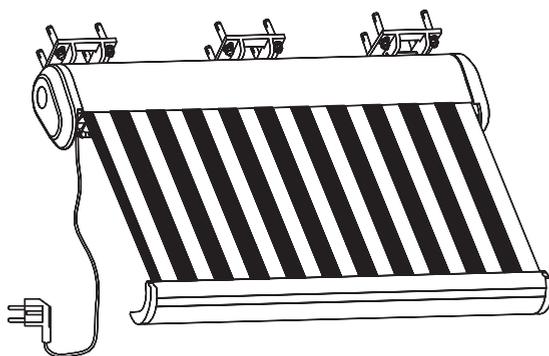


Hortensius

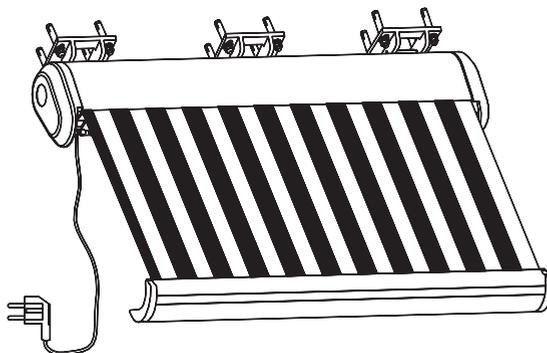
INSTRUCTION MANUAL

Motorized sun awning



Instructies voor automatische zonnewering

E6100-serie



Inhoud

Paklijst.....	2
Beschrijving.....	3
Veiligheidsvoorschriften.....	3
Vorbereiding.....	4
Montage	5
Gebruik	8
Hellingshoek aanpassen.....	8
Motorinstelling(aan/uit)	9
Gebruik van de	10
afstandsbediening	10
Batterijgebruik	10
Zonwering in-en uitschuiven...	
Aantekening bij zonnenschermdoek	11
Onderhoud	12
Reiniging.....	12
Opslag	12
Demontage	13
Probleemoplossing.....	13

E(binnen)perspectief

**Opgelet!**

Lees handleiding voor de montage en het gebruik van het product. Bewaar de handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

Geachte klant,

Gefeliciteerd met de aankoop van een zonnescerm uit de E6100-serie. Voor de veiligheid van uzelf en anderen, gelieve de volgende aanwijzingen en veiligheidsinstructies op te volgen. Voordat u begint met de montage en het gebruik van de voortent, gelieve vertrouwd te raken met dit product. Zorg ervoor dat onderdelen die opgesomd in onderstaande paklijsten staan, worden geleverd en intact zijn. Als u merkt dat er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, gelieve het zonnescerm dan niet te installeren, maar neem contact op met uw dealer.

De belangrijkste technische parameters:

1. Afmeting: 5x3m, 4x3m, 3x2m
2. Voedingsspanning: 230V, 50Hz
3. Frequentie: 230W (verschilt van het zonnescerm-model)
- 4.

Apparaten	Veiligheid exponentieel
scherm	IPX4
Ontvanger en zender	IP20 (indien binnenshuis geïnstalleerd)

5. Zendfrequentie: 433.92MHz
6. Batterijen van de zender: 12V, 27A
7. Te besturen gebied: 30 meter (zonder hindernissen)

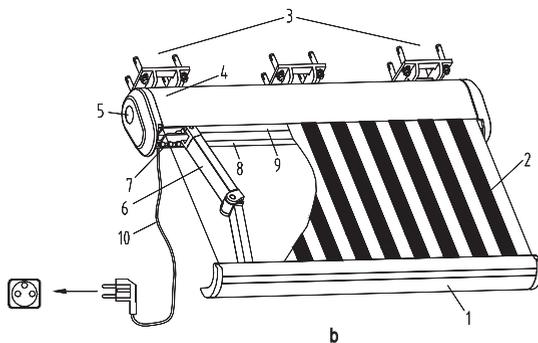
Paklijst

Ongeacht welk type van de zonnescerm-serie E6100 u heeft gekocht, de volgende onderdelen dienen zich in het pakket te bevinden:

STUKLIJST	AFBEELDING	Hoeveelheid
Zonnescerm-eenheid		1
Beugel met zeskant bout en moer		3/2
Anker met borgmoer, sluitring en borgring		12/8
Afstandsbedieningsysteem		1
Motorregelaar		1
Handleiding		1

Schermbreedte	5m	4m	3m
Beugels	3 pcs	3 pcs	2 pcs
Anker	12 pcs	12 pcs	8 pcs

Beschrijving



1	Voorbalk	5	Afdekking zijkant	9	Rol
2	Stoffen kap	6	Vouwarm	10	Motorkabel
3	Beugel	7	Armschouder		
4	Bovenste afdekking	8	Onderste afdekking		

Belangrijke veiligheidsinstructies!

WAARSCHUWING – HET IS BELANGRIJK VOOR DE VEILIGHEID VAN PERSONEN OM DEZE INSTRUCTIES OP TE VOLGEN. BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Uitleg symbolen



Deze gevarendriehoek vraagt aandacht voor de gevaren die kunnen leiden tot de dood of tot ernstige verwondingen of die belangrijk zijn voor het functioneren van het zonnescerm.



Dit teken staat voor belangrijke aantekeningen.

Veiligheidsinstructies



Technische kennis is vereist om het scherm te installeren. Monteer het scherm niet zelf indien:

- ◆ U niet zeker weet of het scherm op de gewenste plek kan worden gemonteerd.
- ◆ U de handleiding of delen hiervan niet begrijpt.
- ◆ U niet de juiste middelen ter beschikking heeft.
- ◆ U niet de nodige technische kennis bezit.



Een minimum van drie gezonde volwassenen zijn nodig om om het scherm te verplaatsen en te installeren, omdat het product groot en zwaar is. Probeer niet om het scherm alleen te

installeren. Als het scherm valt, kan dit leiden tot ernstige verwondingen en schade! Neem contact op met een erkende monteur voor hulp.



Installeer het scherm niet als er sprake is van missende of beschadigde onderdelen.



Sta niet toe dat kinderen in het werkgebied spelen tijdens de montage en aanpassingen.



Dit product is alleen geschikt voor montage in massief metselwerk of beton.



Niemand mag het ontwerp en de structuur van de producten wijzigen zonder toestemming van fabricant of gemachtigde plaatsvervanger.



Zorg ervoor dat uw handen schoon zijn op het moment van de montage; anders kunt u het zonweringdoek en het frame vies maken.



Het gebruik tijdens vorst kan het scherm beschadigen.



Het gebruik tijdens sneeuw kan het scherm beschadigen.



In geval van regen dient u het scherm omhoog te draaien als de hoek kleiner is dan 14°.



Niemand mag klimmen op het zonnescerm; iets ophangen aan het scherm is verboden.



De afdekking werd gebruikt om de verf te beschermen. Dit moet achteraf worden verwijderd.



Wanneer verlengd, zullen verschillende krachten, met inbegrip van wind en regen, een scherm beïnvloeden. Deze soms aanzienlijke krachten worden geabsorbeerd door het scherm en vervoerd naar de geassembleerde constructie via de montagebeugels. Onder extreme belastingen, kan overmatige aantrekkende kracht worden uitgeoefend op de ankerbouten. Controleer daarom, voordat u begint met de montage, het draagvermogen van de montageplaat en neem eventueel overeenkomstige maatregelen om een stabiele plaatsing van de beugels te garanderen. Als de montageplaat instabiel is, kunt u een specialist raadplegen in uw omgeving.



De schermen dienen alleen als bescherming tegen de zon. Ze dienen niet te worden gebruikt tijdens periodes van sterke wind, regen, hagel of sneeuw. In geval van dergelijke omstandigheden, trek het zonnescerm dan onmiddellijk in.

Vorbereitung

Verwijder het scherm voorzichtig uit de doos en verwijder de beschermers van piepschuim van het scherm. Verwijder de plastic zakken en plastic beschermers van het scherm en plaats het zonnescerm voorzichtig op zijn zij om te voorkomen dat deze beschadigd raakt door krassen of anderszins beschadigd of vervuild raakt tijdens de montage. Controleer het aantal onderdelen in de verpakking en op de paklijst, de kwaliteit en de beschikbaarheid van onderdelen, bij vragen, neem dan contact op met de leverancier.



Let erop dat het verlengstuk er plotseling uit kan schieten tijdens het uitpakken.

Nodige hulpmiddelen voor de montage:

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| ✓ Boormachine | ✓ Waterpas |
| ✓ Steenboor, 14 mm | ✓ Inbussleutel CR-V5mm en CR-V6mm |

- ✓ Trapladder
- ✓ Meetlint

- ✓ Krijt of marker
- ✓ Houten hamer

Montage



Montage op betonnen muur

De luifel moet geïnstalleerd worden op een gewapende betonnen muur van minstens 2,5 meter hoog. Als u het niet zeker weet, vraag dan een vakman om hulp.



Zorg ervoor dat de wand/plafond vlak is, zodat de beugel stevig vastzitten.



WAARSCHUWING! Drie gezonde volwassenen zijn nodig om het scherm te verplaatsen en te installeren.



Voor een veilige en vlotte installatie kunt u er van tevoren al over nadenken hoe het scherm aan de muur wenst te beveiligen.

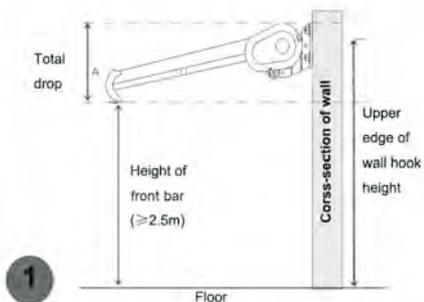
Stap 1: Kies de plaats van installatie

Zorg ervoor dat u ook rekening houdt met deze valhoogte bij uw beslissing over waar u het scherm wilt installeren. De daling van de hoek kan nog steeds na montage worden gewijzigd. De ideale dalingshoek is echter reeds in de fabriek ingesteld en kan slechts minimaal veranderd worden. De geschatte totale daling van het scherm is afhankelijk van het type. Wij raden aan dat de voorbalk van het scherm een hoogte van ten minste 2,5 m heeft, wanneer deze volledig is uitgetrokken. In het geval dat u het zou willen monteren boven een balkondeur, moet u een ruimte van minstens 20 cm boven de deurpost vrijlaten, zodat er voldoende ruimte beschikbaar is boven het kozijn. De geschatte totale daling van het scherm wijkt af van de hoogte van het bovenste deel.

Hoogte bovenstuk	2.5m~4m	4.5~6m
A (Totale daling)	30cm	50cm

Tekening 1:

Zorg ervoor dat u ook rekening houdt met deze valhoogte bij uw beslissing over waar u het scherm wilt installeren. De voorbalk van het scherm dient tussen 2.5 en 4 m te liggen.



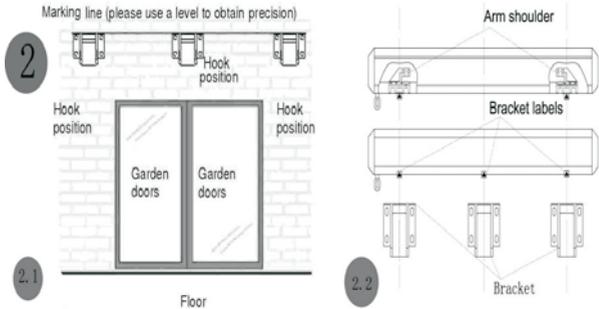
Stap 2: Markeer boorgaten

Na het kiezen van de positie van montage positie, kunt u met een marketing aangeven waar u de gaten dient te boren. Teken een horizontale lijn op de hoogte van de gewenste plaats. Gebruik een lang meetlint, een waterpas en krijt. We hebben reeds aangegeven waar en op welke breedte beugels moeten worden aangebracht. Meet de breedte tussen de beugels en kopieer deze lengte naar de lijn op de muur/plafond.

Markeer de corresponderende plaatsen op de muur met behulp van een marker door de gaten aan de onderzijde van de beugels.

Tekening 2:

Markeer met een krijtlijn waar u de gaten voor de beugels dient te boren, om ervoor te zorgen dat het scherm recht is. Beugels in de muur van de plaats van installatie, plaats de meetarm van de zonnescerm op de juiste positie. (2.2) Opmerking: Het aantal beugels is gebaseerd op de schermbreedte.



Schermbreedte	5m	4m	3m
Beugels	3pcs	3pcs	2pcs

Stap 3: Boor gaten

Boor met een 14 mm steenboor de gaten voor de beugels op de juiste markeringen op de muur. De gaten moeten 9 cm diep in de muur zijn en moeten worden geboord door massief metselwerk of beton. Boor niet door mortel, omdat dit niet voldoende steun biedt voor de installatie van de zonwering.



Tekening 3:

Gebruik een steenboor van 14-mm om 9 cm diepe gaten te boren.

Stap 4: Plaats ankers in de muur

Na het boren van de gaten kunt u de ankers in de muur invoegen. Verwijder borgmoer, sluitring en borgring erin gaan. Bewaar deze delen, zodat u ze gemakkelijk kunt bereiken tijdens de volgende stap.



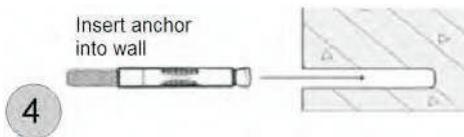
Het kan nodig zijn de ankerbouten in te voegen met een houten hamer omdat ze niet gemakkelijk erin gaan. Gebruik geen metalen hamer voor dit doel omdat schade zou kunnen toevoegen aan de schroefdraad aan de bovenkant van de bouten.



Als de bouten moeten worden ingevoegd in de muur met een hamer, raden we aan om in eerste instantie de moer los op de schroef te plaatsen (plaats het alleen losjes op de bout), omdat dit schade voorkomt aan de schroefdraad.

Tekening 4:

Steek het anker in het boorgat, zoals aangegeven in de afbeelding rechts.

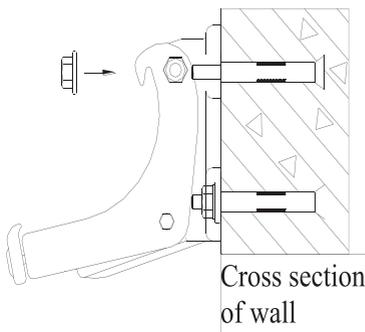


Stap 5: De beugels bevestigen

Plaats beugel op de schroef die uit de muur steekt. Voeg vervolgens de borgring en sluitring toe en bevestig de beugel met borgmoeren. Draai deze goed vast.

Tekening 5:

De beugel werd opgesteld om te worden bevestigd aan een muur. Kies het gat dat u nodig heeft om deze te bevestigen volgens de tekening.



Schroef de bouten stevig vast met een 17mm sleutel: het is het beste om een sleutel te gebruiken met een gesloten einde in plaats van een open einde, omdat dit beschadiging van de moer voorkomt indien deze verschuift.



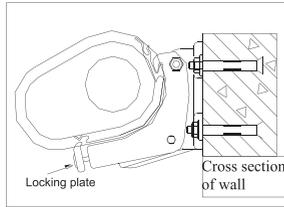
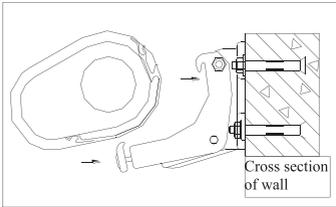
Zodra ze goed zijn geplaatst, moeten de beugels stevig op de muur zitten. Als ze nog steeds bewegen op welke manier dan ook, moet u ze strakker draaien. **Zorg ervoor dat de muurbeugels stevig worden vastgeschroefd aan de muur, zodat ze in geen geval kunnen scheuren wanneer het scherm is geïnstalleerd.**



Probeer niet om de muurbeugels aan losse muurstenen te beveiligen of aan oppervlakken die niet absoluut stevig zijn.

Stap 6: Installeer zonnescerm

Nadat alle beugels goed zijn gemonteerd kunt u het zonnescerm bevestigen. Er zijn tenminste drie ladders nodig om het scherm te installeren om deze op de gewenste hoogte te krijgen. Zorg ervoor dat de ladders stevig op de grond staan, zodat u niet kunt vallen. Gebruik alleen ladders die geschikt zijn voor dergelijke montagewerkzaamheden. Steek het scherm in de beugels zoals in onderstaande tekening. Voeg vervolgens onmiddellijk de veiligheidsschroef toe en zet deze vast met een borgmoer. Bevestigingsbeugels voor wandmontage:



Tekening 6:

Plaats zonwering aan de beugel, zoals aangegeven in 6.1. Bevestig het scherm met geleverde borgplaat en veiligheidsschroef (6.2) en draai het goed vast.



Als de borgplaat niet gemakkelijk in de muurbeugels glijdt, draai dan de bouten van de muurbeugel iets los en probeer het opnieuw; dit keer kunt u het scherm een beetje heen en weer bewegen, totdat de borgplaat op zijn plaats schuift. Voeg onmiddellijk de veiligheidsbouten toe aan de voorzijde van de muurbeugels en draai de bouten vast met behulp van een CR-V5mm inbussleutel. Zorg ervoor dat de veiligheidsbouten van de muurbeugel goed zijn beveiligd.



Nadat het scherm goed is gemonteerd en beveiligd, gelieve de beschermende band die u kunt vinden op de arm van het scherm te verwijderen. Anders kan het niet worden geopend. Bewaar de beschermende band; u kunt het gebruiken in de toekomst bij het opslaan van het scherm.

Opgelet: Het misplaatsen en een onjuiste toepassing van het scherm kan gevaar veroorzaken. Monteer het scherm alleen zelf wanneer u de montage-instructies volledig begrijpt en als u zeker weet dat de muur waarop u het scherm wilt plaatsen geschikt is. Voor uw eigen en de veiligheid van andere mensen kunt u contact opnemen met een erkende monteur voor hulp.

Gebruik

De hellingshoek aanpassen

De luifel wordt al geleverd met een optimaal ingestelde hellingshoek. Om het product echter mornaal te kunnen gebruiken, dient u tijdens het aanpassen van het product aandacht te besteden aan het volgende:

- ◆ Als u het product monteert op een muur of raam, kunnen gebruikers de hellingshoek binnen een bereik van 6-15 graden naar wens aanpassen.
- ◆ Als u het product monteert boven een deur of gangpad en de breedte van de deur of het gangpad is meer dan de breedte van het scherm, kunnen gebruikers de hellingshoek naar wens aanpassen binnen een bereik van 6-35 graden; in andere gevallen is de verstelbare hellingshoek binnen 6-15 graden.



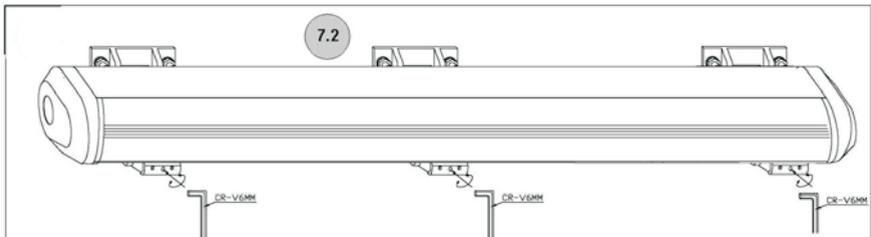
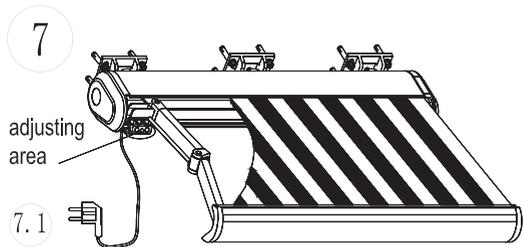
Zodra u de hoogst mogelijke hellingshoek heeft bereikt, kan de lus niet nog verder gedraaid worden. Forceer het niet! Het niet opvolgen van deze instructies kan de flex schouderhelling beschadigen en de garantie laten vervallen.

Verleng het scherm niet meer dan 1/4 van haar volledige projectie voordat u de aanpassing doorvoert. Met de hulp van een ander die de voorste balk iets optilt, kunt u de hellingshoek als volgt aanpassen:

Tekening 7:

De hellingshoek kan op alle armen van het aanpasbaar gebied aangepast worden (7.1).

Verwijder de plastic doppen, gebruik CR-V6mm inbussleutels in de houder van het reguleringsgat om de gewenste hoek te verkrijgen. (7.2).



Volg dezelfde procedure totdat alle armen op het gewenste niveau zijn ingesteld.

-  De voorbalk moet altijd **recht zijn**. Om ervoor te zorgen dat beide kanten volledig recht zijn, is het gebruik van een waterpas aanbevolen.
-  Plaats de plastic doppen op de schroeven om ze te beschermen tegen corrosie op basis van het weer. Verwijder altijd de afstandsbediening en bewaar deze op een veilige en droge plaats.

Motorinstelling(aan/uit)

Fabrieksinstellingen zijn altijd het beste voor de motor !

Hogere instellingen voor de inbedrijfname zou daarom niet nodig moeten zijn. In de volgende gevallen dient de motor echter een beetje aangepast te worden:

- 1 Het scherm sluit niet volledig.
 - 2 De hoes zit los.
 - 3 De motor is nog niet actief, hoewel het scherm volledig is gesloten.
 -  Wijzig de maximale afstand van het scherm met behulp van het meegeleverde hulpmiddel. Gebruik het hulpmiddel voor motoraanpassing om de motor aan te passen.
-  Gebruik de stelschroef van de voorste motor om de maximale afstand aan te passen (zie Afbeelding M).
 -  Draai de stelschroef met het gereedschap in linkse richting "+" om de maximale afstand te verhogen.
 -  Draai de stelschroef met het gereedschap 20 met de klok mee "-" om de maximale afstand te verminderen.
 -  Gebruik de achterste stelschroef aan de minimale afstand aan te passen (zie Afbeelding N).
 -  Draai de stelschroef met het gereedschap tegen de klok in "+" om de minimale afstand te verhogen.

- ⊗ Draai de stelschroef met het gereedschap in de richting van de klok "-" om de minimale afstand te verminderen.

LET OP: Als de motor niet opstart na herhaalde inschakeling, wacht dan 30 minuten en start dan opnieuw op.

LET OP: Overbelasting van de motor is niet goed. Dit kan de levensduur verkorten.

Gebruik van de Afstandsbediening

Let op: Er zijn wettelijke beperkingen voor het zendbereik van radiogolven. Het maximale bereik is ook beperkt door fysieke obstakels.

- ⊗ Voorafgaand aan de installatie kunt u controleren of de afstandsbediening en het scherm goed werken, voordat u de haken installeert.
Om het bereik van bijna elk verticale gebied beneden toe te staan.

Zorg ervoor dat de juist gebeurd is om de bijbehorende voorgeschreven bescherming te installeren (IP 20) van de afstandsbediening.

- ⊗ Niet bevestigen op metalen of magnetische objecten om storing te voorkomen.

Batterij/Gebruik

LET OP: Wanneer u de batterij plaatst zorg er dan voor dat de contacten niet verbogen zijn.

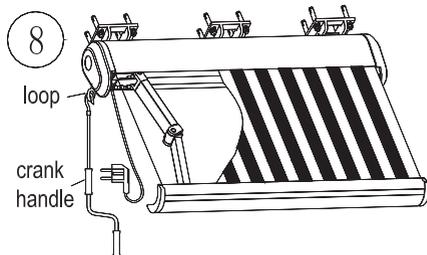
- ⊗ Open het batterijcompartiment met de sleutel in het deksel van het batterijcompartiment in de richting van het batterijcompartiment en druk op de batterijhouder, en vervolgens de gleuven van het compartiment.
- ⊗ Plaats de batterij in overeenstemming met de polariteit en etikettering in de batterij
- ⊗ Sluit het batterijvak door te klikken op de twee uitbreidingen van het deksel van de batterijhouder in de twee uitsparingen op het batterijcompartiment.
- ⊗ Druk vervolgens het spies van het deksel van de batterijhouder in het gat bij het batterijcompartiment. Het deksel van het batterijcompartiment sluit met een klik.
- ⊗ Als de afstandsbediening niet goed functioneert, controleer dan of de batterijen juist werden geplaatst en probeer het opnieuw.

Zonwering in-en uitschuiven

Het scherm kan in- en uitgeschoven worden met behulp van de meegeleverde afstandsbediening.

Tekening 8:

-  Druk op de uitschuif-knop  "EXT" voor het uitschuiven van het scherm. De rol beweegt naar boven en het scherm zal uitschuiven.
- ⊗ Druk op de inschuif-knop  "RET" om het scherm te sluiten. De rol beweegt naar beneden en het scherm zal inschuiven.
- ⊗ Druk op de stop-knop  "STOP" om het in-/uitschuiven van het scherm te stoppen.



Afstandsbediening

Het scherm tijdens manueel in of uitschuiven

- ☐ Controleer de kruk bij de lus. (see drawing 8)
- ☐ Draai de kruk in de richting van de klok en het zonneschermbord wordt uitgeschoven.
- ☐ Draai de kruk rechtsom om het scherm in te trekken.



Om schade aan de stof te voorkomen, moet het zonweringsdoek altijd goed worden opgerold.



Het zonneschermbord dient alleen als bescherming tegen de zon. Het dient niet te worden gebruikt tijdens periodes van sterke wind, regen, hagel of sneeuw. In geval van dergelijke omstandigheden, trekt u het zonneschermbord onmiddellijk in.



Laat kinderen nooit met het scherm spelen.



Zorg ervoor dat de stof gespannen is. Als de stof niet is gespannen tijdens extensie, draai dan tegen de klok in totdat de stof is gespannen.



Plaats geen voorwerpen of lichaamsdelen bijv. handen, in het scherm tijdens het in- en uitrollen. Gevaar voor verbrijzeling!



Wanneer de voorste balk de rol raakt, zoals weergegeven in onderstaande afbeelding tijdens het intrekken, probeer dan niet om ze dichter naar elkaar toe te brengen, anders kan het product worden beschadigd.



Neem de afstandsbediening eruit na het aanpassen van het zonneschermbord en plaats deze op een plek die niet bereikbaar is voor kinderen om te voorkomen dat ze spelen met het scherm.

Algemene toelichting bij het zonweringsdoek

Zonweringsdoeken zijn hoogwaardige producten. Toch zijn er zelfs gezien de huidige stand van de techniek en de beperkingen voor de bescherming van het milieu, grenzen aan perfectie. Bepaalde verschijningen in de stof waartegen soms bezwaar wordt gemaakt zijn nog steeds mogelijk, ondanks een geavanceerde productie- en procestechnologie. Kortom, deze effecten verschijnen in verschillende mate in nagenoeg alle doeken. Zij laten echter niet de kwaliteit van de stoffen op enige wijze afnemen. Om irritatie te voorkomen, willen wij nadrukkelijk uw aandacht vestigen op de volgende kenmerken op het gebied van educatie van de consument:

- ◆ Vouwen worden gemaakt tijdens de fabricage en bij het vouwen van het zonweringsdoek. Tijdens dit proces kunnen, vooral in lichtere kleuren, oppervlakte-effecten worden gecreëerd in de plooi (pigment verplaatsingen), die donkerder lijken met achtergrondverlichting (zoals een streep van vuil) lijken. Ze verlagen niet de waarde of de prestaties van het scherm.
- ◆ Krijt-effecten zijn lichte strepen die worden gemaakt bij de verwerking van geraffineerde producten en kunnen niet volledig worden vermeden, zelfs niet met de grootste zorg. Zo kunnen zij ook geen reden opleveren voor klachten.
- ◆ Ondoordringbaarheid door regen: zonneschermmaterialen voor bescherming tegen de zon luifel gemaakt uit acryl en polyester zijn geïmpregneerd met waterafstotende middelen en met een minimum helling van 14 graden zullen zij een lichte, korte regen weerstaan. Tijdens sterkere of langer regen, moeten zonneschermborden worden ingetrokken om schade te voorkomen. Schermen die nat opgerold werden moeten zo snel mogelijk opnieuw worden verlengd om te drogen.

- ◆ Rimpels in de naad, steek en paneelgebieden worden veroorzaakt door meerdere lagen van de stof en diverse rolsterktes in de rolbuis. Stofspanning kan dus rimpelingen veroorzaken (bijvoorbeeld wafel of visgraat patronen).
- ◆ • Het garen van de stof hoeft niet dezelfde kleur te hebben als het gedeelte van de stof dat de naad bevat.

(Uittreksel uit:

Important consumer information: product characteristics of awning fabrics of the Federal Association of Technical Textile Fabrication e. V. BKTex).

Onderhoud

Regelmatig onderhoud zal niet alleen helpen om een lange levensduur te garanderen, maar is ook belangrijk voor uw eigen veiligheid en die van anderen.

- ◆ Controleer regelmatig of alle muurbeugels vast zitten.
- ◆ Controleer de tandwielkast een keer per half jaar. Als u eventuele schade opmerkt stop dan met het gebruik van het scherm totdat de tandwielkast is gerepareerd of vernieuwd.
- ◆ Controleer de bouten en moeren een keer per half jaar, zet ze vast als los zitten.
- ◆ Stop het gebruik van het zonnescherm onmiddellijk als dit is beschadigd of het niet goed vastzit.

Neem contact op met een erkend servicecentrum voor reparatie.

Normaal is het niet nodig om bewegende delen van het scherm te smeren. Indien noodzakelijk gebruik dan geen smeermiddelen die zijn gebaseerd op petroleum. Gebruik een rietje aan de spuitmond. Smeer royaal de ruimte tussen het einde van de rolbuis en het einde van de beugel in (pivot pin). Let er dan op niet te sprayen op de stof.

Reiniging

Na verloop van tijd zal stof en vuil zich verzamelen op het frame en dient het regelmatig te worden schoongemaakt om het uiterlijk te behouden. Een milde reinigingspray of mengsel van water/afwasmiddel kan worden toegepast op het frame en vervolgens worden schoongeveegd. In de meeste gevallen is het niet nodig om de bewegende onderdelen van het zonnescherm te smeren. Reinig de stof eenmaal per half jaar en vervang elke twee jaar. Gebruik altijd een natuurlijke zeep voor de reiniging. Water moet koud tot lauw zijn. Laat de stof volledig drogen. Gebruik geen verwarmingstoestellen bijv. haardroger voor het drogen, u kunt de stof laten drogen m.b.v. natuurlijke lucht.

Opslag

Wanneer u het zonnescherm niet wenst te gebruiken voor een langere periode is het raadzaam om het scherm uit de beugels te nemen en op te slaan.

Opgelet! Voor deze stap zijn tenminste drie gezonde volwassenen nodig.

- ◆ Zorg ervoor dat de stof volledig droog is voordat u deze opbergt. De stof opslaan wanneer deze nat is kan vlekken en schade veroorzaken.

- ◆ Schuif het scherm volledig in.
- ◆ Bind de armen van het scherm met een kleed vast, zodat het scherm niet onbedoeld kan ontvouwen. Dit kan schade en letsel veroorzaken. U kunt de beschermingsband die u kunt vinden op de armen gebruiken na de aankoop van dit product.
- ◆ Verwijder het scherm volgens bovenstaande stap 6 van de montage-instructies in omgekeerde volgorde.
- ◆ Sla het scherm op op een veilige en droge plek buiten bereik van kinderen.

Demontage

Als u het scherm niet langer wilt gebruiken of het wenst te verwijderen, dient u het te demonteren.

Opgelet! Voor deze stap zijn tenminste drie gezonde volwassenen nodig.

- ◆ Trek het scherm volledig in voordat u begint met de demontage. Bind de armen van het scherm bij elkaar om te voorkomen dat deze onbedoeld ontvouwen. Dit kan schade en letsel veroorzaken. U kunt de beschermingsband die werd meegeleverd bij het scherm tijdens de aankoop gebruiken.
- ◆ Volg de montage-instructies in omgekeerde volgorde om het zonnescherm te demonteren.

Opgelet! Veiligheidsaanwijzingen en -instructies moeten ook worden gevolgd voor het demonteren.

Verwijdering

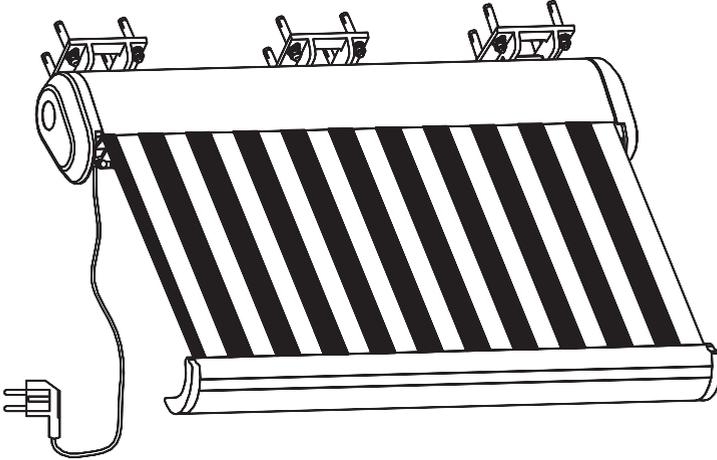
- ◆ De verpakking is milieuvriendelijk
- ◆ U kunt materialen verwijderen door ze naar lokale locaties voor recyclage te brengen.



Elektrische producten horen niet in het huisvuil!

Mode d'emploi pour Store à Coffre Motorisé

Série E6100



Sommaire

Contenu de l'emballage	2
Description	3
Consignes de Sécurité.....	3
Préparation	4
Fixation.....	5
Utilisation	8
Ajustement de l'angle d'inclinaison.....	8
Réglage du moteur (réglages off/on)	9
Utilisation de la télécommande	10
Pile/utilisation.....	10
Ouverture et fermeture du store	10
Remarques sur le tissu du store	11
Entretien	12
Nettoyage	12
Stockage	12
Démontage	13
Résolution de Problèmes.....	13

E(inside)-angle

**Attention !**

Lisez les instructions de l'opérateur avant de monter et d'utiliser le produit.
Gardez les instructions dans un endroit sûr en cas de besoin dans le futur.

Cher client,

Félicitations pour votre achat d'un store de la série E6100. Veuillez être attentifs aux indications suivantes et bien suivre les consignes de sécurité afin d'assurer votre sécurité et celle des autres. Veuillez vous familiariser avec ce produit avant de commencer le montage et d'utiliser le store. Assurez-vous que tous les éléments énoncés dans le contenu de l'emballage ci-dessous ont bien tous été fournis intacts. Si des éléments manquent ou sont abîmés, veuillez ne pas installer le store et prendre contact avec votre vendeur.

Les principaux paramètres techniques :

1. Taille : 5x3m, 4x3m, 3x2m
2. Alimentation électrique : 230V, 50Hz
3. Fréquence : 230 W (différent en fonction du modèle de store)

Unités	
store	IPX4
receveur et émetteur	IP20 (si installé à l'intérieur)

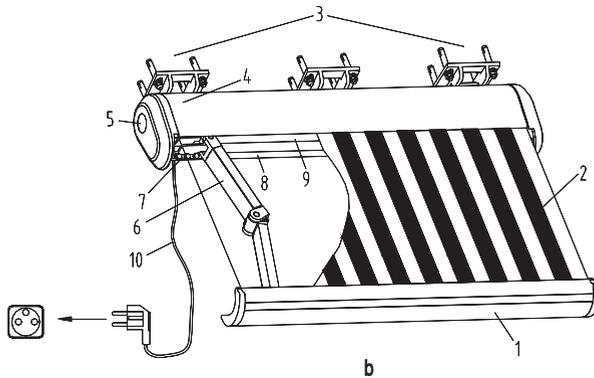
4. Fréquence de l'émetteur : 433.92MHz Piles de l'émetteur: 12V, 27A
6. Zone de contrôle : 30 mètres (sans barrières)

Contenu de l'emballage

Les éléments suivants doivent être inclus dans l'emballage, peu importe le type de store de la série E6100 que vous avez acheté :

LISTE DES PIÈCES	ILLUSTRATION	Quantité	
Unité de store		1	
Support avec boulon à tête hexagonale et contre-écrou		3/2	
Ancrage avec contre-écrou, rondelle et bague de verrouillage		12/8	
Système de contrôle à distance		1	
Outil de réglage du moteur		1	
Mode d'emploi		1	
Largeur du Store	5 m	4 m	3 m
Supports	3 pièces	3 pièces	2 pièces
Ancrages	12 pièces	12 pièces	8 pièces

Description



1	Barre avant	5	Capot latéral	9	Rouleau
2	Tissu du store	6	Bras repliant	10	Câble du Moteur
3	Support	7	Charnière du bras		
4	Capot supérieur	8	Capot inférieur		

Consignes de sécurité importantes !

ATTENTION - IL EST ESSENTIEL DE BIEN SUIVRE CES INSTRUCTIONS AFIN D'ASSURER LA SECURITE DE TOUT LE MONDE. VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

Explications des Symboles



Ce triangle d'avertissement indique les dangers qui peuvent entraîner la mort ou des blessures graves ainsi que les éléments essentiels au fonctionnement du store.



Ce symbole indique des remarques importantes.

Consignes de Sécurité



Vous devez avoir des connaissances techniques afin d'installer ce store. Ne montez pas ce store vous-même si :

- ◆ vous n'êtes pas certain que le store puisse être monté là où vous avez choisi de l'installer.
- ◆ vous ne comprenez pas le mode d'emploi ou certains éléments s'y trouvant.
- ◆ vous n'avez pas les outils nécessaires.
- ◆ vous n'avez pas les connaissances techniques nécessaires.



Le produit est grand et lourd, **il faut donc un minimum de trois adultes en bonne santé afin de déplacer et d'installer le store**. N'essayez pas d'installer le store tout seul. Si le store tombe, cela pourrait causer des blessures et des dégâts sérieux ! Veuillez contacter un assembleur agréé pour vous aider.



N'installez pas le store si vous trouvez des pièces endommagées ou que des pièces manquent.



N'autorisez pas les enfants à jouer dans la zone de travail pendant l'assemblage et les ajustements.



Ce produit ne convient que pour les installations dans les murs et les plafonds en béton.



Personne n'est autorisé à modifier la conception et la structure des produits sans la permission du fabricant ou d'une personne autorisée.



Assurez-vous que vos mains soient propres au moment de l'assemblage ou vous pourriez salir le tissu et la structure du store.



L'utilisation du store dans des conditions de gel pourrait l'endommager.



L'utilisation du store dans des conditions de neige pourrait l'endommager.



En cas de pluie, refermez le store si l'angle d'inclinaison est inférieur à 14°.



Personne n'est autorisé à grimper sur le store ; il est interdit de suspendre quoi que ce soit sur le store.



Une couverture a été utilisée pour protéger la peinture. Elle doit être retirée plus tard.



Lorsqu'il est ouvert, de nombreuses forces telles que le vent et la pluie auront un impact sur le store. Ces forces parfois importantes doivent être absorbées par le store et transférées vers la structure assemblée par l'intermédiaire des supports de montage. Dans le cas de charges extrêmes, une force d'attraction excessive peut être exercée sur les boulons d'ancrage. C'est pourquoi **avant de commencer l'assemblage, il est essentiel de vérifier la capacité de charge de la base de fixation et si nécessaire de prendre les mesures correspondantes afin d'assurer l'installation stable des supports**. Si la base de fixation est instable, vous devriez consulter un spécialiste dans votre région.



Les stores sont uniquement conçus dans le but de protéger du soleil. Ils ne doivent pas être utilisés pendant des périodes intenses de vent, de pluie, de grêle ou de neige. Dans de tels cas, refermez immédiatement le store.

Préparation

Retirez le store de la boîte avec soin et retirez les protections en styrofoam du store. Retirez les sacs pastiques et les protections en plastique du store et prenez soin de mettre le store à l'abri afin d'éviter qu'il soit endommagé ou sali durant l'assemblage. Vérifiez le nombre de pièces dans l'emballage en fonction des critères du contenu de l'emballage et vérifiez la qualité des pièces fournies. Veuillez contacter le fournisseur si vous avez des questions.



Sachez qu'une ouverture soudaine peut survenir au cours du déballage.

Outils nécessaires pour l'assemblage :

- ✓ Une perceuse
- ✓ Une mèche de forage, 14 mm
- ✓ Un niveau à bulle
- ✓ Une clé à six pans CR-V5mm et une CR-V6mm
- ✓ Un escabeau
- ✓ Un mètre ruban
- ✓ De la craie ou un marqueur
- ✓ Un marteau en bois

Fixation



Fixation à un mur en béton

L'auvent doit être installé sur un mur en béton armé d'au moins 2,5 mètres de haut. En cas de doute, demandez l'aide d'un professionnel.



Assurez-vous que le mur/plafond est plat, afin que les supports tiennent solidement.



ATTENTION ! Il faut trois adultes en bonne santé pour déplacer et installer le store.



Pour une installation en toute sécurité et sans problèmes, pensez à l'avance à la manière dont vous allez sécuriser le store au mur.

Etape 1 : Choisissez la zone d'installation

Prenez en compte la hauteur d'inclinaison lorsque vous déterminez où installer le store. L'angle d'inclinaison peut être modifié après l'assemblage. L'angle d'inclinaison idéal est cependant déjà défini à l'usine et ne peut être que légèrement modifié.

La zone d'inclinaison totale approximative du store varie en fonction du type de store. Nous recommandons de placer la barre avant du store à une hauteur minimale de 2.5 m lorsque le store est complètement ouvert.

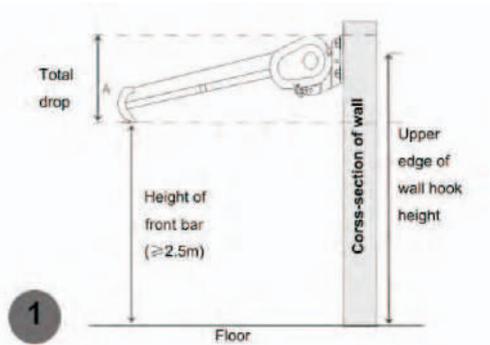
Si vous souhaitez le fixer sur une porte de balcon, vous devez laisser un espace d'au moins 20 cm au-dessus de l'encadrement de la porte s'il y a suffisamment de place.

L'inclinaison totale approximative du store diffère de la hauteur maximale.

Hauteur du haut	2.5m~4m	4.5~6m
A (Inclinaison Totale)	30cm	50cm

Illustration 1 :

Assurez-vous de bien prendre en compte cette hauteur pour savoir où installer le store. La barre avant du store doit se situer à une hauteur allant de 2,5 à 4 m.



Etape 2 : Marquez les trous de perçage

Une fois la position de fixation choisie, marquez l'emplacement des trous de perçage pour les fixations. Tracez une ligne horizontale à la hauteur de l'emplacement requis. Utilisez un mètre ruban, un niveau et une craie.

Nous avons déjà noté où et à quelle largeur les fixations doivent être fixées. Mesurez la largeur entre les fixations et recopiez-les bien alignées sur votre mur/plafond.

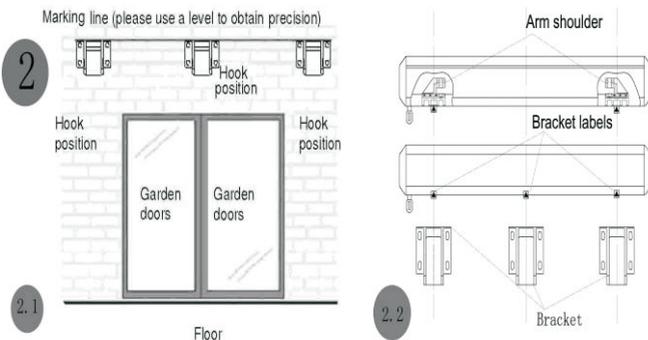
Marquez les emplacements correspondants sur le mur en passant le marqueur à travers les trous en bas des fixations.

Illustration 2 :

Marquez l'emplacement des trous de perçages pour les fixations à l'aide d'un trait de craie afin de vous assurer que le store est bien droit.

(2.2)

Remarque : le nombre de fixation sur le mur est déterminé par la largeur des stores.



Largeur du Store	≤3.5m	3.6m-5.0m	5.5m-6.0m
Fixations	2 pièces	3 pièces	4 pièces

Etape 3 : Percez les trous

Utilisez un foret de 14 mm afin de percer les trous des fixations sur les repères appropriés. Les trous doivent avoir une profondeur de 9 cm et doivent être percés dans une maçonnerie solide ou du béton armé. Ne percez pas dans du mortier car le soutien offert n'est pas suffisant pour l'installation du store.



Illustration 3 :

Utilisez un foret de 14 mm afin de percer des trous d'une profondeur de 9 cm.

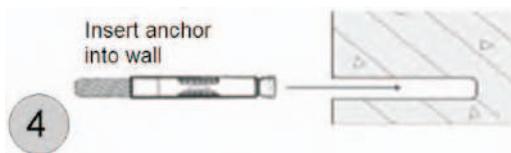
Etape 4 : Insérez les ancrages dans le mur

Après avoir percé les trous, vous pouvez insérer les ancrages dans le mur. Retirez le contre-écrou, la rondelle et la bague de verrouillage avant d'insérer l'ancrage. Conservez ces pièces afin de pouvoir les utiliser à l'étape suivante.

- ☞ Vous allez peut-être devoir enfoncer les boulons d'ancrage avec un marteau en bois s'ils ne rentrent pas facilement. N'utilisez pas un marteau en métal car il pourrait endommager les filets des boulons.
- ☞ Si vous devez enfoncer les boulons dans le mur avec un marteau, nous vous recommandons de placer initialement l'écrou sur la vis sans forcer (en le plaçant délicatement sur le boulon) pour ne pas endommager les filets des écrous.

Illustration 4 :

Insérez l'ancrage dans le trou percé comme illustré sur l'image à droite

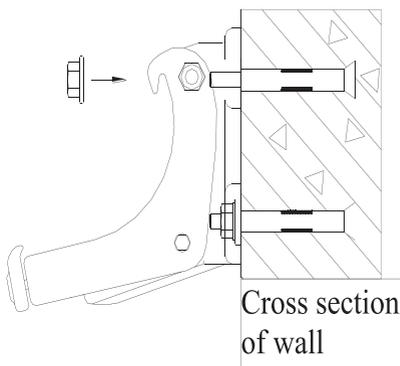


Etape 5 : Installez les supports

Placez la fixation sur la vis qui ressort du mur, ajoutez la bague de verrouillage, la rondelle et installez les supports à l'aide des contre-écrous. Serrez-les bien.

Illustration 5 :

Le support a été préparé pour être fixé sur un mur.



- ☞ Resserrez bien les boulons à l'aide d'une clé de 17mm : il est préférable d'utiliser une clé à œil plutôt qu'une clé plate afin de ne pas endommager l'écrou si la clé venait à glisser.



Une fois qu'ils sont complètement insérés, les supports doivent tenir fermement dans le mur. S'ils continuent de bouger de quelque manière que ce soit, vous devez continuer à les resserrer. **Assurez-vous que les supports du mur soient correctement vissés au mur afin qu'ils ne puissent en aucun cas se déchirer lorsque le store est installé.**



N'essayez pas de fixer des supports de mur sur des murs de pierres lâches ou toutes autres surfaces qui ne sont pas parfaitement fermes.

Etape 6 : Installez le store

Une fois tous les supports correctement fixés, vous pouvez installer le store. Un minimum de trois échelles est nécessaire afin d'installer le store et d'atteindre la taille requise. Assurez-vous que les échelles soient bien stables au sol afin de ne pas tomber. N'utilisez que des échelles adéquates pour un travail d'assemblage tel que celui-ci. Insérez le store dans les supports comme indiqués ci-dessous. Insérez immédiatement la vis de sécurité et placez les contre-écrous. Supports de fixation pour l'installation murale :

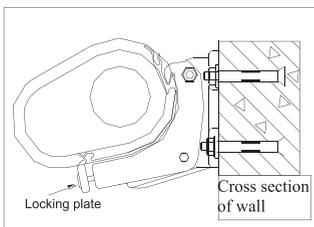
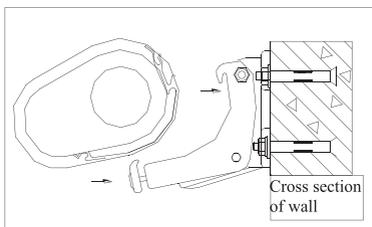


Illustration 6 :

Insérez le store sur les supports comme indiqué sur l'image 6.1. Installez le store à l'aide de la plaque de verrouillage et de la vis de sécurité (6.2) et resserrez-la correctement.



Si la plaque de verrouillage ne glisse pas facilement dans les supports muraux, desserrez un peu les écrous du support mural et essayez à nouveau ; cette fois, balancez un peu l'unité du store vers l'avant et l'arrière jusqu'à ce que la plaque de verrouillage se mette en position. Placez immédiatement les verrous de sécurité à l'avant des supports muraux et resserrez les écrous à l'aide d'une clé à six pans CR-V5mm. Assurez-vous que les verrous de sécurité soient bien fixés.



Une fois le store correctement fixé et sécurisé, retirez le film protecteur que qui se trouve sur le bras du store sinon, vous ne pourrez pas l'ouvrir. Conservez le film protecteur, vous pourrez l'utiliser plus tard pour ranger le store.

Attention : Le mauvais placement et la mauvaise utilisation du store peut représenter un réel danger. Ne fixez le store vous-même que si vous comprenez parfaitement les consignes de fixation et que vous êtes certain que le mur sur lequel vous souhaitez fixer le store convienne. Veuillez contacter un assembleur agréé pour vous aider afin d'assurer votre propre sécurité et celle des autres.

Fonctionnement

Ajuster l'angle d'inclinaison

Le store est initialement fourni avec un angle d'inclinaison ajusté de manière optimale. Cependant,

- ◆ Si l'installation est effectuée sur un mur ou une fenêtre, vous pouvez ajuster l'angle d'inclinaison à un angle allant de 6 à 15 degrés.
- ◆ Si vous l'installez sur une porte ou une aile et la largeur de la porte ou de l'aile est supérieure à

la largeur du store, vous pouvez ajuster l'angle d'inclinaison à un angle de 6 à 35 degrés ; sinon, l'angle d'inclinaison est ajustable entre 6 et 15 degrés.



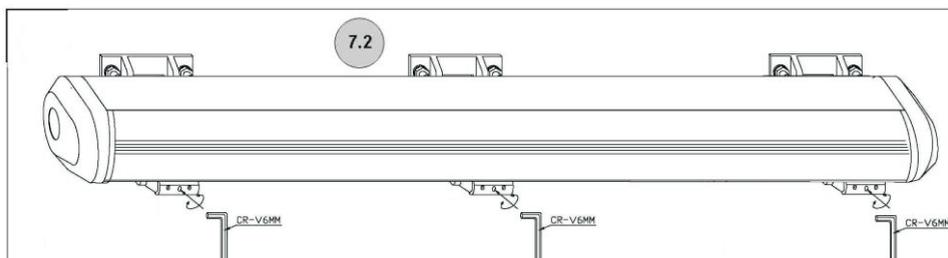
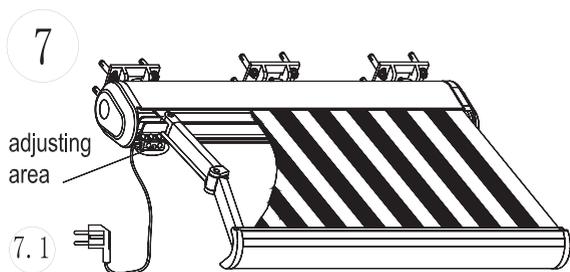
Une fois l'inclinaison maximale atteinte, la boucle ne peut pas être tournée davantage. Ne la forcez pas ! Ne pas suivre ces instructions pourrait endommager le store et annuler la garantie.

N'ouvrez pas le store de plus d'1/4 de son ouverture totale avant de l'ajuster. Ajustez l'angle d'inclinaison comme ci-dessous, avec l'aide d'une autre personne qui soulèvera légèrement la barre avant :

Illustration 7 :

L'angle d'inclinaison peut être ajusté sur tout les bras au niveau de la zone d'ajustement (7.1).

Retirez les capuchons en plastique, puis utilisez la clé à six pans CR-V6mm en l'insérant dans le trou de réglage au niveau du support et réglez le store à l'angle désiré. (7.2).



Suivez la même procédure jusqu'à ce que tous les bras soient ajustés au niveau désiré.



La barre avant doit toujours être bien droite. Utilisez un niveau afin de vous assurer que les deux côtés sont parfaitement droits.



Placez les capuchons en plastique sur les vis afin de les protéger de la corrosion due aux conditions météorologiques. Retirez toujours la télécommande et gardez-la dans un emplacement sûr et sec.

Réglage du moteur (off/on)

Les réglages par défaut de l'usine sont les plus adaptés au moteur.

Des réglages plus amples avant l'utilisation ne devraient donc pas être nécessaires. Cependant, dans les cas suivants, le moteur pourrait être réajusté si :

- 1 Le store ne se referme pas complètement.
- 2 Le revêtement est lâche.

3 Le moteur ne fonctionne pas, alors que le store est complètement fermé.

- Modifiez la distance maximale du store à l'aide de l'outil fourni. Utilisez l'outil d'ajustement du moteur pour ajuster le moteur.
- Utilisez la vis d'ajustement avant du moteur pour ajuster la distance maximale (voir Illustration M).

- Tournez la vis d'ajustement à l'aide de l'outil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre "+" afin d'augmenter la distance maximale.
- Tournez la vis d'ajustement à l'aide de l'outil 20 dans le sens des aiguilles d'une montre "-" afin de réduire la distance maximale.
- Utilisez la vis d'ajustement arrière pour ajuster la distance maximale (voir Illustration N).
- Tournez la vis d'ajustement à l'aide de l'outil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre "+" afin d'augmenter la distance maximale.
- Tournez la vis d'ajustement à l'aide de l'outil dans le sens des aiguilles d'une montre "-" afin de réduire la distance maximale.

REMARQUE : Si le moteur ne se met pas en route après l'avoir mis à plusieurs reprises en mode ON, attendez 30 minutes et recommencez.

REMARQUE : Saturer le moteur n'est pas bon et pourrait réduire sa durée de vie.

Manipulation de la télécommande

Remarque : Il existe des limites légales pour la portée d'émission des ondes radio. La portée maximale est également limitée par les obstacles physiques.

- Avant l'installation, vérifiez si la télécommande et le store fonctionnent correctement.

Assurez-vous que la fixation soit en place afin d'installer la protection prescrite correspondante (IP 20) de la télécommande.

- Ne la fixez pas sur des objets métalliques ou magnétiques afin d'éviter les interférences.

Pile/Utilisation

REMARQUE : Lorsque vous insérez la pile, assurez-vous que les contacts ne soient pas tordus.

- Ouvrez le compartiment à pile à l'aide de la clé.
- Placez la pile en respectant la polarité et les indications.
- Refermez le compartiment à pile en insérant les deux extensions du couvercle du compartiment dans les deux encoches sur le compartiment de la pile.
- Pressez le couvercle du compartiment à pile dans le trou du compartiment. Le couvercle du compartiment à pile s'enclenche en un clic.

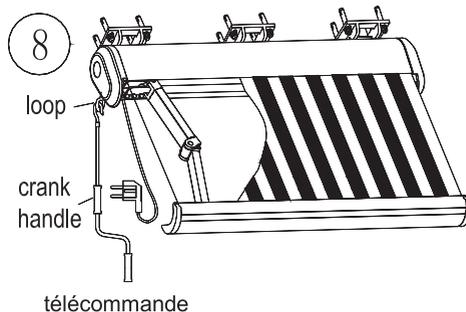
- Si la télécommande ne fonctionne pas, vérifiez que les piles soient correctement insérées et replacez-les si nécessaire.

Ouvrir et refermer le store

Le store peut être ouvert et refermé à l'aide d'une télécommande incluse à la livraison.

illustration 8 :

- ☞ Appuyez sur le bouton d'extension "EXT" pour ouvrir le store. Le rouleau monte et le store s'ouvre.
- Appuyez sur le bouton de retrait "RET" pour refermer le store. Le rouleau descend et le store se referme.
- ⊞ Appuyez sur le bouton d'arrêt "STOP" afin d'arrêter d'ouvrir/ fermer le store.



Le store lors de la fermeture/mode off

- ⊞ Vérifiez la manivelle au niveau de la boucle. (voir l'illustration 8)
- ⊞ Tournez la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir le store.
- ⊞ Tournez la manivelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour refermer le store.

☞ **Afin d'éviter les dégâts sur le tissu, celui-ci doit toujours être correctement roulé.**

⚠ **Les stores ne sont conçus que dans le but de protéger du soleil.** Ils ne doivent pas être utilisés pendant des périodes de vents forts, de pluie, de grêle ou de neige. Refermez le store immédiatement dans ces conditions.

⚠ **Ne laissez jamais les enfants jouer avec le store.**

⚠ **Assurez-vous que le tissu soit bien tendu.** Si le tissu n'est pas tendu pendant la descente, veuillez tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le tissu soit tendu.

⚠ **Ne placez aucun objet ou partie du corps (les mains, par exemple) dans le store lors de l'ouverture ou de la fermeture. Risque d'écrasement !**

⚠ Lorsque la barre avant touche le rouleau tel qu'illustré sur l'image suivante au cours de la fermeture, n'essayez pas de les rapprocher, sinon le produit pourrait être abimé

⚠ **Une fois le store ajusté à votre goût, mettez la télécommande à l'abri là où les enfants ne pourront pas l'atteindre pour jouer avec le store.**

Remarques générales sur le tissu du store

Les tissus du store sont des produits de haute qualité. Cependant, malgré les exigences modernes et celles imposées par la protection environnementale, le produit pourrait ne pas être absolument parfait. Certains défauts sur les tissus qui nous sont parfois signalés pourraient apparaître malgré les technologies de production et de fabrication sophistiquées.

En fait, ces effets apparaissent dans une certaine mesure dans pratiquement tous les tissus de store. Cependant, ils ne diminuent absolument pas la qualité des tissus.

Afin d'éviter les problèmes, nous souhaitons attirer votre attention sur les spécificités suivantes

dans un but de sensibilisation :

- ◆ Les plissements sont créés au cours de la fabrication et lorsque le tissu du store est plié. Au cours de ce processus, en particulier dans le cas des couleurs plus claires, des effets de surface peuvent apparaître dans les plis (déplacement des pigments), qui apparaissent plus foncés avec un retro éclairage (comme des bandes de salissures). Ils ne diminuent pas les capacités du store.
- ◆ Les effets de craie sont des bandes claires créées lors du traitement de produits raffinés et ne peuvent pas totalement être évités même en travaillant avec le plus grand soin. Ainsi, ils ne constituent pas un motif de plainte.
- ◆ L'imperméabilité à la pluie : les matériaux des stores de protection contre le soleil en acrylique et en polyester sont imprégnés d'un traitement hydrofuge et supportent une pluie courte et légère à une inclinaison minimum de 14 degrés. Dans le cas de pluies plus importantes et plus longues, les stores doivent être refermés afin d'éviter des dégâts. Les stores qui sont refermés une fois mouillés doivent être ouverts à nouveau dès que possible afin de les faire sécher.
- ◆ Des ondulations dans les coutures, les points et les surfaces sont causées par de nombreuses couches de tissus et de nombreuses forces d'enroulage au niveau du rouleau. La tension dans le tissu peut ainsi causer des ondulations (des motifs en forme de chevron ou gaufrés).
- ◆ Les fils du tissu n'ont pas besoin d'être de la même couleur que la partie du tissu qui contient les coutures.

(Extrait de :
Important consumer information: product characteristics of awning fabrics
of the Federal Association of Technical Textile Fabrication e. V. BKTex).

Entretien

Un entretien régulier aidera à conserver le produit plus longtemps mais est également essentiel pour votre sécurité et celle des autres.

- ◆ Examinez régulièrement la fermeté des supports muraux.
- ◆ Examinez la boîte de réglage une fois tous les six mois. Si vous trouvez des dégâts, arrêtez d'utiliser le store jusqu'à ce que la boîte de réglage soit réparée ou renouvelée.
- ◆ Examinez les boulons et les écrous une fois tous les six mois, resserrez-les s'ils sont desserrés ou lâches.
- ◆ Arrêtez d'utiliser le store immédiatement s'il est abîmé ou s'il n'est pas correctement resserré.

Veillez contacter un centre de service autorisé pour le faire réparer.

Il n'est habituellement pas nécessaire de lubrifier les parties mobiles du store. Cependant, si cela s'avérait un jour nécessaire, n'utilisez pas de lubrifiants à base de pétrole.

Utilisez le petit embout sur la buse de pulvérisation. Lubrifiez généreusement la zone entre le bout du rouleau et le support à l'extrémité (axe de pivotement). Assurez-vous de ne pas trop pulvériser de produit sur le tissu.

Nettoyage

Avec le temps, de la poussière et de la saleté peuvent s'accumuler sur la structure, d'où la

nécessité d'un nettoyage régulier afin de maintenir l'apparence du store.
Un vaporisateur doux ou un mélange d'eau/détergent peut être appliqué sur la structure afin de bien la nettoyer. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de lubrifier les parties mobiles du store. Nettoyez le tissu une fois tous les six mois et remplacez-le tous les deux ans.
Utilisez toujours un savon naturel pour le nettoyage. L'eau doit être froide ou tiède. Laissez ensuite le tissu sécher complètement. N'utilisez pas d'appareils de chauffage (sèche-cheveux, par exemple) pour le séchage, laissez-le sécher naturellement.

Stockage

Lorsque vous n'utilisez pas le store durant une longue période, il est recommandé de le retirer de ses supports et de le ranger.

Attention ! Au moins trois adultes en bonne santé sont nécessaires pour cette étape.

- ◆ Assurez-vous que le tissu soit parfaitement sec avant de le stocker. Stocker du tissu mouillé pourrait causer des tâches et des dégâts.
- ◆ Refermez complètement le store.
- ◆ Liez les bras du store à l'aide d'une corde pour éviter que le store ne s'ouvre par accident. Cela pourrait causer des dégâts et des blessures. Vous pouvez utiliser la bande de protection que vous trouvez sur les bras au moment où vous déballez le produit.
- ◆ Retirez le store en suivant les consignes de montage reprises à l'étape 6, mais dans l'ordre inverse.
- ◆ Stockez le store dans un endroit sec et sûr qui n'est pas accessibles aux enfants.

Démontage

Si vous ne souhaitez plus utiliser le store ou que vous souhaitez vous en débarrasser, vous devez le démonter.

Attention ! Au moins trois adultes en bonne santé sont nécessaires pour cette étape.

- ◆ Refermez complètement le store avant de commencer le démontage. Liez les bras du store pour éviter que le store ne se déploie par accident et cause des dégâts et des blessures. Vous pouvez utiliser la bande de protection fixée sur le store lors de l'achat de ce produit.
- ◆ Suivez les consignes de montage dans l'ordre inverse afin de démonter le store.

Attention ! Les conseils et les consignes de sécurité doivent également être suivis pour le démontage.

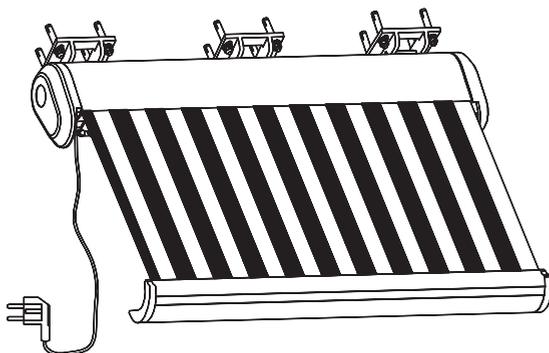
Recyclage

- ◆ L'emballage est respectueux de l'environnement
- ◆ Vous pouvez jeter les matériaux aux points de recyclage de votre région.



Ne placez pas de produits électriques dans les poubelles ménagères !

Bedienungsanleitung für Elektrische Markise Reihe E6100



Inhaltsverzeichnis

- Lieferumfang
- Beschreibung
- Sicherheitshinweise
- Vorbereitung
- Installation
- Betrieb
 - Neigungswinkel einstellen
 - Motoreinstellung (ein/aus)
 - Fernbedienung
 - Batterien
 - Markise öffnen und schließen
- Hinweise zum Stoff
- Wartung
- Reinigung
- Lagerung
- Demontage
- Störbehebung

Achtung!

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Nutzung des Produkts. Bewahren Sie die Anleitung für ein späteres Nachschlagen gut auf.

Sehr geehrte Kunden und Kundinnen

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser E6100 elektrischen Markise. Bitte beachten Sie im Hinblick auf Ihre und die Sicherheit anderer Personen die nachfolgenden Hinweise und Sicherheitsinformationen.

Bitte machen Sie sich vor der Installation und Nutzung der Markise mit dem Produkt vertraut. Vergewissern Sie sich, dass alle unten aufgelisteten Teile im Lieferumfang enthalten und intakt sind. Falls Teile fehlen oder beschädigt sein sollten, installieren Sie die Markise nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Technische Daten:

1. Abmessungen: 5x3m, 4x3m, 3x2m
2. Netzspannung: 230V, 50Hz
3. Frequenz: 230W (je nach Modell)
- 4.

Geräte	Sicherheitseinstufung
Stoff	IPX4
Receiver und Transmitter	IP20 (bei Installation in Innenräumen)

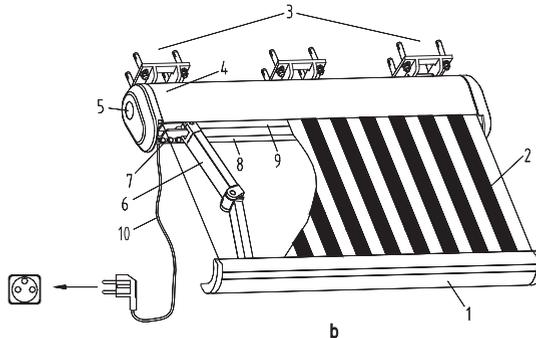
5. Übertragungsfrequenz: 433,92MHz
6. Transmitterbatterien: 12V, 27A
7. Reichweite: 30 Meter (ohne Hindernisse)

Lieferumfang

TEILE	ABBILDUNG	Menge
Sonnenmarkise		1
Halterung mit Sechskantschraube und Sicherungsmutter		3/2
Anker mit Sicherungsmutter, Unterlegscheibe und Sicherungsring		12/8
Fernbedienung		1
Motorsteuerung		1
Bedienungsanleitung		1

Breite Markise	5m	4m	3m
Halterungen	3 Stück	3 Stück	2 Stück
Anker	12 Stück	12 Stück	8 Stück

Beschreibung



1	Vordere Stange	5	Seitliche Abdeckung	9	Rolle
2	Stoffblende	6	Klappbarer Träger	10	Motorkabel
3	Halterung	7	Trägergelenk		
4	Obere Abdeckung	8	Untere Abdeckung		

Sichtige Sicherheitshinweise!

WARNUNG – AUS SICHERHEITSGRÜNDEN SIND ALLE ANWEISUNGEN EINZUHALTEN. BEWAHREN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG GUT AUF.

Erläuterung der Symbole



Dieses Warndreieck weist auf Gefahren hin, die schwere oder tödliche Verletzungen verursachen können oder auf Informationen, die wichtig für die Funktionsweise der Markise sind.



Wichtige Hinweise.

Sicherheitshinweise



Für die Installation dieser Markise wird technisches Wissen vorausgesetzt. Installieren Sie diese Markise nicht eigenständig, falls

- ◆ Sie Zweifel haben, ob die Markise an dem gewünschten Ort installiert werden kann.
- ◆ Sie die Bedienungsanleitung ganz oder teilweise nicht verstehen.
- ◆ Sie nicht über das erforderliche Werkzeug verfügen.
- ◆ Sie nicht über das erforderliche technische Wissen verfügen.



Es sind mindestens 3 gesunde Erwachsene für die Handhabung und Installation der Markise erforderlich, da das Produkt groß und schwer

ist. Versuchen Sie nicht, die Markise eigenständig zu installieren. Falls die Markise herunterfällt, können schwere Verletzungen und Schäden verursacht werden! Lassen Sie sich von einem autorisierten Installateur helfen.



Installieren Sie die Markise nicht, falls Teile beschädigt sind oder fehlen.



Kinder dürfen während der Installation und Einstellung nicht im Arbeitsbereich spielen.



Dieses Produkt ist nur für die Installation an Wänden oder Decken aus Stein oder Beton vorgesehen.



Das Design und die Struktur des Produkts dürfen ohne die Zustimmung des Herstellers oder eines autorisierten Kundendienstes **nicht modifiziert werden.**



Installieren Sie die Markise nur mit sauberen Händen, da anderenfalls der Stoff oder das Gestell der Markise schmutzig werden könnten.



Die Nutzung bei Frost kann zu Schäden am Produkt führen.



Die Nutzung bei Schnee kann zu Schäden am Produkt führen.



Ziehen Sie die Markise bei Regen ein, falls der Neigungswinkel kleiner ist als 14°.



Es darf niemand auf die Markise klettern. Es ist auch nicht zulässig, Gegenstände an die Markise zu hängen.



Die Abdeckfolie dient dem Schutz der Lackierung und muss zum Abschluss entfernt werden.



Wenn die Markise ausgezogen ist, wird sie von unterschiedlichen Kräften wie Wind oder Regen beeinflusst. Diese manchmal starken Kräfte müssen von der Markise absorbiert und über die Befestigungswinkel auf das Gestell übertragen werden. Bei extremer Belastung können übermäßig einwirkende Kräfte auf die Dübel und Bolzen übertragen werden. Überprüfen Sie daher vor der Installation die Tragfähigkeit des Montagesockels und ergreifen Sie gegebenenfalls entsprechende Maßnahmen, um eine stabile Installation der Halterungen zu gewährleisten. Falls der Montagesockel nicht stabil ist, wenden Sie sich an einen Experten vor Ort.



Die Markise dient nur dem Schutz vor Sonne. Sie darf nicht bei starkem Wind, Regen, Hagel oder Schnee verwendet werden. Ziehen Sie die Markise bei solchen Wetterbedingungen umgehend ein.

Vorbereitung

Nehmen Sie die Markise vorsichtig aus der Verpackung und entfernen Sie die Styroporabdeckungen vom Produkt. Entfernen Sie Plastiktüten und Kunststoffabdeckungen von der Markise und legen Sie die Markise vorsichtig zur Seite, damit sie während der Installation nicht zerkratzt, beschädigt oder schmutzig werden kann. Überprüfen Sie alle Teile gemäß Verpackungsliste auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Händler.



Bitte beachten Sie, dass sich die Markise beim Auspacken unvorhergesehen öffnen kann.

Erforderliches Werkzeug:

- ✓ Bohrmaschine
- ✓ Wasserwaage
- ✓ Mauerbohrer, 14 mm
- ✓ Innensechskantschlüssel CR-V5mm und CR-V6mm

- ✓ Leiter
- ✓ Zollstock

- ✓ Kreide oder Stift
- ✓ Holzhammer

Installation



Montage an einer Betonwand

Die Markise muss an einer mindestens 2,5 m hohen Stahlbetonwand angebracht werden. Wenn Sie unsicher sind, bitten Sie einen Fachmann um Hilfe.



Die Wand/Decke muss eben sein, um einen sicheren Sitz der Halterungen zu gewährleisten.



WARNUNG! Für die Handhabung und Installation der Markise werden drei gesunde Erwachsene benötigt.



Um eine sichere und problemlose Installation zu gewährleisten, machen Sie sich vor der Installation Gedanken darüber, wie die Markise an der Wand gesichert werden soll.

Schritt 1: Installationsort auswählen

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl des Installationsorts auch die Senkung der Markise. Der Senkungswinkel lässt sich nach der Installation noch verändern. Der optimale Senkungswinkel wurde jedoch bereits werkseitig eingestellt und kann nur noch minimal verändert werden.

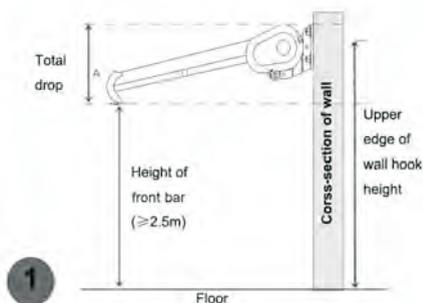
Der ungefähre Gesamtsenkungsbereich der Markise kann je nach Modell variieren. Wir empfehlen, dass der Abstand zwischen Boden und vorderer Stange bei vollständig ausgefahrener Markise 2,5 m beträgt.

Falls Sie die Markise über einer Balkontür installieren möchten, halten Sie oberhalb des Türrahmens einen Abstand von mindestens 20 cm ein, sofern Platz vorhanden ist. Die ungefähre Gesamtsenkung ist abhängig von der Höhe des oberen Bereichs.

Höhe oberer Bereich	2.5m~4m	4.5~6m
A (Gesamtsenkung)	30cm	50cm

Abbildung 1:

Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Installationsorts die Senkung. Zwischen der vorderen Stange und dem Boden sollte der Abstand 2,5 bis 4 m betragen.



Schritt 2: Bohrlöcher markieren

Nach der Auswahl der Installationsposition können Sie die Bohrlöcher für die Halterungen markieren. Ziehen Sie auf der Höhe der gewünschten Position eine horizontale Linie. Verwenden Sie dafür einen langen Zollstock, eine Wasserwaage und Kreide.

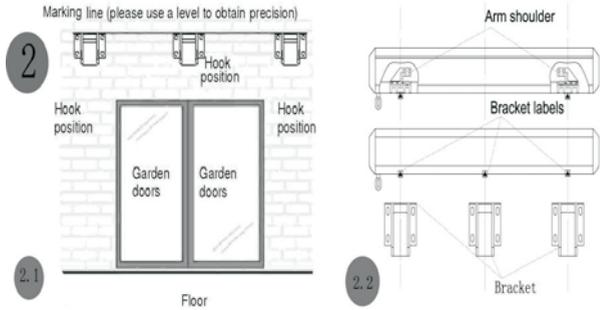
Wir haben bereits gekennzeichnet, wo und mit welchem Abstand die Halterungen zu befestigen sind. Messen Sie den Abstand zwischen den Halterungen und übertragen Sie ihn auf die Linie an der Wand/Decke.

Markieren Sie mit einem Stift die Löcher der Unterseite der Halterungen an den entsprechenden Positionen an der Wand/Decke.

Abbildung 2:

Markieren Sie die Bohrlöcher für die Halterungen mit einer Linie aus Kreide, um zu gewährleisten, dass die Markise gerade hängt. Halten Sie die Halterungen an die gewünschten Positionen und positionieren Sie den Träger der Markise an der richtigen Stelle. (2.2)

Hinweis: Die Anzahl der Halterungen ist abhängig von der Breite der Markise.



Breite der Markise	5m	4m	3m
Halterungen	3 Stück	3 Stück	2 Stück

Schritt 3: Löcher bohren

Bohren Sie mit einem 14mm Mauerbohrer an den markierten Positionen die Löcher für die Halterungen in die Wand. Die Löcher müssen 9 cm tief sein und müssen in Mauerwerk oder Beton gebohrt werden. Mörtel ist nicht geeignet, da dieser nicht stabil genug für die Installation der Markise ist.



Abbildung 3:

Bohren Sie mit einem 14mm Mauerbohrer 9cm tiefe Löcher.

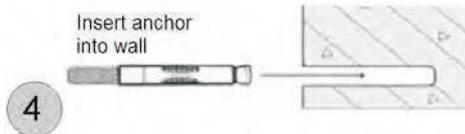
Schritt 4: Anker in die Wand stecken

Stecken Sie die Anker in die gebohrten Löcher. Entfernen Sie die Feststellmutter, die Unterlegscheibe und den Sicherungsring, bevor Sie die Anker einsetzen. Halten Sie diese Teile für die nächsten Schritte bereit.

- ☞ Die Anker lassen sich nicht leicht in die Löcher einführen; verwenden Sie gegebenenfalls einen Holzhammer. Verwenden Sie keinen Metallhammer, da dadurch die Gewinde an der Oberseite der Bolzen beschädigt werden könnten.
- ☞ Falls die Anker mit einem Hammer in die Wand geschlagen werden müssen, empfehlen wir, die Mutter lose auf die Schraube zu legen, um Schäden an den Gewinden zu vermeiden.

Abbildung 4:

Stecken Sie den Anker wie rechts dargestellt in das Bohrloch.

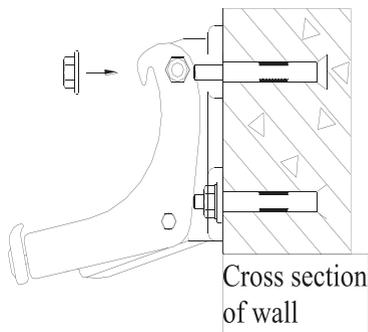


Schritt 5: Halterungen befestigen

Setzen Sie die Halterung auf die aus der Wand hervorstehenden Schrauben. Sichern Sie die Halterung mit der Unterlegscheibe, dem Sicherungsring und den Feststellmuttern. Gut festziehen.

Abbildung 5:

Die Halterung wurde für die Installation an der Wand vorbereitet. Befestigen Sie die Halterung gemäß der Abbildung.



-  Ziehen Sie die Bolzen mit einem 17mm Schraubenschlüssel fest: Es wird empfohlen, einen Inbusschlüssel statt eines Maulschlüssels zu verwenden, um die Mutter nicht zu beschädigen.
-  Nach dem vollständigen Einführen der Bolzen müssen die Halterungen sicher an der Wand sitzen. Falls sich die Halterungen noch bewegen, müssen Sie die Bolzen noch weiter festziehen. **Vergewissern Sie sich, dass die Halterungen sicher befestigt sind, damit sie bei der Befestigung der Markise nicht aus der Wand fallen können.**
-  **Befestigen Sie die Halterungen nicht an lockeren Steinmauern oder an Oberflächen, die nicht hundertprozentig stabil sind.**

Schritt 6: Markise installieren

Nach der ordnungsgemäßen Befestigung der Halterungen können Sie die Markise installieren. Für die Installation in der erforderlichen Höhe werden mindestens drei Leitern benötigt. Die Leitern müssen sicher auf dem Boden stehen, damit Sie nicht stürzen können. Verwenden Sie nur Leitern, die für solche Arten von Installationsarbeiten geeignet sind. Setzen Sie die Markise wie unten dargestellt in die Halterungen. Installieren Sie dann umgehend die Sicherheitschraube und sichern Sie diese mit der Feststellmutter. Befestigung der Halterungen für die Wand- oder Deckeninstallation:

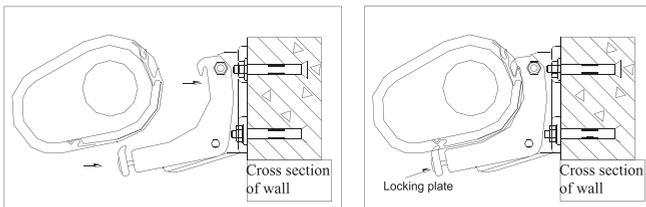


Abbildung 6:

Setzen Sie die Markise wie in Abb. 6.1 dargestellt auf die Halterung. Sichern Sie die Markise mit dem mitgelieferten Sicherheitsblech und drehen Sie die Sicherungsschraube (6.2) gut fest.

- ☞ Falls das Sicherungsblech nur schwer in die Halterungen rutscht, lösen Sie die Bolzen der Haltung etwas und versuchen Sie es dann erneut. Bewegen Sie die Markise dann etwas nach vorn und hinten, bis das Sicherungsblech einrastet. Installieren Sie dann umgehend die Bolzen an der vorderen Seite der Halterungen und ziehen Sie die Bolzen mit einem CR-V5mm Innensechskantschlüssel fest. Vergewissern Sie sich, dass die Bolzen der Halterungen gut gesichert sind.
- ⚠ Nach der ordnungsgemäßen Installation und Sicherung der Markise entfernen Sie das Schutzband vom Träger der Markise. Anderenfalls wird sich die Markise nicht öffnen lassen. Bewahren Sie das Schutzband gut auf, da es für eine zukünftige Lagerung der Markise benötigt wird.

Achtung: Bei einer inkorrekten und unsachgemäßen Befestigung der Markise können Gefahrensituationen entstehen. Installieren Sie die Markise nur dann eigenständig, wenn Sie die Installationsanleitungen vollständig verstehen und sicher sind, dass die Wand bzw. Decke, an der die Markise befestigt werden soll, auch wirklich geeignet ist. Wenden Sie sich zu Ihrem und zum Schutz anderer Personen an eine Fachkraft.

Betrieb

Neigungswinkel einstellen

Der Neigungswinkel wurde bereits werksseitig optimal eingestellt. Um das Produkt normal verwenden zu können, sollten Sie als Nutzer folgende Punkte beim Einstellen des Winkels beachten:

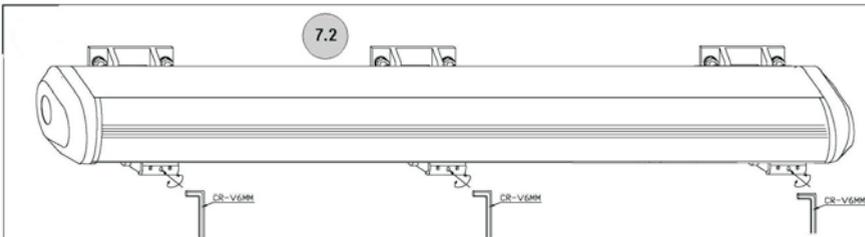
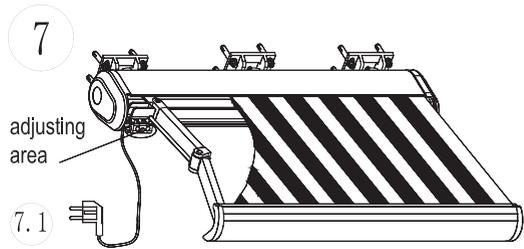
- ◆ Falls Sie das Produkt an einer Wand oder einem Fenster installieren, können Sie den Neigungswinkel zwischen 6 und 15 Grad einstellen.
- ◆ Falls Sie das Produkt über einer Tür oder einer Eingangshalle installieren und die Tür bzw. Eingangshalle breiter ist als die Markise, können Sie den Neigungswinkel zwischen 6 und 35 Grad einstellen. In allen anderen Fällen beträgt der Einstellungsbereich des Neigungswinkels 6-15 Grad.
- ⚠ Wenn die größtmögliche Neigung erreicht ist, lässt sich die Schlaufe nicht weiterdrehen. Wenden Sie keine Kraft an! Bei Missachtung dieser Warnung kann der Träger beschädigt und so die Garantie nichtig werden.

Ziehen Sie die Markise vor der Einstellung bis maximal 1/4 ihrer Spannweite aus. Falls jemand hilft, die vordere Stange der Markise anzuheben, kann der Neigungswinkel wie folgt eingestellt werden:

Abbildung 7:

Der Neigungswinkel kann an allen Trägergelenken im Einstellungsbereich eingestellt werden (7.1).

Entfernen Sie die Kunststoffabdeckungen und setzen Sie an den Einstelllöchern einen CR-V6mm Innensechskantschlüssel an, um den gewünschten Winkel einzustellen (7.2).



Stellen Sie alle anderen Träger auf die gleiche Art und Weise ein.

- ☞ Die vordere Stange muss immer parallel sein. Um sicherzustellen, dass beide Seiten vollständig parallel sind, wird empfohlen eine Wasserwaage zu verwenden.
- ☞ Setzen Sie die Kunststoffabdeckungen auf die Schrauben, um letztere vor schlechtem Wetter und Korrosion zu schützen. Bewahren Sie die Fernbedienung nach dem Gebrauch an einem sicheren und trockenen Ort auf.

Motoreinstellung (ein/aus)

Die Werkseinstellungen sind für den Motor optimal.

Höhere Einstellungen für eine Nutzung des Produkts sollten daher nicht erforderlich sein. In den folgenden Fällen sind jedoch einige kleinere Einstellungen am Motor notwendig:

1. Die Markise lässt sich nicht vollständig schließen.
 2. Die Abdeckung ist locker.
 3. Der Motor läuft nicht, aber die Markise ist vollständig geschlossen.
- ☞ Stellen Sie den maximalen Abstand der Markise mit dem mitgelieferten Werkzeug ein. Stellen Sie den Motor mit dem dafür vorgesehenen Einstellwerkzeug ein.
 - Stellen Sie den maximalen Abstand mit der Motorstellschraube an der Vorderseite ein (siehe Abbildung M).
 - ☞ Drehen Sie die Stellschraube mit dem Werkzeug im Uhrzeigersinn „+“, um den maximalen Abstand zu erhöhen.
 - ☞ Drehen Sie die Stellschraube mit dem Werkzeug entgegen dem Uhrzeigersinn „-“, um den maximalen Abstand zu reduzieren.
 - ☞ Stellen Sie den Mindestabstand mit der Stellschraube an der Rückseite ein (siehe Abbildung N).
 - ☞ Drehen Sie die Stellschraube mit dem Werkzeug entgegen dem Uhrzeigersinn „+“, um den Mindestabstand zu erhöhen.

- ☉ Sie die Stellschraube mit dem Werkzeug im Uhrzeigersinn „-“, um den Mindestabstand zu reduzieren.

VORSICHT: Falls der Motor nach mehrmaligem Einschalten nicht startet, warten Sie 30 Minuten und versuchen Sie es dann erneut.

VORSICHT: Der Motor darf nicht überlastet werden, da sich dadurch die Nutzungsdauer des Produkts verkürzen könnte.

Fernbedienung

Hinweis: Hinsichtlich der Übertragungreichweite von Funkwellen gibt es gesetzliche Bestimmungen. Die maximale Reichweite wird außerdem von physischen Hindernissen beeinflusst.

- ☉ Überprüfen Sie vor der Installation, ob die Fernbedienung und die Markise ordnungsgemäß funktionieren. Installieren Sie erst dann die Haken. Tun Sie das, um den gesamten Bereich unterhalb des Produkts auf einen Empfang hin zu überprüfen.

Dies muss korrekt durchgeführt werden, um den vorgegebenen Schutzzeigenschaften der Fernbedienung (IP20) zu gewährleisten.

- ☉ Verbinden Sie keine metallenen oder magnetischen Gegenstände; diese können Störungen verursachen.

Batterien

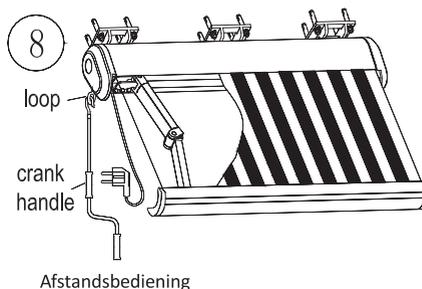
- ☉ **VORSICHT:** Achten Sie beim Einlegen der Batterie darauf, dass die Kontakte nicht verbogen sind. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie den Schlüssel an der Batteriefachabdeckung in Richtung des Batteriefachs drehen. Drücken Sie dann auf die Abdeckung und ziehen Sie diese aus dem Fach heraus.
- ☉ Legen Sie die Batterie gemäß den Polaritätsmarkierungen im Inneren des Batteriefachs ein.
- ☉ Schließen Sie das Batteriefach, indem Sie die Abdeckung mit beiden Nasen in den Vertiefungen des Batteriefachs einrasten lassen.
- ☉ Drücken Sie dann den Keil der Abdeckung in das Loch neben dem Batteriefach. Die Batteriefachabdeckung rastet dann mit einem Klickgeräusch ein.
- ☉ Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie, ob die Batterien richtig installiert wurden, und probieren Sie es dann erneut.

Markise öffnen und schließen

Die Markise kann mit der mitgelieferten Fernbedienung geöffnet und geschlossen werden.

Abbildung 8:

- ☉ Drücken Sie die Öffnen-Taste  „EXT“ zum Ausfahren der Markise. Die Rolle bewegt sich aufwärts und die Markise wird geöffnet.
- ☉ Drücken Sie die Schließen-Taste  „RET“ zum Einfahren der Markise. Die Rolle bewegt sich abwärts und die Markise wird geschlossen.
- ☉ Drücken Sie die Stopp-Taste  „STOP“, um das Ein-/ Ausfahren der Markise anzuhalten.



Markise manuell öffnen und schließen

- ⊗ Stecken Sie die Handkurbel in die Schlaufe (Abbildung 8).
- ⊗ Drehen Sie die Kurbel im Uhrzeigersinn, um die Markise zu öffnen.
- ⊗ Drehen Sie die Kurbel entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Markise zu schließen.



Um Schäden am Stoff der Markise zu vermeiden, muss dieser immer ordnungsgemäß aufgewickelt werden.



Die Markise dient nur zum Schutz vor Sonne. Sie darf nicht bei starkem Wind, Regen, Hagel oder Schnee verwendet werden. Schließen Sie die Markise bei solchen Wetterbedingungen umgehend.



Kinder dürfen nicht mit der Markise spielen.



Der Stoff muss straff sein. Falls sich der Stoff während des Ausziehens nicht spannt, drehen Sie die Kurbel entgegen dem Uhrzeigersinn, bis der Stoff gespannt ist.



Halten Sie weder Gegenstände noch Körperteile wie Hände in die Markise, während Sie diese öffnen oder schließen. Es besteht Quetschgefahr!



Falls die vordere Stange beim Schließen mit der Rolle in Kontakt kommt (siehe Abbildung), ziehen Sie die Markise nicht weiter ein, da sie anderenfalls beschädigt werden könnte.



Bewahren Sie die Fernbedienung nach der gewünschten Einstellung an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf, damit diese nicht mit dem Gerät spielen.

Allgemeine Hinweise zum Stoff der Markise

Die Stoffe von Markisen sind Hochleistungsprodukte. Doch trotz neuester Technologien und Umweltschutzanforderungen sind der Perfektion Grenzen gesetzt. Unerwünschte optische Erscheinungen können trotz moderner Herstellungsverfahren und Technologien auftreten.

Solche Erscheinungen treten in unterschiedlichem Umfang an fast allen Stoffen auf, mindern jedoch nicht die Qualität des Stoffs.

Um Unmut und Ärgernisse zu vermeiden, möchten wir Ihr Augenmerk auf folgende Besonderheiten lenken und Ihnen nähere Informationen geben:

- ♦ Falten werden während der Herstellung und beim Falten des Stoffs erzeugt. Im Verlauf dieses Prozesses können insbesondere bei helleren Farben Oberflächeneffekte in den Falten entstehen (Pigmentverschiebungen), die bei Hintergrundlicht dunkler (wie Schmutzstreifen) aussehen können. Diese haben aber keinen Einfluss auf die Qualität oder die Leistung der Markise.
- ♦ Kreideeffekte sind Lichtstreifen, die bei der Verarbeitung veredelter Waren entstehen und sich auch bei größter Sorgfalt nicht vermeiden lassen. Sie stellen daher auch keinen Beschwerdegund dar.
- ♦ Regendichtheit: Acrylfaser- und Polyesterstoffe von Sonnenschutzmarkisen werden mit wasserabweisenden Mitteln imprägniert. Bei einer Mindestneigung von 14 Grad halten sie leichtem, kurzen Regen stand. Bei starkem oder länger anhaltendem Regen müssen die Markisen zum eigenen Schutz geschlossen werden. Falls eine Markise nass eingefahren wird, muss sie so schnell wie möglich wieder zum Trocknen ausgefahren werden.

- ◆ Riffel an Saumen, Naht oder Blende werden aufgrund mehrerer Schichten Stoff und unterschiedlicher Spulstärken in der Rolle verursacht. Die daraus resultierende Spannung kann Riffel verursachen (z.B. Waffel- oder Fischgrätenmuster).
- ◆ Der Garn des Stoffs hat nicht immer die gleiche Farbe wie der Bereich der Naht.

(Auszug aus: Wichtige Kundeninformationen: Produkteigenschaften von Markise-Stoffen vom Bundesverband Konfektion Technischer Textilien e. V. BKTex).

Wartung

Eine regelmäßige Wartung unterstützt nicht nur eine längere Haltbarkeit des Produkts, sondern ist auch für Ihre und die Sicherheit anderer Personen wichtig.

- ◆ Überprüfen Sie die Halterungen regelmäßig auf Festigkeit.
- ◆ Überprüfen Sie das Getriebe jedes halbe Jahr. Falls Sie Schäden finden, verwenden Sie die Markise nicht, bis das Getriebe repariert oder ersetzt wurde.
- ◆ Überprüfen Sie die Schrauben und Muttern halbjährlich und ziehen Sie diese gegebenenfalls fest.
- ◆ Beenden Sie umgehend den Gebrauch der Markise, falls diese beschädigt oder nicht mehr ordnungsgemäß befestigt ist.

Wenden Sie sich für die Reparatur an einen autorisierten Kundendienst.

Normalerweise ist es nicht erforderlich, bewegliche Teile der Markise zu schmieren. Falls dies dennoch eines Tages notwendig sein sollte, verwenden Sie keine petroleumhaltigen Schmiermittel.

Verwenden Sie eine Sprühdose mit Strohhalbm. Fetten Sie den Bereich um das Ende der Rolle und die Endhalterung (Drehzapfen) herum großzügig. Achten Sie jedoch darauf, nicht den Stoff zu besprühen.

Reinigung

Mit der Zeit verstaubt und verschmutzt das Gestell. Reinigen Sie es in regelmäßigen Abständen, um ein gutes Aussehen beizubehalten. Sie können einen milden Sprühreiniger oder ein Wasser-/Spülmittelgemisch auf das Gestell auftragen und abwischen. In den meisten Fällen wird es nicht notwendig sein, die beweglichen Teile der Markise zu schmieren. Reinigen Sie den Stoff einmal halbjährlich und ersetzen Sie ihn alle zwei Jahre. Verwenden Sie für die Reinigung eine natürliche Seife und kaltes bis lauwarmes Wasser. Lassen Sie den Stoff vollständig trocknen. Verwenden Sie keine Geräte wie z.B. einen Fön, sondern lassen Sie den Stoff an der Luft trocknen.

Lagerung

Falls Sie die Markise längere Zeit nicht verwenden werden, wird empfohlen, die Markise aus den Halterungen zu nehmen und zu lagern.

Achtung! Für diesen Schritt werden mindestens drei gesunde Erwachsene benötigt.

- ◆ Vergewissern Sie sich vor der Einlagerung, dass der Stoff vollkommen trocken ist. Die Lagerung im nassen Zustand kann Flecken und Schäden verursachen.

- ◆ Schließen Sie die Markise vollständig.
- ◆ Binden Sie die Träger der Markise mit einem Seil zusammen, damit sich diese nicht aus Versehen öffnen können. Es besteht die Gefahr von Schäden und Verletzungen. Sie können dafür das Schutzband verwenden, mit dem die Träger ursprünglich beim Kauf des Produkts gesichert waren.
- ◆ Entfernen Sie die Markise, indem Sie die Installationsschritte ab Schritt 6 in umgekehrter
- ◆ Reihenfolge durchführen. Lagern Sie die Markise an einem trocknen, sicheren, für Kinder unzugänglichen Ort.

Demontage

Falls Sie die Markise nicht länger verwenden oder sogar entsorgen möchten, müssen Sie diese deinstallieren.

Achtung! Für diesen Schritt werden mindestens drei gesunde Erwachsene benötigt.

- ◆ Schließen Sie die Markise vor der Demontage vollständig. Binden Sie die Träger der Markise mit einem Seil zusammen, damit sich diese nicht aus Versehen öffnen können. Es besteht die Gefahr von Schäden und Verletzungen. Sie können dafür das Schutzband verwenden, mit dem die Träger ursprünglich beim Kauf des Produkts gesichert waren.
- ◆ Demontieren Sie die Markise in umgekehrter Reihenfolge der Installationsschritte.

Achtung! Die Sicherheitshinweise und Anleitungen sind auch bei der Demontage zu beachten.

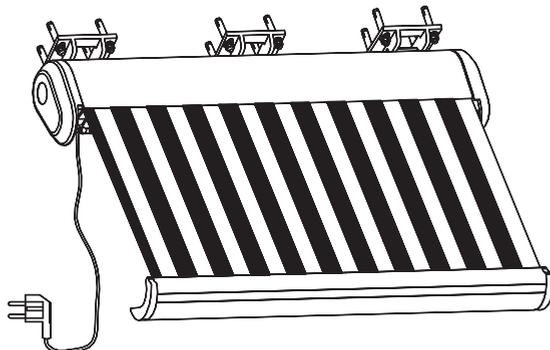
Entsorgung

- ◆ Die Verpackung ist umweltfreundlich.
- ◆ Entsorgen Sie die Materialien an einer entsprechenden Sammelstelle vor Ort.



Elektrische Geräte gehören nicht in den Hausmüll!

Instruction manual for Motorized Sun Awning E6100 Series



Contents

- Packing list
- Description
- Safety instructions
- Preparation
- Mounting
- Operation
 - Adjusting pitch angle
 - Motor setting (on/off)
 - Use of the remote control
 - Battery usage
 - Extend and retract awning
- Notes of the awning fabric
- Maintenance
- Cleaning
- Storage
- Dismounting
- Troubleshooting

Attention!

Read the instruction manual before the mounting and use of the product. Keep the instruction in a safe place for future reference.

Dear Customer,

Congratulations on purchasing an E6100 Series Sun Awning. For your own and the safety of others, please follow all of the following instructions and safety instructions.

Before you start mounting and using the awning, please get familiar with this product. Make sure all parts listed up in below packing list are included and intact. If you find that there are parts missing or damaged, please do not install the awning but contact your dealer.

Main technical parameters:

1. Size: 5x3m, 4x3m, 3x2m
2. Supply voltage: 230V, 50Hz
3. Frequency: 230W (depending on awning model)
- 4.

Devices	Safety rating
Fabric	IPX4
Receiver and transmitter	IP20 (if installed indoors)

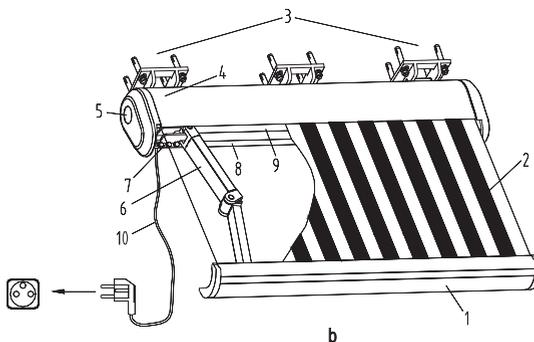
5. Transmitting frequency: 433.92MHz
6. Transmitter batteries: 12V, 27A
7. Control range: 30 meters (without obstacles)

Packing list

PART	IMAGE	Quantity
Sun Awning unit		1
Bracket with hexagon head bolt and locknut		3/2
Anchor with locknut, washer and locking ring		12/8
Remote control		1
motor controller		1
Instruction manual		1

Awning width	5m	4m	3m
Brackets	3 pcs	3 pcs	2 pcs
Anchors	12 pcs	12 pcs	8 pcs

Description



1	Front bar	5	Side cover	9	Roller
2	Fabric shade	6	Folding arm	10	Motor cable
3	Bracket	7	Arm shoulder		
4	Upper cover	8	Lower cover		

Important safety instructions!

WARNING – IT IS IMPORTANT FOR SAFETY OF PERSONS TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. SAVE THESE INSTRUCTIONS

Symbol explanation

-  This warning triangle calls attention to hazards that that can lead to death or to severe injuries or which are important for the functioning of the awning.
-  This sign identifies important notes

Safety instructions

-  **To install this awning technical knowledge is necessary.** Do not mount this awning yourself if
 - ◆ you are unsure if the awning can be mounted on the place you chose for installation.
 - ◆ you do not understand the instruction manual or parts of it.
 - ◆ you do not have necessary tools available.
 - ◆ you do not have necessary technical knowledge.
-  **A minimum of three healthy adults are required to move and install the awning as the product is big and heavy.** Do not try to install the awning

alone. If the awning falls, it could cause serious injuries and damages!
Contact an authorized assembler for help.



Do not install the awning when you find that parts are damaged or missing.



Do not allow children to play in the working area during assembly and adjustments.



This product is only suitable for installation on a solid masonry or concrete wall or ceiling.



Nobody is allowed to change the products' design and structure without the permission of manufacturer or authorized deputy.



Please make sure that your hands are clean at the time of the assembly; otherwise you may soil the awning fabric and frame.



Operation in frosty conditions may damage the awning.



Operation in snowy conditions may damage the awning.



In case of rain, retract the awning if pitch angle is less than 14°.



Nobody is allowed to climb onto the awning; hanging anything on the awning is forbidden.



Sheeting was used to protect the paint. This must be removed afterwards.



When extended, various forces, including wind and rain, will affect an awning. These sometimes substantial forces must be absorbed by the awning and transferred to the assembled structure via its mounting brackets. Under extreme loads, excessive attractive force can be exerted on the anchor bolts. Therefore, before starting assembly, check the load-bearing capacity of the mounting base and if necessary take corresponding measures to ensure stable installation of the brackets. If the mounting base is unstable, you may wish to consult a specialist in your vicinity.



The awnings are intended as a protection against the sun only. It is not to be used during periods of strong wind, rain, hail, or snow. In case of such conditions, retract the awning immediately.

Preparation

Carefully remove the awning from the box and remove the styrofoam protectors from the awning. Remove the plastic bags and plastic guards from the awning and carefully place the awning aside to avoid having it damaged by scratches or otherwise damaged or soiled during assembly. Check the number of parts in the packaging and on the packing list, check if all parts are included and if the quality is good. If you would have any questions, please contact the supplier.



Be aware that the extension part may pop out during unpacking.

Tools needed for assembly:

- ✓ Drill
- ✓ Spirit level
- ✓ Masonry drill bit, 14 mm
- ✓ Allen wrench CR-V5mm and CR-V6mm

- ✓ Stepladder
- ✓ Tape measure

- ✓ Chalk or marker pen
- ✓ Wooden hammer

Mounting



Mounting on concrete wall

The awnings must be installed at least at the height of 2.5 m on a reinforced concrete wall. Please ask professionals for help if you are not sure.



Make sure the wall is plane, so that the brackets seat solidly.



WARNING! Three healthy adults are needed to move and install the awning.



For safe and smooth installation think about how you will be securing the awning to the wall ahead of time.

Step 1: Choose the installation area

Ensure that you also take this drop height into account in your decision on where to install the awning. The drop angle can still be changed after assembly. The ideal drop angle, however, has already been set at the factory and may only be changed minimally.

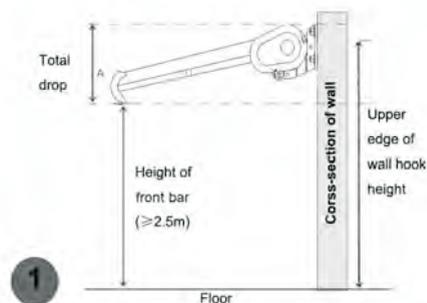
The approximate total drop area of the awning varies depending on the type. We recommend that the awning front bar has a height of at least 2.5 m when it is fully extended.

In the event you would like to mount it above a balcony door, you should leave a space of at least 20 cm above the door frame if there is enough space available above the door frame. The approximate total drop area varies based on the height of the upper part.

Height upper part	2.5m~4m	4.5~6m
A (total drop)	30cm	50cm

Drawing 1:

Ensure that you also take this drop height into account in your decision on where to install the awning. The awning front bar should have a height between 2.5 and 4 m.



Step 2: Mark drilling holes

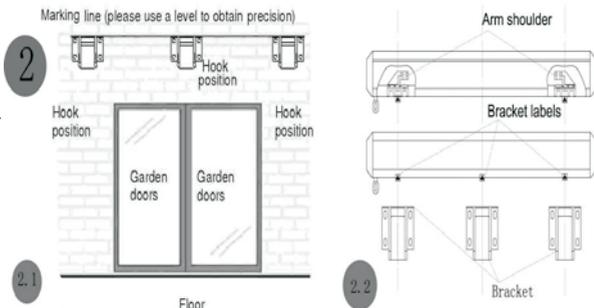
After choosing mounting position you can mark where you need to drill holes for the brackets. Draw a horizontal line at the height of the required place. Use a long tape measure, a level and chalk.

We already marked where and with what width brackets need to be mounted. Measure the width between the brackets and copy it to the line on your wall/ceiling. Mark the corresponding places on the wall by running a marker pen through the holes at the bottom of the brackets.

Drawing 2:

Mark where you need to drill holes for brackets with a chalk line to ensure awning is straight. Brackets in the wall at the mounting position, place the awning's measuring arm in the right position. (2.2)

Note: The number of brackets depends on the awning width.



Awning width	5m	4m	3m
Brackets	3pcs	3pcs	2pcs

Step 3: Drill holes

Use 14-mm masonry drill to drill the holes for the brackets at the appropriate marks on the wall. The holes should be 9 cm deep in the wall and must be drilled through solid masonry or concrete. Do not drill through mortar because this does not offer the strong support that is required for the installation of awning.



Drawing 3:

Use 14-mm masonry drill to drill 9 cm deep holes.

3

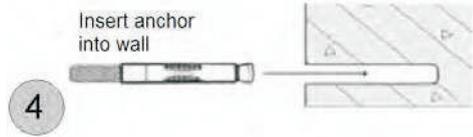
Step 4: Insert anchors into the wall

After drilling the holes you can insert the anchors into the wall. Remove lock nut, washer and locking ring before you insert the anchor. Store these parts, so that you can reach them easily in the next step.

- ☞ It may be necessary to drive the anchor bolts in with a wooden hammer because they do not go in easily. Do not use a metal hammer for this purpose because this could damage the threads at the top of the bolts.
- ☞ If the bolts need to be driven into the wall with a hammer, we recommend initially placing the nut on the screw loosely (only placing it loosely on the bolt) because this avoids damage to the bolt threads.

Drawing 4:

Insert the anchor into the drilled hole as shown in picture on the right.

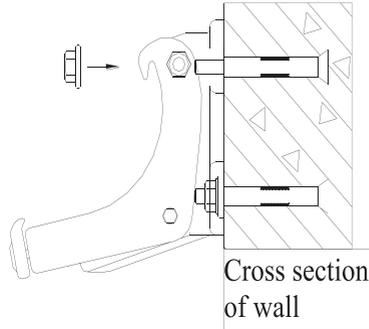


Step 5: Fix the brackets

Place the bracket on the screw protruding from the wall. Then add flat washer and spring washer and fix the bracket with lock nuts. Tighten them well.

Drawing 5:

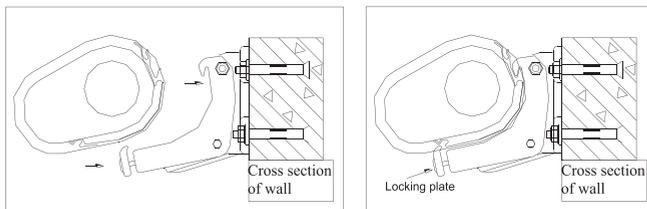
The bracket has been prepared to be fixed on a wall. Choose the hole you need to fix it according to drawing.



-  Firmly tighten the bolts with a 17mm wrench: it is best to use a wrench with a closed end rather than an open end because this will avoid damage to the nut if it should slip.
-  As soon as they are fully inserted, the brackets must sit firmly in the wall. If they are still moving in any form, you must further tighten them. **Ensure that the wall brackets are screwed firmly to the wall, so that they can in no case tear out when the awning is installed.**
-  **Do not try to secure the wall brackets to loose wall stones or any surfaces that are not absolutely firm.**

Step 6: Install the awning

After all brackets have been mounted properly you can fix the awning. At least three ladders are required to install the awning in order to obtain the required height. Ensure that the ladders are firmly resting on the ground so that you cannot fall. Only use ladders that are suitable for such assembly work. Insert the awning into brackets as shown in the drawing below. Then immediately insert the safety screw and fix it with lock nut. Attachment brackets for wall installation:



Drawing 6:

Place awning on the bracket as shown in 6.1. Fix the awning with the included locking plate and safety screw (6.2) and tighten it properly.

- ✎ If the locking plate does not easily slide into the brackets, slightly loosen the wall bracket safety bolts and then try it once again. This time, move the awning forward and backwards a bit until the locking plate slips into place. Then immediately insert the safety bolts to the front side of the wall brackets and tighten the bolts using a CR-V5mm Allen wrench. Make sure the wall bracket's safety bolts are well secured.

- ⚠ After the awning has been mounted properly and has been adequately secured, please take away the protective band that you can find on the arm of the awning. Otherwise it cannot be opened. Store the protective band; you can use it in future when storing the awning.

Attention: Misplacing and misapplying the awning can cause seriously danger. Only mount the awning yourself when you understand the mounting instructions completely and when you are sure that the wall you want to mount the awning on is suitable. For your own and the safety of other people please contact an authorized assembler for help.

Operation

Adjusting the pitch angle

The awning is already delivered with an optimally adjusted pitch angle. However, in order to normally use the product, users should keep the following in mind when adjusting the angle:

- ◆ When the product is mounted on a wall or window, users can adjust the pitch angle within a range of 6-15 degrees as desired.
- ◆ The awning is already delivered with an optimally adjusted pitch angle. However, in order to normally use the product, users should keep the following in mind when adjusting the angle:

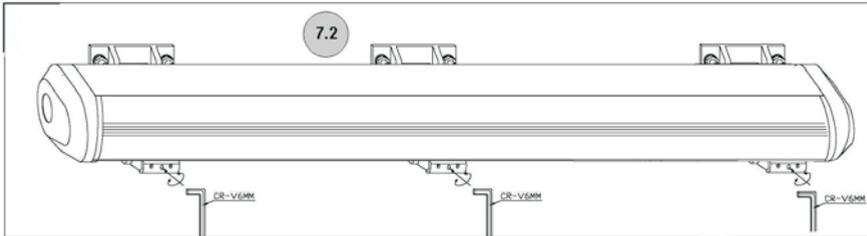
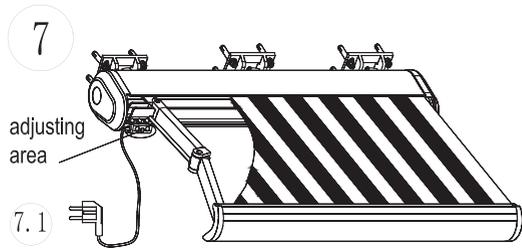
- ⚠ Once you have achieved the highest possible range of pitch, the loop cannot be turned any farther. Do not force it! Failure to follow these instructions can damage the flex pitch shoulder and void the warranty.

Extend the awning no more than 1/4 of its full projection before adjusting. If someone else helps slightly raising the front bar of the awning, the pitch angle can be adjusted as following:

Drawing 7:

The pitch angle can be adjusted on all arms in the adjusting area (7.1).

Take off the plastic caps and use CR-V6mm Allen wrenches in the adjusting holes of the brackets to obtain the desired angle (7.2).



Follow the same procedure until all arms have been adjusted to the desired level.

-  The front bar must always be level. To ensure that both sides are completely level, the use of a spirit level is recommended.
-  Place the plastic caps on the screws to protect them against weather based corrosion. Always remove the remote control and store it in a safe and dry place.

Motor setting (on/off)

Factory settings are always best for the motor.

Therefore it should not be required to use higher settings in order to use the product. However, in the following cases, some small motor adjustments will have to be made:

1. The awning does not fully close.
 2. The cover is loose.
 3. The motor is not running, yet the awning is fully closed.
-  Change the awning's maximum distance using the tool provided. Use the motor adjustment tool to adjust the motor.
 -  Use the front motor adjusting screw to adjust the maximum distance (see Figure M).
 -  Use the tool to turn the adjusting screw clockwise "+" to increase the maximum distance.
 -  Use the tool to turn the adjusting screw counterclockwise "-" to decrease the maximum distance.
 -  Use the rear adjusting screw to adjust the minimum distance (see Figure N).
 -  Use the tool to turn the adjusting screw counterclockwise "+" to increase the minimum distance.

- ⊗ Use the tool to turn the adjusting screw clockwise "-" to decrease the minimum distance

CAUTION: If the motor does not start after repeatedly being started, wait 30 minutes and try again.

CAUTION: It is bad to overload the motor and motor overload can shorten the motor's life.

Use of the remote control

Notice: There are legal restrictions on the transmission range of radio waves. The maximum range is also limited by physical obstacles.

- ⊗ Prior to the installation, check if the remote control and awning are functioning properly, before installing the hooks.
Do this to check for reception from virtually any area below the product.
Make sure this is done correctly to achieve the rated protection (IP20) of the remote control.
- ⊗ Do not attach to metal or magnetic objects to avoid interference.

Battery usage

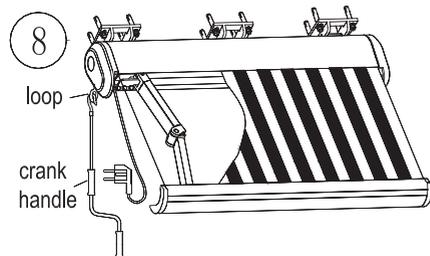
- ⊗ **CAUTION:** When inserting the battery, make sure the contacts are not bent. Open the battery compartment with the key on the battery compartment cover aimed towards the battery compartment, press the battery compartment cover and slide it out of the slots of the compartment.
- ⊗ Insert the battery according to the polarity and labeling inside the battery compartment.
- ⊗ Close the battery compartment by clicking the two tabs on the battery cover into the two recesses in the battery compartment.
- ⊗ Then press the wedge of the battery cover into the hole near the battery compartment.
The battery compartment cover closes with a clicking sound.
- ⊗ If the remote control does not function properly, check if the batteries are installed correctly and try again.

Extending and retracting the awning

The awning can be extended and retracted using the included remote control.

Drawing 8:

- ☞ Press the Extension button  "EXT" to extend the awning. The roller moves upward and the awning will extend.
- ⊗ Press the Retraction button  "RET" to close the awning. The roller moves downward and the awning will retract.
- ⊗ Press the Stop button  "STOP" to stop extending/retracting the awning.



Afstandsbediening

Manually extending and retracting the awning

- ⊗ Insert the crank handle in the loop (drawing 8).
- ⊗ Turn the crank handle clockwise to extend the awning.
- ⊗ Turn the crank handle counterclockwise to retract the awning.



To avoid damage to the fabric, the awning fabric must always be properly rolled up.



The awning is intended as a protection against the sun only. It is not to be used during periods of strong wind, rain, hail, or snow. In case of such conditions, retract the awning immediately.



Never allow children to play with the awning.



Be sure the fabric is tensioned. If the fabric is not tensioned during extension, turn counterclockwise until the fabric is tensioned.



Do not put any objects or body parts (e.g. hands) in the awning while extending and retracting. Hazard of crush!



When the front bar touches the roller, as shown in following figure during retraction, don't try to make them closer, otherwise the product might be damaged.



Take away the remote control after adjusting the awning as you wish and put it in a place that is not reachable for children to avoid that they play with the awning.

General notes of the awning fabric

Awning fabrics are high-performance products. Nevertheless, even given today's state of the art and the requirements imposed by environmental protection, there are limits to perfection. Certain appearances in the fabric that are sometimes objected to are still possible despite sophisticated production and processing technology.

Basically, these effects occur to different degrees in almost all awning fabrics. They do not decrease the quality of the fabrics in any way, however.

To avoid irritation, we would like to expressly draw your attention to the following characteristics in terms of consumer education:

- ◆ Creases are created during fabrication and when folding the awning fabric. In the course of this process, especially in lighter colors, surface effects can be created in the crease (pigment displacements), which appear darker with backlight (like stripe of dirt). They do not decrease the value or the performance of the awning.
- ◆ Chalk effects are light stripes that are created when processing refined goods and cannot be totally avoided even with the greatest of care. Thus, they also do not constitute a reason for complaint.
- ◆ Rain impermeability: Acrylic and polyester sun protection awning materials are impregnated with water-repellents and at a minimum tilt of 14 degrees will withstand a light, short rain. In stronger or longer rain, awnings must be retracted to avoid damage. Awnings that are rolled up wet should be extended again as soon as possible for drying.

- ◆ Ripples in the seam, stitch and panel areas are caused by multiple layers of the fabric and various winding strengths in the roller tube. Fabric tension thus caused can cause ripples (e.g. waffle or herringbone patterns).
- ◆ The fabric's yarn need not be the same color as the part of the fabric that contains the seam.

(Excerpt from: Important consumer information: product characteristics of awning fabrics of the Federal Association of Technical Textile Fabrication e. V. BKTex).

Maintenance

Regular maintenance will not only help to keep a long durability but is also important for your own safety and the safety of others.

- ◆ Examine regularly if wall brackets are tight.
- ◆ Examine the gear box once every six months. If you find any damages stop using the awning until the gear box has been repaired or replaced.
- ◆ Examine the bolts and nuts once every six months, fasten them if loose or lax.
- ◆ Stop using the awning immediately if it has been damaged or it is not tightened properly.

Please contact an authorized service centre for repair.

Normally, it is not necessary to lubricate moving parts of the awning. However, if it would be necessary one day, do not use lubricants that are based on petroleum. Use a straw attached to the spray nozzle. Lubricate generously the area between the end of the roller tube and the end bracket (pivot pin). Take care not to overspray on the fabric material.

Cleaning

Over time, dust and dirt will collect on the frame and will require periodic cleaning to maintain its appearance. A mild spray cleaner or water/detergent mixture may be applied to the frame and then wiped clean. In most situations it should not be necessary to lubricate the moving component parts of your awning. Clean the fabric once in half a year and replace once in two years. Always use a natural soap for cleaning. Water should be cold to lukewarm. Let the fabric dry completely. Do not use heating appliances e. g. hairdryer for drying, only let it dry by natural air.

Storage

When you do not want to use the awning for a longer period of time it is recommended to take the awning out of the brackets and store it.

Attention! At least three healthy adults are needed for this step.

- ◆ Make sure that the fabric is dry completely before storing. Storing a wet fabric can cause spots and damage.

- ◆ Retract the awning completely.
- ◆ Bind the arms of the awning with a rope so that awning cannot unfold unintended. This might cause damage and injury. You can use the protection band that you could find on the arms after purchasing this product.
- ◆ Remove the awning by following step 6 of mounting instructions above in reversed order.
- ◆ Store the awning at a dry and safe place that is not reachable for children.

Dismounting

If you do not want to use the awning any longer or if you want to dispose it, you have to dismount it.

Attention! At least three healthy adults are need for this step.

- ◆ Retract the awning completely before you begin with dismounting. Bind the arms of the awning together to avoid unintended unfolding. This might cause damage and injury. You can use the protection band that was fixed on the awning when purchasing it.
- ◆ Follow the mounting instructions in reversed order to dismount the awning.

Attention! Safety hints and instructions have to be followed for dismounting as well.

Disposal

- ◆ The packaging is environmentally-friendly.
- ◆ Dispose of materials by taking them to local recycling sites.



Electrical products do not belong in household waste!

DECLARATION OF CONFORMITY

Confinity NV, Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem, Belgium declares the following device in sole responsibility:

Brand name: Hortensus

Product type: Motorized sun awning 300 x 200
Motorized sun awning 400 x 300
Motorized sun awning 500 x 300

Item number: HOR-MOTTER300
HOR-MOTTER400
HOR-MOTTER500

Complies with the following harmonization rules:

IEC 60335-2-97:2002 (Second Edition) + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-1:2010
(Fifth Edition)
Draft EN 301 489-1 V2.2.0:2017
Draft EN 301 489-3 V2.1.1:2017 EN300
220-2 V3.1.1:2017
EN 55014-1:2006/A2:2011
EN 55014-2: 2015
EN 60335-1: 2012/A13:2017
EN 60335-2-97: 2006/A 12:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 62233:2008
EN 62479:2010

Signed for and on behalf of:

Sint-Martens-Latem, Belgium - DEC 2023
A. Pappijn - Product Manager

