

· L · E · I · N · E · R ·

Handleiding

voor de eindklant

LEINER
Q.bus[®]

Van harte gefeliciteerd.

U hebt gekozen voor een kwaliteitsproduct van de firma LEINER. Het is belangrijk dat u deze handleiding vooraf zorgvuldig doorleest, zodat u nog vele jaren van ons product kunt genieten.

We wensen u veel aangename uren met uw zonwering.

*Uw
LEINER GmbH*



Leiner GmbH
EN13651

Leiner GmbH

Augsburger Straße 5
D-86497 Horgau

Tel +49 (0) 82 94/2 92 – 0

Fax +49 (0) 82 94/2 92 – 39

www.leiner.de

Inhoudsopgave

1. Veiligheidsinstructies	3
2. Lezen van de handleiding	3
3. Reglementair gebruik	3
4. Bediening	3
5. Gebruik bij wind	3
6. Gebruik bij regen	4
7. Gebruik bij sneeuw en ijs	4
8. Het zonweringdoek	4
9. Bladeren en vreemde voorwerpen	5
10. Hindernissen	5
11. Automatische besturing	5
12. Bediening bij stroomuitval	5
13. Reiniging van en onderhoud aan het uitstuurgedeelte van de zonwering	5
14. Reiniging	5
15. Onderhoud	5
16. Reserveonderdelen	6
17. Demontage en afvoer	6
18. Geluidsdruk	6
19. CE-verklaring van overeenstemming	6
20. Verhelpen van storingen	7

1. Veiligheidsinstructies

Veiligheidsinstructies staan op bepaalde punten in de tekst vermeld. Ze zijn voorzien van een symbool en een tekst.



Belangrijke veiligheidsinstructie:

Deze gevarendriehoek kenmerkt instructies die wijzen op een gevaar dat tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden of van invloed kan zijn op de werking van de zonwering.



Belangrijke veiligheidsinstructie:

Deze gevarendriehoek kenmerkt instructies die wijzen op een gevaar dat tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden of dat van invloed kan zijn op de werking van de zonwering.

2. Lezen van de gebruiksaanwijzing

Vóór het eerste gebruik van de zonwering moet de handleiding zorgvuldig worden doorgelezen. Voor de veiligheid van personen is het belangrijk dat deze instructies worden opgevolgd.

Alle handleidingen moeten door de klant bewaard en bij een eventuele doorverkoop van de zonwering aan derden ook aan de nieuwe eigenaar worden overhandigd.

3. Doelmatig gebruik

De zonwering is een beschaduwingsstelsel dat alleen doelmatig mag worden gebruikt. Bij misbruik kunnen aanzienlijke gevaren ontstaan.

Veranderingen, zoals aan- en ombouwelementen die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, mogen alleen met schriftelijke toestemming van de fabrikant worden uitgevoerd.

Extra belastingen van de zonweringinstallatie door opgehangen of bevestigde voorwerpen kunnen leiden tot functiestoringen en neerstorten van de zonwering en zijn daarom niet toegestaan.

4. Bediening



U dient te waarborgen dat kinderen of personen die de gevaren door onjuist gebruik of verkeerde bediening niet goed kunnen inschatten, de zonwering niet bedienen.

Afstandsbedieningen moeten altijd buiten het bereik van kinderen bewaard worden!

Neem ook de apart bijgevoegde instellings- en gebruiksaanwijzingen van de motor-, schakelings- en besturingsfabrikant in acht.

Voor het uit- en insturen van de zonwering bedient u de schakelaar in de dienovereenkomstige richting totdat de gewenste positie is bereikt.

Bij het frequent en kort opeenvolgend in- en uitsturen van de zonwering kan de motor oververhit raken en tot stilstand komen (automatische thermoschakelaar). Na afkoeling is de motor zonder verdere actie weer operationeel.

5. Gebruik bij wind



De zonwering voldoet aan de vereisten van de in de bijgevoegde CE-verklaring van overeenstemming vermelde windweerstandsklasse. Welke windweerstandsklasse na de montage werd bereikt, is voornamelijk afhankelijk van de soort en het aantal bevestigingsmiddelen en van de voorhanden bevestigingsondergrond.

De zonwering mag alleen worden gebruikt tot de door het montagebedrijf vermelde windweerstandsklasse. Deze kan afwijken van de door de fabrikant aangegeven windweerstandsklasse.

Verklaring van de windweerstandsklassen

Windweerstandsklasse 0:



windweerstandsklasse 0 komt (volgens NEN EN 13561) overeen met ofwel een niet vereiste of niet gemeten vermogen of met een product dat niet voldoet aan de vereisten volgens klasse 1. De zonwering mag bij matige wind(windkracht 4) niet meer worden gebruikt.

Windweerstandsklasse 1:



de zonwering mag tot maximaal **windkracht 4** uitgestuurd blijven.

Beschrijving volgens Beaufort: **matige bries, matige wind**

Wind beweegt dunnere takken, wervelt stof en los papier op.

Snelheid 20 - 27 km/h = 5,5 - 7,4 m/s

Windweerstandsklasse 2:



de zonwering mag tot maximaal **windkracht 5** uitgestuurd blijven.

Beschrijving volgens Beaufort: **vrij krachtige bries, vrij krachtige wind**

Kleine loofbomen bewegen met de wind mee, op meren ontstaan schuimkronen.

Snelheid 28 - 37 km/h = 7,5 - 10,4 m/s

Windweerstandsklasse 3:



de zonwering mag tot maximaal **windkracht 6** uitgestuurd blijven.

Beschrijving volgens Beaufort: **krachtige wind**

Dikke takken bewegen met de wind mee, paraplu's zijn moeilijk te houden, telegraafleidingen fluiten in de wind.

Snelheid 38 - 48 km/h = 10,5 - 13,4 m/s

Bron: Deutscher Wetterdienst (DWD) – Offenbach

6. Gebruik bij regen



Als de hellingshoek van de zonwering minder dan $25\% = 14^\circ$ bedraagt, gemeten vanuit de horizontale lijn, mag deze bij regen niet worden uitgestuurd. Hier bestaat het gevaar dat waterzakken op het zonweringdoek ontstaan, waardoor het doek beschadigd kan worden of zelfs neer kan storten.

7. Gebruik bij sneeuw en ijs



Bij sneeuwval of vorstgevaar mag de zonwering niet worden uitgestuurd. Hier bestaat het gevaar dat de zonwering beschadigd raakt of neerstort.

Bij vorstgevaar moet een automatische besturing altijd uitgeschakeld worden.

8. Het zonweringdoek

Het doek van uw zonwering is onderworpen aan allerlei controles; bij de wever, de confectionair en bij de zonweringmontage. Toch kan het voorkomen dat u kleine onregelmatigheden in het oppervlak van het doek constateert. U constateert misschien kleine bobbeltjes, draadverdichtingen, geringe kleurafwijkingen tussen de stofbanen en kleurverschil met de monstercollectie, plooivorming en een zekere golving van het doek. Deze verschijnselen zijn geen fouten die bij de vele controles over het hoofd werden gezien, maar zijn materiaalgebonden en technisch onvermijdbaar. Zij vormen dan ook geenszins een reden voor aannameweigering of vermindering van de koopprijs.

9. Bladeren en vreemde voorwerpen



Bladeren en andere op het zonweringdoek en in de geleiderails liggende voorwerpen moeten onmiddellijk verwijderd worden. Hier bestaat het gevaar dat de zonwering beschadigd raakt of neerstort.

10. Hindernissen



Binnen het in- en uitstuurbereik van de zonwering mogen zich geen hindernissen bevinden! Hier bestaat het gevaar dat personen daar bekneld kunnen raken.

11. Automatische besturing



Belangrijke veiligheidsinstructie!

Een zonwering mag nooit zonder toezicht uitgestuurd worden. Een automatische besturing kan onder extreme omstandigheden zijn dienst verzaken (bijv. stroomuitval, defecten, plotseling optredend onweer). Hier bestaat het gevaar dat de zonwering beschadigd raakt of neerstort.

Advies: zorg dat de automatische besturing bij afwezigheid op handbediening staat en dat de zonwering is ingestuurd.

12. Bediening bij stroomuitval



Een motorisch bediende zonwering kan zonder stroom niet worden ingestuurd. In omgevingen met veel wind en regelmatig optredende stroomuitval moet het gebruik van een noodstroomvoorzorging in overweging worden genomen.

13. Reiniging van en onderhoud aan het uitstuurgedeelte van de zonwering



Motorisch bediende zonweringen kunnen abusievelijk in beweging worden gezet. U dient te waarborgen dat de zonwering bij reiniging en onderhoud (bijv. gevelreiniging) stroomloos geschakeld wordt (bijv. zekering uitschakelen).

Als zonweringen door meerdere personen wordt gebruikt, moet een vergrendeling met voorrangsschakeling (gecontroleerde stroomonderbreking van buiten) worden bediend die elk in- en uitsturen van de zonwering onmogelijk maakt.

14. Reiniging

De metalen delen van uw zonwering zijn voorzien van een afdoende oppervlaktebescherming. Geëloxeerde en gecoate onderdelen blijven langer mooi als ze regelmatig worden schoongewreven met een zachte wollen doek.

Sterkere verontreinigingen op gecoate delen kunnen met een gangbaar lakreinigingsmiddel voor auto's verwijderd worden.

Verontreinigingen van het zonweringdoek door milieu-invloeden kunnen in droge toestand worden afgeborsteld. Kleinere, plaatselijke vlekken kunnen na het drogen afgeborsteld en dan met behulp van een kleurloos vlakgom voorzichtig verwijderd worden.

15. Onderhoud



Een veilig en gevaarloos gebruik van de zonwering kan alleen worden gewaarborgd als de installatie regelmatig gecontroleerd en onderhouden wordt. Let op de onderhoudsvoorschriften en -intervallen.

De zonwering moet regelmatig worden gecontroleerd op zichtbare slijtage en schade aan bespanning en frame.

Als u schade constateert, moet u voor uit te voeren reparatiewerkzaamheden contact opnemen met een LEINER-vakhandelaar of een geschikt servicebedrijf. Beschadigde / defecte zonweringen mogen niet worden gebruikt.



Onderzoek de zonwering regelmatig op aanwijzingen voor slijtage of beschadigingen aan kabels. Als u schade constateert, moet u voor uit te voeren reparatiewerkzaamheden contact opnemen met een LEINER-vakhandelaar of een geschikt servicebedrijf. Beschadigde / defecte zonweringen mogen niet worden gebruikt.

16. Reserveonderdelen



Er mogen alléén door de fabrikant goedgekeurde onderdelen worden gebruikt.

17. Demontage en afvoer




Bij de demontage en de afvoer van de zonwering moeten de onder voorspanning staande delen (bijv. tegentreksystemen) tegen abusievelijk uitsturen eerst volledig ontspannen of beveiligd worden. Hiertoe dient u een speciaal vakbedrijf opdracht te geven.

18. Geluidsdrukkniveau

In niet-gemonteerde toestand ligt het gemeten geluidsdrukkniveau van deze zonwering onder 70dB(A).

19. CE-verklaring van overeenstemming

De zonwering voldoet aan de CE-conformiteitsvereisten:

	<p>Leiner GmbH Augsburger Straße 5 D-86497 Horgau</p>	<p>EN 13561 Zonwering voor gebruik buitenshuis Windweerstandsklasse: klasse 2</p>
---	--	---

Verhelpen van storingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Zonwering stuurt niet in/uit	Stroomaansluiting gestoord	Stroomaansluiting door vakman laten controleren.
	Stroomuitschakeling door zekering: <ul style="list-style-type: none"> • in het stroomnet van het huis • in de motor 	Zekering(en) door elektriciens laten controleren en eventueel vervangen
	Motor uitgeschakeld door frequent in- en uitschakelen (thermische beveiliging)	Motor laten afkoelen. Eventueel besturing aanpassen (zon-/windsensor)
Stof van de tegentrekinstallatie hangt door	Fout bij motor-einduitschakeling	Einduitschakeling volgens handleiding laten corrigeren door het vakbedrijf
	Bladeren, vreemde voorwerpen op de zonwering	Bladeren, vreemde voorwerpen van de zonwering verwijderen.
	Bandspanning niet voldoende	Bandspanning door vakman laten controleren en zo nodig verhogen door extra wikkeling.
Diagonale plooien in het doek. Uitvalprofiel van de zonwering scheef.	Schuin montagevlak. Basisframe van de Q.bus® niet uitgelijnd.	Basisframe helemaal uitlijnen. Steunen met geschikt vulmateriaal in de hoogte corrigeren.

Neem contact op met uw speciaalzaak als de storing niet kan worden verholpen!