

[www.vitriso.com](http://www.vitriso.com)

**Návod  
na inštaláciu  
a obsluhu**

# **BATÉRIOVÝ MODUL SL 2776**



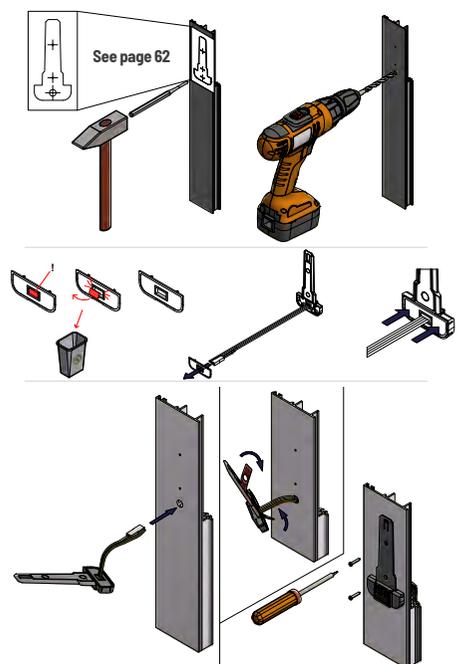
## BATÉRIOVÝ MODUL SL2776

Batériový modul SL2776 zabezpečuje napájanie pre motorizovaný systém žalúzií ScreenLine typu „W“.

Batériový modul je potrebné nabíjať pomocou nabíjačky batérií SL2405 (voliteľné) alebo vhodného zdroja napätia. Na podporu nabíjania batériového modulu môžete použiť aj voliteľný solárny panel SL1084B160.

Zapojenie a montáž by mali vykonávať len kvalifikovaní odborníci. Spoločnosť Pellini SpA nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnou montážou.

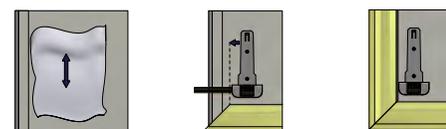
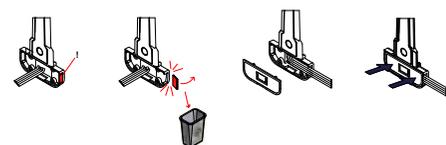
## MONTÁŽ NA RÁM OKNA



## MONTÁŽ NA OKNO

**UPOZORNENIE:** Pri montáži batériového modulu na sklo sa uistite, že nebude vystavený teplotám mimo prípustného rozsahu (str. 31). Takisto ho neumiestňujte na miesta, kde dochádza ku kondenzácii, ako sú napríklad niektoré časti skla alebo rámov okien.

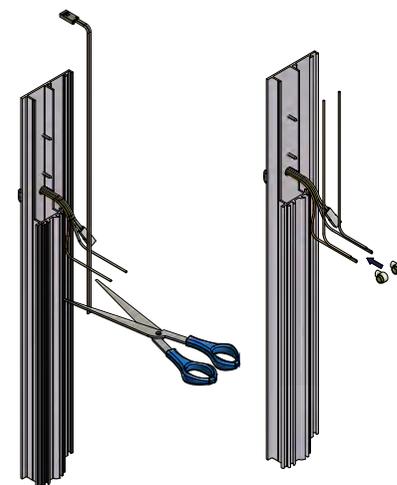
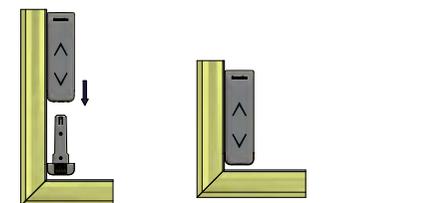
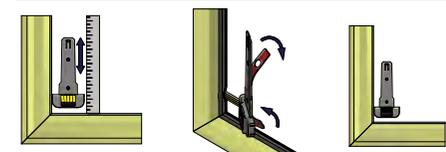
## MONTÁŽ NA RÁM OKNA



### BEZ TESNENIA



### S TESNENÍM



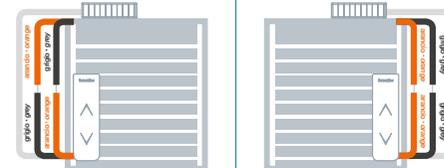
## UPOZORNENIE!

### ĽAVÝ MOTOR

Spojenie oranžový - sivý kábel a sivý - oranžový kábel

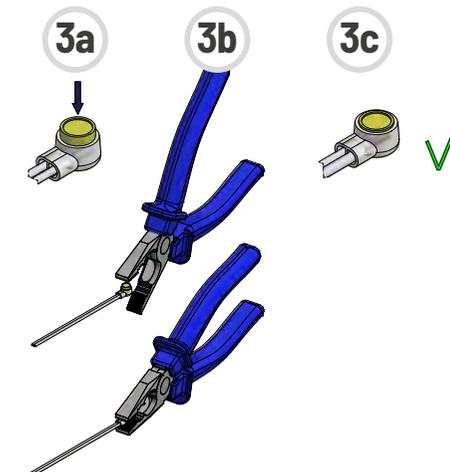
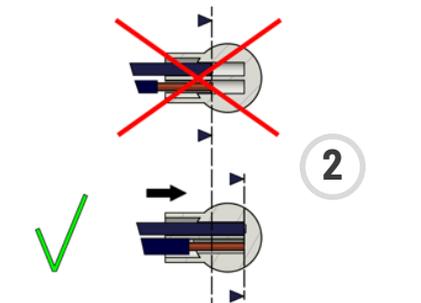
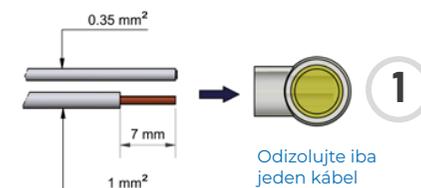
### PRAVÝ MOTOR

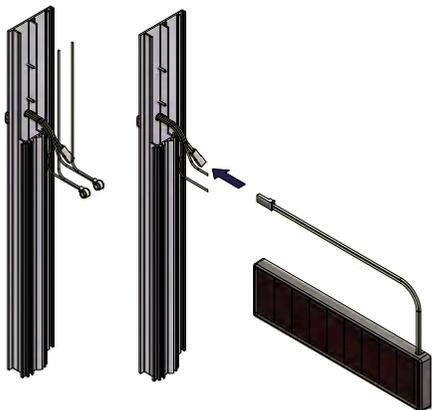
Spojenie oranžový - oranžový kábel a sivý - sivý kábel



## ZAPOJENIE MOTOROV POMOCOU LISOVANÉHO KONEKTORA

Na zapojenie motorov je možné využiť iné typy pripojení (napr. skrutkové svorky, izolované lisovacie konektory, teplom zmrštitelne izolátory a konektory), ak zabezpečujú stabilný kontakt a správnu izoláciu vodičov. Aby žalúzie reagovali na príkazy čo najrýchlejšie a zároveň sa znížila aj spotreba energie, odporúčame skrátiť vodiče vychádzajúce zo žalúzií na čo najkratšiu dĺžku.





## BATÉRIOVÝ MODUL SL2776

Toto zariadenie využíva dve dotykové plochy, vyznačené šípkami, ktoré sú naprogramované na vykonávanie všetkých funkcií. Neobsahuje žiadne mechanické tlačidlo.

**UPOZORNENIE:**  
Pre správnu funkciu tlačidla je dôležité, aby ste svoj prst umiestnili tak, aby pokrýval dostatočne veľkú časť citlivej plochy.



## ZDVÍHANIE / SPUSTENIE / NAKLÁŇANIE ŽALÚZIÍ

Na naklonenie žalúzií: batériový modul nakláňa lamely žalúzií postupne. Každý dotyk šípky smerom nahor (UP) alebo nadol (DOWN) vykoná pohyb lamely v danom smere. Na vykonanie ďalších pohybov stlačte tlačidlo šípky opakovane. Presnosť naklonenia sa zlepší pri určení

presnejšieho typu žalúzie. Ak je základná doska nastavená na plisované, rolovacie alebo vertikálne žalúzie, žalúzie sa namiesto naklonenia úplne zdvihnú alebo spustia. Pre viac informácií si pozrite sekciu „Programovanie funkcií“.

Na zdvihnutie/zníženie žalúzie: stlačte tlačidlo smerom nahor ALEBO nadol po dobu viac ako 3 sekúnd. Žalúzia sa pohne, až kým nedosiahne svoj horný alebo dolný limit, bez toho, aby bolo nutné tlačidlo držať stlačené. Na zastavenie pohybu žalúzie je potrebné stlačiť ktorékoľvek tlačidlo.

**Poznámka:** V závislosti od stavu nabitia, veľkosti žalúzie a času v pohotovostnom režime môže žalúzia reagovať na príkazy batériového modulu rýchlejšie alebo pomalšie, alebo sa nemusí správne nakláňať. Počet stlačení potrebných na nastavenie žalúzie do požadovanej polohy sa môže líšiť. Ak na ovládanie žalúzií používate aplikáciu Wise HUB Premium, poloha lamiel nemusí byť vždy rovnaká. Občas si môžete všimnúť, že sa žalúzia pohybuje trochu trhavo. Takýto pohyb je však úplne bežný.

## NABÍJANIE BATÉRIE

Bateriový modul sa dodáva s čiastočne nabitou batériou, preto je potrebné ju na začiatku plne nabiť.

Solárny panel (voliteľný): počas bežného prevádzkového cyklu pomáha solárny panel udržiavať batériu nabitú. V určitých prípadoch, napríklad keď je solárny panel umiestnený na severnej strane budovy alebo na tienistom mieste, pri intenzívnom používaní alebo pri veľmi nízkych teplotách, sa môže stať, že bude potreb-

né batériu nabiť aj pomocou nabíjačky SL2405.

Ak bude potrebné batériu nabiť, šípky po stlačení tlačidla hore alebo dole začnú blikať na červeno, prípadne sa modul úplne vypne.

**Poznámka:** Ak sa modul nebude používať približne 3 mesiace, batéria sa úplne vybijie a bude ju potrebné opäť nabiť. V prípade, že je modul umiestnený na základnej doske naprogramovanej s rádiovým kanálom, sa môže táto doba skrátiť na 1 mesiac.

### Na nabitie batérie:

1. Odpojte batériový modul od základnej dosky;
2. Zapojte nabíjačku do sieťovej zásuvky;
3. Počkajte, kým sa LED šípky na batériovom module vypnú, a pripojte micro-USB konektor do portu na module.

### Po pripojení nabíjačky LED diódy zobrazia stav nabíjania:

- Ak LED diódy blikajú: nabíjanie práve prebieha
- AK LED diódy nepretržite svietia: nabíjanie sa dokončilo

Po skončení nabíjania (avšak nie skôr ako po 4 hodinách) kábel odpojte a umiestnite modul späť na základnú dosku.

Aby batéria dosiahla svoju maximálnu kapacitu, stačí ju niekoľkokrát úplne nabiť a vybiť – zvyčajne postačia 2 až 3 cykly.

## PROGRAMOVACIE FUNKCIE

### Chybné zapojenie:

Ak sa žalúzia po stlačení tlačidla alebo zadaní príkazu z diaľkového ovládania pohne opačným smerom, je možné, že pri zapo-

jení montáži žalúzie došlo k chybe. Tento problém môžete vyriešiť podľa návodu v sekcii „Programovanie funkcií a aktivácia“, ktorá je uvedená nižšie.

### Žalúzie (plisované / vertikálne) a rolety:

Bateriový modul SL2776 je prednastavený na ovládanie žalúzií tak, že pri bežnom použití sa lamely nakláňajú pomaly, a ak podržíte tlačidlo po dobu 3 sekúnd, žalúzia sa úplne zdvihne alebo spustí. Batériový modul SL2776 je však možné naprogramovať tak, aby sa žalúzia zdvihla alebo spustila oveľa rýchlejšie, už pri prvom dotyku bez naklonenia lamely. Táto funkcia je veľmi užitočná pre plisované, vertikálne žalúzie a rolety, ako aj pri výmene batériových modulov SL1082/SL1083. Túto funkciu je možné naprogramovať podľa pokynov v sekcii „Programovanie funkcií a aktivácia“, ktorá je uvedená nižšie.

### Model žalúzií SL20-22 alebo SL27-29-32:

Bateriový modul SL2776 nakloní žalúzie postupne: Aby sa žalúzie naklonili, stačí raz alebo viac krát tlačidlo stlačiť, pričom sa každým stlačením tlačidla vykoná pohyb žalúzií. Tieto pohybové kroky sú prispôbené tak, aby dosiahli rovnaký uhol naklonenia pre rôzne modely žalúzií. Pre lepší zážitok a prispôbenie správania batériového modulu vašim konkrétnym žalúziám vám odporúčame skontrolovať nastavenia parametra pre správny model žalúzií: SL20-22 (s lamelami širokými 12,5 mm) alebo SL27-29-32 (s lamelami širokými 16 mm). Túto funkciu je možné naprogramovať podľa pokynov v sekcii „Programovanie funkcií a aktivácia“, ktorá je uvedená nižšie.

**Poznámka:** Ak je naprogramovaná funkcia pre plisované, vertikálne žalúzie a rolety, toto nastavenie sa nebude brať do úvahy.

#### Režim samotného naklápania (žalúzia dodaná úplne vyťahnutá):

Z dôvodu technických obmedzení alebo na základe požiadavky zákazníka nie je možné niektoré žalúzie zdvihnúť alebo nakloniť. Naprogramovaním tejto funkcie sa žalúzia po inštalácii jednoducho spustí a následne sa bude pohybovať len v smere naklonenia lamiel. Túto funkciu je možné naprogramovať podľa pokynov v odseku „Programovanie funkcií a aktivácia“, ktorý je uvedený nižšie.

Režim ovládania dotykovým tlačidlom:

Pred aktualizáciou firmvéru 2.0 u starších verzií batériového modulu SL2776 bolo ovládanie dotykových tlačidiel odlišné. Tieto staršie verzie fungovali na princípe stlačenia a podržania tlačidla, pri čom sa nastavila poloha lamiel a tlačidlo sa uvoľnilo až po dosiahnutí požadovanej pozície lamiel. V najnovších verziách firmvéru bol tento spôsob nahradený postupným ovládaním. Ak preferujete pôvodnú metódu, môžete sa k nej vrátiť podľa návodu v sekcii „Programovanie funkcií a aktivácia“, ktorá je uvedená nižšie.

**Poznámka:** Funkcia stlačenie a podržania tlačidla sa nastaví automaticky, ak je základná doska batériového modulu už na ovládanie diaľkovým ovládačom SL2392 naprogramovaná. Tento režim nie je kompatibilný pre plisované, vertikálne žalúzie alebo rolety.

#### Programovanie funkcií a aktivácia:

Batériový modul SL2776 ponúka niekoľko

funkcií, ktoré je možné aktivovať počas inštalácie, aby lepšie vyhovoval vašim potrebám alebo poskytol lepší zážitok z používania.

### PROGRAMOVANIE FUNKCIÍ A AKTIVÁCIA

Funkcia	Dolná šípka svieti	Horná šípka svieti
<b>Biela farba</b> Chybné zapojenie	Deaktivované	Aktivované: Žalúzie sa pohybujú opačným smerom.
<b>Oranžová farba</b> Režim pre plisované / vertikálne žalúzie a rolety	Žalúzie sa pomaly nakláňajú.	Plisované / vertikálne žalúzie, rolety: Na spustenie žalúzií stačí jedno stlačenie tlačidla; žalúzie dosiahnú vysokú rýchlosť takmer okamžite.
<b>Zelená farba</b> Žalúzie	12,5 mm lamely (model SL20-22)	16 mm lamely (model SL27-29-32)
<b>Modrá farba</b> Režim naklonenia	Deaktivované: Žalúzie sa naklonia a zdvihnú sa.	Aktivované: Žalúzie sa naklonia, ale nezdvihnú sa.
<b>Rúžová farba</b> Režim ovládania tlačidla	Režim postupného spustenia žalúzií: Na posunutie lamely stačí jedno stlačenie. Po 3 sekundách sa energia zachová.	Stlačenie a podržanie tlačidla: Lamela sa nakloní stlačením tlačidla. Uvoľnením tlačidla sa nakláňanie zastaví.

**Poznámka:** Rovnaké funkcie platia aj v prípade, že namiesto verzie SL2380 použijete batériový modul SL2776.

#### Na naprogramovanie rôznych funkcií postupujte nasledovne:

1. Odpojte batériový modul od základnej dosky.
2. Opakovane stlačajte programovacie tlačidlo, kým nedosiahnete farbu požadovanej funkcie (pozrite si pokyny pre jednotlivé funkcie nižšie). Následne sa obidve LED šípky rozsvietia.
3. Pripojte batériový modul k základnej doske, ktorú chcete naprogramovať.
4. Batériový modul načíta pamäť základnej dosky a následne sa rozsvieti šípka smerujúca nahor alebo nadol (pozrite tabuľku nižšie).
5. Stlačte požadovanú šípku podľa funkcie, ktorú chcete naprogramovať.
6. Počkajte, kým LED šípky zhasnú, aby sa nastavenie úspešne dokončilo.

### ULOŽENIE RÁDIOVÝCH KANÁLOV A PREVÁDZKOVÉ REŽIMY

Batériový modul SL2776 môže fungovať s dvoma rôznymi typmi diaľkových ovládačov, pričom každý využíva inú komunikačnú technológiu. Súčasné používanie oboch diaľkových ovládačov SL3192 a SL2392 sa nepodporuje.

Informácie týkajúce sa rádiových kanálov a prevádzkového režimu žalúzie sú uložené na pamäťovej karte, ktorá sa nachádza v základnej doske batériového modulu (konkrétne v pevnej časti pripevnenej k sklu alebo okennému rámu, ktorý je pripojený k žalúzií).

**Poznámka:** Ak je nainštalovaných viacero žalúzií a batériových modulov, nie je potrebné vždy premiestňovať každý batériový modul na jeho príslušnú základ-

nú dosku, pretože diaľkové ovládače a kanály sú priradené k základnej doske, nie k batériovému modulu. Akonáhle je batériový modul umiestnený na základnú dosku, základná doska z neho načíta potrebné informácie. Keď sa batériový modul vymení, nemusíte ho znova programovať, pretože všetky potrebné informácie sa automaticky načítajú zo základnej dosky.

### PROGRAMOVANIE DIALKOVÉHO OVLÁDAČA SL3192 (VOLITELNÉ)

Diaľkový ovládač dokáže spravovať až 32 rôznych kanálov, ktoré sú zobrazené na displeji. Kanál „ALL“ je hlavný kanál, ku ktorému sa automaticky priradia všetky kanály pripojených batériových modulov SL2776.



#### Uloženie kanála:

Batériový modul SL2776 dokáže uschovať až 6 diaľkových ovládačov, pričom každý z nich môže mať až 6 kanálov. Na spárovanie diaľkového ovládača s batériovým modulom SL2776 postupujte nasledovne:

1. Vyberte kanál na diaľkovom ovládači, ktorý chcete priradiť k batériovému modulu SL2776.
2. Pripojte batériový modul SL2776 k jeho základnej doske.
3. Stlačte tlačidlo smerom nadol 15-krát, až kým sa zelená LED dióda na šípke smerujúcej nahor nerozsvieti (ak sa šípka neosvieti na zeleno, skúste stlačiť

dolnú šípku rýchlejšie).

4. Súčasne stlačte tlačidlá "▲" a "▼" (ak prebehne spárovanie úspešne, obe šípky na batériovom module SL2776 budú blikať zeleno).

Ak chcete získať viac informácií o nastavení, pozrite si sekciu o programovaní modelov žalúzií SL20-22 alebo SL27-29-32.

**Poznámka 1: Ak chcete vytvoriť skupinu batériových modulov SL2776, ktoré sú priradené k rovnakému kanálu, môžete vykonať kroky 2 a 3 na rôznych batériových moduloch SL2776 a v priebehu 30 sekúnd vykonať krok 4 iba raz.**

**Poznámka 2: Pred začatím párovania sa uistite, že je batériový modul plne nabitý a správne pripojený k základnej doske. Keďže tlačidlá na batériovom module SL2776 reagujú na dotyk, je dôležité, aby ste po každom stlačení prst o pár centimetrov zdvihli, a systém tak zaznamenal, že ste prst už odtiahli.**

## PROGRAMOVANIE DIALKOVÉHO OVLÁDAČA SL2392 (VOLITELNÉ)

Dialkový ovládač dokáže spravovať až 99 rôznych kanálov, ktoré môžete priradiť cez jeden alebo viacero batériových modulov SL2776. Kanál "00" je hlavný kanál, ku ktorému sa automaticky priradia všetky kanály pripojených batériových modulov SL2776. Batériový modul SL2776 dokáže uložiť až 26 rôznych kanálov z jedného alebo viacerých diaľkových ovládačov SL2392.

### Uloženie kanála:

1. Odpojte batériový modul od jeho základnej dosky;

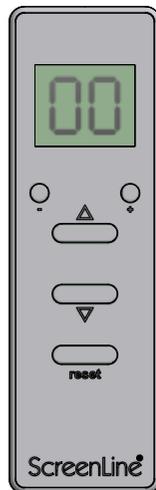
2. Vyberte požadovaný kanál na displeji diaľkového ovládača stlačením tlačidiel + / - ;

3. Držte programovaciu tlačidlo stlačené po dobu 5 sekúnd, až kým sa obe šípky nerozsvietia na zeleno;
4. Pripojte batériový modul k základnej doske, ktorú chcete naprogramovať;

5. Ak je LED šípka smerujúca nadol rozsvietená, znamená to, že systém čaká na spárovanie sa s diaľkovým ovládačom SL2392; na spárovanie batériového modulu je potrebné súčasne stlačiť tlačidlá šípok smerujúcich nahor a nadol, až kým obidve nerozsvietia na zeleno.

### Resetovanie uložených rádiových kanálov (PLATÍ PRE DIALKOVÉ OVLÁDAČE SL3192 A SL2392)

Tento postup vymaže všetky uložené rádiové kanály na batériovom module



Programovacie tlačidlo

SL2776, vrátane tých, ktoré sú priradené k iným diaľkovým ovládačom, a všetky prepájania s Wise HUB.

1. Odpojte batériový modul od základnej dosky;
2. Držte programovaciu tlačidlo stlačené po dobu 5 sekúnd, až kým sa obe šípky nerozsvietia na žltlo;
3. Pripojte batériový modul k základnej doske, ktorú chcete naprogramovať.

Žlté LED šípky sa rozsvietia a začnú blikať, čo signalizuje, že postup zrušenia rádiového kanála bol úspešne dokončený.

### Obnovenie výrobných nastavení

Tento proces nielenže vymaže všetky rádiové kanály, ale zároveň zresetuje aj všetky ďalšie nastavenia, ktoré ste počas inštalácie vykonali, ako napríklad prepolenie kábla, režim tlačidiel alebo typ žalúzií.

1. Odpojte batériový modul od jeho základnej dosky;
2. Držte programovaciu tlačidlo stlačené po dobu 60 sekúnd, až kým sa obe šípky nerozsvietia na červeno;
3. V priebehu 10 sekúnd pripojte batériový modul k základnej doske, ktorú chcete naprogramovať;
4. Červené LED šípky sa rozsvietia a začnú blikať, čo znamená, že obnovenie výrobných nastavení bolo úspešné.

### LOGICKÁ CHYBA

V prípade, ak sa clona pohybuje opačným smerom ako sme zvolili na module (napr. pri dotyku na hornú šípku na module sa clona začne spúšťať a nie vyťahovať) ide o tzv. logickú chybu, ktorú je možné

odstrániť nasledovne:

1. Batériový modul vysunieme zo základne;
2. Zatláčať tenkým predmetom, napr. koncom kancelárskej spinky, na tlačidlo programovania na batériovom module (pozri obrázok) na čas 10 sekúnd, pokiaľ na LED ukazovateli svieti horná šípka na žltlo, tým spustíte reštart modulu, čo potvrdzuje trvalé rozsvietenie hornej šípky LED ukazovateľa na žltlo;
3. Uvoľnite programovaciu tlačidlo;
4. Opätovne zatláčať programovaciu tlačidlo do 5 sekúnd po jeho uvoľnení; trvalé rozsvietenie hornej šípky LED ukazovateľa sa zmení na rýchle blikanie; ( ak opätovne programovaciu tlačidlo nezatláčať do 5 sekúnd, horná šípka na LED ukazovateli zhasne a modul pracuje normálne ďalej – vykonali ste iba reštart modulu);
5. Založte modul naspäť do základne do 10 sekúnd (počas rýchleho blikania hornej šípky LED ukazovateľa);
6. Preprogramovanie modulu sa uloží do pamäte základne a horná šípka na LED ukazovateli začne blikať pomalšie;
7. Po 10 sekundách blikanie hornej šípky na LED ukazovateli zhasne a modul je preprogramovaný.

### ZMENA REŽIMU ŽALÚZIE Z VYŤAHOVANIE - SŤAHOVANIE - NAKLÁPANIE NA REŽIM IBA NAKLÁPANIE A NAOPAK

1. Batériový modul vysunieme zo základne;
2. Zatláčať tenkým predmetom, napr. koncom kancelárskej spinky, na tlačidlo programovania na batériovom module (pozri obrázok) na čas 10 sekúnd, pokiaľ na LED ukazovateli svieti horná šípka na žltlo, tým spustíte reštart modulu, čo

potvrzuje trvalé rozsvietenie hornej šípky LED ukazovateľa na žltu;

3. Uvoľnite programovacie tlačidlo;
4. Opätovne zatlačte programovacie tlačidlo do 5 sekúnd po jeho uvoľnení; trvalé rozsvietenie hornej šípky LED ukazovateľa sa zmení na rýchle blikanie; ( ak opätovne programovacie tlačidlo nezatlačíte do 5 sekúnd, horná šípka na LED ukazovateli zhasne a modul pracuje normálne ďalej – vykonali ste iba reštart modulu);
5. Znovu zatlačte programovacie tlačidlo, horná rýchlo blikajúca šípka LED ukazovateľa sa zmení na žltu blikajúcu spodnú šípku LED ukazovateľa;
6. Založte modul naspäť do základne do 10 sekúnd (počas blikania spodnej šípky LED ukazovateľa);
7. Preprogramovanie modulu sa uloží do pamäte základne a dolná šípka na LED ukazovateli začne blikať pomalšie;
8. Po 10 sekundách blikanie dolnej šípky na LED ukazovateli zhasne a modul je preprogramovaný.

## REŠTARTOVANIE BATÉRIOVÉHO MODULU

1. Odpojte batériový modul od jeho základnej dosky;
2. Zapojte micro-USB napájací adaptér do sieťovej zásuvky;
3. Zapojte micro-USB konektor nabíjačky do portu na batériovom module SL2776;
4. Vytiahnite konektor.

Reštart batériového modulu sa potvrdí rozsvietením žltej LED diódy na šípke smerujúcej nahor.

## ÚDRŽBA

Kontaktné miesta na základnej doske batériového modulu SL2776 sa môžu časom znečistiť alebo oxidovať; v takom prípade batériový modul nemusí správne reagovať na dotyk alebo rádiové príkazy. Kontaktné plochy odporúčame vyčistiť jemnými, nekorozívnymi produktmi, ktoré sú určené na čistenie elektrických kontaktov. Batériový modul SL2776 nevyžaduje okrem nabíjania cez USB nabíjačku žiadnu starostlivosť. Opravy môže vykonať len odborník poverený spoločnosťou Pellini SpA.

**Poznámka: Nedodržanie akýchkoľvek pokynov alebo neoprávnená manipulácia s batériovým modulom môže viesť k zrušeniu platnosti záruky.**

## ČISTENIE

Zariadenie vyčistite pomocou čistej, suchej, mäkkej utierky, ktorá nezanecháva žiadne zvyšky. Na odstránenie odolných nečistôt môžete mierne utierku teplou vodou navlhčiť. Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce rozpúšťadlá. Na čistenie pozlátených kontaktov nepoužívajte žiaden alkohol alebo iné látky.

## VÝMENA BATÉRIE

Batériu môže vymeniť iba odborník poverený spoločnosťou Pellini SpA.

## LIKVIDÁCIA ZARIADENIA

V súlade s ustanoveniami smernice 2012/19/EÚ patrí batériový modul do kategórie zariadení OEEZ (zariadenia určené

na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení), a preto ho nie je možné vyhodiť do komunálneho odpadu. Na konci jeho životnosti je potrebné zariadenie odovzdať do jedného z dvorov na zber elektrických a elektronických zariadení. Každé mesto alebo obec má zriadené zberné dvory, ktoré umožňujú konečným používateľom a distribútorom odovzdať všetok vyprodukovaný odpad jednoducho a bez poplatkov.

Nesnažte sa odstrániť batériu z modulu. Tú môžu vymeniť iba odborníci poverení spoločnosťou Pellini SpA.

## INFORMÁCIE O SPRÁVNOM POUŽÍVANÍ

Batériový modul je určený na prevádzku žalúzií Pellini typu „W“.

Akékoľvek použitie na iný ako určený účel sa považuje za nesprávne. Určené na použitie vo vnútorných priestoroch.

Pri inštalácii na sklo nesmie byť batériový modul vystavený teplotám mimo prípustného rozsahu ani v kontakte so sklenenými plochami alebo rámami okien, ktoré sú vystavené kondenzácii.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nesprávnym používaním.

## BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

**UPOZORNENIE: Pre zaistenie bezpečnosti je potrebné dodržiavať nasledujúce pokyny!**

Toto zariadenie nesmú používať deti alebo osoby s telesným, zmyslovým alebo mentálnym postihnutím.

Okrem toho by zariadenie nemali používať

osoby, ktoré nemajú skúsenosti alebo vedomosti o jeho používaní, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.

Toto zariadenie nie je určené na hranie: uchovávajte ho mimo dosahu detí!

**NEVYVÍAJTE** na zariadenie v prípade poškodenia hrubú silu.

**NESNAŽTE SA** zariadenie opravovať sami: opravy môže vykonávať iba poverený personál.

**NENECHÁVAJTE** modul počas nabíjania batérií bez dozoru.

**NEVYSTAVUJTE** zariadenie priamemu slnečnému žiareniu ani teplotám mimo povoleného rozsahu: hrozí riziko výbuchu batérie!

**NEUCHOVÁVAJTE ani NEPOUŽÍVAJTE** diaľkový ovládač v prostredí s vysokou vlhkosťou, prachom, na miestach s priamym slnečným žiarením alebo v podobných nepriaznivých podmienkach.

**NEHÁDŽTE** použité batérie do ohňa: môžu vybuchnúť.

**NEOTVÁRAJTE batérie. NEPOŠKODZUJTE ich.**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Batériový modul SL2776

Batéria: Polymérová lítium-iónová batéria  
3.7Vdc, 2700mAh.

Frekvencia rádiového prenosu: 433-434  
MHz

Výstupný výkon: 10 dBm

Citlivosť: -110 dBm

Maximálna teplota použitia a skladovania:  
45°C

Minimálna teplota použitia a skladovania:  
0°C

Maximálna prevádzková relatívna vlhkosť:  
80% (bez kondenzácie)

Stupeň ochrany triedy IP: 30

Nabíjačka batérie:

Zariadenie nabíjajte iba pomocou nabí-  
jačky batérie s nasledovnými vlastnosťami.

Napätie: 5V 2A dc

## INFORMÁCIE O DISTRIBÚTOROVI

VAK - izolačné a dizajnové sklá

Pri Majeri 646, 956 21 Jacovce - Slovensko

[www.vitriso.com](http://www.vitriso.com), [info@vitriso.com](mailto:info@vitriso.com)

## INFORMÁCIE O VÝROBCOVI

Pellini SpA

Via Fusari 19

26845 Codogno (LO) – Taliansko

[www.pellini.net](http://www.pellini.net), [info@pellini.net](mailto:info@pellini.net)

Doc. MARK34 / Ed. 10-2024

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

© SK VERZIA / 8. APRÍL 2025



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