

Installation and operation guide

Installations- und Betriebs-Anweisungen

Notice installation et emploi

ScreenLine

SL2776

**DISPOSITIVO
DI COMANDO
TENDA
MODULO
BATTERIA**

Blind control device
Battery module



ScreenLine[®]
by Pellini

Doc. MARK34
Ed. 10-2024
www.pellini.net



ScreenLine[®]
by Pellini

INDEX

IT	3-17
EN	18-31
DE	32-46
FR	47-61

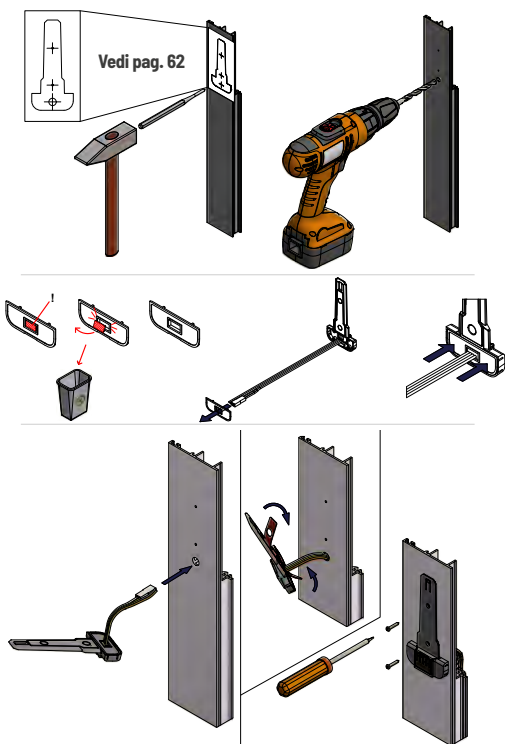
MODULO BATTERIA SL2776

Il modulo batteria SL2776 provvede all'alimentazione di una tenda serie ScreenLine "W". Il modulo batteria deve essere ricaricato tramite il caricabatterie SL2405 (optional) o alimentatore equivalente. La carica può anche essere coadiuvata dal pannello fotovoltaico SL1084B160 (optional).

La posa dei cablaggi nel serramento deve essere effettuata da personale qualificato.

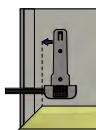
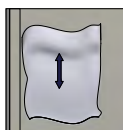
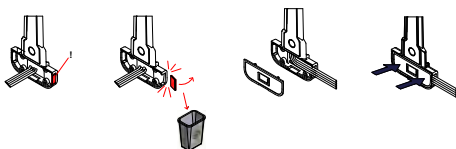
Pellini SpA non risponderà di danni causati da errata installazione.

INSTALLAZIONE SU SERRAMENTO

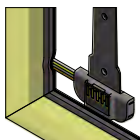


INSTALLAZIONE SU VETRO

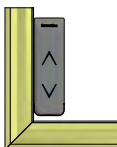
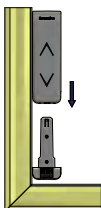
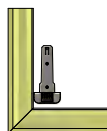
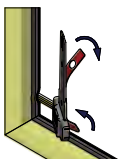
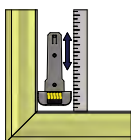
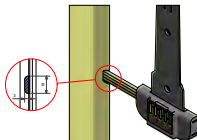
⚠ ATTENZIONE! Verificare che l'installazione sul vetro non sottoponga il modulo batteria a temperature fuori dal range ammissibile (P.16) oppure lo metta a contatto con zone del vetro o del serramento soggette a condensa.

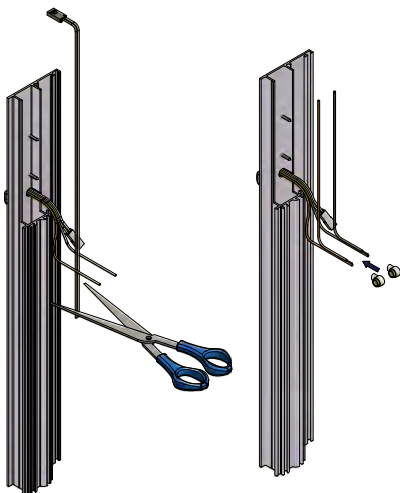


CON GUARNIZIONE



SENZA GUARNIZIONE

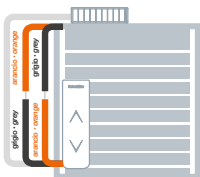




ATTENZIONE - WARNING

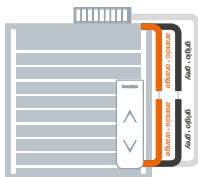
motore SINISTRO/LEFT motor

Collegare **arancio-grigio** e **grigio-arancio**
Connect **orange-grey** and **grey-orange**



motore DESTRO - RIGHT motor

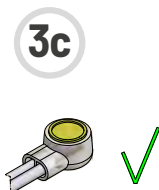
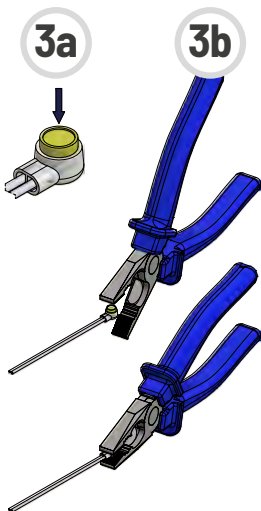
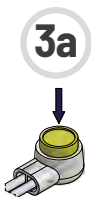
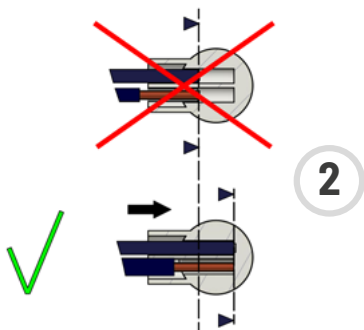
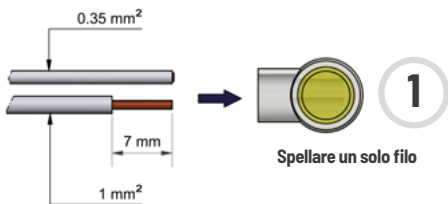
Collegare **arancio-arancio** e **grigio-grigio**
Connect **orange-orange** and **grey-grey**

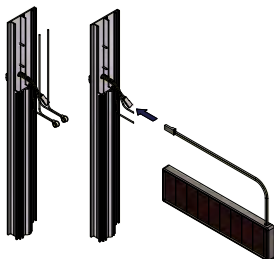


COLLEGAMENTO DEL MOTORE MEDIANTE MORSETTI A PERFORAZIONE D'ISOLANTE

È possibile utilizzare altri tipi di connessione (morsetti a vite, a cappuccio, giunti a crimpare, saldatura a stagno isolata con tubo termo restringente) a patto che garantiscano un contatto stabile e l'isolamento dei fili.

Si consiglia di accorciare il più possibile i cavi uscenti dalla tenda per rendere la tenda più reattiva ai comandi e diminuirne il consumo energetico.





MODULO BATTERIA SL2776

Il dispositivo è dotato di due aree sensibili, contrassegnate dai suoi comandi a freccia, programmate per svolgere tutte le funzioni; non ha pulsanti meccanici.

IMPORTANTE: al fine di un corretto funzionamento, il contatto tra dito e zona sensibile deve coprire una superficie sufficientemente ampia.



SOLLEVAMENTO/DISCESA/ORIENTAMENTO

Per orientare le veneziane: il modulo batteria orienta le veneziane a step: ogni tocco delle frecce SU o GIÙ genera un movimento di lamelle in un senso o nell'altro. Per eseguire più movimentazioni toccare le frecce ripetutamente. La precisione di orientamento viene migliorata quando la tipologia di veneziana viene definita, oppure l'orientamento viene sostituito dalla completa salita o discesa qualora il supporto venga programmato per tende Plissé-Rullo-Wave (vedi paragrafo "Funzioni di Programmazione" in seguito).

Per sollevare/abbassare la tenda: toccare la freccia SU o GIÙ per più di 3 secondi. La tenda si metterà in movimento fino a raggiungimento del finecorsa superiore o inferiore, senza la necessità di mantenere la pressione sulla freccia. Per fermare il movimento in qualsiasi momento è sufficiente toccare brevemente una qualsiasi delle frecce.

N.B.: In base allo stato di carica, dimensione della tenda, e tempo in stand-by la tenda potrebbe rispondere più o

meno prontamente al comando del modulo batteria o non orientare correttamente. La quantità di tocchi necessaria per portare una tenda in una certa posizione potrebbe variare, così come la posizione delle lamelle potrebbe non essere coerente con il controllo da App tramite Wise HUB Premium. In alcuni casi, è possibile notare una movimentazione iniziale "a scatti" della tenda, che è da ritenersi comunque normale e ammissibile.

RICARICA BATTERIA

Il modulo viene consegnato con la batteria parzialmente carica: è pertanto necessario provvedere inizialmente ad almeno una ricarica completa. In caso di fornitura associata a pannello fotovoltaico (optional): nel normale ciclo di funzionamento, il pannello fotovoltaico aiuta a mantenere carico il modulo batteria. In casi particolari (ad esempio: pannello fotovoltaico posizionato sul lato nord dell'edificio o comunque in zona d'ombra, intenso utilizzo, temperature molto basse o assenza di radiazione solare diretta) può rendersi comunque necessaria anche la ricarica della batteria mediante l'alimentatore SL2405 eventualmente fornito. La necessità di ricaricare la batteria è segnalata dal lampeggio rosso delle frecce, a seguito di comando di salita o discesa, oppure dal completo spegnimento del dispositivo. N.B.: In caso di inutilizzo o stoccaggio del modulo per circa 3 mesi, la batteria si scarica completamente e necessita di ricarica. Qualora sia posato in un supporto con programmato un canale radio, il tempo potrebbe ridursi a 1 mese.

Per effettuare la ricarica delle batterie:

1. Staccare il modulo batteria dal supporto;
2. Inserire l'alimentatore in una presa di corrente;
3. Attendere che le frecce led del modulo batteria siano spente e inserire il connettore micro-USB dell'alimentatore nell'apposito ingresso sul modulo.

Con l'alimentatore collegato, il LED segnala le seguenti condizioni:

- LED lampeggianti: carica in corso
- LED accesi fissi: carica terminata

Al termine della carica, e comunque non prima delle 4 ore, staccare il cavo e riposizionare il modulo sul suo supporto.

In presenza di batteria nuova possono essere necessari 2-3 cicli completi di carica/scarica per portare la batteria stessa a piena capacità.

FUNZIONI DI PROGRAMMAZIONE

Inversione della logica: Qualora la tenda risponda da pulsanti touch e da telecomando movimentandosi al contrario è possibile che sia avvenuto un errore in fase di cablaggio della tenda. È possibile risolvere tale malfunzionamento seguendo le istruzioni del paragrafo "Programmazione e Attivazione Funzioni" (in seguito).

Funzionalità Veneziana o tenda Plissé/Rullo/Wave: Il modulo batteria SL2776 ha nativamente un comportamento adatto al controllo di tende veneziane, ovvero effettua un orientamento delle lamelle a bassa velocità (a step) e, quando il comando viene premuto per 3 secondi, solleva/abbassa la tenda completamente. E' tuttavia possibile programmare il modulo batteria SL2776 perché effettui già dal primo tocco il sollevamento o la discesa della tenda ad alta velocità, evitando l'orientamento. Tale funzionalità, utile per tende tipo Plissé, Rullo o Wave e in caso di sostituzione di moduli batteria SL1082/SL1083, può essere programmata seguendo le istruzioni del paragrafo "Programmazione e Attivazione Funzioni" (in seguito).

Modello tenda SL20-22 o SL27-29-32: Il modulo batteria SL2776 orienta le tende veneziane a step, per orientare le veneziane saranno quindi richiesti uno o più tocchi per effettuare uno o più step di movimentazione. Gli step di movimentazione considerano particolarità della meccanica per uniformare il grado di inclinazione tra diversi modelli di tenda. Per migliorare l'esperienza dell'utente e adattare il comportamento del modulo batteria al modello di tenda si consiglia quindi di verificare la corretta programmazione di questo parametro adattandolo al modello di tenda: SL20-22 (con larghezza lamelle pari a 12,5 mm) oppure SL27-29-32 (con larghezza lamelle pari a 16mm). Tale funzionalità può essere programmata seguendo le istruzioni del paragrafo "Programmazione e Attivazione Funzioni" (in seguito). Nota: la programmazione di tale funzionalità verrà ignorata qualora si programmi la funzionalità Plissé/Rullo/Wave.

Modalità solo orientamento con tenda fornita impacchettata: Per volontà del cliente o per necessità di fabbricazione/fattibilità, alcune tende veneziane potrebbero non avere la funzionalità di sollevamento ma solo l'orientamento. La programmazione di tale funzionalità permette la discesa completa della tenda ma la risalita

è vincolata al solo orientamento. Tale funzionalità può essere programmata seguendo le istruzioni del paragrafo "Programmazione e Attivazione Funzioni" (in seguito).

Modalità funzionamento pulsanti touch: Le versioni di moduli batteria SL2776 precedenti al firmware 2.0 avevano una diversa gestione dei pulsanti touch. L'orientamento in tali casi avveniva a "uomo presente" e quindi la posizione delle lamelle avveniva premendo e rilasciando il pulsante touch una volta che le lamelle avevano raggiunto la posizione desiderata. Con le versioni più aggiornate di firmware, tale comportamento è stato sostituito da un funzionamento "a step"; tuttavia il funzionamento a "uomo presente" può essere ripristinato seguendo le istruzioni del paragrafo "Programmazione e Attivazione Funzioni" (in seguito).

Nota: il funzionamento a "uomo presente" si programmerà automaticamente qualora il supporto modulo batteria sia già programmato per rispondere ad un telecomando SL2392. Non è compatibile con la programmazione della funzionalità Plissé/Rullo/Wave o tipologia di veneziana.

Programmazione e Attivazione Funzioni

Il modulo batteria SL2776 ha una serie di funzionalità che possono essere attivate in fase di installazione per adattarsi al prodotto o ad assicurare una migliore esperienza utente. Per programmare le diverse funzionalità è necessario eseguire la seguente procedura:

1. Staccare il modulo batteria dal supporto
2. Premere il pulsante di programmazione ripetutamente fino al raggiungimento del colore della funzione desiderata (vedi indicazioni per le varie funzioni sotto), entrambe le frecce LED si accenderanno
3. Posizionare il modulo batteria sul supporto che si desidera programmare
4. Il modulo batteria leggerà la memoria nel supporto e darà indicazione con freccia accesa verso l'alto o verso il basso (vedi tabella sotto)
5. Premere la freccia desiderata secondo la funzione da programmare
6. Attendere lo spegnimento delle frecce LED per terminare l'operazione.

Funzione	Freccia in GIÙ accesa	Freccia in SU accesa
Colore Bianco Inversione della Logica	Disattivata	Attivata: la tenda si muove in direzione opposta
Colore Arancio Modalità Veneziana-Plissé- Rullo-Wave	Veneziana: la tenda effettua orientamento lento	Plissé-Rullo-Wave: per movimentare la tenda basta un tocco, la tenda inoltre raggiunge subito l'alta velocità. In caso di sostituzione di moduli batteria SL1082/SL1083 associati ad una tenda veneziana, premere una volta per orientare e una seconda volta per arrestare la tenda.
Colore Verde Modello Veneziana	Lamelle da 12,5mm (modello SL20-22)	Lamelle da 16mm (modello SL27-29-32)
Colore Blu Modalità solo orientamento	Disattivata: la tenda orienta e solleva	Attivata: la tenda orienta ma non solleva
Colore Fucsia Modalità funzionamento pulsanti	Modalità a Step: Un tocco movimenterà di uno step le lamelle. Dopo 3 secondi si effettua la trattenuta dell' alimentazione	Modalità uomo presente: l'orientamento si effettua tenendo premuto il pulsante e rilasciando per fermare le lamelle

N.B.: Le funzioni di cui sopra valgono anche in caso di utilizzo del modulo batteria SL2776 in sostituzione della versione SL2380.

MEMORIZZAZIONE CANALI RADIO E MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Il modulo batteria SL2776 può essere abbinato a due tipologie di telecomandi, ciascuna con una tecnologia di comunicazione diversa. Non è supportato l'utilizzo contemporaneo di entrambi i telecomandi SL3192 e SL2392.

Le informazioni relative ai canali radio e alla modalità di funzionamento della tenda vengono salvate su una memoria presente nel supporto del modulo batteria (la parte fissa

applicata al vetro o al serramento, che viene collegata alla tenda). N.B.: In caso di presenza di più tende e di più moduli batteria, non è necessario riposizionare i moduli batteria sempre sullo stesso supporto, poiché i telecomandi ed i canali sono associati al supporto e non al modulo batteria. Il modulo batteria, una volta posizionato sul supporto, leggerà le informazioni da quest'ultimo. Allo stesso modo, in caso di sostituzione di un modulo batteria, non sarà necessaria la relativa riprogrammazione, in quanto le informazioni necessarie verranno automaticamente fornite dal supporto.

PROGRAMMAZIONE PER IL RADIOCOMANDO SCREENLINE SL3192 (OPTIONAL)



Il telecomando può gestire fino a 32 canali differenti, leggibili sul display. Il canale "ALL" è il canale principale, a cui sono associati automaticamente tutti i canali dei moduli batteria SL2776 collegati.

Memorizzazione di un canale:

Il modulo batteria SL2776 può memorizzare fino a 6 telecomandi differenti, con un massimo di 6 canali per ciascun telecomando.

Per effettuare il pairing del telecomando con un modulo batteria SL2776 seguire i seguenti passi:

- 1) Selezionare nel telecomando il canale che si vuole associare al modulo batteria SL2776
- 2) Inserire il modulo batteria SL2776 nell'apposito supporto
- 3) Toccare 15 volte la freccia verso il basso fino a vedere accendersi la freccia verde verso l'alto (qualora la freccia verde non si accendesse, riprovare toccando la freccia verso il basso più velocemente).
- 4) Premere contemporaneamente i pulsanti " ^ " e " v " del telecomando (in caso di pairing riuscito, si vedranno lampeggiare entrambe le frecce verdi nel modulo batteria SL2776).

Per migliorare l'esperienza utente, si veda il paragrafo sulla programmazione del modello di tenda SL20-22 o SL27-29-32.

Nota: Qualora si voglia creare un gruppo di moduli batteria SL2776 che rispondono allo stesso canale, è possibile eseguire i passi 2 e 3 su diversi moduli batteria SL2776 e, entro 30 secondi, eseguire il passo 4 una sola volta.

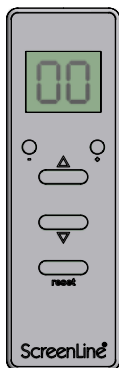
Nota 2: assicurarsi che il modulo batteria sia completamente carico e posato sul suo supporto prima di iniziare il pairing. Inoltre, essendo i pulsanti di attivazione del modulo batteria SL2776 di tipo touch, è importante sollevare il dito di qualche centimetro dopo ogni tocco per segnalarne il distacco.

PROGRAMMAZIONE PER IL RADIOCOMANDO SCREENLINE SL2392 (OPTIONAL)

Il telecomando può gestire fino a 99 canali differenti associabili da uno o più moduli batteria SL2776. Il canale "00" è il canale principale, a cui sono associati automaticamente tutti i canali dei moduli batteria SL2776 collegati. Il modulo batteria SL2776 può memorizzare fino a 26 canali differenti, provenienti da uno o diversi telecomandi SL2392.

Memorizzazione di un canale

1. Staccare il modulo batteria dal supporto;
2. Visualizzare sul display del radiocomando il canale richiesto, premendo i pulsanti +/-;
3. Premere il pulsante di programmazione per 5 secondi, fino all'accensione di entrambe le frecce LED verdi;
4. Posizionare il modulo batteria sul supporto che si desidera programmare;
5. La freccia LED verso il basso rimane accesa ad indicare l'attesa del pairing con il telecomando SL2392; entro 20 secondi è necessario inviare il comando di associazione premendo contemporaneamente i pulsanti di salita e discesa sul



**Pulsante
programmazione**

telecomando, fino al lampeggio di entrambe le frecce LED verdi ad indicare la corretta conclusione del pairing del modulo batteria.

Reset dei canali memorizzati

(VALIDO PER TELECOMANDI SL3192 E SL2392)

Questa procedura cancellerà sul supporto del modulo batteria SL2776 la memorizzazione di qualsiasi canale radio, anche di altri telecomandi, ed eventuali associazioni con Wise HUB.

1. Staccare il modulo batteria dal supporto;
2. Premere il pulsante di programmazione per 15 secondi, fino all'accensione di entrambe le frecce LED gialle;
3. Entro 10 secondi posizionare il modulo batteria sul supporto per cui si desidera cancellare i canali radio;
4. Le frecce LED gialle lampeggeranno ad indicare la corretta conclusione della procedura di cancellazione dei canali radio

Reset di fabbrica

Questa procedura, oltre a cancellare i canali radio, cancella dal supporto del modulo batteria SL2776 anche qualsiasi altra impostazione fatta in fase di installazione (inversione, cavi, modalità di funzionamento pulsanti, modello di tenda, ecc.).

1. Staccare il modulo batteria dal supporto;
2. Premere il pulsante di programmazione per 60 secondi, fino all'accensione di entrambe le frecce LED rosse;
3. Entro 10 secondi posizionare il modulo batteria sul supporto per cui si desidera eseguire il reset di fabbrica;
4. Le frecce LED rosse lampeggeranno ad indicare la corretta conclusione della procedura di reset di fabbrica.

RIAVVIO DEL MODULO BATTERIA

In caso di funzionamento irregolare del modulo batteria è possibile riavviarlo seguendo la seguente procedura:

1. Staccare il modulo batteria dal supporto;
2. Inserire l'alimentatore micro-USB in una presa di corrente;
3. Inserire il connettore micro-USB dell'alimentatore nell'apposito ingresso sul modulo batteria SL2776;
4. Estrarre il connettore.

Il riavvio del modulo è confermato dall'accensione del led giallo.

MANUTENZIONE

I contatti del supporto del modulo batteria SL2776 con il tempo potrebbero risultare sporchi o ossidati; in tal caso il modulo batteria potrebbe non rispondere ai comandi touch o via radiocomando. Si consiglia di pulirne la superficie con appositi prodotti non corrosivi e specifici per la pulizia dei contatti elettrici.

Il modulo batteria SL2776 non richiede manutenzione se non l'eventuale ricarica via USB qualora si rendesse necessario. Eventuali riparazioni devono essere effettuate da un tecnico autorizzato da Pellini SpA.

N.B.: La mancata osservanza delle raccomandazioni o la manomissione del modulo batteria comportano la decadenza della garanzia.

PULIZIA

Pulire il prodotto con un panno morbido, pulito, asciutto e che non lasci residui. Per rimuovere sporco ostinato, il panno può essere leggermente inumidito con acqua tiepida. Non utilizzare detergenti contenenti solventi. Non pulire i contatti dorati con alcool o altre sostanze.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

La sostituzione della batteria deve essere effettuata da un tecnico autorizzato da Pellini SpA.

SMALTIMENTO DEL DISPOSITIVO

Secondo le prescrizioni della direttiva 2002/96/CE il modulo batteria è considerato appartenente alla categoria dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche): non può quindi essere smaltito come rifiuto urbano. Alla fine del suo ciclo di vita l'apparecchio deve essere depositato presso uno dei centri di raccolta differenziata per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche provenienti dai nuclei domestici. Fare riferimento ai centri di raccolta del comune di appartenenza, il quale assicura la funzionalità, l'accessibilità e l'adeguatezza dei sistemi di raccolta differenziata, in modo da permettere ai detentori finali ed ai distributori di conferire gratuitamente al centro di raccolta i rifiuti prodotti nel loro territorio. Non cercare di rimuovere la batteria, la cui sostituzione può essere effettuata esclusivamente da un tecnico autorizzato da Pellini SpA.

INFORMAZIONI SULL'USO CONFORME

Il modulo è fornito per l'azionamento di tende Pellini serie "W".
Solo per uso interno.

Ogni altro tipo di impiego non è conforme alla destinazione.

In caso di installazione sul vetro, il modulo batteria non deve essere sottoposto a temperature fuori dal range ammissibile oppure essere a contatto con zone del vetro o del serramento soggette a condensa.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti da uso non conforme.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

ATTENZIONE! È fondamentale seguire e conservare le seguenti istruzioni, per la sicurezza delle persone!

L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o da persone le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte. L'apparecchio non deve altresì essere utilizzato da persone prive di esperienza o conoscenza delle modalità d'uso dello stesso, senza la sorveglianza o l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza.

L'apparecchio non è un giocattolo: tenerlo fuori dalla portata dei bambini e controllare che non giochino con i comandi e il telecomando.

NON forzare l'uso dell'apparecchio nel caso in cui siano necessarie riparazioni o regolazioni.

NON tentare riparazioni fai-da-te: esse devono essere effettuate solo da personale autorizzato.

NON lasciare incustodito il modulo durante la carica della batteria.

NON esporre l'apparecchio ad irraggiamento solare diretto o a temperature fuori dal range ammissibile: rischio di esplosione della batteria!

NON gettare le batterie esauste nel fuoco: possono esplodere. NON aprire o forare o cortocircuitare le batterie.

Caratteristiche tecniche

Modulo batteria SL2776

Batteria: 3.7Vd.c. Lithium-ion Polymer 2700mAh;

Frequenza di trasmissione radio: 433-434 MHz

Massima potenza: 10 dBm

Sensibilità: -110 dBm

Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio: 45° C

Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio: 0° C

Umidità relativa massima di esercizio: 80% (non condensante)

Grado di protezione IP: 30

Carica batteria:

Ricaricare il dispositivo esclusivamente tramite un carica batteria con le seguenti caratteristiche:

Tensione: 5V 2A dc



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	TR	UK			

BATTERY MODULE SL2776

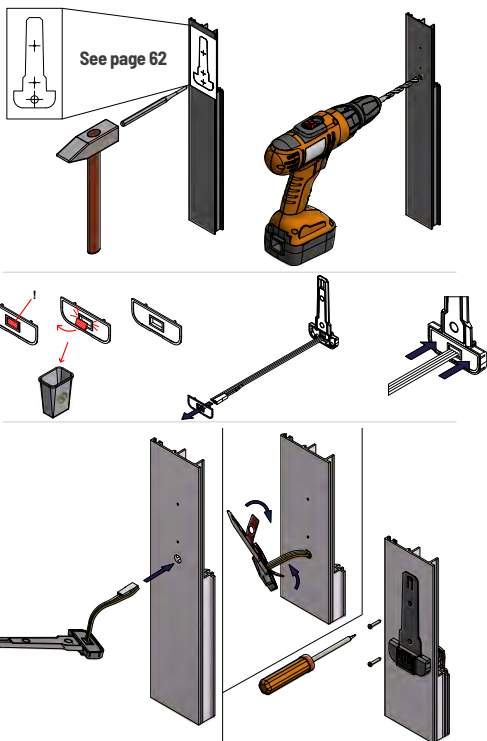
The battery module SL2776 supplies power to the ScreenLine 'W' system motorised blind.

The battery module must be recharged by means of battery charger SL2405 (option) or equivalent power supplier. The optional solar panel SL1084B160 can also be used to help charge the battery module.

Wiring and installation must be performed by skilled staff only.

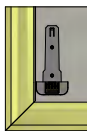
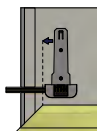
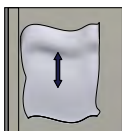
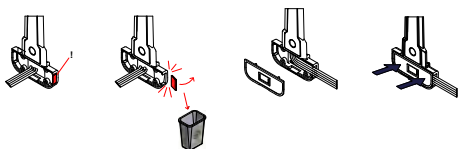
Pellini SpA shall not be liable for any damage resulting from improper installation.

INSTALLATION ON THE WINDOW FRAME

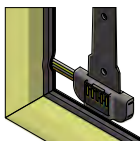


INSTALLATION ON GLASS

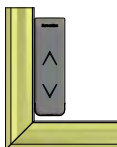
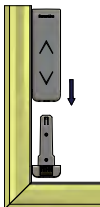
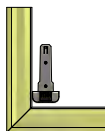
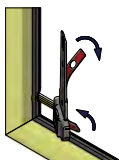
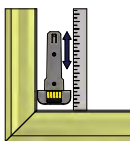
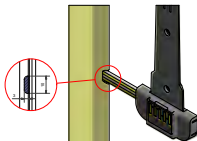
⚠ WARNING! Make sure the installation on glass does not subject the battery module to temperatures out of the admissible range (P.31) or put it in contact with areas of the glass or window frames subject to condensation.

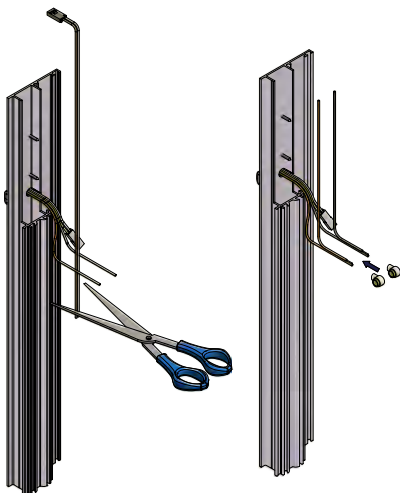


WITH GASKET



FLUSH EDGE GASKET

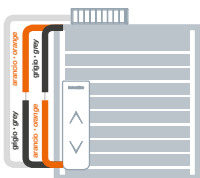




ATTENZIONE - WARNING

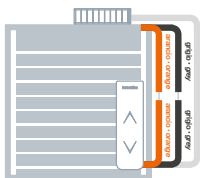
motore SINISTRO/LEFT motor

Collegare **arancio-grigio** e **grigio-arancio**
Connect **orange-grey** and **grey-orange**



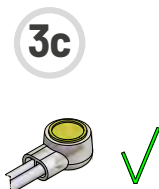
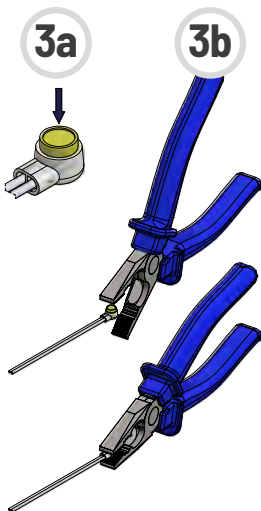
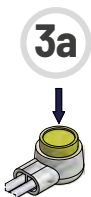
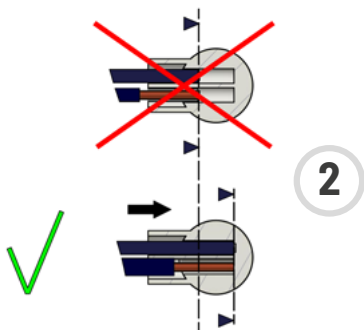
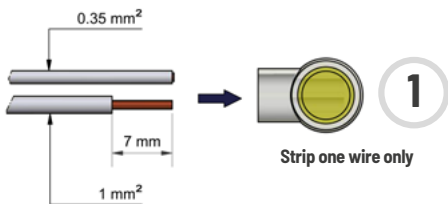
motore DESTRO - RIGHT motor

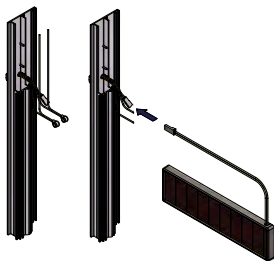
Collegare **arancio-arancio** e **grigio-grigio**
Connect **orange-orange** and **grey-grey**



MOTOR CONNECTION THROUGH INSULATED CRIMP WIRE CONNECTORS

It is possible to use other types of connection (e.g. screw block terminals, insulated crimps, insulated heat shrinkable wire connectors, etc.), provided that they ensure a stable contact and wire insulation. We recommend the wires coming out of the blinds be shortened as much as possible in order for the blind to react more quickly to commands and reduce its energy consumption.





SL2776 BATTERY MODULE

The device is equipped with two sensitive areas, marked by two arrow controls, programmed to perform all functions; it contains no mechanical button.

WARNING: for proper operation, contact between finger and sensitive area must cover a sufficiently large surface.

**Activation
push buttons
with LED**



RAISING/LOWERING/TILTING

To tilt the blinds: the battery module tilts the slats of Venetian blinds by steps, namely each touch of the UP or DOWN arrow generates a slat movement in either direction. To perform more movements, tap the arrows repeatedly. Tilting accuracy is improved when the type of Venetian blind is defined, or tilting is replaced by full raising or lowering when the base plate is programmed for Pleated-Roller-Wave blinds (see paragraph "Programming Functions" hereinafter).

To raise/lower the blind: touch the UP or DOWN arrow for more than 3 seconds. The blind will move until reaching the upper or lower end limit, without the need to keep the arrow pressed. To stop movement at any time just tap either arrow once.

N.B.: Depending on the state of charge, size of the blind, and time in stand-by status, the blind may respond more or less readily to the battery module commands, or not tilt correctly. The quantity of taps needed to take a blind to a certain position may vary and the position of the slats may not be consistent with App control via Wise HUB Premium.

In some cases, at the beginning you may notice a “jerky” movement of the blind, which shall be considered as normal and acceptable.

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 (option): 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, or the module will turn off. N.B.: If the module is not used for about 3 months, the battery discharges completely and needs to be recharged. Should it lay on a base plate that has been programmed with a radio channel, this time might become 1 month.

To recharge the battery:

1. Detach the battery module from the base plate;
2. Plug the battery charger into a mains socket;
3. Wait for the LED arrows of the battery module to turn off and plug the micro-USB connector into the port provided on the module.

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

- LEDs flashing: charging underway
- LEDs steadily lit: charging completed

After charging (in any case no sooner than 4 hours), unplug 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.

PROGRAMMING FUNCTIONS

Logic inversion: If the blind moves in the opposite direction following touch button and remote control commands, it is possible that an error has occurred when wiring the blind. This malfunction can be solved following

the instructions in the paragraph "Function Programming and Activation" (hereinafter).

Venetian or Pleated/Roller/Wave blind function: The SL2776 battery module has native behaviour suitable for controlling Venetian blinds, namely it performs a low speed (step) slat tilting movement and, if pressed for 3 seconds, it raises/lowers the blind completely. However, it is possible to programme the SL2776 battery module so that it raises/lowers the blind at high speed from the first touch, thus avoiding tilting. This feature is useful for Pleated, Roller or Wave blinds and in case of replacement of SL1082/SL1083 battery modules, and can be programmed following the instructions in the paragraph "Function Programming and Activation" (hereinafter).

Blind model SL20-22 or SL27-29-32: The SL2776 battery module tilts Venetian blinds by steps: tilting Venetian blinds will therefore require one or several touches to carry out one or several movement steps. The movement steps consider the distinctive traits of the hardware, in order to make the degree of inclination across different blind models consistent. The same degree of inclination across different blind models. To improve the user experience and adapt the behaviour of the battery module to the blind model, we suggest the appropriate setting of this parameter be checked based on the correct blind model: SL20-22 (identified by 12.5-mm wide slats) or SL27-29-32 (identified by 16-mm wide slats). This function can be programmed following the instructions in the paragraph "Function Programming and Activation" (hereinafter). Note: setting of this function will be disregarded in case the Pleated/Roller/Wave function is programmed.

Tilt-only mode with blind provided completely raised: For manufacturing/feasibility reasons or following the customer's request, some Venetian blinds may not raise, being able to simply tilt the slats. Programming this function allows the blind to be lowered following its installation, and then perform a tilting movement exclusively. This function can be programmed following the instructions in the paragraph "Function Programming and Activation" (hereinafter).

Touch button operation mode: The versions of the SL2776 battery modules prior to firmware release 2.0 had a different management of the touch buttons. Those

versions had a “push & retain” behaviour, whereby the slat position was determined by pressing and releasing the touch button once the slats reached the desired position. In the latest firmware versions, this behaviour has been replaced by a “step” operation; nonetheless, the “push & retain” function can be restored by following the instructions in the paragraph “Function Programming and Activation” (hereinafter).

Note: The “push & retain” operation will be set automatically provided that the battery module base plate is already programmed to respond to a remote control SL2392. It is not compatible with the Pleated/Roller/Wave function or type of Venetian blind programming.

Function Programming and Activation

The SL2776 battery module has some functions that can be activated during installation to fit the product or ensure a better user experience. To programme the different functions, the following procedure needs to be implemented:

1. Detach the battery module from its base plate
2. Press the programming button repeatedly until reaching the colour of the desired function (see instructions for the various functions below), both LED arrows will light up
3. Hook the battery module on the base plate you want to programme
4. The battery module will read the memory in the base plate and will respond with a lit arrow pointing upwards or downwards (see table below)
5. Press the desired arrow according to the function to programme
6. Wait for the LED arrows to turn off to complete the operation.

Function	Down arrow ON	Up arrow ON
White colour Logic inversion	Deactivated	Activated: the blind moves in the opposite direction
Orange colour Venetian-Pleated-Roller-Wave mode	Venetian blind: the blind tilts slowly	Pleated-Roller-Wave: one tap is enough to move the blind; the blind also reaches high speed immediately. When replacing SL1082/SL1083 battery modules associated with a Venetian blind, press once to tilt the blind and a second time to stop it.
Green colour Venetian blind	12.5-mm slats (model SL20-22)	16-mm slats (model SL27-29-32)
Blue colour Tilt-only mode	Deactivated: the blind tilts and raises	Activated: the the blind tilts but does not raise
Pink colour pink colour Button operation mode	Step Mode: One tap will move the slats one step. After 3 seconds, power is retained	Push & retain: tilting is carried out by holding down the button and releasing it to stop

N.B.: The above functions are also valid when using the SL2776 battery module instead of the SL2380 version.

RADIO CHANNEL STORAGE AND OPERATING MODES

The SL2776 battery module can be associated with two types of remote controls, each with a different communication technology. Simultaneous use of both SL3192 and SL2392 remote controls is not supported.

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 attached to the glass or the window frame, which is connected to the blind). N.B.: if several blinds and several battery modules are installed, it

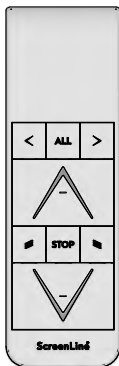
is not necessary to always reposition each battery module onto its corresponding base plate, since the remote controls and channels are associated with the base plate and not with the battery module. Once positioned on the base plate, the battery module will read the information from the latter. Likewise, when a battery module is replaced, it does not need to be programmed once again, as the necessary information will be automatically provided by the base plate.

PROGRAMMING THE SL3192 RADIO REMOTE CONTROL (OPTION)

The remote control can manage up to 32 different channels, readable on the display. The "ALL" channel is the main channel, to which all channels of the connected SL2776 battery modules are automatically associated.

Storing a channel:

The SL2776 battery module can store up to 6 different remote controls, with up to 6 channels per remote control. To pair the remote control with an SL2776 battery module follow the steps here below:



- 1) Select the channel on the remote control that you want to associate with the SL2776 battery module
- 2) Hook the SL2776 battery module onto its base plate
- 3) Tap the down arrow 15 times until you see the arrow pointing up light up green (if the green arrow does not light up, try again tapping the down arrow faster)
- 4) Press the "▲" and "▼" buttons of the remote control simultaneously (in case of successful pairing, both green arrows in the SL2776 battery module will flash).

To improve the user experience, see the paragraph on SL20-22 or SL27-29-32 blind model programming.

Note: If you want to create a group of SL2776 battery modules responding to the same channel, you can perform steps 2 and 3 on different SL2776 battery modules and, within 30 seconds, perform step 4 only once.

Note 2: Make sure the battery module is fully charged and hooked on its base plate before starting pairing.

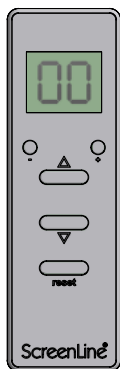
Furthermore, since the activation buttons of the SL2776 battery module are touch-based, it is important that your finger be lifted a few centimetres after each tap to mark it has been pulled off.

PROGRAMMING THE SL2392 RADIO REMOTE CONTROL (OPTION)

The remote control can manage up to 99 different channels, which can be associated through one or several SL2776 battery modules. Channel "00" is the main channel, to which all channels of the connected SL2776 battery modules are automatically associated. The SL2776 battery module can store up to 26 different channels, coming from one or several SL2392 remote controls.

Storing a channel

1. Detach the battery module from its base plate;
2. View the requested channel on the remote control display, by pressing the +/- buttons;
3. Press the programming button 5 seconds, until both arrows light up green;
4. Hook the battery module onto the base plate that you want to programme;
5. The downward arrow LED remains lit to indicate waiting for pairing with the SL2392 remote control; the association command needs to be sent within 20 seconds by simultaneously pressing the up and down buttons on the remote control, until both arrows flash green, indicating that the battery module pairing procedure has been achieved.



Resetting stored channels

(VALID FOR SL3192 AND SL2392 REMOTE CONTROLS)

This procedure will cancel the storage of any radio channel on the SL2776 battery module, including that of other

remote controls, and any associations with Wise HUB.

1. Detach the battery module from its base plate;
2. Press the programming button 15 seconds, until both arrows light up yellow;
3. Within 10 seconds hook the battery module onto the base plate you want to reset;

The yellow LED arrows will flash to indicate that the radio channel cancellation procedure has been achieved.

Factory reset

This procedure, besides deleting all radio channels, also deletes from the SL2776 battery module base plate any other settings made during installation (cable inversion, button operating mode, blind model, etc.)

1. Detach the battery module from its base plate;
2. Press the programming button 60 seconds, until both arrows light up red;
3. Within 10 seconds hook the battery module onto the base plate you want to reset;
4. The red LED arrows will flash to indicate that the factory reset procedure has been achieved.

RESTARTING THE BATTERY MODULE

In case of irregular operation of the battery module, it can be restarted through the following procedure:

1. Detach the battery module from its base plate;
2. Plug the micro-USB power adapter into a mains socket;
3. Plug the micro-USB connector of the battery charger into the port provided on the SL2776 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.

MAINTENANCE

Over time, the contacts on the SL2776 battery module base plate may become dirty or oxidised; in this case, the battery module may not respond to touch or radio control commands. We recommend the contact surface be cleaned with non-corrosive products specifically designed for electrical contacts. The SL2776 battery module requires no maintenance, except for recharging via a USB charger, if necessary. Any repairs must be carried out by a technician authorised 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.

Do not try to remove the battery, which can be replaced exclusively by a technician authorized by Pellini SpA

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.

In case of installation on glass, the battery module must not be subjected to temperatures outside the admissible range or be in contact with areas of the glass or the window frame subject to condensation. 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 expose the device to direct sunlight or temperatures outside the admissible range: risk of battery explosion!

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, 2700mAh.

Radio transmission frequency: 433-434 MHz

Output power: 10 dBm

Sensitivity: -110 dBm

Maximum use and storage temperature: 45° C

Minimum use and storage temperature: 0° C

Maximum operating relative humidity: 80% (non-condensing)

IP protection degree: 30

Battery charger:

Recharge the device only with a battery charger with the following characteristics:

Voltage: 5V 2A dc



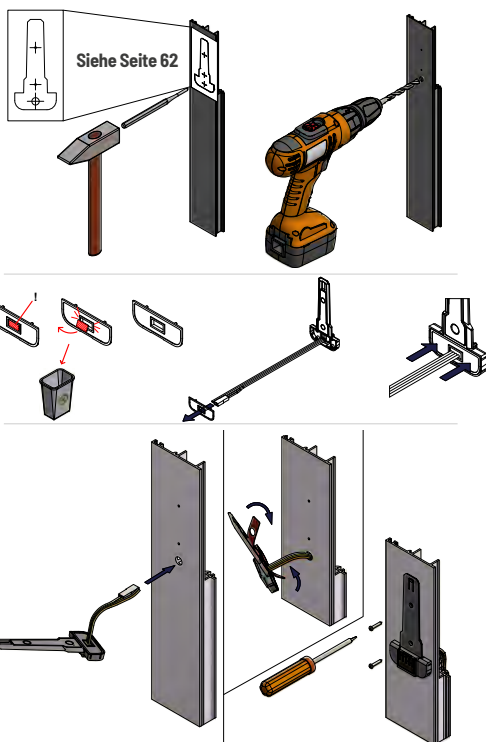
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	TR	UK			

BATTERIE-/BEDIENUNGS-MODUL SL2776

Das Batteriemodul SL2776 dient der Stromversorgung von motorischen Behängen in ScreenLine „W“-Modellen. Das Batteriemodul muss mit dem Batterieladegerät SL2405 (optional) oder einem gleichwertigen Ladegerät aufgeladen werden. Der Ladevorgang kann auch durch das Solarmodul SL1084B160 (optional) erleichtert werden.

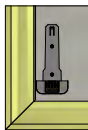
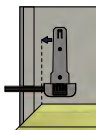
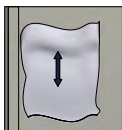
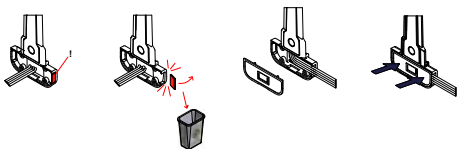
Verkabelung und Installation am Fenster ist ausschließlich von qualifiziertem Personal durchzuführen. Pellini SpA haftet nicht für Schäden durch fehlerhafte Installation.

INSTALLATION AUF FENSTERRAHMEN

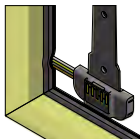


INSTALLATION AUF GLAS

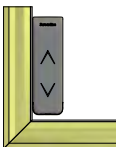
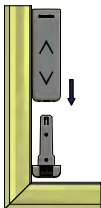
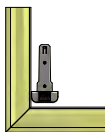
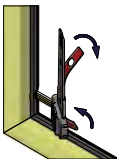
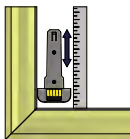
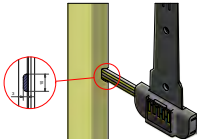
⚠ ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass das Batteriemodul bei der Installation auf dem Glas keinen Temperaturen außerhalb des zulässigen Bereichs (Siehe S. 46) ausgesetzt wird oder mit beschlagenen Stellen des Glases oder Fensterrahmens in Kontakt kommt.

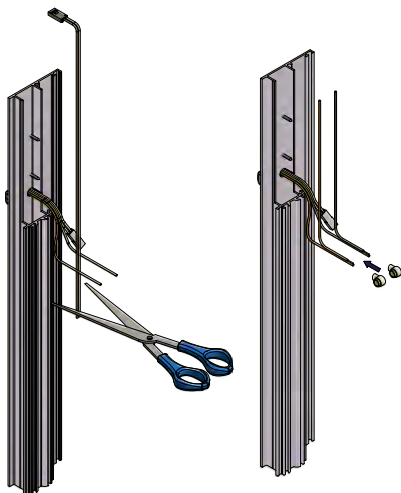


MIT DICHTUNG



OHNE DICHTUNG

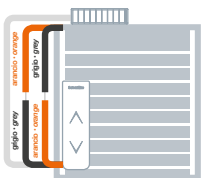




ATTENZIONE - WARNING

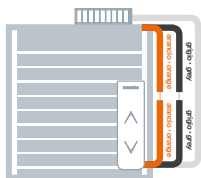
motore SINISTRO/LEFT motor

Collegare **arancio-grigio** e **grigio-arancio**
Connect **orange-grey** and **grey-orange**



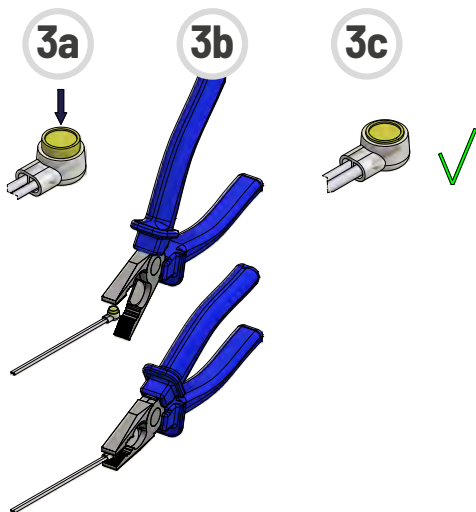
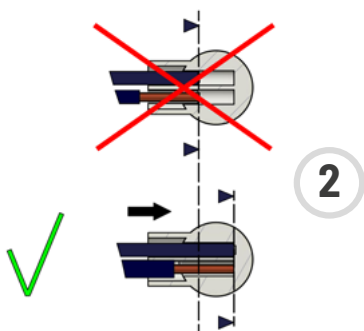
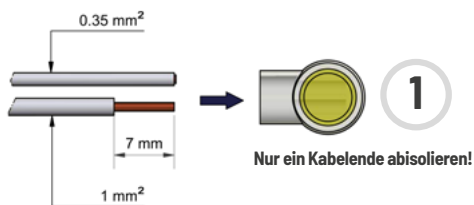
motore DESTRO - RIGHT motor

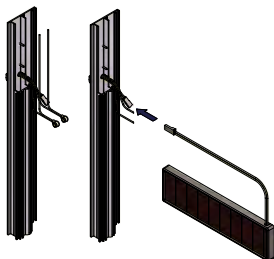
Collegare **arancio-arancio** e **grigio-grigio**
Connect **orange-orange** and **grey-grey**



ANSCHLUSS DES MOTORS ÜBER KLEMMEN MIT ISOLIERUNGSDURCHTRENNUNG

Die Verwendung anderer Verbindungsarten (z.B. Schraubelemente, isolierte Klemmen, isolierte Thermoschrumpf-Kabelverbindungen, etc.) ist nur zulässig, wenn diese sowohl Kontakt als auch Kabelisolierung dauerhaft gewähren.





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/WENDEN

Um die Jalousien zu wenden: das Batteriemodul wendet die Lamellen von Jalousien schrittweise, d.h. jede Berührung der Pfeile AUF oder AB erzeugt eine Bewegung der Lamellen in irgendeine Richtung. Um weitere Bewegungen auszuführen, tippen Sie wiederholt auf die Pfeile. Die Wendungsgenauigkeit wird verbessert, wenn der Jalousie Typ definiert wird, oder die Wendung wird durch vollständiges Anheben oder Absenken ersetzt, wenn die Basisstation für Plissee-Rollo-Wave-Behänge programmiert wird (siehe Abschnitt „Programmierungsfunktionen“ weiter unten).

Um die Behänge zu heben/senken: tippen Sie den AUF- oder AB-Pfeil länger als 3 Sekunden. 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.

Hinweis: Abhängig vom Ladezustand, der Größe des Behangs und der Zeit im Standby-Zustand kann es sein,

dass der Behang mehr oder weniger schnell auf die Befehle des Batteriemoduls reagiert oder sich nicht richtig neigt. Die Anzahl der Berührungen, die erforderlich sind, um eine Jalousie in eine bestimmte Position zu bringen, kann variieren und die Position der Lamellen könnte möglicherweise nicht mit der App-Steuerung über Wise HUB Premium übereinstimmen. In einigen Fällen ist es möglich, dass sich der Behang anfänglich „ruckend“ bewegt, dies ist unbedenklich und normal und daher zu akzeptieren.

AUFLADEN DER BATTERIE

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 oder durch das vollständige Ausschalten des Gerätes. Hinweis: Wird das Modul ca. 3 Monate nicht benutzt, entlädt sich der Akku vollständig und muss wieder aufgeladen werden. Sollte es auf einer mit einem Funkkanal programmierten Basisstation liegen, kann diese Zeit 1 Monat betragen.

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.

PROGRAMMIERFUNKTIONEN

Logische Umkehrung: Wenn sich die Jalousie auf Tastendruck und Fernbedienungsbefehle in die entgegengesetzte Richtung bewegt, ist möglicherweise ein Fehler bei der Verkabelung des Behangs aufgetreten. Diese Fehlfunktion kann gemäß den Anweisungen im Abschnitt „Funktionsprogrammierung und -aktivierung“ (im Folgenden) behoben werden.

Jalousie oder Plissee/Rollo/Wave-Behang Funktion: Das Batteriemodul SL2776 verfügt über ein natives Verhalten, das für die Steuerung von Jalousien geeignet ist, d.h. es führt eine Lamellenwendenbewegung mit niedriger Geschwindigkeit (Schritt) aus und hebt/senkt die Jalousie vollständig, wenn sie 3 Sekunden lang gedrückt wird. Es ist jedoch möglich, das Batteriemodul SL2776 so zu programmieren, dass es den Behang ab der ersten Berührung mit hoher Geschwindigkeit hebt/senkt und so ein Wenden verhindert. Diese Funktion ist für Plissee-, Rollo- oder Wave-Behang nützlich und bei einem Austausch des Batteriemoduls SL1082/SL1083, und kann gemäß den Anweisungen im Abschnitt „Funktionsprogrammierung und -aktivierung“ (im Folgenden) programmiert werden.

Jalousiemodell SL20-22 oder SL27-29-32: Das Batteriemodul SL2776 wendet Jalousien schrittweise: das Wenden von Jalousien erfordert daher eine oder mehrere Berührungen, um einen oder mehrere Bewegungsschritte auszuführen. Die Bewegungsschritte berücksichtigen die Besonderheiten der Mechanik, um den Wendungsgrad über verschiedene Jalousien Modelle hinweg konsistent zu machen. Um das Benutzererlebnis zu verbessern und das Verhalten des Batteriemoduls an das Jalousiemodell anzupassen, empfehlen wir, die entsprechende Einstellung dieses Parameters anhand des richtigen Jalousiemodells zu überprüfen: SL20-22 (erkennbar an 12,5 mm breiten Lamellen) oder SL27- 29-32 (gekennzeichnet durch 16 mm breite Lamellen). Diese Funktion kann gemäß den Anweisungen im Abschnitt „Funktionsprogrammierung und -aktivierung“ (im Folgenden) programmiert werden. Hinweis: Die Einstellung dieser Funktion ist nicht zu berücksichtigen, wenn die Plissee-/Rollo-/Wave-Behang Funktion programmiert wird.

Nur-Wendung-Modus mit vollständig angehobener Jalousie: Aus Herstellungs-/Machbarkeitsgründen oder auf Wunsch des Kunden kann es sein, dass einige Jalousien nicht hochgefahren werden können, da die Lamellen nur eine Kippfunktion haben. Durch die Programmierung dieser Funktion kann die Jalousie nach der Montage heruntergefahren werden und anschließend

ausschließlich eine Wendung Bewegung ausführen. Diese Funktion kann gemäß den Anweisungen im Abschnitt „Funktionsprogrammierung und -aktivierung“ (im Folgenden) programmiert werden.

Touch-Tasten-Bedienmodus: Die Versionen der SL2776-Batterimodule vor Firmware-Release 2.0 verfügten über eine andere Verwaltung der Touch-Tasten. Diese Versionen verfügten über ein „Totmannsteuerung“-Verhalten, bei dem die Lamellenposition durch Drücken und Loslassen der Touch-Taste bestimmt wurde, sobald die Lamellen die gewünschte Position erreicht hatten. In den neuesten Firmware-Versionen wurde dieses Verhalten durch einen „Schritt“-Vorgang ersetzt; Dennoch kann die „Totmannsteuerung“-Funktion wiederhergestellt werden, indem die Anweisungen im Abschnitt „Funktionsprogrammierung und -aktivierung“ (im Folgenden) befolgt werden.

Hinweis: Der „Totmannsteuerung“-Betrieb wird automatisch eingestellt, sofern die Basisstation des Batteriemoduls bereits so programmiert ist, dass sie auf eine Fernbedienung SL2392 reagiert. Es ist nicht kompatibel mit der Plissee-/Rollo-/Wave-Behang Funktion oder der Jalousie-Modell Programmierung.

Funktionsprogrammierung und -aktivierung

Das Batteriemodul SL2776 verfügt über einige Funktionen, die während der Installation aktiviert werden können, um es an das Produkt anzupassen oder ein besseres Benutzererlebnis zu gewährleisten. Um die verschiedenen Funktionen zu programmieren, muss folgende Vorgehensweise implementiert werden:

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Die Programmiertaste am Batteriemodul so oft drücken, bis Sie die Farbe der gewünschten Funktion erreichen (siehe Anweisungen für die verschiedenen Funktionen unten). Beide LED-Pfeile leuchten auf
3. Stecken Sie das Bedienungsmodul auf die Basisstation, die Sie programmieren möchten
4. Das Batteriemodul liest den Speicher in der Basisstation und antwortet mit einem leuchtenden Pfeil, der nach oben oder unten zeigt (siehe Tabelle unten).
5. Drücken Sie den gewünschten Pfeil entsprechend der zu programmierenden Funktion
6. Warten Sie, bis die LED-Pfeile erlöschen, um den Vorgang abzuschließen.

FUNKTION	PFEIL NACH UNTEN AN	PFEIL NACH OBEN AN
Weißer Farbe Logikumkehr	Deaktiviert	Aktiviert: die Jalousie bewegt sich in die entgegengesetzte Richtung
Orange Farbe Jalousie-Plissee- Rollo- Wave- Behang Modus	Jalousie: die Jalousie wendet langsam	Plissee-Rollo-Wave: ein Antippen genügt, um der Behang zu bewegen; auch der Behang erreicht sofort eine hohe Geschwindigkeit. Bei einem Austausch der Batteriemodule SL1082/SL1083, die einer Jalousie zugeordnet sind, drücken Sie einmal, um die Jalousie zu wenden, und ein zweites Mal, um sie anzuhalten.
Grüne Farbe Jalousiemodell	12,5-mm-Lamellen (Modell SL20-22)	16-mm-Lamellen (Modell SL27-29-32)
Blaue Farbe Nur Wendungsmodus	Deaktiviert: die Jalousie wendet und hebt sich	Aktiviert: die Jalousie wendet, fährt aber nicht hoch
Fuchsia-Farbe Tastenbetriebs- modus	Schrittmodus: durch einmaliges Antippen werden die Lamellen um einen Schritt verschoben. Nach 3 Sekunden bleibt die Stromversorgung erhalten	Totmannsteuerung Modus: das Wenden erfolgt durch Gedrückthalten und Loslassen der Taste, um die Lamellen zu stoppen

Hinweis: Die oben genannten Funktionen bleiben auch bei Verwendung des Batteriemoduls SL2776 anstelle der Version SL2380 erhalten.

SPEICHERN VON FUNKKANÄLEN UND BETRIEBSMODUS

Das Batteriemodul SL2776 kann mit zwei Typen von Fernbedienungen mit jeweils unterschiedlicher Kommunikationstechnologie verbunden werden. Die gleichzeitige Verwendung der Fernbedienungen SL3192 und SL2392 wird nicht unterstützt.

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 dieselben 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.

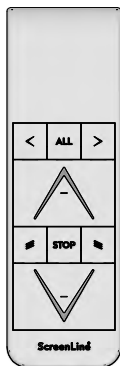
PROGRAMMIERUNG DER SCREENLINE-FUNKFERNBEDIENUNG SL3192 (OPTION)

Die Fernbedienung kann bis zu 32 verschiedene Kanäle verwalten, ablesbar auf dem Display. Der Kanal „ALL“ ist der Hauptkanal, dem alle Kanäle der angeschlossenen SL2776-Batteriemodule automatisch zugeordnet werden.

Speichern eines Kanals:

Das Batteriemodul SL2776 kann bis zu 6 verschiedene Fernbedienungen speichern, mit bis zu 6 Kanälen pro Fernbedienung. Um die Fernbedienung mit einem SL2776-Batteriemodul zu koppeln, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- 1) Wählen Sie auf der Fernbedienung den Kanal aus, den Sie dem Batteriemodul SL2776 zuordnen möchten
- 2) Hängen Sie das Batteriemodul SL2776 in seine Basisstation ein
- 3) Tippen Sie 15 Mal auf den Abwärtspfeil, bis der nach oben zeigende Pfeil grün aufleuchtet (wenn der grüne Pfeil nicht aufleuchtet, versuchen Sie erneut, schneller auf den Abwärtspfeil zu tippen).
- 4) Drücken Sie gleichzeitig die Tasten „“ und „“ der Fernbedienung (bei erfolgreicher Kopplung blinken beide



grünen Pfeile im SL2776-Batteriemodul).

Informationen zur Verbesserung des Benutzererlebnisses finden Sie im Abschnitt zur Jalousiemodellprogrammierung SL20-22 oder SL27-29-32.

Hinweis: Wenn Sie eine Gruppe von SL2776-Batteriemodulen erstellen möchten, die auf denselben Kanal reagieren, können Sie die Schritte 2 und 3 an verschiedenen SL2776-Batteriemodulen ausführen und Schritt 4 innerhalb von 30 Sekunden nur einmal ausführen.

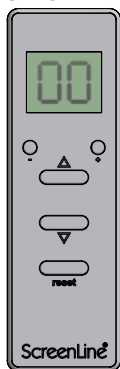
Hinweis 2: Stellen Sie sicher, dass das Batteriemodul vollständig aufgeladen und an der Basisstation befestigt ist, bevor Sie mit der Kopplung beginnen. Da die Aktivierungstasten des SL2776-Batteriemoduls außerdem berührungsempfindlich sind, ist es wichtig, dass Sie Ihren Finger nach jedem Tippen einige Zentimeter anheben, um das Ablösen zu signalisieren.

PROGRAMMIERUNG DER SCREENLINE-FUNKFERNBEDIENUNG SL2392 (OPTION)

Die Fernbedienung kann bis zu 99 verschiedene Kanäle verwalten, die über ein oder mehrere SL2776-Batteriemodule verknüpft werden können. Kanal „00“ ist der Hauptkanal, dem alle Kanäle der angeschlossenen SL2776-Batteriemodule automatisch zugeordnet werden. Das Batteriemodul SL2776 kann bis zu 26 verschiedene Kanäle speichern, die von einer oder mehreren SL2392-Fernbedienungen stammen.

Speichern eines Kanals

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Zeigen Sie den gewünschten Kanal auf dem Display der Fernbedienung an, indem Sie die Tasten +/- drücken.
3. Drücken Sie die Programmiertaste 5 Sekunden lang, bis beide Pfeile



Programmation

- grün leuchten;
4. Hängen Sie das Batteriemodul in die Basisstation ein, die Sie programmieren möchten;
 5. Die Abwärtspfeil-LED leuchtet weiterhin, um anzuzeigen, dass auf die Kopplung mit der SL2392-Fernbedienung gewartet wird. Der Zuordnungsbefehl muss innerhalb von 20 Sekunden durch gleichzeitiges Drücken der Auf- und Ab-Tasten auf der Fernbedienung gesendet werden, bis beide Pfeile grün blinken und anzeigen, dass der Kopplungsvorgang des Batteriemoduls abgeschlossen wurde.

Zurücksetzen gespeicherter Kanäle

(GÜLTIG FÜR DIE FERNBEDIENUNGEN SL3192 UND SL2392)

Durch diesen Vorgang wird die Speicherung aller Funkkanäle auf dem SL2776-Batteriemodul, einschließlich der anderer Fernbedienungen, sowie jeglicher Zuordnungen zum Wise HUB gelöscht.

1. Das Batteriemodul aus der Basisstation nehmen;
2. Die Programmiertaste am Batteriemodul für 15 Sekunden drücken, bis beide Pfeile gelb leuchten;
3. Hängen Sie das Batteriemodul innerhalb von 10 Sekunden an der Basisstation ein, die Sie zurücksetzen möchten;
4. Die gelben LED-Pfeile blinken, um anzuzeigen, dass der Vorgang zur Löschung des Funkkanals abgeschlossen wurde.

Werksreset

Durch diesen Vorgang werden neben dem Löschen aller Funkkanäle auch alle anderen während der Installation vorgenommenen Einstellungen (Kabelumkehrung, Tastenbetriebsmodus, Jalousiemodell usw.) von der Basisstation des SL2776-Batteriemoduls gelöscht.

1. Lösen Sie das Batteriemodul von seiner Basisstation;
2. Drücken Sie die Programmiertaste 60 Sekunden lang, bis beide Pfeile rot leuchten;
3. Hängen Sie das Batteriemodul innerhalb von 10 Sekunden an der Basisstation ein, die Sie zurücksetzen möchten.
4. Die roten LED-Pfeile blinken, um anzuzeigen, dass der Vorgang zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen abgeschlossen wurde.

NEUSTART DES BATTERIE-/BEDIENUNGSMODULS

Bei Funktionsstörungen kann das Batteriemodul durch folgende Vorgehensweise neu gestartet werden:

1. Lösen Sie das Batteriemodul von seiner Basisstation;
2. Stecken Sie das Micro-USB-Netzteil in eine Steckdose;
3. Stecken Sie den Micro-USB-Stecker des Batterieladegeräts in den dafür vorgesehenen Anschluss am SL2776-Batteriemodul;
4. Ziehen Sie den Stecker heraus.

Der Neustart des Batteriemoduls wird durch das Aufleuchten der gelben LED am Aufwärtspfeil bestätigt.

WARTUNG

Mit der Zeit können die Kontakte auf der Basisstation des Batteriemoduls SL2776 schmutzig werden oder oxidieren. In diesem Fall reagiert das Batteriemodul möglicherweise nicht mehr auf Berührungs- oder Funksteuerungsbefehle. Wir empfehlen, die Kontaktoberfläche mit nicht korrosiven Produkten zu reinigen, die speziell für elektrische Kontakte entwickelt wurden. Das Batteriemodul SL2776 erfordert keine Wartung, außer dem Aufladen über ein Micro-USB-Ladegerät, falls erforderlich. Eventuelle Reparaturen müssen von einem von Pellini SpA autorisierten Techniker durchgeführt werden.

HINWEIS: Nichteinhaltung der Empfehlungen oder Manipulationen am Batterie-/Bedienungsmodul führen zum Erlöschen der Gewährleistung!

REINIGUNG

Das Gerät mit einem weichen, sauberen, trocknen und fusselfreien Tuch reinigen. Zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz kann das Tuch mit lauwarmen 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 Anforderungen 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 gewährleisten, sodass Endverbraucher und Händler den in ihrer Kommune anfallenden Abfall kostenlos am Wertstoffhof abliefern können. Versuchen Sie nicht, die Batterie zu entfernen, deren Austausch ausschließlich von einem von Pellini SpA autorisierten Techniker durchgeführt werden kann.

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 entspricht nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei der Montage auf dem Glas darf das Batteriemodul keinen Temperaturen außerhalb des zulässigen Bereichs ausgesetzt werden oder mit beschlagenen Bereichen des Glases oder des Fensterrahmens in Kontakt kommen. 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 Batterie NICHT unbeaufsichtigt lassen.

Setzen Sie das Gerät NICHT direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen außerhalb des zulässigen Bereichs aus: Explosionsgefahr der Batterie!

Verbrauchte Batterien NICHT ins Feuer werfen:
Explosionsgefahr!

Die Batterie NICHT öffnen, anbohren oder kurzschließen.

Technische Merkmale

Batteriemodul SL2776

Akku: Lithium-Ionen-Polymer 3,7Vdc, 2700mAh

Funkübertragungsfrequenz: 433-434 MHz

Ausgangsleistung: 10 dBm

Empfindlichkeit: -110 dBm

Maximale Gebrauchs- und Lagertemperatur: 45° C

Minimale Gebrauchs- und Lagertemperatur: 0° C

Maximale relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 80 % (nicht kondensierend)

IP Schutzklasse: 30

Batterieladegerät:

Laden Sie das Gerät nur mit einem Ladegerät mit
folgenden Eigenschaften auf:

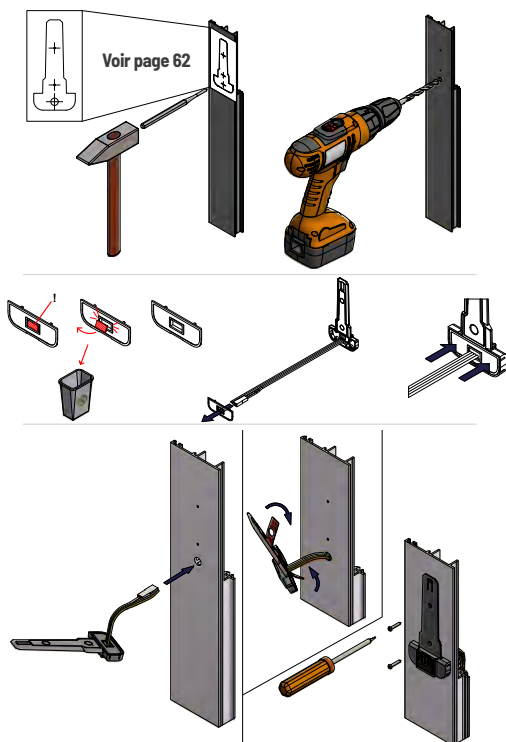
Stromspannung: 5V 2A dc



MODULE BATTERIE SL2776

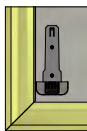
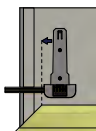
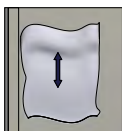
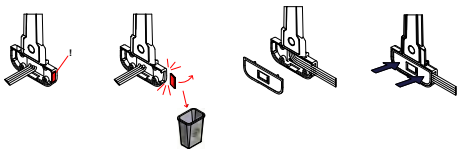
Le module batterie SL2776 sert à l'alimentation électrique du store système « W » ScreenLine®. Le module batterie doit être rechargé via le chargeur de batterie SL2405 (optionnel) ou via une alimentation équivalente. La charge peut être aussi aidée par un panneau solaire SL1084B160 (optionnel). Le câblage dans le cadre de la fenêtre doit être effectué exclusivement par du personnel qualifié. Pellini SpA décline toute responsabilité en cas de dommage dû à un montage incorrect.

MONTAGE SUR CADRE DE FENÊTRE

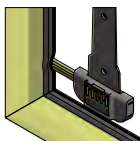


MONTAGE SUR VERRE

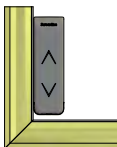
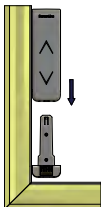
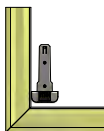
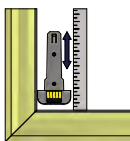
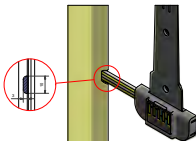
⚠ ATTENTION! Assurez-vous que l'installation sur le verre ne soumet pas le module batterie à des températures au-delà de la plage autorisée (voir p. 61) ou le met en contact avec des zones du verre ou de l'encadrement sujettes à la condensation.

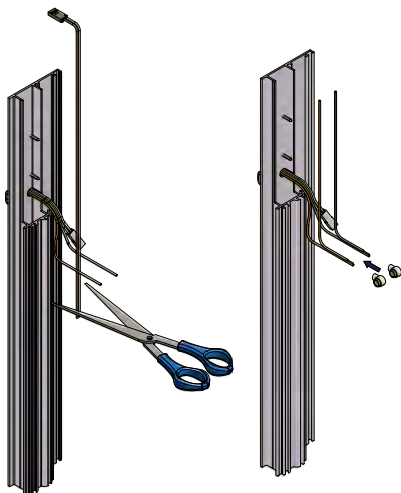


AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉÉ



SANS JOINT D'ÉTANCHÉITÉÉ

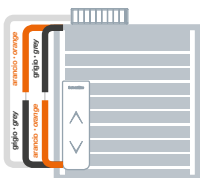




ATTENZIONE - WARNING

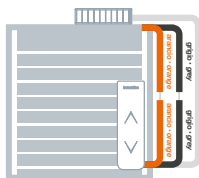
motore SINISTRO/LEFT motor

Collegare **arancio-grigio** e **grigio-arancio**
Connect **orange-grey** and **grey-orange**



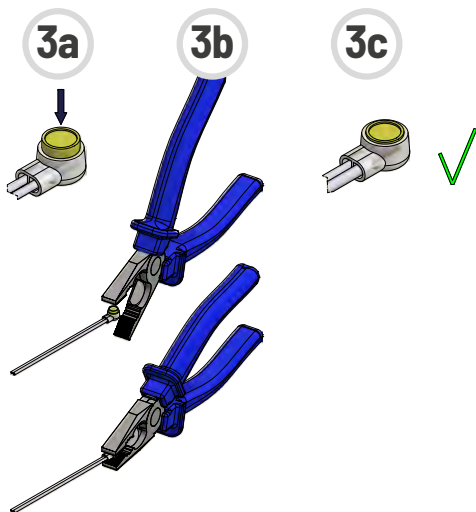
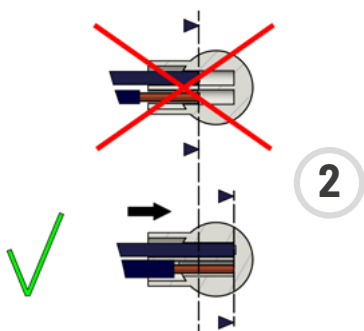
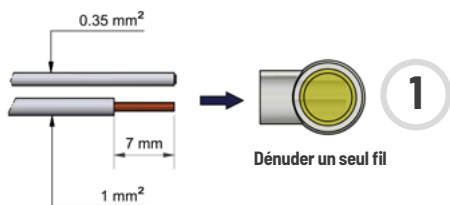
motore DESTRO - RIGHT motor

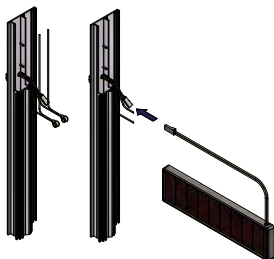
Collegare **arancio-arancio** e **grigio-grigio**
Connect **orange-orange** and **grey-grey**



CONNEXION MOTEUR AVEC DES CLIPS À SERTISSAGE ISOLÉ

Il est possible d'utiliser d'autres types de connexions (ex: bornier à vis, sertissage isolé, connecteurs isolés par gaine thermo-rétractable, etc.), à condition qu'ils garantissent un contact stable et une parfaite isolation des fils.





MODULE BATTERIE SL2776

L'appareil est équipé de deux zones tactiles, marquées par deux flèches, 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/ORIENTATION

Pour orienter les stores : le module batterie oriente les lames des stores vénitiens par étapes, à savoir chaque appui sur la flèche (haut ou bas) engendre un mouvement des lames dans un sens ou dans l'autre. Pour effectuer plusieurs mouvements, appuyez plusieurs fois sur les flèches. La précision de l'orientation s'améliore lorsque le type de store vénitien est défini, ou si l'orientation est remplacée par une montée ou une descente complète et si le support est programmé pour les stores Plissé / Rouleau / Wave (voir paragraphe « Fonctions de programmation » ci-après).

Pour monter/descendre le store : appuyez sur la flèche de montée ou de descente pendant plus de 3 secondes. Le store se déplacera jusqu'à atteindre la fin de course supérieure ou inférieure, sans nécessairement maintenir appuyée la flèche. Pour arrêter le store à tout moment, donnez une impulsion sur une des deux flèches.

N.B. : Selon l'état de charge, la taille du store et le temps passé en veille, le store peut répondre plus ou moins

facilement aux commandes du module batterie, ou ne pas s'orienter correctement. Le nombre d'impulsions nécessaires pour amener un store dans une certaine position peut varier et la position des lames peut ne pas être cohérente avec le contrôle par l'Application via le Wise HUB Premium. Dans certains cas, il est possible de remarquer un premier mouvement «saccadé» du store, qui doit cependant être considéré comme normal et acceptable.

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 du panneau photovoltaïque (en option): en fonctionnement normal, le panneau photovoltaïque sert d'appoint pour stabiliser la charge du module batterie. Dans des cas particuliers (positionnement du panneau 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, ou par l'extinction complète du dispositif. N.B.: Si le module n'est pas utilisé pendant environ 3 mois, la batterie se décharge complètement et doit être rechargée. S'il est utilisé avec une télécommande radio, ce délai peut se réduire à 1 mois.

Pour recharger la batterie:

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

Lorsque l'alimentation est branchée, la DEL indique les états de fonctionnement suivants:

- DEL clignotantes : chargement en cours;
- DEL allumées fixement : chargement terminé.

Après la charge (dans tous les cas pas avant 4 heures), débranchez le câble et remettez le module en place sur son support.

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.

FONCTIONS DE PROGRAMMATION

Inversion de la logique: Si le store se déplace dans la direction opposée suite aux commandes des boutons tactiles et de la télécommande, il est possible qu'une erreur se soit produite lors du câblage du store. Ce dysfonctionnement peut être résolu en suivant les instructions du paragraphe «Programmation et activation des fonctions» (ci-après).

Fonction store Vénitien ou Plissé/Rouleau/Wave: Le module batterie SL2776 a un comportement natif adapté au contrôle des stores vénitiens, à savoir qu'il effectue un mouvement d'orientation des lames à faible vitesse (par étapes) et, si on l'appuie pendant 3 secondes, il relève/baisse complètement le store. Cependant, il est possible de programmer le module batterie SL2776 pour qu'il relève/baisse le store à grande vitesse dès la première impulsion, évitant ainsi la phase d'orientation. Cette fonctionnalité est utile pour les stores Plissé, Rouleau, Wave et en cas de remplacement des modules batterie SL1082/SL1083, et peut être programmée en suivant les instructions du paragraphe «Programmation et activation des fonctions» (ci-après).

Modèle store SL20-22 ou SL27-29-32: Le module batterie SL2776 oriente les stores vénitiens par étapes; l'orientation des stores vénitiens nécessitera donc une ou plusieurs impulsions pour effectuer une ou plusieurs étapes de mouvement. Les étapes de mouvement tiennent compte des caractéristiques distinctives de la mécanique, afin de rendre cohérent le degré d'inclinaison entre les différents modèles de stores. Pour améliorer l'expérience utilisateur et adapter le comportement du module batterie au modèle de store, nous conseillons de vérifier le réglage approprié de ce paramètre en fonction du bon modèle de store : SL20-22 (identifié par des lames de 12,5 mm de large) ou SL27- 29-32 (identifié par des lames de 16 mm de large). Cette fonction peut être programmée en suivant les instructions du paragraphe «Programmation et Activation des Fonctions» (ci-après). Remarque : le réglage de cette fonction sera ignoré si la fonction Plissé/Rouleau/Wave est programmée.

Mode de fonctionnement à lames uniquement orientables et store fourni complètement relevé: Pour des raisons de fabrication/faisabilité ou suite à la demande du client, certains stores vénitiens peuvent ne pas se relever, pouvant simplement orienter les lames. La programmation de cette fonction permet de descendre le store après son installation, puis d'effectuer exclusivement un mouvement d'orientation.

Cette fonction peut être programmée en suivant les instructions du paragraphe «Programmation et Activation des Fonctions» (ci-après).

Mode de fonctionnement des flèches tactiles: Les versions des modules batterie SL2776 antérieures à la version 2.0 du firmware avaient une gestion différente des flèches tactiles. Ces versions avaient un comportement à « personne présente », selon lequel la position des lames était déterminée en appuyant et en relâchant la flèche tactile une fois que les lames atteignaient la position souhaitée. Dans les dernières versions du firmware, ce comportement a été remplacé par un fonctionnement à « étapes » ; néanmoins, la fonction « personne présente » peut être rétablie en suivant les instructions du paragraphe «Programmation et Activation des Fonctions» (ci-après).

Remarque: La fonction «personne présente» sera réglée automatiquement à condition que le support du module batterie soit déjà programmé pour répondre à la télécommande radio SL2392. Elle n'est pas compatible avec la fonction Plissé/Rouleau/Wave ou de modèle de store vénitien.

Programmation et activation des fonctions

Le module batterie SL2776 possède certaines fonctions qui peuvent être activées lors de l'installation pour s'adapter au produit ou garantir une meilleure expérience utilisateur. Pour programmer les différentes fonctions, il faut suivre la procédure suivante:

1. Détachez le module batterie de son support
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton de programmation jusqu'à atteindre la couleur de la fonction souhaitée (voir instructions pour les différentes fonctions ci-dessous); les deux flèches DEL s'allumeront
3. Accrochez le module batterie sur le support que vous souhaitez programmer
4. Le module batterie lira la mémoire du support et répondra avec une flèche allumée pointant vers le haut ou vers le bas (voir tableau ci-dessous)
5. Appuyez sur la flèche souhaitée selon la fonction à programmer
6. Attendez que les flèches DEL s'éteignent pour terminer l'opération.

FONCTION	FLÈCHE VERS LE BAS ALLUMÉE	FLÈCHE VERS LE HAUT ALLUMÉE
Couleur blanche Inversion de la logique	Désactivée	Activée : le store se déplace dans la direction opposée
Couleur orange Mode Vénitien-Plissé-Rouleau-Wave	Store vénitien : le store s'oriente lentement	Plissé-Rouleau-Wave: une seule impulsion suffit pour déplacer le store, qui atteint également tout de suite une vitesse élevée. En cas de remplacement de modules batterie SL1082/SL1083 associés à un store vénitien, appuyez une fois pour orienter le store et une seconde fois pour l'arrêter.
Couleur verte Modèle vénitien	Lames de 12,5 mm (modèle SL20-22)	Lames de 16 mm (modèle SL27-29-32)
Couleur bleue Mode store uniquement orientable	Désactivée : le store s'oriente et se relève	Activée: le store s'oriente mais ne se relève pas
Couleur fuchsia Mode de fonctionnement des boutons	Mode par étapes: une pression déplacera les lames d'une étape. Après 3 secondes, l'alimentation est maintenue	Mode « personne présente »: l'orientation s'effectue en maintenant enfoncé le bouton et en le relâchant pour arrêter les lames

N.B. : Les fonctions ci-dessus sont également valables en cas d'emploi du module batterie SL2776 au lieu de la version SL2380.

MÉMORISATION DES CANAUX RADIO ET MODES DE FONCTIONNEMENT

Le module batterie SL2776 peut être associé à deux types de télécommandes, chacune dotée d'une technologie de communication différente. L'utilisation simultanée des télécommandes SL3192 et SL2392 n'est pas possible.

Les informations relatives aux canaux radio et au mode de fonctionnement du store sont enregistrées sur une carte mémoire située dans le support du module batterie (à savoir la partie fixe appliquée sur la vitre ou le cadre de fenêtre, qui est reliée au store). Remarque: si plusieurs stores et plusieurs modules batterie sont installés, il n'est pas nécessaire de toujours repositionner chaque module batterie sur son support correspondant, car les télécommandes et les canaux sont associés à leur support et non au module batterie. Une fois positionné sur le support, 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 le support.

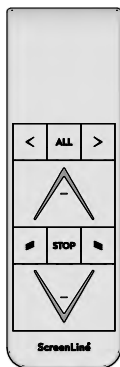
PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE RADIO SCREENLINE SL3192 (OPTION)

La télécommande peut gérer jusqu'à 32 canaux différents, lisibles sur l'écran. Le canal « ALL » est le canal principal auquel tous les canaux des modules batterie SL2776 connectés sont automatiquement associés.

Mémorisation d'un canal:

Le module batterie SL2776 peut mémoriser jusqu'à 6 télécommandes différentes, avec jusqu'à 6 canaux par télécommande. Pour associer la télécommande à un module batterie SL2776, suivez les étapes ci-dessous:

- 1) Sélectionnez le canal de la télécommande que vous souhaitez associer au module batterie SL2776
- 2) Accrochez le module batterie SL2776 à son support
- 3) Appuyez 15 fois sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que la flèche pointant vers le haut s'allume en vert (si la flèche verte ne s'allume pas, essayez à nouveau d'appuyer plus rapidement sur la flèche vers le bas)
- 4) Appuyez simultanément sur les boutons «» et «» de la télécommande (en cas d'appairage réussi, les deux flèches vertes du module batterie SL2776 clignoteront).



Pour améliorer l'expérience utilisateur, voir le paragraphe sur la programmation des modèles de stores SL20-22 ou SL27-29-32.

Remarque: Si vous souhaitez créer un groupe de modules batterie SL2776 répondant au même canal, vous pouvez effectuer les étapes 2 et 3 sur différents modules batterie SL2776 et, dans les 30 secondes, effectuer l'étape 4 une seule fois.

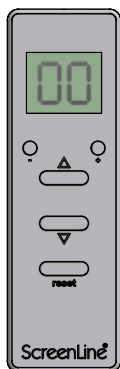
Remarque 2: Assurez-vous que le module batterie est complètement chargé et accroché à son support avant de commencer l'appairage. De plus, comme les boutons d'activation du module batterie SL2776 sont tactiles, il est important que votre doigt soit levé quelques centimètres après chaque pression pour marquer qu'il a été retiré.

PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE RADIO SCREENLINE SL2392 (OPTION)

La télécommande peut gérer jusqu'à 99 canaux différents, qui peuvent être associés via un ou plusieurs modules batterie SL2776. Le canal « 00 » est le canal principal auquel tous les canaux des modules batterie SL2776 connectés sont automatiquement associés. Le module batterie SL2776 peut mémoriser jusqu'à 26 canaux différents, provenant d'une ou plusieurs télécommandes SL2392.

Mémorisation d'un canal

1. Détachez le module batterie de son support;
2. Visualisez le canal souhaité sur l'écran de la télécommande, en appuyant sur les boutons +/-;
3. Appuyez sur le bouton de programmation pendant 5 secondes, jusqu'à ce que les deux flèches DEL s'allument en vert;
4. Accrochez le module batterie sur le support que vous souhaitez



Programmation

- programmer;
5. La flèche DEL vers le bas reste allumée pour indiquer l'attente de l'appairage avec la télécommande SL2392; la commande d'association doit être envoyée dans les 20 secondes en appuyant simultanément sur les boutons de montée et descente de la télécommande, jusqu'à ce que les deux flèches DEL clignotent en vert, indiquant que la procédure d'appairage du module batterie a été complétée.

Réinitialisation des canaux mémorisés (VALABLE POUR LES TÉLÉCOMMANDES SL3192 ET SL2392)

Cette procédure supprimera la mémorisation de tous les canaux radio sur le module batterie SL2776, y compris celui des autres télécommandes, ainsi que toute association avec Wise HUB.

1. Détachez le module batterie de son support;
2. Appuyez sur le bouton de programmation pendant 15 secondes, jusqu'à ce que les deux flèches DEL s'allument en jaune;
3. Dans les 10 secondes, accrochez le module batterie sur le support que vous souhaitez réinitialiser;
4. Les flèches DEL jaunes clignoteront pour indiquer que la procédure d'annulation des canaux radio a été complétée.

Réinitialisation d'usine

Cette procédure, en plus de supprimer tous les canaux radio, supprime également du support du module batterie SL2776 tous les autres réglages effectués lors de l'installation (inversion des câbles, mode de fonctionnement des boutons, modèle de store, etc.).

1. Détachez le module batterie de son support;
2. Appuyez sur le bouton de programmation pendant 60 secondes, jusqu'à ce que les deux flèches DEL s'allument en rouge ;
3. Dans les 10 secondes, accrochez le module batterie sur le support que vous souhaitez réinitialiser;
4. Les flèches DEL rouges clignoteront pour indiquer que la procédure de réinitialisation d'usine a été complétée.

REDÉMARRAGE DU MODULE BATTERIE

En cas de fonctionnement irrégulier du module batterie, celui-ci peut être redémarré selon la procédure suivante:

1. Détachez le module batterie de son support;
2. Branchez le chargeur de batterie micro-USB 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.

ENTRETIEN

Avec le temps, les contacts du support du module batterie SL2776 peuvent se salir ou s'oxyder; dans ce cas le module batterie peut ne pas répondre aux commandes tactiles ou par radiocommande. Il est recommandé de nettoyer leur surface avec des produits non corrosifs et spécifiques pour le nettoyage des contacts électriques.

Le module batterie SL2776 est exempt d'entretien, sauf la recharge via connecteur micro-USB si cela est nécessaire. 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 la violation 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.

REEMPLACEMENT 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.

N'essayez pas de retirer la batterie, dont le remplacement peut être effectué exclusivement par un technicien autorisé par Pellini SpA.

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.

En cas d'installation sur le verre, le module batterie ne doit pas être soumis à des températures au-delà de la plage admissible ou être en contact avec des zones du verre ou de l'encadrement sujettes à la condensation.

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 dispositifs de contrôle et la télécommande!

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 exposer l'appareil à la lumière directe du soleil ou à des températures au-delà de la plage admissible: risque d'explosion 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, 2700mAh

Fréquence de transmission radio: 433-434 MHz

Puissance maxi: 10 dBm

Sensibilité : -110 dBm

Température maximale d'utilisation et de stockage: 45°C

Température minimale d'utilisation et de stockage: 0°C

Humidité relative de fonctionnement maximale: 80 %
(sans condensation)

Indice de protection IP: 30

Chargeur de batterie:

Rechargez l'appareil uniquement avec un chargeur de batterie présentant les caractéristiques suivantes:

Tension: 5V 2A dc



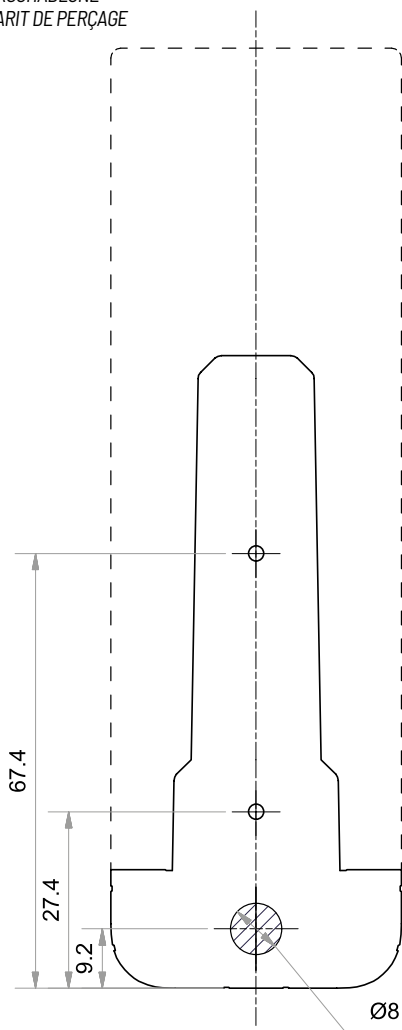
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	TR	UK			

DIMA DI FORATURA

DRILLING TEMPLATE

BOHRSCHABLONE

GABARIT DE PERÇAGE





ScreenLine[®]
by Pellini

www.pellini.net



Inquadra il codice per guardare tutti i Video tutorial

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[®]

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.