

www.vitriso.com

DÁTOVÝ HÁROK

ST 2121 MODUL NA OVLÁDANIE ŽALÚZIÍ DC



SK

 **VAK**[®]
Izolačné a dizajnové sklá


ScreenLine[®]
by Pellini

ST 2121 MODUL NA OVLÁDANIE ŽALÚZIÍ DC



Modul na ovládanie žalúzií DC bol špeciálne vyvinutý na ovládanie integrovaných systémov žalúzií ScreenLine.

Pripojené žalúzie sa ovládajú pomocou 2-pólového ovládacieho výstupu s možnosťou prepínania polarity.

K výstupu je možné pripojiť až 4 MB žalúzie a 2 externé motorové žalúzie, ktoré sa dajú jednoducho ovládať spoločne v jednej skupine.

Špecifické ovládacie vlastnosti žalúzií ScreenLine MB sú podporované najmä pri ovládaní výstupu.

Používateľské rozhranie s vizuálnou a akustickou spätnou väzbou umožňuje ovládanie skupiny žalúzií na testovacie účely a nastavenie základných parametrov modulu ST2121.

Konfiguráciu modulu je možné pohodlne vykonať prostredníctvom konfiguračného rozhrania na prednej strane zariadenia, a to pomocou notebooku a aplikácie CTS Configuration Tool Software for Controls (Configuration Tool Software for Controls). Lokálny vstup s tlačidlom a rozšírenými funkciami „komfortu“, spolu s možnosťou centrálného diaľkového ovládania (Remote), zabezpečujú vysokú flexibilitu a pohodlie pri inteligentnom riadení žalúzií. Jeden z týchto dvoch vstupov je možné použiť ako vstup na aktiváciu elektrického kontaktu pre okno.

Vlastnosti zariadenia:

- Ovládanie a konfigurácia priamo na prednej strane zariadenia (2 tlačidlá a 2 RGB LED diódy)
- Možnosť konfigurácie cez rozhranie na prednej strane zariadenia pomocou Windows aplikácie CTS for Controls (vyžaduje sa ST2902)

Prevádzkové režimy:

- Žalúzie
- Nastavenie len pre náklon žalúzií
- Textilná roleta
- Master (hlavné ovládanie)/ Upozornenie: priame pripojenie k žalúziám nie je povolené

- Elektronické spínacie výstupy
- Krátkodobochránené proti skratom
- Lokálny vstup pre tlačidlá na ovládanie žalúzie

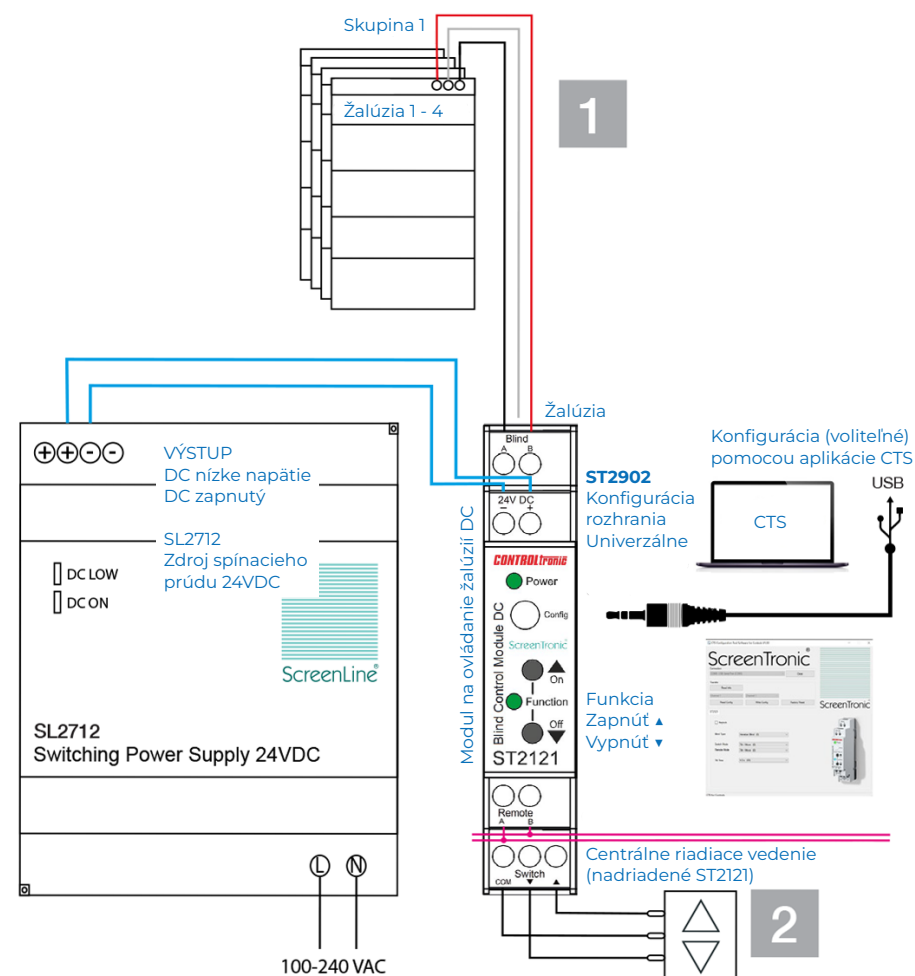
Môže byť tiež použitý ako vstup na aktiváciu elektrického kontaktu pre okno

- Vstup pre diaľkové centrálné ovládanie (elektricky izolovaný)

pre nadriadený ovládací modul (napr. centrálna riadiaca skupina) alebo ako vstup na aktiváciu elektrického kontaktu pre okno

- Napájacie napätie: 24V DC SELV +/- 5%
- Výstupná záťaž: max. 2 A / max. približne 2,5 A (špičkový výkon)

pre žalúzie MB s integrovanou elektronikou SC a motorom BLDC až pre 4 žalúzie



1

Kábel na pripojenie žalúzií SL2361xx, SL2710xx - 3x0,34mm²

Pre prípadnú údržbu musí byť dátový kábel prístupný pre každú žalúziu zvlášť.

POZNÁMKA: Je potrebné zohľadniť špecifické požiadavky na maximálnu dĺžku kábla v závislosti od typu a počtu žalúzií.

2

Spínač na ovládanie žalúzií

(2 mechanicky nezávislé spínacie tlačidlá bez nutnosti pridržania)

SL2710 alebo LiYY/LiHH3

Dĺžka kábla: < 30 m

Pripojenie	Popis	Poznámka
Žalúzia A	Riadiaci výstup žalúzie A	Pripojenie žalúzií (max. 4 žalúzie MB)
Žalúzia B	Riadiaci výstup žalúzie B	
24V DC -	Uzemnenie	Zdroj napájania 24V DC Závislé od zataženia SL2711, SL2712, SL2713
24V DC+	+ 24V DC	
Remote A	Remote A	Centrálné ovládacie vedenie (vstup 24V DC) ALEBO: vstup na aktiváciu (beznapätový okenný kontakt)
Remote B	Remote B	
Prepínač COM	Tlačidlo COM	Tlačidlo na ovládanie žalúzií (beznapätové) ALEBO: vstup na aktiváciu (beznapätový okenný kontakt)
Prepínač ▲	Tlačidlo nahor	
Preínač ▼	Tlačidlo nadol	
Rozmery	Označenie	Číslo objednávky
Montážna lišta DIN 1	Modul na ovládanie žalúzií DC	ST2121
18 x 90 x 61 mm (Š x V x H)		

INFORMÁCIE O DISTRIBÚTOROVI TECHNICKÁ PODPORA

V prípade potreby sa obráťte na našu technickú podporu:

VAK - izolačné a dizajnové sklá
Pri Majeri 646, 956 21 Jacovce - Slovensko
www.vitrizo.com, info@vitrizo.com

Kedže produkt prechádza
pravidelnými vylepšeniami,
informácie uvedené
v priloženom dokumente
sa môžu zmeniť.

INFORMÁCIE O VÝROBCOVI

Pellini SpA
Via Fusari 19
26845 Codogno (LO) – Taliansko
www.pellini.net, info@pellini.net

© SK VERZIA / 8. APRÍL 2025