



10468366  
10468367  
10468368  
10468369  
10468370



- D **KASSETTENMARKISE - Catania** | LED- und Motorausbau
- F **STORE BANNE - Catania** | Retrait des bandes LED et du moteur
- I **TENDA A CASSONETTO - Catania** | Smontaggio delle strisce LED e del motore
- NL **CASSETTESCHERM - Catania** | Demontage van LED-strips en motor
- S **KASSETTMARKIS - Catania** | Demontering av LED-remsor och motor
- CZ **KAZETOVÁ MARKÝZA - Catania** | Odmontování LED proužků a motoru
- SK **KAZETOVÁ MARKÍZA - Catania** | Demontáž LED svetelných pásow a motora
- RO **MARCHIZĂ CU CASETĂ - Catania** | Demontarea benzilor cu LED-uri și a motorului
- GB **CASSETTE AWNING - Catania** | Dismounting of LED stripes and motor

## Wichtige Sicherheitshinweise



### **WARNUNG - FÜR DIE SICHERHEIT VON PERSONEN IST ES WICHTIG, DASS DIESE HINWEISE BEFOLGT WERDEN. DIESE ANLEITUNG AUFBEWAHREN.**

- Elektroarbeiten und Reparaturen dürfen nur von Elektrofachkräften ausgeführt werden.
- **WARNUNG!** Verletzungs- oder Lebensgefahr durch Stromschlag!
- Bei Wartung und Reparatur müssen die jeweiligen nationalen Vorschriften eingehalten werden.
- Bei Arbeiten an der Markise sicherstellen, dass die Stromversorgung der Markise ausgeschaltet ist, und Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten treffen.
- **WARNUNG!** Bei Arbeiten in großen Höhen besteht Absturzgefahr. Immer geeignete Absturzsicherungen verwenden.
- Leitern und Gerüste dürfen nicht an der Markise angelehnt oder

befestigt werden. Für einen sicheren Stand ist eine feste, ebene Grundlage notwendig.

- Nur Leitern und Gerüste mit einer ausreichend hohen Tragfähigkeit verwenden.
- Während des Betriebs keine beweglichen Teile berühren.
- Es besteht insbesondere beim Betrieb der Markise mit automatischer Steuerung Quetsch- und Schergefähr zwischen Ausfallprofil, Gelenkarmen, beweglichen Profilen und Gehäuse.
- Darauf achten, dass Kleidung oder Körperteile nicht von der Markise erfasst und eingesogen werden.
- Beim Arbeiten im Ausfahrbereich der Markise sicherstellen, dass diese nicht versehentlich betätigt werden kann. Hierzu die Handkurbel entfernen und an einer sicheren Stelle lagern, oder die Stromversorgung des Systems ausschalten und Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten ergreifen.

- Zusätzliche Belastungen der Markise durch angehängte Gegenstände oder durch Spanngurte können zu Beschädigungen oder zum Absturz der Markise führen und sind nicht zulässig.
- Laub oder sonstige auf dem Markisenstuch, im Markisenkasten und in den Führungsschienen liegende Fremdkörper sofort beseitigen, da dies zu Beschädigungen oder zum Absturz der Markise führen kann.
- Nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile verwenden.
- Beim Demontieren und Entsorgen der Markise müssen die vorgespannten Teile (z. B. Gelenkarme, Rückzugsysteme) vollständig entspannt oder gesichert werden, um ein unbeabsichtigtes Entfalten zu verhindern.
- Änderungen an der Konstruktion oder Struktur der Anlage dürfen nicht ohne Rücksprache mit dem Hersteller oder dessen Bevollmächtigtem vorgenommen werden.

## Demontage der LED Beleuchtung



1. Öffnen Sie die Markise.



2. Trennen Sie die Netzstromversorgung der Markise.



3. Lösen Sie die Schrauben am Ausfallprofil.



4. Nehmen Sie die seitlichen Abdeckungen des Ausfallprofils ab.



5. Trennen Sie den Steckverbinder zwischen LED und Motor.



6. Öffnen Sie die Kabelhalter der Steckverbinder im Gelenkarm und trennen Sie die Steckverbinder.



7. Ziehen Sie die LED Streifen aus den Gelenkarmen.



8. Ziehen Sie die LED Streifen aus den Gelenkarmen.



9. Entnehmen Sie den LED Streifen aus seiner Halterung im Ausfallprofil.



10. Ziehen Sie den LED Streifen langsam aus der Nut im Ausfallprofil.

## Demontage des Motors



**1.** Öffnen Sie die Markise, bis das Tuch durchhängt.



**2.** Trennen Sie die Netzstromversorgung.



**3.** Lösen Sie die Schrauben an der seitlichen Abdeckung.



**4.** Nehmen Sie die seitliche Abdeckung ab.



**5.** Biegen Sie die Schenkel des Splints mit einer Zange zusammen.



**6.** Ziehen Sie den Splint mit der Zange heraus.



**7.** Lösen Sie wie im Bild gezeigt die Schraube mit einem 6er Innensechskantschlüssel.



**8.** Lösen Sie mit dem Werkzeug auch die Schrauben, die den Motor mit der Rollenstütze verbinden.



**9.** Entnehmen Sie die Rollenstütze.



**10.** Entnehmen Sie den Motorhalter.



**11.** Trennen Sie das LED-Kabel vom Markisenkabel.



**12.** Ziehen Sie das LED-Kabel heraus.



**13.** Entnehmen Sie den Motor.  
Vorsicht: Halten Sie den Motor  
mit beiden Händen, damit er zum  
Schluss nicht aus der Halterung  
fällt.



**14.** Entfernen Sie den Siche-  
rungsring von der Motorachse.



**15.** Ziehen Sie die Zubehörteile  
vom Motor ab.

## 6 | FRANÇAIS

**Consignes de sécurité importantes**

**AVERTISSEMENT - POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES,  
IL EST IMPORTANT DE RESPECTER CES INSTRUCTIONS**

- Les opérations et les réparations du système électrique doivent être effectuées par un électricien qualifié.
- AVERTISSEMENT ! Possibilité de blessure ou de mort par choc électrique !
- Pendant la maintenance ou la réparation, respectez toujours les réglementations internationales.
- Lors du travail sur la marquise, s'assurer que l'alimentation électrique pour la marquise est mise hors service et prendre des mesures de sécurité contre une réactivation involontaire.
- AVERTISSEMENT ! Travailler en hauteur implique le risque de chute. Toujours porter des protections contre la chute appropriées.
- Les échelles et les échafaudages ne doivent être ni positionnés contre la marquise, ni fixés sur celle-ci. Une bonne stabilité et un sol plan sont nécessaires.

- Utiliser uniquement des échelles et des échafaudages avec une capacité de charge suffisante.
- Ne pas toucher des pièces en mouvement pendant le fonctionnement.
- Il y a un risque d'écrasement, de pincement et de coupure entre les profilés frontaux, les bras articulés, les profilés en mouvement et le logement, en particulier lors du fonctionnement du store avec des commandes automatiques.
- Veiller à ce que les vêtements ou les parties du corps ne soient pas happés par ou tirés dans le store.
- Lors du travail dans la zone de sortie de la marquise, s'assurer qu'elle ne peut pas être actionnée par inadvertance. C'est pourquoi, retirer la manivelle et la ranger dans un endroit sûr ou couper l'alimentation électrique pour le système et prendre des mesures de sécurité contre une réactivation involontaire.
- L'utilisation de câbles tendeurs ou d'une charge supplémentaire (par ex. l'accrochage d'objets sur la marquise) peut sérieusement endommager, voire décrocher et faire chuter la marquise et est de ce fait interdit.
- Les feuillages ou d'autres corps étrangers dans le tissu du store, le recouvrement supérieur et dans les rails de guidage doivent être retirés immédiatement car ils peuvent endommager ou entraîner la chute du store.
- Utiliser exclusivement des pièces de rechange homologuées par le fabricant.
- Lors du démontage et de l'élimination de la marquise, les pièces sous contrainte (par ex. arbres articulés, systèmes de repliage) doivent être totalement détendues ou fixées pour empêcher un déploiement accidentel.
- Les modifications du design ou de la configuration de l'équipement ne peuvent pas être réalisés sans consulter le fabricant ou son représentant agréé.

## Démontage des bandes LED



**1.** Ouvrir le store.



**2.** Déconnecter l'alimentation secteur.



**3.** Desserrer les vis sur la barre avant.



**4.** Retirer le cache latéral de la barre avant.



**5.** Séparer les connecteurs entre la bande LED et le moteur.



**6.** Ouvrir les fixations de câbles des connecteurs de la bande LED dans le bras, et séparer les connecteurs.



**7.** Tirer les bandes LED hors des bras.



**8.** Retirer les bandes LED des bras.



**9.** Sortir la bande LED hors du support des LED dans la barre avant.



**10.** Tirer lentement la bande LED hors de la rainure dans la barre avant.

## Démontage le moteur



**1.** Ouvrir le store jusqu'à ce que la toile se détende.



**2.** Déconnecter l'alimentation secteur.



**3.** Desserrer les vis du cache latéral du boîtier.



**4.** Retirer le cache latéral du boîtier.



**5.** Utiliser une pince pour fermer les extrémités de la goupille fendue du support moteur.



**6.** Retirer la goupille fendue avec la pince.



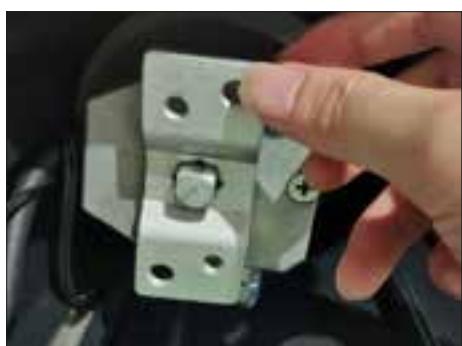
**7.** Utiliser une clé hexagonale 6# pour desserrer la vis de la manière présentée ci-dessus.



**8.** Utiliser le même outil pour retirer les vis reliant le moteur au support de l'enrouleur.



**9.** Retirer le support de l'enrouleur.



**10.** Retirer le support moteur.



**11.** Séparer la ligne LED de la ligne électrique du store.



**12.** Retirer la ligne LED.



**13.** Retirer le moteur. Tenir le tube enrouleur des deux mains pour empêcher l'autre côté du tube enrouleur de tomber du support.



**14.** Retirer l'anneau de retenue de l'axe ovale du moteur.



**15.** Retirer les accessoires du moteur.

Importanti istruzioni di sicurezza	10
Smontaggio delle strisce LED	11
Smontaggio del motore	12

10 | ITALIANO

## Importanti istruzioni di sicurezza



### **AVVERTIMENTO - PER GARANTIRE LA SICUREZZA DELLE PERSONE, È IMPORTANTE ATTENERSI A QUESTE ISTRUZIONI**

- Eventuali riparazioni e lavori elettrici devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.
- AVVERTENZA! Possibilità di lesione o morte a causa di shock elettrico!
- Durante la manutenzione e la riparazione, rispettare sempre le norme nazionali.
- Quando si lavora sulla tenda da sole, assicurarsi che l'alimentazione elettrica della tenda da sole sia spenta e prendere delle misure precauzionali contro una riattivazione involontaria.
- AVVERTENZA! Lavori a grandi altezze comportano il rischio di cadere. Indossare sempre una protezione adatta contro la caduta.
- Scale e impalcature non devono essere appoggiate contro o fissate alla tenda. Per garantire un buon supporto è necessario un appoggio stabile e una superficie piana.

- Usare solo delle scale ed impalcature con una capacità di carico sufficiente.
- Non toccare le parti mobili durante il funzionamento.
- Vi è un pericolo di schiacciamento, frantumazione e tagli tra il profilo anteriore, i bracci articolati, i profili mobili e l'alloggiamento, soprattutto quando la tenda da sole viene usata con il comando automatico.
- Evitare che gli indumenti o parti del corpo siano impigliati e catturati dalla tenda da sole.
- Se si eseguono dei lavori nella zona di estensione della tenda da sole, assicurarsi che essa non può essere comandata involontariamente. Perciò rimuovere la manovella e conservarla in posto sicuro oppure spegnere l'alimentazione elettrica del sistema e scegliere delle precauzioni contro la riattivazione involontaria.
- L'uso di cavi di tensionamento oppure carichi supplementari (ad es. appendendo oggetti alla tenda da sole) può comportare danni considerevoli o la rottura della tenda da sole e risulta quindi vietato.
- Fogliami o altri oggetti estranei sul tessuto della tenda da sole, sulla copertura superiore oppure nelle guide di scorrimento devono essere immediatamente rimossi per evitare un danneggiamento o la rottura della tenda da sole.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio approvati dal costruttore.
- Per lo smontaggio e lo smaltimento della tenda da sole occorre completamente scaricare gli elementi sotto carico o bloccarli in modo evitare un'estensione involontaria (ad es. bracci articolati, sistemi di ritiro).
- Eventuali modifiche alla struttura oppure alla configurazione dell'attrezzatura non possono essere apportate senza consultare il costruttore oppure un suo rappresentante autorizzato.

## Smontaggio delle strisce LED



**1.** Aprire la tenda d sole.



**2.** Scollegare l'alimentazione elettrica.



**3.** Allentare le viti sulla barra anteriore.



**4.** Rimuovere il cappuccio laterale della barra anteriore.



**5.** Separare i connettori tra la striscia LED e il motore.



**6.** Aprire i portafili dei connettori delle strisce LED all'interno del braccio e separare i connettori.



**7.** Estrarre le strisce LED dai bracci.



**8.** Rimuovere le strisce LED dai bracci.



**9.** Estrarre la striscia LED dal supporto LED nella barra anteriore.



**10.** Estrarre lentamente la striscia LED dalla fessura della barra anteriore.

## Smontaggio del motore



**1.** Aprire la tenda da sole finché il tessuto non si allenta.



**2.** Scollegare l'alimentazione elettrica.



**3.** Allentare le viti del coperchio laterale della cappottina.



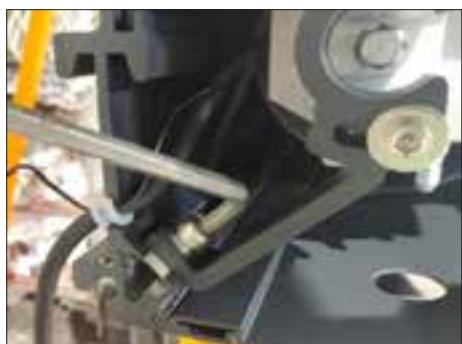
**4.** Rimuovere il cappuccio laterale della cappottina.



**5.** Utilizzare le pinze per chiudere le estremità della coppiglia nel supporto del motore.



**6.** Estrarre la coppiglia con le pinze.



**7.** Utilizzare una chiave esagonale da 6# per allentare la vite come mostrato sopra.



**8.** Utilizzare lo stesso strumento per rimuovere le viti che collegano il motore alla staffa del rullo.



**9.** Rimuovere la staffa del rullo.



**10.** Rimuovere il supporto del motore.



**11.** Separare la linea LED dalla linea di alimentazione della tenda da sole.



**12.** Estrarre la linea LED.



**13.** Estrarre il motore. Tenere il rullo avvolgitore con entrambe le mani per evitare che l'altro lato del rullo avvolgitore cada dalla staffa.



**14.** Rimuovere l'anello di sicurezza dall'asse ovale del motore.



**15.** Rimuovere gli accessori del motore.

Belangrijke veiligheidsinstructies	14
Demontage van de LED-strips	15
Demontage van de motor	16

14 | NEDERLANDS

## Belangrijke veiligheidsinstructies



### **WAARSCHUWING - VOLG DEZE INSTRUCTIES OMWILLE VAN DE VEILIGHEID VAN PERSONEN**

- Elektrische werkzaamheden en reparaties moeten door een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd.
- WAARSCHUWING! Kans op letsel of overlijden door elektrische schokken!
- Neem bij onderhoud en reparatie altijd de nationale voorschriften in acht.
- Zorg er bij werkzaamheden aan de luifel voor dat de voeding voor de luifel is uitgeschakeld en neem voorzorgsmaatregelen tegen onbedoelde reactivering.
- WAARSCHUWING! Werken op grote hoogte draagt het risico van vallen met zich mee. Draag altijd geschikte valbescherming.
- Ladders en steigers mogen niet tegen of aan de luifel worden geplaatst. Ter ondersteuning is een stevige en vlakke ondergrond vereist.

- Gebruik alleen ladders en steigers met voldoende draagvermogen.
- Raak geen bewegende delen aan tijdens de bediening.
- Er bestaat het gevaar van breken, pletten en snijden tussen het frontprofiel, scharnierende armen, bewegende profielen en de behuizing, met name bij gebruik van de luifel met automatische bediening.
- Voorkom dat kleding of lichaamsdelen worden vastgepakt en naar binnen getrokken door de luifel.
- Let er bij werken in de uitschuifzone van de luifel op dat de luifel niet per ongeluk kan worden gebruikt. Verwijder daarom de zwenkel en bewaar deze op een veilige plaats, schakel de voeding van het systeem uit en neem veiligheidsmaatregelen tegen onbedoelde activering.
- Het gebruik van span-kabels of extra belasting (bijv. objecten aan de luifel hangen) kan ernstige schade aan of vallen van aan de luifel veroorzaken en is niet toegestaan.
- Bladeren of andere vreemde voorwerpen op het luifeldoek, op de bovenkap en in de geleiderails moet onmiddellijk worden verwijderd omdat ze de luifel beschadigen en de luifel hierdoor omlaag kan vallen.
- Gebruik alleen vervangende onderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd.
- Bij het demonteren en afvoeren van het knikarmscherm moeten de met voorspanning belaste onderdelen (bijv. scharnierarmen, inschuifsystemen) volledig zijn ontspannen.
- Veranderingen aan het ontwerp of de configuratie van de apparatuur mogen niet worden aangebracht zonder overleg met de fabrikant of zijn gemachtigde vertegenwoordiger.

## Demontage van de LED-strips



1. Open de luifel.



2. Koppel de netvoeding los.



3. Draai de schroeven op de voorbalk los.



4. Verwijder de zijkap van de voorbalk.



5. Koppel de connectoren tussen de LED-strip en de motor los.



6. Open de draadhouders van de connectoren van de LED-strip binnenin de arm, en maak de connectoren los.



7. Trek de LED-strips uit de armen.



8. Trek de LED-strips van de armen.



9. Haal de LED-strip uit de LED-houder in de voorbalk.



10. Trek de LED-strip langzaam uit de groef in de voorbalk.

## Demontage van de motor



**1.** Open de luifel totdat het doek doorhangt.



**2.** Koppel de netvoeding los.



**3.** Draai de schroeven op de zijkap los.



**4.** Verwijder de zijkap.



**5.** Gebruik een tang om de uiteinden van de splitpen in de motorhouder samen te buigen.



**6.** Trek de splitpen eruit met een tang.



**7.** Gebruik een 6# inbussleutel om de schroef los te draaien zoals hierboven getoond.



**8.** Gebruik hetzelfde gereedschap om de schroeven te verwijderen die de motor met de rolbeugel verbinden.



**9.** Verwijder de rolbeugel.



**10.** Verwijder de motorhouder.



**11.** Koppel de LED-kabel los van de stroomkabel van de luifel.



**12.** Trek de LED-kabel eruit.



**13.** Trek de motor eruit. Houd de rolbuis met beide handen vast om te voorkomen dat de andere kant van de rolbuis uit de beugel valt.



**14.** Verwijder de borgring van de motoras.



**15.** Trek de accessoires van de motor af.

Viktiga säkerhetsinstruktioner	18
Demontering av LED-remsor	19
Demontering av motorn	20

18 | SVENSKA

## Viktiga säkerhetsinstruktioner



### **VARNINGSMEDDELANDE – FÖR PERSONERS SÄKERHET ÄR DET VIKTIGT ATT FÖLJA DESSA INSTRUKTIONER**

- Elarbete och reparationer måste utföras av en behörig elektriker.
- **VARNING!** Risk för personskada eller dödsfall på grund av elstöt!
- Följ alltid de nationella föreskrifterna vid underhåll och reparation.
- Vid arbete på markisen, se till att strömförsörjningen till markisen är avstängd och vidta säkerhetsåtgärder mot oavsiktlig aktivering.
- **VARNING!** Arbete på hög höjd innebär risk för att falla. Använd alltid lämpligt fallskydd.
- Stegar och byggnadsställningar får inte placeras mot eller fästas i markisen. Ett stabilt och plant underlag är nödvändigt för att stödja dem.

- Använd endast stegar och byggställningar med tillräckligt hög bärformåga.
- Rör inte vid rörliga delar under drift.
- Det finns risk för att krossa, klämma eller skära sig mellan frontprofilen, de ledade armarna, de rörliga profilerna och höljet, särskilt när markisen styrs med automatik.
- Förhindra att kläder eller kroppsdelar fastnar och dras in av markisen.
- Se till att markisen inte kan startas utan avsikt om arbetet utförs i markisens utfälldningsområde. Ta därför av handveven och förvara den på säker plats eller koppla från strömförsörjningen till systemet och vidta säkerhetsåtgärder för att förhindra oavsiktlig återtillkoppling.
- Användning av spänvajrar eller extra belastning (t.ex. att hänga föremål i markisen) kan skada eller förstöra markisen och är inte tillåtna.
- Löv eller andra främmende föremål på markisduken, toppkåpan och i styrskenor måste genast tas bort eftersom de kan skada eller förstöra markisen.
- Använd endast reservdelar som godkänts av tillverkaren.
- Vid demontering eller avfallshantering av markisen ska de förspända delarna (t.ex. ledade armar, bakåtdragningssystem) vara helt slaka eller säkrade för att förhindra oavsiktlig utlösning.
- Ändringar på design eller konfiguration av utrustningen får inte göras utan att först rådgöra med tillverkaren eller dess auktoriserade representant.

## Demontering av LED-remsor



1. Öppna markisen.



2. Stäng av strömmen.



3. Lossa på skruvarna på frambjälken.



4. Ta av frambjälkens sidokåpa.



5. Separera kontakerna mellan LED-remsan och motorn.



6. Öppna sladdhållarna till LED-remsans kontakter i armen och separera kontakerna.



7. Dra ut LED-remsorna från armarna.



8. Dra LED-remsorna från armarna.



9. Ta ut LED-remsan från LED-hålaren i frambjälken.



10. Dra sakta ut LED-remsan från skåran på den främre bjälken.

## Demontering av motorn



**1.** Öppna markisen tills tyget är löst.



**2.** Stäng av strömmen.



**3.** Lossa på skruvarna på huvens sidokåpa.



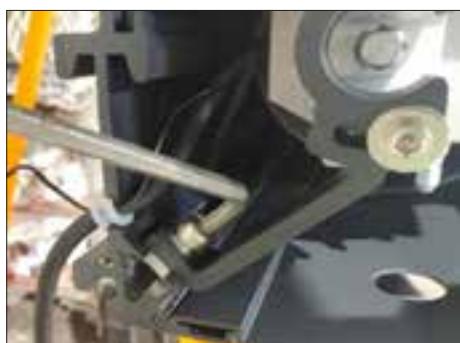
**4.** Plocka av huvens sidokåpa.



**5.** Använd enstång för att stänga sprintens ändar i motorfästet.



**6.** Dra ut sprinten medstång.



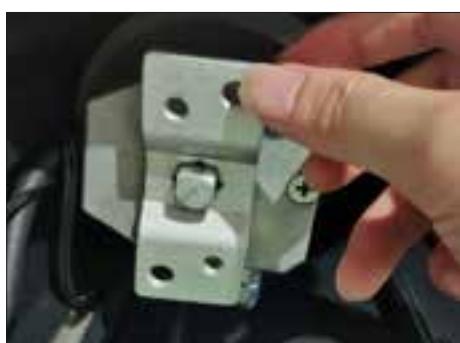
**7.** Använd en insexförspänning #6 för att lossa på skruvarna enligt ovan.



**8.** Använd samma verktyg för att avlägsna skruvarna som fäster motorn på valsfästet.



**9.** Avlägsna valsfästet.



**10.** Avlägsna motorfästet.



**11.** Separera LED-sladden från markisens strömsladd.



**12.** Dra ut LED-sladden.



**13.** Dra ut motorn. Håll valsröret med båda händerna för att undvika att valsrörrets andra sida faller ur fästet.



**14.** Avlägsna låsringen från motorns ovala axel.



**15.** Avlägsna motortillbehören.

22 | ČESKY

## Důležité bezpečnostní pokyny



### VÝSTRAHA - PRO ZARUČENÍ BEZPEČNOSTI OSOB JE DŮLEŽITÉ DODRŽET NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY

- Práce na elektrickém vybavení a jeho opravy musí provádět kvalifikovaný elektrikář.
- VÝSTRAHA! Nebezpečí zranění či smrti způsobené elektrickým šokem!
- Během údržby a oprav, vždy dbejte národních předpisů.
- Při práci s markýzou se ujistěte, že je vypnuto příslušné napájení a přjměte bezpečnostní opatření proti neúmyslnému opětovnému zapnutí.
- VÝSTRAHA! Práce ve výškách přináší riziko pádu. Vždy nosete vhodnou ochranu proti pádu.
- Žebříky a lešení nesmí být opřeny nebo připevněny k markýze. Pro jejich připevnění je nezbytný pevný podklad a rovná plocha.

- Používejte žebříky a lešení s dostatečně vysokou nosností.
- Za chodu se nedotýkejte pohyblivých částí.
- V prostoru mezi předním profilem, kloubovými rámami, pohyblivými profily a pouzdrem hrozí nebezpečí rozdrcení, skřípnutí nebo pořezání, zejména při ovládání markýzy s automatickým ovládáním.
- Zabraňte zachycení a vtažení oblečení nebo částí těla do markýzy.
- Při práci v prostoru vysunutí markýzy se ujistěte, že nemůže být náhodně uvedena do provozu. Vyjměte proto ruční kliku a uskladněte ji na bezpečném místě nebo vypněte napájení systému a učiňte bezpečnostní opatření za účelem zabránění neúmyslného spuštění.
- Použití napínacích kabelů nebo dodatečného zatížení (např. předměty zavěšené na markýze) může způsobit vážné poškození nebo zhroucení markýzy a není přípustné.
- Listoví nebo jiné cizí objekty na látce markýzy, horním krytu a vodicích lištách musí být okamžitě odstraněny, protože mohou poškodit nebo rozbít markýzu.
- Používejte výhradně náhradní díly schválené výrobcem.
- Při demontáži a likvidaci markýzy, musí být předpjaté díly (např. kloubová ramena, systémy pro zatažení) zcela uvolněné nebo zajištěné, aby se zabránilo nechtěnému otevření.
- Změny designu nebo konfigurace vybavení nesmí být prováděny bez souhlasu výrobce nebo jeho autorizovaného zástupce.

## Odmontování LED pásků



**1.** Roztáhněte markýzu.



**2.** Odpojte od sítě.



**3.** Uvolněte šrouby na přední tyči.



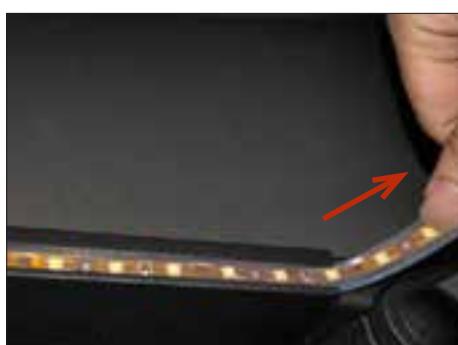
**4.** Sejměte boční krytku přední tyče.



**5.** Oddělte konektory mezi LED páskem a motorem.



**6.** Otevřete držáky vedení konektorů LED pásku uvnitř ramene a oddělte konektory.



**7.** Vytáhněte LED pásky z ven ramen.



**8.** Vytáhněte LED pásky z ramen.



**9.** Vyjměte LED pásek z LED držáku v přední tyči.



**10.** Pomalu vytáhněte LED pásek ze žlábku přední tyče.

## Odmontování motoru



**1.** Roztáhněte markýzu tak, aby se látka prověsila.



**2.** Odpojte od sítě.



**3.** Uvolněte šrouby na boční krytcе krytu.



**4.** Sejměte boční krytku krytu.



**5.** Pomocí kleští uzavřete konce závlačky v držáku motoru.



**6.** Pomocí kleští vytáhněte závlačku.



**7.** Pomocí imbusového klíče č. 6 uvolněte šroub, jak je znázorněno výše.



**8.** Stejný nástroj použijte k vymutí šroubů připojujících motor k držáku válce.



**9.** Odstraňte držák válce.



**10.** Odstraňte držák motoru.



**11.** Oddělte vedení LED od napájecího vedení markýzy.



**12.** Vytáhněte LED vedení.



**13.** Vyjměte motor. Navíjecí válec držte oběma rukama, aby nedošlo k vypadnutí navíjecího válce z držáku na druhé straně.



**14.** Sejměte pojistný kroužek z oválné osy motoru.



**15.** Sejměte části motoru.

Dôležité bezpečnostné pokyny	26
Demontáž LED svetelných pásov	27
Demontáž motora	28

26 | SLOVENČINA

## Dôležité bezpečnostné pokyny



### **UPOZORNENIE – Z DÔVODOV BEZPEČNOSTI JE DÔLEŽITÉ, ABY STE SA RIADILI PODĽA TÝCHTO POKYNOV**

- Elektrické práce a opravy musí vykonávať kvalifikovaný elektrikár.
- **VÝSTRAHA!** Riziko poranenia alebo usmrtenia po zásahu elektrickým prúdom!
- Počas údržby a opravy vždy dodržiavajte národné nariadenia.
- Pri práci na markíze skontrolujte, či je zdroj napájania pre markízu vypnutý a vykonajte bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k neúmyselnej opäťovnej aktivácii.
- **VÝSTRAHA!** Pri práci vo výškach hrozí riziko pádu. Vždy používajte primeranú ochranu.
- Rebríky a lešenie nesmú byť umiestnené oproti markíze alebo k nej pripojené. Na ich oporu je potrebný pevný postoj a rovná podlaha.

- Používajte len rebríky a lešenia s dostatočne vysokou nosnosťou.
- Počas činnosti sa nedotýkajte pohyblivých súčastí.
- Existuje riziko rozdrvenia, rozmliaždenia a porezania medzi predným profilom, kľovými ramenami, pohyblivými profilmami a pláštom, najmä pri obsluhe markízy pomocou automatických ovládačov.
- Nedovoľte, aby sa odev alebo časti tela zachytili a vtiahli do markízy.
- Pri práci v priestore vysúvania markízy dbajte na to, aby nedošlo k neúmyselnému spusteniu. Preto odstráňte ručnú kľuku a odložte ju na bezpečné miesto alebo vypnite napájanie pre systém a vykonajte bezpečnostné opatrenia proti neúmyselnej aktivácii.
- Použitie napínacích káblov alebo prídavného zaťaženia (napr. vešanie predmetov na markízu) môže zapríčiniť závažné poškodenie alebo zrútenie markízy a tieto prostriedky nie sú povolené.
- Lístie alebo iné predmety na textílii markízy, vrchnom kryte alebo vo vodiacich koľajničkách sa musia bezodkladne odstrániť, lebo môžu spôsobiť poškodenie alebo zrútenie markízy.
- Používajte len náhradné diely schválené výrobcom.
- Pri demontovaní a likvidácii markízy musia byť prednuté diely (napr. kľové ramená, zaťahovacie systémy) úplne uvoľnené alebo zaistené, aby nedošlo k neúmyselnej aktivácii.
- Zmeny v konštrukcii alebo konfigurácii vybavenia sa nesmú vykonávať bez konzultácie s výrobcom alebo jeho autorizovaným zástupcom.

## Demontáž LED svetelných pásov



**1.** Otvorte markízu.



**2.** Odpojte sieťové napájanie.



**3.** Uvoľnite skrutky na prednej lište.



**4.** Snímte bočnú krytku prednej lišty.



**5.** Oddelte konektory medzi LED svetelným pásmom a motorom.



**6.** Otvorte držiaky vodičov s konektormi LED svetelných pásov v ramene a odpojte konektory.



**7.** Vytiahnite LED svetelné pásy z ramien.



**8.** Vytiahnite LED svetelné pásy z ramien.



**9.** Vyberte LED svetelný pás z držiaka v prednej lište.



**10.** Pomaly vytiahnite LED svetelný pás z drážky v prednej lište.

## Demontáž motoru



**1.** Otvorte markízu, kým sa neuvoľní látka.



**2.** Odpojte sietové napájanie.



**3.** Uvoľnite skrutky na bočnom kryte.



**4.** Odstráňte bočný kryt.



**5.** Na zatvorenie koncov závlačky v držiaku motora použite kliešte.



**6.** Pomocou klieští vytiahnite závlačku.



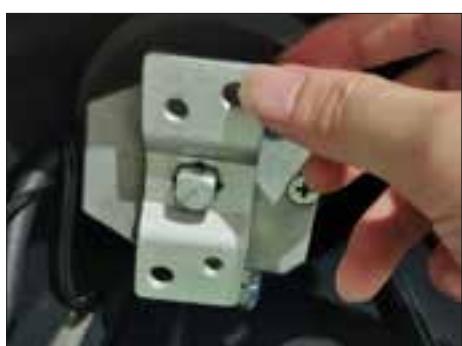
**7.** Použitím klúča č. 6 na šesťhranné matice uvoľnite skrutku, ako je znázornené vyššie.



**8.** Použitím toho istého nástroja odstraňte skrutky spájajúce motor s konzolou valčekov.



**9.** Odstráňte konzolu valčekov.



**10.** Odstráňte držiak motora.



**11.** Oddelte elektrické vedenie LED pásu od vedenia markízy.



**12.** Vytiahnite elektrické vedenie LED pásu.



**13.** Vytiahnite motor. Rúru valca držte obidvoma rukami, aby ste zabránili vypadnutiu druhej strany rúry valca z konzoly.



**14.** Snímte poistný krúžok z oválneho hriadeľa motora.



**15.** Odstráňte príslušenstvo motora.

Instrucțiuni importante de siguranță	30
Demontarea benzilor cu LED-uri	31
Demontarea motorului	32

30 | ROMÂNĂ

## Instrucțiuni importante de siguranță



### **AVERTISMENT - PENTRU SIGURANȚA PERSOANELOR, ESTE IMPORTANT SĂ FIE URMATE INSTRUCȚIUNILE DE MAI JOS**

- Lucrările electrice și reparațiile trebuie efectuate de electricieni calificați.
- **AVERTISMENT!** Posibilitate de accidentare sau deces prin electrocutare!
- Respectați în permanentă reglementările naționale în timpul lucrărilor de întreținere și reparării.
- În timpul lucrărilor la marchiză, asigurați-vă că a fost întreruptă alimentarea cu energie electrică a marchizei și luați măsurile de siguranță împotriva reactivării accidentale.
- **AVERTISMENT!** În condiții de lucru la înălțime crește pericolul de cădere. Purtați întotdeauna echipament adecvat de protecție împotriva căderii.

- Scările și schelele nu pot fi sprijinite sau atașate de marchiză. suficientă, acestea trebuie să fie echipate cu picioare solide și să fie amplasate pe o suprafață plană.
- Utilizați doar scări și schele cu o capacitate suficientă de încărcare la înălțime.
- Nu atingeți părțile mobile în timpul operării.
- Există pericolul de strivire, zdrobire și tăiere între profilul frontal, brațele articulate, profilele mobile și carcasa, în special la funcționarea marchizei cu comenzi automate.
- Evitați agățarea și tragerea în interiorul marchizei a articolelor vestimentare sau a părților corpului.
- În cazul în care efectuați lucrări în zona de extragere a marchizei, asigurați-vă că aceasta nu este operată accidental. În acest scop demontați manivela și depozitați-o într-un loc sigur sau întrerupeți alimentarea cu energie electrică a sistemului și luați măsuri de siguranță împotriva reactivării accidentale.
- Utilizarea cablurilor de tensionare sau a sarcinilor suplimentare (de ex. obiecte suspendate pe marchiză) poate cauza deteriorarea gravă sau prăbușirea marchizei și prin urmare aceste acțiuni nu sunt permise.
- Frunzele sau alte obiecte străine căzute pe prelată, pe capacul superior sau în șinele de ghidare trebuie îndepărtate imediat, deocarece pot duce la deteriorarea sau prăbușirea marchizei.
- Utilizați doar piesele de schimb aprobată de producător.
- La demontarea și eliminarea ca deșeu a marchizei, părțile pretensionate (de ex. brațele articulate, sistemele de retragere) trebuie să fie complet relaxate sau asigurate pentru a preveni deschiderea accidentală.
- Modificările proiectului sau ale configurației echipamentului nu pot fi efectuate fără consultarea furnizorului sau a reprezentantului său autorizat.

## Demontarea benzilor cu LED-uri



1. Deschideți marchiza.



2. Deconectați alimentarea.



3. Slăbiți șuruburile de pe bara frontală.



4. Scoateți capacul lateral de pe bara frontală.



5. Decuplați mufele dintre banda cu LED-uri și motor.



6. Deschideți suporturile cablurilor de pe mufele benzii cu LED-uri din interiorul brațului și separați mufele.



7. Scoateți benzile cu LED-uri din brațe.



8. Scoateți benzile cu LED-uri din brațe.



9. Scoateți banda cu LED-uri din suportul pentru LED-uri din bara frontală.



10. Scoateți încet banda cu LED-uri din canalul barei frontale.

## Demontarea motorului



**1.** Deschideți marchiza până când pânza se slăbește.



**2.** Deconectați alimentarea.



**3.** Slăbiți șuruburile de pe capacul lateral al copertinei.



**4.** Scoateți capacul lateral al casetei.



**5.** Folosiți un clește pentru a strânge capetele știftului crestat de pe suportul motorului.



**6.** Scoateți știftul crestat cu ajutorul cleștelui.



**7.** Folosiți o cheie hexagonală de 6 pentru a slăbi șurubul conform imaginii de mai sus.



**8.** Folosiți aceeași sculă pentru a scoate șuruburile care fixează motorul de suportul rolei.



**9.** Scoateți suportul rolei.



**10.** Scoateți suportul motorului.



**11.** Separați linia cu LED-uri de linia de alimentare a marchizei.



**12.** Scoateți linia cu LED-uri.



**13.** Scoateți motorul. Țineți tubul de înfășurare cu ambele mâini pentru a evita căderea celuilalt capăt al tubului din suport.



**14.** Scoateți clema de pe axul oval al motorului.



**15.** Scoateți accesoriiile motorului.

Important safety instructions	34
Dismounting of the LED strips	35
Dismounting of the motor	36

34 | ENGLISH

## Important safety instructions



**WARNING NOTICE -  
FOR THE SAFETY OF  
PERSONS, IT IS IMPORTANT  
TO FOLLOW THESE  
INSTRUCTIONS**

- Electrical work and repairs must be performed by a qualified electrician.
- **WARNING!** Possibility of injury or death by electric shock!
- During maintenance and repair, always observe the national regulations.
- When working on the awning, make sure that the power supply for the awning is switched off and take safety precautions against unintended reactivation.
- **WARNING!** Working at high altitudes bears the risk of falling. Always wear appropriate fall protection.
- Ladders and scaffolding may not be positioned against or attached to the awning. A firm footing and level ground is necessary for their support.

- Only use ladders and scaffolding with a sufficiently high load-bearing capacity.
- Do not touch moving parts during operation.
- There is the potential of crushing, squashing and cutting between front profile, articulated arms, moving profiles and the housing, especially when operating the awning with automatic controls.
- Prevent clothing or body parts from getting caught and drawn-in by the awning.
- When working in the extraction area of the awning, make sure that it cannot be operated accidentally. Therefore remove the hand crank and store it in a safe place or switch off the power supply for the system and take safety precautions against unintended reactivation.
- The use of tensioning cables or additional load (e.g. hanging objects to the awning) can cause serious damage or crash to the awning and are not permitted.
- Foliage or other foreign objects on the awning cloth, the top cover and in the guide rails must be removed immediately, as they can damage or crash the awning.
- Only use manufacturer-approved replacement parts.
- When dismantling and disposing of the awning, the prestressed parts (e.g. articulated arms, back pull systems) must be completely relaxed or secured to prevent accidental deployment.
- Changes to the design or configuration of equipment may not be made without consulting the manufacturer or his authorized representative.

## Dismounting of the LED strips



1. Open the awning.



2. Disconnect mains supply.



3. Loosen the screws on the front bar.



4. Take off the front bar side cap.



5. Separate the connectors between the LED strip and the motor.



6. Open the wire holders of the LED strip connectors inside the arm, and separate the connectors.



7. Pull the LED strips out of the arms.



8. Pull the LED strips from the arms.



9. Take the LED strip out of the LED holder in the front bar.



10. Pull the LED strip out of the groove in the front bar slowly.

## Dismounting of the motor



**1.** Open the awning until the fabric loosens.



**2.** Disconnect mains supply.



**3.** Loosen the screws on the hood side cap.



**4.** Take off the hood side cap.



**5.** Use pliers to close the ends of the cotter pin in the motor holder.



**6.** Pull the cotter pin out with pliers.



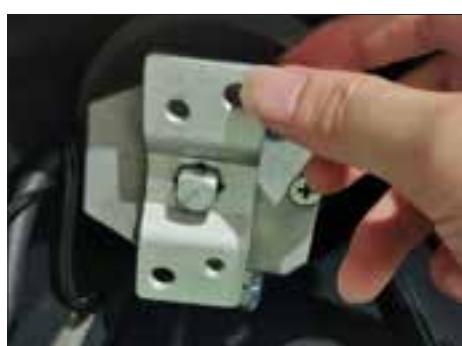
**7.** Use a 6# hex wrench to loosen the screw as shown above.



**8.** Use the same tool to remove the screws connecting the motor to the roller bracket.



**9.** Remove the roller bracket.



**10.** Remove the motor holder.



**11.** Separate the LED line from the awning power line.



**12.** Pull the LED line out.



**13.** Pull out the motor. Hold the roller tube with both hands to avoid the other side of the roller tube drop out of the bracket.



**14.** Remove the circlip from the oval axis of the motor.



**15.** Remove the motor accessories.



10468366-10468367-10468368-10468369-10468370\_2022/08\_V1.0

Manufactured for HORNBACH Baumarkt AG,  
Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

CE