

Bedieningshandleiding

voor klanten

LEINER zonwering voor wintertuinen WGB 150/300
LEINER zonwering voor wintertuinen WGB 150/300
PERGOLA
LEINER onderzonwering UG 100/200

Hartelijk dank!

U hebt gekozen voor een kwaliteitsproduct van de firma LEINER. Lees deze handleiding a.u.b zorgvuldig door, zodat u lang plezier kunt beleven aan uw installatie.

We wensen u veel aangename uren met uw installatie.

*Uw
LEINER GmbH*



Leiner GmbH
EN 13651

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. Principiële informatie
2. Verklaring van de aanwijzingen
3. Geldigheid
4. Veiligheid
5. Doelmatig gebruik
6. Productinformatie
7. Bediening
8. Reiniging / onderhoud
9. Onderhoud
10. Demontage

1. Principiële informatie

Hartelijk dank voor uw aankoop van dit LEINER-product.

Het is belangrijk dat u de handleiding vóór de inbedrijfstelling van de producten zorgvuldig hebt gelezen om een storingsvrij continubedrijf te kunnen waarborgen. Voor de veiligheid van personen is het belangrijk dat deze instructies worden opgevolgd.

De instructies in de handleiding moeten strikt in acht worden genomen.

Het negeren van deze handleiding bevrijdt de fabrikant van zijn aansprakelijkheid.

Neem ook de instructies op het product en de verpakking in acht.

Wij verzoeken u, alle handleidingen (montage- en bedieningshandleiding) te bewaren en deze in geval van verkoop van de markies door te geven aan de nieuwe eigenaar.

2. Verklaring van de aanwijzingen

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



Dit symbool kenmerkt instructies die belangrijk zijn voor de veiligheid van personen of voor de werking van de markies.



Dit symbool kenmerkt belangrijke productinformatie voor de gebruiker.

3. Geldigheid

Deze bedieningshandleiding geldt voor zonweringen van de serie WGB 150/300, WGB 150/300 PERGOLA & UG 100/200 in de uitvoeringen 'enkelvoudige installatie' en 'gekoppelde installatie'.

4. Veiligheid



LEINER zonweringinstallaties WGB 150/300, WGB 150/300 PERGOLA & UG 100/200 zijn geconstrueerd en vervaardigd volgens de bepalingen van de norm NEN EN 13561. Desondanks kunnen tijdens het bedrijf van de installaties gevaren ontstaan voor personen of voor beschadigingen aan het product of andere materiële waarden als de dienovereenkomstige instructies niet in acht worden genomen.



Het product mag alleen in technisch optimale toestand en doelmatig, veiligheids- en gevarenbewust met inachtneming van deze handleiding worden gebruikt. Veiligheidsrelevante storingen moeten direct na het optreden ervan worden verholpen.

5. Doelmatig gebruik

LEINER zonweringinstallaties zijn in eerste instantie bedoeld als bescherming tegen zonnestraling. Daarnaast kunnen ze in beperkte mate worden toegepast als

bescherming tegen regen (zie punt 7.1 voor details hierover). Elk ander of verderstrekkend gebruik geldt als ondoelmatig. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor daaruit resulterende schade.

Zonder goedkeuring van de fabrikant mogen geen veranderingen, aan- of verbouwingen aan de zonweringinstallaties worden uitgevoerd.

Installatiedelen die zich niet in een onberispelijke toestand bevinden, moeten onmiddellijk worden vervangen.

Er mogen alléén door de fabrikant voorgeschreven originele reserveonderdelen worden gebruikt.

Bij door derden geleverde onderdelen is niet gewaarborgd dat deze geconstrueerd en geproduceerd zijn volgens de gestelde eisen voor belasting en veiligheid.



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

Montage- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd vakpersoneel.

De firma Leiner GmbH is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door ondoelmatig gebruik.

6. Productinformatie

Technische gegevens

Voor de maten en de technische details van de markiezen verwijzen wij naar de actuele catalogus die ter inzage ligt bij de vakhandelaar.

Gegevens voor de elektrische aandrijving:

Parameter	Waarde
Netspanning	230 V AC
Stroomopname	0,7 tot 1,2 ampère (al naargelang de aandrijving)
Opgenomen vermogen	160 tot 250 watt (al naargelang de aandrijving)
Beschermingsklasse bij elektrische aandrijving	IP 44
Continubedrijf motor	ca. 5 minuten



De elektromotor is niet berekend op continubedrijf. Na ca. 5 minuten bedrijf wordt de thermische beveiliging geactiveerd en de motor uitgeschakeld. Na 15 - 30 minuten is de motor weer operationeel, de hernieuwde bedieningstijd is met 1 - 2 minuten echter aanzienlijk korter.

Windgrenswaarden

Al naargelang de kwaliteit van het product worden markiezen conform NEN EN 13561 punt 4.3. ingedeeld in weerstandsklassen. Hoe hoger de klasse, hoe hoogwaardiger het product.

Windklasse	Windkracht	Windsnelheid
Klasse 0	niet gedefinieerd; product niet gecontroleerd of niet geschikt	
Klasse 1	4 (volgens de schaal van Beaufort)	20 - 27 km/h
Klasse 2	5 (volgens de schaal van Beaufort)	28 - 37 km/h
Klasse 3	6 (volgens de schaal van Beaufort)	38 - 48 km/h

LEINER zonweringinstallaties van het type WGB 150/300, WGB 150/300 PERGOLA zijn ingedeeld in de windweerstandsklasse 2. De onderzonwering UG 100/200 is ingedeeld in de windweerstandsklasse 0.



De zonweringinstallaties mogen alleen worden gebruikt tot de door de fabrikant vermelde windweerstandsklasse.

Een terugzetten van de windklasse op grond van slechte montagevoorwaarden is alleen in grensgevallen en met akkoordverklaring van de eindgebruiker toegestaan.

Geluidsemissie

Het geluidsdrumniveau van deze markies ligt, in niet-gemonteerde toestand gemeten, volgens EN ISO 12100-2_2003 onder 70 dB(A).

Toebehoren

Voor LEINER zonweringinstallaties is het volgende toebehoren verkrijgbaar:

- radiografische afstandsbediening
- automatische besturing zon/wind/regen
- ruimtethermostaat

Gedetailleerde informatie over het bijpassende toebehoren en het gebruik daarvan is verkrijgbaar bij iedere LEINER-speciaalzaak.

7. Bediening



7.1 Algemene veiligheidsinstructies voor de bediening van zonweringinstallaties

Alleen vooraf door vakpersoneel geïnstrueerde personen mogen de zonweringinstallatie bedienen.

Waarborg dat kinderen de markies niet zonder toezicht bedienen.

Houd afstandsbedieningen van kinderen verwijderd!



Raak de markies niet aan tijdens het in- en uitschuiven (gevaar door knelpunten). De doek van de markies mag niet betreden en niet met vreemde voorwerpen belast worden.

Het is verboden om speelgoed, voorwerpen of gewichten aan de markies te bevestigen. Er mogen ook geen voorwerpen tegen de markies worden geleund, zoals bijv. een ladder.



Bij werkzaamheden binnen de radius van het schaduwoppervlak van de installatie moet de automatische besturing (wind-, zon-, regenbesturing) worden uitgeschakeld, zodat de zonwering niet zelfstandig kan uitschuiven.



Zonweringinstallaties moeten 's avonds en vóór een periode van afwezigheid worden ingetrokken.



In geval van bevrozing, sneeuw, regen of stevige wind mogen zonweringen voor wintertuinen niet worden uitgeschoven.



Als het doek vochtig of nat is geworden, moet de installatie zo spoedig mogelijk worden uitgeschoven om te drogen (gevaar voor vlek- en schimmelvorming, schade aan het markiesdoek en de naden).

7.2 Bediening van de zonweringinstallatie



Bij de overdracht van de installatie moet het vakpersoneel de gebruiker instrueren in de bediening van de elektrische aandrijving. Daarbij wordt de toewijzing van de bedieningselementen uitgelegd

Installatie uitschuiven

Motoraandrijving: bedieningselement indrukken (al naargelang de uitvoering ingedrukt houden) en markies tot aan de gewenste positie of helemaal uitschuiven. De eindpositie is bereikt zodra de motor uitschakelt.

Alleen bij UG 100/200: Draaistangaandrijving: draaistang rechtsom draaien en de zonwering tot de gewenste positie of helemaal uitsturen. Bij een voelbare aanslag in de draaistangaandrijving is de eindpositie bereikt.

Installatie inschuiven

Motoraandrijving: bedieningselement indrukken (al naargelang de uitvoering ingedrukt houden) en markies tot aan de gewenste positie of helemaal inschuiven. De eindpositie is bereikt zodra de motor uitschakelt.

Voor aanvullende aanwijzingen over speciale functies verwijzen wij naar de documentatie van de besturings- en bedieningsapparaten.

Alleen bij UG 100/200: Draaistangaandrijving: draaistang linksom draaien en de zonwering tot de gewenste positie of helemaal insturen. Bij een voelbare aanslag in de draaistangaandrijving is de eindpositie bereikt.

8. Reiniging en onderhoud



Gebruik geschikte opstaphulpen en schakel de aandrijfmotor stroomloos!



Gebruik voor de reiniging geen hogedrukreiniger en geen schuurmiddelen of schuursponzen!

Gebruik geen oplosmiddelen zoals alcohol of benzine.

Product reinigen

Gebruik een zachte borstel of een handveger om verontreinigingen van de zonweringinstallatie te verwijderen.

Het markiesdoek kan worden gereinigd met een vloeibaar fijnwasmiddel en een zachte borstel. Spoel het doek tot slot goed af met koud water.

Het markiesdoek moet na de reiniging drogen.

De behuizing en de geleideprofielen van de markies kunnen met een gebruikelijk reinigingsmiddel gereinigd en met een vochtige doek afgeveegd worden

9. Onderhoud



Een veilig en gevaarloos gebruik van de markies kan alleen worden gewaarborgd als de installatie regelmatig gecontroleerd en onderhouden wordt.

De markies moet regelmatig worden gecontroleerd op zichtbare slijtage en schade aan bespanning, trekelementen, behuizing en geleideprofielen.



De geleidebanen voor de loopwielen moeten minimaal één keer per jaar (vooral in het voorjaar) gereinigd en ook regelmatig op vreemde voorwerpen gecontroleerd worden.

Minimaal één keer per jaar moeten de trekbanden (WGB 150, WGB 150 PERGOLA & UG 100/200) of de aandrijfketting (WGB 300 & WGB 300 PERGOLA) op slijtage en schade worden gecontroleerd. Een vroegtijdige vervanging voorkomt onvoorzienbare vervolgschade aan de installatie.



Als u schade constateert, moet u voor uit te voeren reparatiewerkzaamheden contact opnemen met een LEINER-vakhandelaar of een geschikt servicebedrijf. Ter voorkoming van vervolgschade mogen defecte/beschadigde markiezen niet worden gebruikt tot na de reparatie.

10. Demontage



Ondeskundige montagewerkzaamheden kunnen leiden tot persoonlijk letsel en materiële schade.

Laat de demontage alleen uitvoeren door een LEINER-vakbedrijf.

De voorschriften en instructies staan vermeld in de montagehandleiding van het product.