

---

## INFORMATIE OVER CORRECT GEBRUIK

De module is bedoeld voor het bedienen van Pellini-zonweringen uit de "W"-serie.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

Elk ander type gebruik is niet in overeenstemming met het beoogde doel.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade als gevolg van oneigenlijk gebruik.

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIE

**WAARSCHUWING! Het is, voor de veiligheid van mensen, essentieel om de volgende instructies te volgen en te bewaren!**

Het apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of door mensen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens.

Het apparaat mag ook niet worden gebruikt door mensen zonder ervaring of kennis van het gebruik ervan, zonder toezicht of tussenkomst van een persoon die



verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Het apparaat is geen speelgoed: houd het buiten het bereik van kinderen!

Forceer het gebruik van het apparaat NIET als reparaties of aanpassingen nodig zijn.

Probeer GEEN doe-het-zelfreparaties: reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door bevoegd personeel.

Laat de module NIET onbeheerd achter tijdens het opladen van de batterijen.

Gooi lege batterijen NIET in het vuur: ze kunnen exploderen.

Open of doorboor of sluit de batterijen NIET kort.

---

### Technische kenmerken

SL2776 batterijmodule

Batterij: 3,7 Vd.c. Lithium-ion polymeer 2600 mAh;

Acculader:

Primair: 100-240Va.c. 50 / 60Hz 15VA

Secundair: 5V 2A d.c.





## BATTERY MODULE SL2776

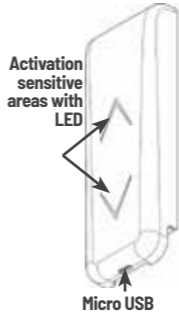
The device is provided with two sensitive areas, identified by its arrow-shaped push buttons, which are designed to perform all functions. There are no mechanical buttons.

**IMPORTANT: for correct operation, the contact area between finger and sensitive area must be sufficiently wide to induce reaction.**

### RAISING/LOWERING

To raise or lower the blind:

- Turn on the battery module by tapping one of the arrows; the latter's turning on confirms that the battery module has been activated;
- Touch the arrow corresponding to the desired operation direction for more than two seconds: the touched arrow shows a darker colour, which becomes lighter again after two seconds.



The blind will move until it reaches the upper or lower end stop, without the need to keep the arrow pressed. To stop the movement at any time, simply tap any arrow once.

In some cases, it is possible to notice an initial "jerky" movement of the blind, which is however to be considered normal and acceptable.

### SLAT TILTING FOR VENETIAN BLINDS

To tilt the slats:

- Turn on the battery module by tapping one of the arrows; the latter's turning on confirms that the battery module has been activated;
- Briefly tap (for less than two seconds) the arrow corresponding to the desired operation direction, until reaching the desired tilting angle.

**N.B.: when partially raised, Venetian blinds may not be able to be tilted open, depending on their size and state of charge of the battery. In cases like this, it is necessary to raise the blind again until reaching maximum speed and then lower the blind until the desired angle is achieved.**

---

## RECHARGING THE BATTERY

The module is delivered with the battery partially charged: it is therefore necessary to put it through at least one complete charge cycle.

When supplied with a solar panel (optional): during the normal operating cycle, the solar panel helps keep the battery module charged. In certain cases, e.g. solar panel positioned on the north side of the building or in a shady area, intense use, or very low temperatures, it may nonetheless be necessary to recharge the battery also by means of the charger SL2405, if provided.

If the battery needs recharging, the arrows will flash red following an up or down command. Recharging is automatically controlled by the battery module.

### **To recharge the battery:**

1. Detach the battery module from the base plate;
2. Plug the battery charger into a power socket;
3. Plug the micro-USB connector into the port provided on the module.

When the charger is connected, the LED will indicate the following conditions:

- LED blinking: charging underway
- LED steadily lit: charging completed

After charging, detach the cable and fit the module back onto its base plate.

In case of a new battery, 2-3 full charging/discharging cycles may be necessary to bring the battery to its full capacity.

---

## MEMORIZING RADIO CHANNELS AND OPERATING MODE

The information relating to the radio channels and the operating mode of the blind is saved on a memory card housed in the battery module base plate (namely, the fixed part applied on the glass or the window frame, which is connected to the blind).

***N.B.: if several blinds and several battery modules are installed, it is not necessary to always reposition each battery module onto its corresponding base plate, since the remote controls and channels are associated with***

***the base plate and not with the battery module. Once positioned on the base plate, the battery module will read the information from the latter. Likewise, when a battery module is replaced, its reprogramming is not required, as the necessary information will be automatically provided by the base plate.***

To write information onto the base plate, please follow the instructions below.

## **PROGRAMMING THE SCREENLINE REMOTE CONTROL (OPTION)**

The battery module is equipped as standard with a radio receiver for remote control. A 99-channel radio transmitting board is used for the remote control. The radio receiver housed in the battery module can memorize up to 26 channels; it can thus receive an equal number of addresses from one or several remote controls.

### **Memorizing a channel**

1. Detach the battery module from its base plate;
2. Select the required channel on the remote control display by pressing the +/- buttons;
3. Using a sharp tool, such as the end of a paperclip, press the programming button on the battery module (see image opposite) for 3 seconds, until the yellow LED on the up arrow turns on and immediately off;
4. Within 20 seconds hook the battery module onto the base plate to be memorized;
5. The yellow LED will remain steadily on and, within 10 seconds, it will be necessary to send the association command by pressing the up and down push buttons simultaneously on the remote control, until the green LED on the battery module flashes quickly.



### **Deleting a channel**

1. Detach the battery module from its base plate;
2. Call up the channel to be deleted on the remote control display by pressing the +/- push buttons;

3. Press the programming button on the battery module for 3 seconds, until the yellow LED on the up arrow turns on and immediately off;
4. Within 20 seconds hook the battery module onto the base plate to be memorized;
5. Wait 10 seconds, until the yellow LED on the up arrow turns on and starts flashing quickly;
6. Within 10 seconds send the cancellation command of the desired channel by pressing the up and down push buttons simultaneously on the remote control, until the LEDs on the battery module flash green quickly: the chosen channel has been deleted.

### **Deleting all channels**

1. Detach the battery module from its base plate;
2. Press the programming button on the battery module for 3 seconds, until the yellow LED on the up arrow turns on and immediately off;
3. Within 20 seconds hook the battery module onto the base plate to be memorized;
4. The yellow LED on the up arrow will turn on and then start flashing quickly. Wait 10 seconds until it flashes more slowly;
5. Within 10 seconds send the cancellation command of all channels by pressing the up and down push buttons simultaneously on any remote control (set on any channel), until the purple LED on the battery module starts flashing: all channels have been deleted.

***NOTE: the procedure can be suspended anytime by pressing again the programming button of the battery module.***

For further instructions on using the remote control, refer to the dedicated instruction manual.

---

### **RESTARTING THE BATTERY MODULE**

If the battery module is not working properly, it is possible to restart it by following the procedure described below:

1. Detach the battery module from its base plate;
2. Plug the battery charger into a power socket;
3. Plug the micro-USB connector into the port provided on the battery module;
4. Pull out the connector.

The restart of the battery module is acknowledged by the yellow LED on the up arrow turning on.

Should the malfunction persist, it is possible to manually force the module restart:

1. Detach the battery module from its base plate;
2. Press the programming button on the battery module for at least 10 seconds. Also in this case, the restart of the battery module will be acknowledged by the yellow LED turning on.

---

## MAINTENANCE

The product requires no maintenance. Any repairs must be made by a technician authorized by Pellini SpA.

***N.B.: any failure to follow the instructions or tampering with the battery module will invalidate the warranty.***

---

## CLEANING

Clean the product using a clean, dry, soft cloth that does not leave any residues. To remove stubborn dirt, you can slightly moisten the cloth with warm water. Do not use solvent-containing detergents. Do not clean the gold-plated contacts with alcohol or other substances.

---

## REPLACING THE BATTERY

The battery can only be replaced by a technician authorized by Pellini SpA.

---

## DISPOSAL OF THE DEVICE

According to the provisions of Directive 2012/19/EU, the battery module is to be considered as belonging to the category of WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), thus it cannot be disposed of as unsorted municipal waste. At the end of its lifetime, the device must be taken to one of the separate waste collection centres for waste electrical and electronic equipment from households. Make reference to the collection centres in your town or city, which assures that suitable, accessible, functional separate collection systems are set up to enable end users and retailers to dispose of the waste produced within the municipal territory free of charge.

Unplug the device before removing the battery.

The battery must be removed from the device before being disposed of.

To remove the battery, unscrew the two screws located on both sides of the connector using a screwdriver Torx T6, pull the back lid away, remove the battery and disconnect the connector.

The battery must be disposed of safely.

---

## **INFORMATION ABOUT PROPER USE**

The battery module is supplied for the purpose of operating Pellini "W" blinds.

For indoor use only.

Any use for other than the intended purpose is to be considered improper use.

The manufacturer accepts no liability for possible damage caused by improper use.

---

## **SAFETY INFORMATION**

**WARNING! It is essential to keep and follow the following instructions to ensure people's safety!**

The device must not be used by children or individuals with physical, sensory or mental impairments.

The device must also not be used by individuals who have no experience or knowledge about how it is used without the supervision of a person responsible for their safety.

The device is not a toy: keep it out of children's reach and make sure they do not play with the (remote) controls!

DO NOT force the device to work if any repairs or adjustments are needed.

DO NOT attempt any do-it-yourself repairs: repairs must be carried out by authorized personnel only.

DO NOT leave the module unattended while the batteries are charging.

DO NOT throw spent batteries into a fire: they could explode.

DO NOT open or perforate or short circuit the batteries.



---

## Technical data

Battery module SL2776

Battery: Lithium-ion Polymer 3.7Vdc, 9.99Wh. 2700mAh.

Battery charger:

Primary: 100-240Vac 50/60Hz 15VA

Secondary: 5V 2A dc





## BATTERIE-/BEDIENUNGS-MODUL SL2776

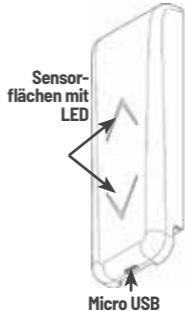
Das Bedienungsmodul hat zwei Sensorflächen, die durch Pfeile gekennzeichnet sind und über die alle Funktionen ausgeführt werden. Es gibt keine mechanischen Schalter.

**WICHTIG: Für eine sichere Funktion muss die Kontaktfläche zwischen Finger und Sensorfläche ausreichend groß sein, um eine Reaktion auszulösen.**

### HEBEN/SENKEN

Um den Behang zu heben oder senken:

- Schalten Sie das Batteriemodul ein, indem Sie auf einen der Pfeile tippen. Das Aufleuchten des Pfeils bestätigt, dass das Batteriemodul aktiviert wurde;
- Berühren Sie den Pfeil, der der gewünschten Betriebsrichtung entspricht, länger als zwei Sekunden: Der berührte Pfeil leuchtet stärker und wird nach zwei Sekunden wieder heller.



Der Behang bewegt sich bis zur oberen oder unteren Endposition, ohne dass der Pfeil gedrückt gehalten werden muss. Um die Bewegung jederzeit zu stoppen, tippen Sie einfach auf einen der Pfeile.

In einigen Fällen ist es möglich, dass sich der Behang anfänglich „ruckend“ bewegt, dies ist unbedenklich und normal und daher zu akzeptieren.

### LAMELLENWENDUNG VON JALOUSIEN

- Schalten Sie das Batteriemodul ein, indem Sie auf einen der Pfeile tippen. Das Aufleuchten des Pfeils bestätigt, dass das Batteriemodul aktiviert wurde;
- Tippen Sie kurz (weniger als zwei Sekunden) auf den Pfeil, der der gewünschten Betriebsrichtung entspricht, bis die gewünschte Einstellung des Lamellenwinkels erreicht ist.

**HINWEIS: Wenn der Behang nur zum Teil hochgefahren ist, können die Lamellen einer Jalousie, in Abhängigkeit**

**von Behanggröße und Akkuladezustand, möglicherweise nicht geöffnet werden. In einem solchen Fall muss die Jalousie erst ein Stück hochgefahren werden, bis die maximale Geschwindigkeitsstufe erreicht wurde, und dann wieder herabgefahren werden.**

---

## **AUFLADEN DES AKKUS**

Das Modul wird mit teilweise geladenem Akku ausgeliefert. Vor dem ersten Einsatz ist daher mindestens eine vollständige Aufladung erforderlich. Bei Lieferung mit Solarzelle (optional): Im Normalbetrieb dient die Solarzelle zur Unterstützung, um die Ladung des Batteriemoduls zu erhalten. In bestimmten Fällen (z.B. Positionierung der Solarzelle an der Gebäude-Nordseite oder in einem Schattenbereich, intensive Nutzung, extrem niedrige Temperaturen) kann ein zusätzliches Aufladen des Akkus über das optionale Ladegerät SL2405 erforderlich sein.

Ein notwendiges Aufladen des Akkus wird durch rotes Blinken der Pfeile nach einem Hebe- oder Absenkbefehl angezeigt. Das Aufladen erfolgt komplett automatisch kontrolliert durch das Batteriemodul.

### **Aufladen des Akkus:**

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Das Netzteil an eine Steckdose anschließen;
3. Den Micro-USB-Stecker des Netzteils in den entsprechenden Eingang am Modul stecken.

Bei angeschlossenem Netzteil zeigt die LED-Anzeige folgende Betriebszustände an:

- LED blinkt: Akku wird geladen;
- LED leuchtet konstant: Ladevorgang abgeschlossen.

Nach dem Ladevorgang das Kabel abziehen und das Modul wieder auf die Basisstation stecken.

Bei neuem Akku können 2-3 vollständige Lade-/Entladezyklen erforderlich sein, bevor der Akku seine volle Leistungsfähigkeit erreicht.

---

## **SPEICHERN VON FUNKKANÄLEN UND BETRIEBSMODUS**

Die Informationen zu den Funkkanälen und zum Betriebsmodus des Behangs befinden sich auf einer Speicherkarte in der Basisstation des Batterie-/

Bedienungsmoduls (d.h. der auf dem Glas oder Fensterrahmen befestigten Halterung, die über Kabel mit dem Motor des Behangs verbunden ist).

**Vorteil: z.B. nach dem Aufladen müssen die Bedienungsmodule nicht auf genau die selben Basisstationen zurückgesteckt werden, da sich die Informationen für die Fernbedienung und die Funkkanäle in der Basisstation befinden und nicht im mobilen Bedienungsmodul. Sobald das Bedienungsmodul auf die Basisstation gesteckt wird, erhält dieses alle Informationen von der Basisstation übertragen. Ebenso ist bei einem Austausch des Bedienungsmoduls keine Neuprogrammierung nötig, da alle notwendigen Informationen von der Basisstation automatisch bereitgestellt werden.**

Um Informationen in der Basisstation zu speichern, gehen sie bitte wie folgt vor.

## **PROGRAMMIERUNG FÜR DIE SCREENLINE-FUNKFERNSTEUERUNG (OPTIONAL)**

Das Batteriemodul ist standardmäßig ab Werk mit einem Funkempfänger für die Funkfernsteuerung ausgestattet. Die Funkfernsteuerung erfolgt mit einer Funkplatine (PCB) mit 99 Kanälen. Der Funkempfänger im Inneren des Batteriemoduls kann bis zu 26 Kanäle speichern und somit ebenso viele Adressen von einer oder mehreren Funkfernsteuerungen empfangen.

### **Speichern eines Kanals**

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Auf dem Display der Fernbedienung den gewünschten Kanal durch Drücken der Tasten +/- einstellen;
3. Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand, wie dem Ende einer Büroklammer, die Programmier­taste am Batteriemodul (siehe nebenstehende Abbildung) für 3 Sekunden, bis die LED auf dem Aufwärtspfeil nur kurz gelb aufleuchtet;
4. Stecken Sie innerhalb von 20 Sekunden das Bedienungsmodul auf die Basisstation, damit diese sich gegenseitig erkennen;



**Programmier­­taste**

5. Die LED leuchtet konstant gelb und innerhalb von 10 Sekunden müssen Sie nun den Zuordnungsbefehl senden, indem Sie auf der Fernbedienung gleichzeitig den Aufwärts- und Abwärts-Taster so lange gedrückt halten, bis die LED des Bedienungsmoduls anfängt schnell in grün zu blinken.

### **Löschen eines Kanals**

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Auf dem Display der Fernbedienung den zu löschenden Kanal durch Drücken der Tasten +/- einstellen;
3. Die Programmieraste am Batteriemodul für 3 Sekunden drücken, bis die LED auf dem Aufwärtspfeil nur kurz gelb aufleuchtet;
4. Tecken Sie innerhalb von 20 Sekunden das Bedienungsmodul auf die Basisstation, damit diese sich gegenseitig erkennen;
5. Warten Sie 10 Sekunden, bis die LED auf dem Aufwärtspfeil gelb aufleuchtet und beginnt, schnell zu blinken;
6. Innerhalb von 10 Sekunden senden Sie den Löschkbefehl für den ausgewählten Kanal, indem Sie auf der Fernbedienung gleichzeitig den Aufwärts- und Abwärts-Taster so lange gedrückt halten, bis die LED des Bedienungsmoduls anfängt schnell in grün zu blinken: der gewählte Kanal wurde gelöscht.

### **Löschen aller Kanäle**

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Die Programmieraste am Batteriemodul für 3 Sekunden drücken, bis die LED nur kurz gelb aufleuchtet;
3. Stecken Sie innerhalb von 20 Sekunden das Bedienungsmodul auf die Basisstation, damit diese sich gegenseitig erkennen;
4. Die LED im Aufwärtspfeil leuchtet gelb auf und beginnt schnell zu blinken. Warten Sie 10 Sekunden, bis es langsamer blinkt;
5. Innerhalb von 10 Sekunden senden Sie den Löschkbefehl für alle Kanäle, indem Sie auf jeder Fernbedienung gleichzeitig den Aufwärts- und Abwärts-Taster so lange gedrückt halten, bis die LED des Bedienungsmoduls anfängt in violett zu blinken: alle Kanäle wurden gelöscht.

**HINWEIS: Der Programmierungsvorgang kann jederzeit durch erneutes Drücken der Programmier Taste am Batteriemodul unterbrochen werden.**

Weitere Anweisungen zur Bedienung der Fernbedienung sind dem entsprechenden Handbuch zu entnehmen.

---

## NEUSTART DES BATTERIE-/BEDIENUNGSMODULS

Bei nicht einwandfreier Funktion des Batteriemoduls, können Sie es durch nachfolgend beschriebene Vorgehensweise neu starten:

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Das Netzteil an eine Steckdose anschließen;
3. Den Micro-USB-Stecker des Netzteils in den entsprechenden Eingang am Batteriemodul stecken;
4. Den USB-Stecker wieder herausziehen.

Der Neustart des Batteriemoduls wird durch Aufleuchten der LED in gelb auf dem Aufwärtspfeil bestätigt. Sollte die Funktionsstörung andauern, ist es möglich, einen manuellen Neustart des Moduls wie folgt zu erzwingen:

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Die Programmier Taste am Batteriemodul für mindestens 10 Sekunden drücken. Auch in diesem Fall wird der Neustart des Batteriemoduls durch Aufleuchten der LED in gelb bestätigt.

---

## WARTUNG

Das Produkt ist wartungsfrei. Jegliche Reparatur muss von einem von Pellini SpA autorisierten Techniker durchgeführt werden.

**HINWEIS: Jeglicher Verstoß gegen diese Vorschrift, sowie unbefugtes Herumhantieren am Batterie-/Bedienungsmodul, führt zum Verlust der Gewährleistung!**

---

## REINIGUNG

Das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreiem Tuch reinigen. Zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz kann das Tuch mit lauwarmem Wasser leicht angefeuchtet werden. Keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden. Die

Goldkontakte nicht mit Alkohol oder anderen Substanzen reinigen.

---

## **AUSTAUSCH DES AKKUS**

Der Akku kann ausschließlich durch einen von Pellini SpA autorisierten Techniker ausgewechselt werden.

---

## **ENTSORGUNG DES GERÄTS**

Gemäß den Bestimmungen aus der Richtlinie 2002/96/EG fällt das Batteriemodul unter den Geltungsbereich der WEEE (ElektroG - Elektro- und Elektronikalt- bzw. Schrottgeräte), es darf daher nicht über den städtischen Restmüll entsorgt werden. Am Ende seiner Lebensdauer ist das Gerät bei einem Wertstoffhof für Haushaltselektroschrott abzugeben. Zuständig sind die Wertstoffhöfe in der Wohnsitzgemeinde, die Funktionalität, Zugänglichkeit und Eignung der Mülltrennung gewährleistet, sodass Endverbraucher und Händler den in ihrer Kommune anfallenden Abfall kostenlos am Wertstoffhof abliefern können.

Trennen Sie das Gerät zuerst von einem Netzanschluss bevor Sie den Akku entfernen.

Der Akku muss aus dem Gerät entfernt werden, bevor es entsorgt wird.

Um den Akku zu entfernen, lösen Sie, mit einem Torx T6 Schraubendreher, die zwei Schrauben an beiden Seiten der Ladebuchse, heben Sie den schwarzen Deckel ab, entfernen Sie den Akku und lösen Sie die Verbindung.

Der Akku muss sicher und ordnungsgemäß entsorgt werden.

---

## **HINWEISE ZUM BESTIMMUNGSGEMÄSSEN GEBRAUCH**

Das Batteriemodul wird ausschließlich für die Betätigung der Pellini-Behänge Serie "W" geliefert.

Nur für die Anwendung in geschlossenen Räumen!

Jede andere Anwendung, als der bestimmungsgemäße Gebrauch, wird als unzulässig erachtet.

Der Hersteller übernimmt KEINE Haftung für Schäden, die auf nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind.



---

## SICHERHEITSHINWEISE

**ACHTUNG! Im Hinblick auf die Sicherheit von Personen ist die nachfolgende Anleitung unbedingt einzuhalten und aufzubewahren!**

Das Gerät darf nicht durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten benutzt werden.

Außerdem dürfen Personen ohne Erfahrung und/oder ohne Kenntnis der Gebrauchsweise des Geräts ohne Beaufsichtigung oder Mitwirkung einer für ihre Sicherheit zuständigen Person das Gerät nicht benutzen.

Das Gerät ist kein Spielzeug und ist außerhalb der Reichweite von Kindern zu halten! Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit den (Fern-)Bedienungsmodulen spielen!

Das Gerät NICHT verwenden, wenn Reparaturen oder Einstellvorgänge erforderlich sind.

Eventuelle Reparaturen NICHT selber durchführen: sie dürfen nur von befugtem Personal durchgeführt werden.

Das Modul während des Aufladens der Batterien NICHT unbeaufsichtigt lassen.

Verbrauchte Batterien NICHT ins Feuer werfen: Explosionsgefahr!

Die Batterien NICHT öffnen, anbohren oder kurzschließen.

---

## Technische Merkmale

Batteriemodul SL2776

Akku: Lithium-Ionen-Polymer 3,7Vdc, 9,99Wh. 2700mAh

Batterieladegerät: Primär: 100-240 V AC 50/60 Hz 15 VA

Sekundär: 5 V 2 A DC





## MODULE BATTERIE SL2776

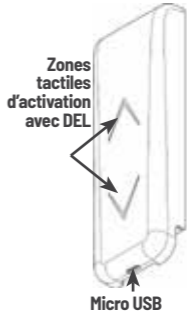
L'appareil est équipé de deux zones tactiles, marquées par deux boutons à flèche, programmées pour exécuter toutes les fonctions; les touches mécaniques n'existent pas.

**IMPORTANT: pour un fonctionnement optimal, le contact entre le doigt et la zone tactile doit présenter une surface suffisante.**

### MONTEE/DESCENTE

Pour relever ou abaisser le store:

- Allumez le module batterie en appuyant sur l'une des flèches; le témoin lumineux de cette dernière confirme que le module batterie a été activé;
- Appuyez sur la flèche correspondant au sens de fonctionnement souhaité pendant plus de deux secondes: la flèche touchée montre une couleur plus foncée, qui redevient plus claire après deux secondes.



Le store se déplacera jusqu'à ce qu'il atteigne la fin de course supérieure ou inférieure, sans qu'il n'atteigne soit nécessaire de maintenir appuyée la flèche. Pour arrêter le mouvement à tout moment, donnez une impulsion sur une flèche.

Dans certains cas, il est possible de remarquer un premier mouvement «saccadé» du store, qui doit cependant être considéré comme normal et acceptable.

### ORIENTATION DES STORES VÉNITIENS

Pour orienter les lames:

- Allumez le module batterie en appuyant sur l'une des flèches; le témoin lumineux de cette dernière confirme que le module batterie a été activé;
- Appuyez brièvement (moins de deux secondes) sur la flèche correspondant au sens de déplacement souhaité, jusqu'à obtenir l'orientation souhaitée des lames.

***N.B.: Quand les stores vénitiens sont partiellement relevés, ils pourraient ne pas s'orienter en ouverture, en fonction de leur taille et du niveau de charge de la batterie. Dans des cas comme celui-ci, il est nécessaire de relever à nouveau le store jusqu'à atteindre la vitesse maximum puis d'abaisser le store.***

---

## **RECHARGE DE LA BATTERIE**

Le module est livré avec la batterie partiellement chargée. Avant la première utilisation, procéder à un rechargement complet de la batterie.

En cas de fourniture avec module photovoltaïque (en option): en fonctionnement normal, le module photovoltaïque sert d'appoint pour stabiliser la charge du module batterie. Dans des cas particuliers (positionnement du module photovoltaïque sur la face nord du bâtiment ou dans une zone d'ombre, utilisation intensive, températures extrêmement basses), il est néanmoins possible que la batterie doive être rechargée à l'aide de l'alimentation SL2405, lorsqu'elle est livrée en accompagnement.

La nécessité de recharger la batterie est annoncée par le clignotement en rouge des flèches suite à la montée ou à la descente du store. La recharge s'effectue de manière entièrement automatique.

### **Recharge de la batterie:**

1. Détachez le module batterie de son embase;
2. Branchez le chargeur de batterie dans une prise de courant;
3. Enfichez la prise micro USB de l'alimentation sur l'entrée correspondante du module.

**Lorsque l'alimentation est branchée, le témoin lumineux à DEL indique les états de fonctionnement suivants:**

- DEL clignotantes: chargement en cours
- DEL allumées: chargement terminé

Une fois le chargement terminé, débrancher le câble et fixer le module de nouveau sur son socle.

En présence d'une nouvelle batterie, 2 à 3 cycles complets de recharge peuvent être nécessaires avant que la batterie ne dispose de sa capacité maximale.

---

## MÉMORISATION DES CANAUX RADIO ET MODE DE FONCTIONNEMENT

Les informations relatives aux canaux radio et au mode de fonctionnement du store sont enregistrées sur une carte mémoire située dans l'embase du module batterie (à savoir la partie fixe appliquée sur la vitre ou le cadre fenêtre, qui est reliée au store).

**Remarque: si plusieurs stores et plusieurs modules de batterie sont installés, il n'est pas nécessaire de toujours repositionner chaque module batterie sur son embase correspondante, car les télécommandes et les canaux sont associés à leur embase et non au module batterie. Une fois positionné sur l'embase, le module batterie lira les informations de cette dernière. De même, lorsqu'un module batterie est remplacé, sa reprogrammation n'est pas nécessaire, car les informations nécessaires seront automatiquement fournies par l'embase.**

Pour mémoriser des informations sur l'embase, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

## PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE SCREENLINE (OPTION)

Le module batterie est équipé en standard d'un récepteur radio pour télécommander le store. Une carte de transmission radio à 99 canaux est utilisée pour la télécommande. Le récepteur radio situé dans le module batterie peut mémoriser jusqu'à 26 canaux et recevoir autant d'adresses d'une ou de plusieurs télécommandes.

### Mémorisation d'un canal

1. Détachez le module batterie de son embase;
2. Sélectionnez le canal requis sur l'écran de la télécommande en appuyant sur les touches +/-;
3. Utilisant un outil pointu, tel que la pointe d'un trombone à papier, appuyez sur le bouton de programmation du module batterie (voir image en face) pendant 3 secondes, jusqu'à ce que la DEL jaune sur la flèche de montée s'allume et s'éteigne immédiatement;



**Bouton de programmation**

4. Dans les 20 secondes, accrochez le module batterie sur l'embase à mémoriser;
5. La LED jaune restera allumée en permanence et, dans les 10 secondes, il sera nécessaire d'envoyer la commande d'association en appuyant simultanément sur les touches de montée et de descente de la télécommande, jusqu'à ce que les DEL du module batterie clignotent rapidement en vert.

### **Effacement d'un canal**

1. Détachez le module batterie de son embase;
2. Sélectionnez le canal à supprimer sur l'écran de la télécommande en appuyant sur les touches +/-;
3. Appuyez sur le bouton de programmation du module batterie pendant 3 secondes, jusqu'à ce que la DEL jaune sur la flèche de montée s'allume et s'éteigne immédiatement;
4. Dans les 20 secondes, accrochez le module batterie sur l'embase à mémoriser;
5. Attendez 10 secondes, jusqu'à ce que la DEL sur la flèche de montée s'allume en jaune et commence à clignoter rapidement;
6. Dans les 10 secondes, envoyez la commande d'effacement du canal désiré en appuyant simultanément sur les touches de montée et descente de la télécommande, jusqu'à ce que les DEL vertes du module batterie clignotent rapidement: le canal sélectionné a été effacé.

### **Effacement de tous les canaux**

1. Détachez le module batterie de son embase;
2. Appuyez sur le bouton de programmation du module batterie pendant 3 secondes, jusqu'à ce que la LED jaune sur la flèche de montée ne s'allume et s'éteigne immédiatement;
3. Dans les 20 secondes, accrochez le module batterie sur l'embase à mémoriser;
4. La LED jaune sur la flèche de montée s'allumera et commencera à clignoter rapidement. Attendez 10 secondes, jusqu'à ce que la DEL clignotera plus rapidement;
5. Dans les 10 secondes, envoyez la commande d'effacement de tous les canaux en appuyant

simultanément sur les touches de montée et descente de n'importe quelle télécommande (sur n'importe quel canal), jusqu'à ce que les DEL violettes du module batterie commencent à clignoter.

**REMARQUE: la procédure peut être suspendue à tout moment en appuyant à nouveau sur le bouton de programmation du module batterie.**

Pour plus d'information sur l'utilisation de la télécommande, reportez-vous au manuel d'instructions dédié.

---

## REDÉMARRAGE DU MODULE BATTERIE

Si le module batterie ne fonctionne pas correctement, il est possible de le redémarrer en suivant la procédure décrite ci-dessous:

1. Détachez le module batterie de son embase;
2. Branchez le chargeur de batterie dans une prise de courant;
3. Branchez le connecteur micro-USB dans le port fourni sur le module batterie;
4. Retirez le connecteur.

Le redémarrage du module batterie est confirmé par l'allumage de la DEL jaune sur la flèche de montée.

Si la panne persiste, il est possible de forcer manuellement le redémarrage du module:

1. Détachez le module batterie de son embase;
2. Appuyez sur le bouton de programmation du module batterie pendant au moins 10 secondes.

Dans ce cas également, le redémarrage du module batterie sera confirmé par l'allumage de la DEL jaune.

---

## ENTRETIEN

L'appareil est exempt de maintenance. D'éventuelles réparations peuvent être exclusivement effectuées par un spécialiste agréé par la société Pellini SpA.

**N.B.: le non-respect de ces consignes ou l'utilisation non conforme du module batterie entraîne la perte de la garantie.**

---

## **NETTOYAGE**

Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon doux, propre, sec et exempt de peluches. Pour éliminer tout encrassement récalcitrant, le chiffon peut être légèrement humecté d'eau tiède. Ne pas utiliser de nettoyeurs contenant des solvants. Ne pas nettoyer les contacts dorés à l'aide d'alcool ou de produits similaires.

---

## **REPLACEMENT DE LA BATTERIE**

La batterie peut être remplacée exclusivement par un spécialiste agréé par la société Pellini SpA.

---

## **ÉLIMINATION DE L'APPAREIL**

Conformément aux dispositions de la directive 2002/96/CE, le module batterie doit être éliminé selon les règles des DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques), de ce fait, il ne doit pas être jeté aux ordures ménagères. Une fois usagé, l'appareil doit être éliminé auprès de la collecte municipale des déchets électriques ménagers. Les centres de collecte municipaux du lieu de résidence sont compétents pour assurer le tri des déchets, leur accessibilité et classification de sorte que le consommateur final et le commerçant peuvent éliminer gratuitement les déchets dans le centre de collecte de leur région.

Débranchez l'appareil avant de retirer la batterie. La batterie doit être retirée de l'appareil avant d'être jetée. Pour retirer la batterie, dévissez les deux vis situées des deux côtés du connecteur à l'aide d'un tournevis Torx T6, retirez le couvercle arrière, retirez la batterie et déconnectez le connecteur. La batterie doit être éliminée en toute sécurité.

---

## **INSTRUCTIONS CONCERNANT L'UTILISATION CONFORME**

Le module batterie est fourni pour l'actionnement des stores Pellini, série «W».

**POUR USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT.**

Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout endommagement imputable à une utilisation non conforme.



---

## CONSIGNES DE SECURITÉ

**ATTENTION! Dans le cadre de la sécurité des personnes, les instructions citées ci-après doivent être respectées et conservées impérativement!**

L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont restreintes. En outre, des personnes sans expérience et/ou sans connaissance du mode d'utilisation ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance ou sans le concours d'une personne chargée de leur sécurité.

L'appareil n'est pas un jouet: gardez-le hors de portée des enfants et assurez-vous qu'ils ne jouent pas avec les télécommandes!

L'appareil NE DOIT PAS être utilisé lorsque des réparations ou réglages sont nécessaires.

NE PAS procéder à d'éventuelles réparations par soi-même: celles-ci ne doivent être effectuées que par des personnes habilitées.

NE PAS laisser le module sans surveillance pendant la recharge de la batterie.

NE PAS jeter les batteries usagées au feu: risque d'explosion!

NE PAS ouvrir, percer ni court-circuiter les batteries.

---

## Données techniques

Module batterie SL2776

Batterie: polymère lithium-ion 3,7 Vcc, 9,99 Wh. 2700mAh.

Chargeur de batterie: Primaire: 100-240 V AC 50/60 Hz 15 VA

Secondaire: 5 V 2 A DC







[www.pellini.net](http://www.pellini.net)



**Scan de code om alle tutorials te bekijken**

Scan the code to watch all the tutorials

QR-Code scannen und alle Erklär-Videos ansehen!

Scannez le QR code pour visionner les tutoriels vidéos

pellini<sup>®</sup>industrie

**Pellini SpA**

Via Fusari, 19 • 26845 Codogno • Lo • Italia

T. +39 0377 466411 • F. +39 0377 436001

info@pellini.net - www.pellini.net



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 768766. The information reflects only the project's view and the Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.