

# Bedienungs- und Pflegeanleitung

## Lamellensystem WendoFlex



MONTAGEANLEITUNG

**SCAN**   
**ME!** 

## Allgemeine Sicherheitshinweise



### Vorsicht!

Diese Anleitung ist vor der ersten Bedienung aufmerksam durchzulesen. Die Sicherheitshinweise sind zu beachten. Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung.

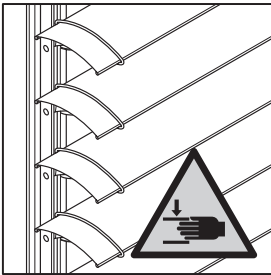
Diese Anleitung ist vom Kunden aufzubewahren und muss bei einer eventuellen Übertragung auf Dritte dem neuen Besitzer weitergereicht werden.

Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen sind beispielhaft, die Anleitung gilt auch für andere Arten von Lamellensystemen aus dem Hause Reflexa.



### Warnung!

- Lassen Sie Kinder nicht mit den Bedienelementen wie z.B. Funk-Handsender oder Schalter des Lamellensystems spielen.
- Funk-Handsender sind von Kindern fernzuhalten.

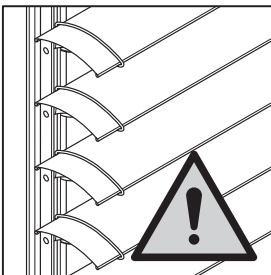


### Vorsicht

Quetschgefahr!

Greifen Sie während Bewegung der Anlage nicht in bewegliche Teile oder Öffnungen am Produkt.

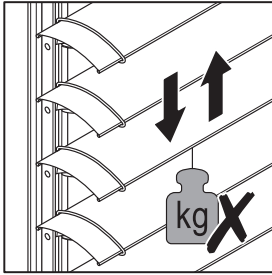
Benutzen Sie das Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand.



### Blickkontakt und Verfahrbereich

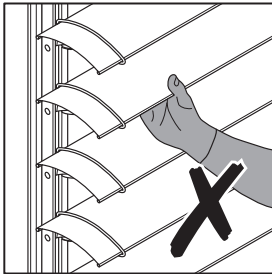
Eine sichere Bedienung ist nur mit Blickkontakt zum Produkt möglich. Sollte keine Sicht auf das Produkt bestehen muss eine sichere Bedienung vorab geprüft werden.

Das Öffnen und Schließen der Lamellen darf nicht behindert werden. Blockierte Verfahrswege können zur Beschädigung des Produktes führen.



### Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

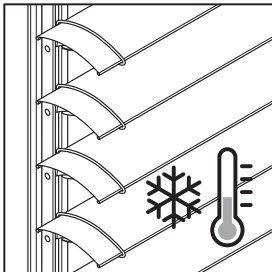
Belasten Sie das Produkt nicht mit zusätzlichem Gewicht. Behindern Sie nicht den freien Lauf der Lamellen.



### Unsachgemäße Bedienung

Drücken Sie die Lamellen nie nach oben oder ziehen sie nach unten. Dies kann zu Funktionsstörungen/Beschädigungen am Produkt führen. Sollte eine Behinderung des Verfahrenweges notwendig sein, darf die Anlage in dieser Zeit nicht verwendet werden.

Eine Anlage mit Elektromotor lässt sich ohne Strom nicht bedienen.



### Bedienung bei Kälte und Eis

Bei angefrorenen Teilen die Bedienung sofort stoppen.

Schalten Sie zusätzliche Steuerungsgeräte wie beispielsweise Zeitschaltuhren im Winter auf Handbetrieb. Das Umschalten auf Handbetrieb sollte ab einer Außentemperatur von  $< 4^{\circ}\text{C}$  erfolgen.

### Bedienung

Der Elektroantrieb ist nicht für einen Dauerbetrieb ausgelegt. Bei Dauerbelastung schaltet der Antrieb automatisch ab.

Das Produkt hat eine obere und eine untere Endlage, an diesen Punkten stoppt das Produkt automatisch.

Zur Bedienung von Reflexa Lamellensystemen mit Elektroantrieb ist auch die separate Anleitung des Herstellers zu beachten.

Stellen Sie die Steuerung bei längerer Abwesenheit auf manuellen Betrieb.

**Betätigung durch Rastschalter**

Durch Drücken der entsprechenden Taste (AUF oder AB) bewegt sich die Lamellen in die gewählte Richtung, bis in die eingestellte Endlage.

Durch Drücken der Stopp-Taste oder der Wippe für Gegenrichtung (je nach Schalterausführung) stoppen die Lamellen.

**Betätigung mit Dreh- oder Tastschalter**

Durch Drücken und Halten der entsprechenden Taste (AUF oder AB) oder Drehen und Halten des Schaltknebels (LINKS oder RECHTS) bewegen sich die Lamellen in die gewählte Richtung.

Durch Loslassen der Taste oder des Knebels stoppen die Lamellen.

**Instandhaltung und Pflege****Warnung!**

Verletzungsgefahr durch Bedienung außerhalb des Blickfeldes! Automatische Fahrbewegungen der Anlage müssen bei Instandhaltungs- und Reinigungsarbeiten verhindert werden.

**Warnung!**

Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag!  
Bei Produkten mit Elektroantrieb diesen abgesichert spannungsfrei schalten.

**Warnung!**

Verletzungsgefahr durch Absturz!  
Geeignete und sichere Schutzmaßnahmen ergreifen, um einen Absturz zu vermeiden oder abzufangen.

Aufstiegshilfen nicht an das Produkt lehnen.  
Aufstiegshilfen nur auf sicherem und ebenen Untergrund verwenden.

**Mindestens 1x jährlich**

Reinigen Sie alle frei zugänglichen Lamellenteile einmal jährlich oberflächlich.

**Achtung!**

Verwenden Sie zur Reinigung nur handelsübliche, milde Reinigungsmittel und sauberes Wasser! Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel (Alkohol, Benzin, Chlor)!

**Achtung!**

Keine Dampfdruck- oder Hochdruckreiniger verwenden! Keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme verwenden!

Führen Sie die Reinigung schrittweise von oben nach unten durch. Anlagen im Außenbereich können vor der Reinigung mit einem Handbesen oder Staubsauger von losem Schmutz befreit werden.

Prüfen Sie das Lamellensystem, dessen Standfähigkeit und die Bedienelemente auf Anzeichen von Abnutzung und Beschädigungen. Inspektion und Wartung müssen von ausgebildeten Fachkräften durchgeführt werden.

**Bei auftretenden Mängeln wenden Sie sich an ihren Reflexa Fachpartner.**

**Problembehebung**

Probleme ohne Hinweis auf den Fachpartner dürfen eigenständig beseitigt werden. Andere Probleme müssen von einem Fachpartner behoben werden.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Behebung</b>
Motor funktioniert nicht	Motor ist defekt	Motorwechsel (nur durch Fachbetrieb)
	Motor bauseitig falsch angeschlossen	neues Verklemmen gem. Anschlussplan (nur durch Elektrofachkraft)
	Thermoschutzschalter des Motors hat ausgelöst	10 bis 15 Minuten warten, anschließend erneut versuchen
	es liegt kein Strom an	Sicherung der Stromzuführung überprüfen (nur durch Elektrofachkraft)
Motorabschaltpunkte stimmen nicht	Motorabschaltpositionen sind falsch	Motor neu einstellen (nur durch Fachbetrieb)
	Endlagen des Motors sind verstellt	Motor neu einstellen (nur durch Fachbetrieb)
Lamellen schließen nicht gleichmäßig	die Position der einzelnen Lagerhalter ist nicht gleich	Wendewelle demontieren und Lagerhalterstellung gleich ausrichten. Wendewelle montieren (nur durch Fachbetrieb)
Halteklammern sind zu wenig	nicht die dafür vorgesehene Position eingehalten	Klammerung gem. beigelegter CAD-Zeichnung ausführen (nur durch Fachbetrieb)

# Leistungserklärung

## Declaration of Performance

LENr.: 12600200



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of product type</i>	Sonnenblende <i>sun cover panels</i>
Verwendungszweck <i>Intended purpose</i>	außenliegender Sonnenschutz, Abschluss außen Verwendungszweck nach DIN EN 13561:2004+A1:2008 <i>external sun-protection for outdoor use</i> <i>intended use according DIN EN 13561:2004+A1:2008</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	REFLEXA-WERKE Albrecht GmbH Silbermannstraße 29 89364 Rettenbach Deutschland Tel.: +49 (0) 8224 999-0
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>System to evaluate and verify</i> <i>the reliability of performance</i>	Zertifizierung gemäß Bewertungssystem 4 der Bauproduktenverordnung 305/2011/EG <i>certification according rating system 4 of the</i> <i>Building Products Guideline 305/2011/EC</i>
Harmonisierte Norm <i>Harmonized norm</i>	DIN EN 13561:2004+A1:2008 <i>DIN EN 13561:2004+A1:2008</i>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

*The performance of the product equates to the declared performance. The manufacturer is accountable for the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) No. 305/2011.*

<b>Wesentliche Merkmale</b> <i>key characteristics</i>	<b>Leistung</b> <i>performance</i>	<b>harmonisierte Norm</b> <i>harmonised standard</i>
Windwiderstand <i>wind resistance</i>	0	EN 13561:2009-01 <i>EN 13561:2009-01</i>

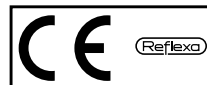
Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
*Signed for the manufacturer:*

Miriam Albrecht  
Geschäftsleitung  
*General Manager*

Rettenbach, 01.09.2022

# Konformitätserklärung

## Declaration of Conformity



Die Leistung des untenstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Konformitätserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der untengenannte Hersteller verantwortlich. Diese Erklärung verliert ihre Gültigkeit bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und bei Änderungen der Anlage bzw. Produktes, die nicht mit dem Hersteller abgesprochen wurden.

*The performance of the product equates to the declared performance. The manufacturer is accountable for the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) No. 305/2011. The declaration expires during improper use or modifications what were not approved by the manufacturer.*

<p>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of product type</i></p>	<p>Schrägraffstore <i>asymetric venetian blinds</i></p>
<p>Verwendungszweck  <i>Intended purpose</i></p>	<p>Sonnen- und Sichtschutz Verwendungszweck nach DIN EN 13659:2015 <i>sun and sight protection intended use according DIN EN 13659:2015</i></p>
<p>Entspricht bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen, die in den folgenden EG-Richtlinien festgelegt sind:  <i>Complies at intended use with the essential requirements, which are fixed in the following EC guidelines:</i></p>	<p>2006/42/EG Maschinenrichtlinie 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie 2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten <i>2006/24/EC Machine Directive 2014/35/EU The compliance of the confirmity of the low voltage directive 2011/65/EU Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment</i></p>
<p>Inbesondere wurden die folgenden Normen angewandt:</p>	<p><u>EN 13659:2015</u> Abschlüsse außen und Außenjalousien – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen <u>60335-2-97:2010</u> Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch <u>EN IEC 63000:2018</u> Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe</p>
<p><i>In particular the following standards were used:</i></p>	<p><u>EN 13659:2015</u> <i>Shutters and external venetian blinds – Performance requirements including safety</i> <u>60335-2-97:2010</u> <i>Household and similar electrical appliances - Safety</i> <u>EN IEC 63000:2018</u> <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i></p>
<p>Hersteller <i>Manufacturer</i></p>	<p>REFLEXA-WERKE Albrecht GmbH Silbermannstr. 29 89364 Rettenbach DEUTSCHLAND</p>

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Signed for the manufacturer:*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Albrecht".

Miriam Albrecht  
Geschäftsführung  
General Manager

Rettenbach, 01.09.2022



Ihr Reflexa Fachpartner:

80000803/2025.02 Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung bei Druckfehlern.



**Batterien und Elektronikanlagen dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.**

Altbatterien können über den Fachhandel oder einen Wertstoffbehälter entsorgt werden. Elektronikanlagen können über den Fachhandel oder an Sammelstellen für Elektroschrott entsorgt werden.