

Bedieningshandleiding voor de consument

LEINER **Zonweringen**

Hartelijk gefeliciteerd!

U hebt een kwaliteitsproduct van de firma LEINER gekozen. Lees deze bedieningshandleiding op voorhand om lang plezier aan ons product te hebben.

Wij wensen u vele mooie uren onder uw zonwering.

Uw
LEINER GmbH



Leiner GmbH
EN 13651

Leiner GmbH
Augsburger Straße 5
86497 Horgau
Tel +49 (0) 82 94/2 92 – 0
Fax +49 (0) 82 94/2 92 – 39
www.leiner.de

Inhoudsopgave

1.0	Algemene aanwijzingen	2
1.1	Uitleg bij de symbolen	2
1.2	Veiligheid	3
1.3	Toegelaten windlast.....	3
2.0	Bediening	4
2.1	Bedrijf met elektromotor	4
2.2	Bedrijf met draaistang	5
3.0	Service & onderhoud.....	6

1.0 Algemene aanwijzingen

- De bedieningsaanwijzing voor het eerste gebruik aandachtig lezen.
- De bedienings- en montageaanwijzing tot de verwijdering van de zonwering bewaren.
- Bij verkoop van de zonwering de bedienings- en montageaanwijzing aan de nieuwe eigenaar overhandigen.

1.1 Uitleg bij de symbolen

In deze handleiding worden enkele symbolen gebruikt die u de oriëntatie vereenvoudigen en/of u attent maken op belangrijke punten.

<i>Symbol</i>	<i>Uitleg</i>
	Veiligheidsaanwijzing! Wijst op mogelijke lichamelijke en materiële schade
	Veiligheidsaanwijzing! Wijst op mogelijke lichamelijke en materiële schade door elektrische componenten
	Stappen zijn door een punt gekenmerkt. Deze in de aangegeven volgorde uitvoeren.
	Aanwijzing voor de bediening resp. montage van de zonwering.

1.2 Veiligheid

Deze zonwering is volgens de actuele stand van de techniek en de betreffende normen ontworpen en gebouwd. Toch kan functiespecifiek bij onvakkundig gebruik zware lichamelijke en/of materiële schade ontstaan.



Het product uitsluitend in technisch perfecte staat en doelmatig bedienen. Storingen moeten onmiddellijk door geschoold vakpersoneel verholpen worden.

Maatregelen



- De bedieningshandleiding altijd bewaren.
- Alle veiligheids- en gevarenaanwijzing op het product in acht nemen.
- Geen veranderingen, aan- en ombouwwerken aan het product uitvoeren.
- Uitsluitend originele delen van de firma LEINER laten installeren.

Doelmatig gebruik

- Montage-, onderhouds- en reparatiewerken mogen alleen door vakpersoneel worden uitgevoerd.
- Montage alleen met alle voor de betreffende ondergrond meegeleverde consoles uitvoeren (de montageondergrond moet de specificaties van de bestelling vervullen).
- De montagehoogte moet het gevaar dat iemand door de mitgaande zonwering verwond wordt uitsluiten.
- In de uitrijdzone van de zonwering mogen zich geen hindernissen bevinden.
- De zonwering mag alleen binnen zichtbereik van de bediener bediend worden.
- De installatie dient als bescherming tegen de zon (uitzondering gemaakt voor installaties van het type SUNRAIN, deze kunnen ook **in volledig uitgereden staat** als regenbescherming tot regenweerstandsklasse 2, 56 l/m² h, bij een hellingshoek van min. 5°/7,5°, gebruikt worden).
- De zonwering bij ijsvorming, sneeuw of sterke wind (>windsterkte 5) **niet** uitrijden.
- Zonweringen met ijsvorming pas inrijden wanneer het ijs verdwenen is.
- Bij sneeuwval, de sneeuw van de doek verwijderen en onmiddellijk inrijden.
- De zonwering bij afwezigheid inrijden.
- Vochtige resp. natte doek zo snel mogelijk uitrijden om te drogen, om schimmelvorming te vermijden.
- Geen bijkomende gewichten op de zonwering aanbrengen.
- Gebruik uitsluitend in overeenstemming met deze bedieningshandleiding en de beschreven technische gegevens.
- Bij gebruik van een WPS systeem mag geen windmeter gebruikt worden!



Toepassingen die hiervan afwijken zijn niet doelmatig.
LEINER aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die door een niet doelmatig gebruikt ontstaat.

1.3 Toegelaten windlast

De zonwering vervult de eisen van de in de CE – conformiteitskenmerking aangegeven windklasse 2. Welke windklasse na de montage bereikt wordt, hangt op doorslaggevende wijze af van de aard en het aantal bevestigingsmiddelen evenals van de bestaande bevestigingsondergrond.

De zonwering mag enkel tot de door de montageonderneming aangegeven windweerstandsklasse gebruikt worden. Deze kan van de windklasse 2 afwijken.

2.0 Bediening



Verwondingsgevaar!

Klemgevaar resp. materiële beschadiging

- Verzekeren dat zich in de verplaatsingszone geen personen of voorwerpen ophouden.
- Verzekeren dat kinderen de zonwering en eventueel de afstandsbediening (radiomotor) niet bedienen.
- Bij het in- of uitrijden van de zonwering niet in de installatie grijpen of er niet aan trekken.
- Eventueel voorhanden VARIOVOLANT voor de bediening van de zonwering inrijden.
- Geen gewichten aan de zonwering hangen.



Beschadiginggevaar!

Beschadigingen van de zonwering door ijsvorming, sneeuw of sterke wind.

- De zonwering bij sneeuwval niet uitrijden.
- De zonwering bij windsterkten, die de door de monteur aangegeven windlast overschrijden, onmiddellijk inrijden. Bij motorisch bedreven installaties raden wij bijkomend aan een windmeter aan te brengen (**niet bij gebruik van WPS**).
- Bij ijsvorming een uitgereden zonwering niet inrijden.
- Loof en andere vreemde voorwerpen op de zonwering voor het inrijden verwijderen.
- Bij automatische sturingen, deze bij afwezigheid naar manueel bedrijf omschakelen.
- Bij de montage in gebieden met veel wind is een noodhandaandrijving aan te bevelen.



Beschadiginggevaar!

Een vochtige resp. natte doek van de zonwering moet zo snel mogelijk uitgereden worden om te drogen, doet u dit niet dan vormt zich schimmel op de doek.

2.1 Bedrijf met elektromotor



Bij een zonwering met elektromotor raadt de firma LEINER aan bijkomend een windmeter aan te brengen (**niet bij gebruik van WPS**).



Verwondingsgevaar!

Voorzichtig elektrische stroom – levensgevaar!

Werken aan de elektrische installatie mogen alleen door erkende vakmensen worden uitgevoerd.

De algemene regels van de techniek moeten worden nageleefd.

De montage moet volgens de VDE- en EMV-voorschriften gebeuren.



Beschadiginggevaar!

De gebruikte elektromotor is **niet** geschikt voor continu bedrijf. Bij oververhitting gebeurt de automatische uitschakeling onafhankelijk van de positie van de zonwering. Bij sterke wind kan dit tot storing van de zonwering leiden.

Uitrijden

Het uitrijden gebeurt door op de schakelaar te drukken of met de afstandsbediening.

- De eindpositie is bereikt wanneer de motor automatisch uitschakelt.

Inrijden

Het inrijden gebeurt analoog met het uitrijden.

- De eindpositie is eveneens bereikt wanneer de motor automatisch uitschakelt.



Een verandering van de in de fabriek ingestelde eindposities moet door een gespecialiseerd bedrijf gebeuren. De procedure vindt u in de bedieningshandleiding van de fabrikant van de motor.

Is de installatie met een bijkomende zon-wind-meter uitgerust, dan rijdt hij in overeenstemming met de ingestelde waarden automatisch uit en in.

2.2 Bedrijf met draaistang



Beschadiginggevaar!

Beschadigen wanneer de eindpositie gepasseerd wordt!

- De zonwering alleen tot aan de eindpositie inrijden.
- Na bereiken van de eindpositie, niet verder blijven draaien.

Uitrijden

De draaistang in de richting van de wijzers van de klok draaien tot hij compleet uitgereden is.

- De eindpositie is bereikt wanneer de scharnierarmen niet meer verder naar buiten rijden.
- Om het doorhangen van de doek te verminderen kan een beetje tegen de richting van de wijzers van de klok gedraaid worden.

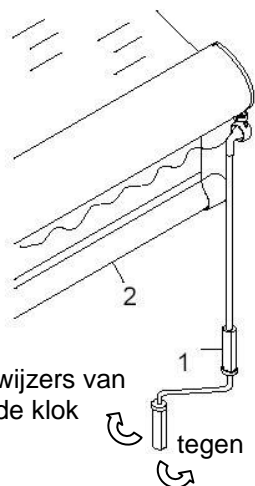
Inrijden

De draaistang tegen de richting van de wijzers van de klok draaien tot de zonwering gesloten is.

- De eindpositie is bereikt wanneer de draaistang blokkeert.

2.3 Bediening van de Vario Volant (optie)

De Vario Volant wordt met de draaistang uit- en ingereden.



Op de draairichting letten.

Bij het inrijden kan de Volant eenvoudig opgerold worden. Treedt weerstand op, de draaistang in de andere richting draaien om te vermijden dat de doek in het Vario-Volant-profiel klemt.

Ga als volgt te werk:

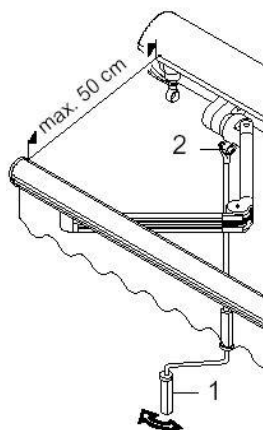
- De draaistang (Pos. 1) in het oog van de Volant steken.
- De Volant (Pos. 2) uit- of inrijden door met de draaistang te draaien.



Draairichting:

Vario Volant uitrijden: tegen de richting van de wijzers van de klok in
Vario Volant inrijden: in de richting van de wijzers van de klok

2.4 Bediening van de zonwering met Super-Sunlift (SSL) (optie)



Hellingshock veranderen:

De arm Hellingshock kan traploos ingesteld worden. Afhankelijk van de uitvoering zijn meerdere instellingen mogelijk.

Beschadiginggevaar!

Om de Hellingshock te veranderen, de zonwering **maximum 50cm** uitrijden.

Ga als volgt te werk:

- De draaistang (Pos. 1) in de Hellingshock-aandrijfhaak (Pos. 2) steken
- De draaistang in de gewenste richting draaien

Windwerk rechts gemonteerd:

Armverstelling opwaarts: in de richting van de wijzers van de klok draaien

Armverstelling neerwaarts: tegen de richting van de wijzers van de klok in draaien.

Windwerk links gemonteerd:

Armverstelling opwaarts: tegen richting van de wijzers van de klok in draaien

Armverstelling afwaarts: in de richting van de wijzers van de klok draaien

3.0 Service & onderhoud

**Verwondingsgevaar!**

Bij motorisch aangedreven zonneschermen verzekeren dat deze bij reinigings- resp. onderhoudswerken stroomloos geschakeld worden om onvrijwillige activering te verhinderen.

Het acryldoek is waterafwijzend geïmpregneerd. Wanneer nodig, het doek op de volgende wijze onderhouden:

Kleine verontreinigingen:

- Met een kleurloze vlakgom verwijderen of droog afborstelen

Groot onderhoud: (zie ok "Richtlinie zur Reinigung und Pflege von Markisentüchern" op www.leiner.de)

- Het de hand wassen bij 30°C met courant wasmiddel en een zachte borstel.
- Met zuiver water meerdere keren naspoelen.
- De stap herhalen tot het doek volledig schoon is.
- Het doek laten drogen.
- Het acryldoek wanneer nodig met impregneerspray voor tenten behandelen.

Het windwerk is onderhoudsarm.

- Wanneer nodig, de stangen met een vochtige doek reinigen. Geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken.
- In lente en herfst de mechaniek, de kettingtakel en de schroefverbindingen controleren. Wanneer nodig, scharnieren en kettingtakel met een glijmiddel, bijvoorbeeld technische vaseline, nabehandelen.
- Voor knikarmschermen van het type SUNRAIN: Wij adviseren om jaarlijks de rollen van de loopwagens en de kabelomkeer in de dwarsgordingen te smeren. Gebruik hiervoor de ketting en kabelspray (Art.no C01EL411080)

**Beschadiginggevaar!**

Het zonnescerm regelmatig op tekenen van slijtage of beschadigingen aan de kabel controleren.

Worden beschadigingen vastgesteld, neem dan onmiddellijk contact op met de vakhandelaar, want zonneschermen die gerepareerd moeten worden mogen niet meer gebruikt worden.

Storingen

Met de zon-wind-meter-functie kan de zonwering bij bijzondere windvoorwaarden die de ingestelde windsnelheid overschrijden – niet uitgereden worden.

- Bij storingen uw vakhandelaar contacteren.

Reserveonderdelen & typeplaatje

Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar bij uw vakhandelaar.

- Het deel met behulp van het weergegeven overzicht in de montagehandleiding identificeren.
- De benaming van het deel en de gegevens van het typeplaatje aan uw vakhandelaar meedelen.