

EHRET 

Klapp-/Schiebeläden
Fensterläden aus Aluminium



Bedienungs- und
Wartungsanleitung

FÜR DEN BENUTZER
Gültig ab 09.2011

D 914.5

Hinweise

Die Bedienungs- und Wartungsanleitung beschreibt die bestimmungsgemäße Bedienung, Wartung und Pflege von EHRET Klapp-/Schiebeläden.

Diese Bedienungs- und Wartungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und deshalb immer, also bis zur Entsorgung des Produktes, aufzubewahren. Bei Verkauf dieses Produktes ist diese Bedienungs- und Wartungsanleitung mitzugeben. Diese Anleitung richtet sich an den Benutzer von EHRET Klapp-/Schiebeläden.

Dieses Produkt entspricht den allgemeinen Regeln der Technik. Um eine sichere Inbetriebnahme vorzunehmen, ist ein sicherheitsbewusstes Verhalten notwendig. Beachten Sie deshalb folgende Hinweise.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme diese Anleitung sorgfältig durch. Halten Sie die vorgegebenen Ablaufschritte ein und berücksichtigen Sie die gegebenen Hinweise und Empfehlungen.

Die Kenntnis und das technisch einwandfreie Umsetzen der gegebenen Sicherheitshinweise und Warnungen sind Voraussetzung für den sicherheitstechnisch ordnungsgemäßen Betrieb der Klapp-/Schiebeläden. Unzureichende Kenntnisse bei der Inbetriebnahme und Benutzung führen zum Verlust jeglicher Haftungsansprüche gegen die EHRET GmbH. Eine Montage bzw. Bedienung unter – auch teilweiser – Abweichung von unseren Montage- und Bedienungsanleitungen führt zum Ausschluss der Mängelgewährleistung.


Sollten Sie etwas aus dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung nicht eindeutig verstehen, wenden Sie sich unbedingt an Ihren EHRET-Fachhändler.

Inhalt


Hinweise	2
Symbol- und Zeichenerklärung	4
Sicherheitshinweise	4
Wartungshinweise	5
CE EG-Konformitätserklärung	6
Produktbeschreibung	
Produkteigenschaften..	7
Pflegehinweise	7
Gewährleistung	7
Ersatzteile, Reparatur, Demontage und Entsorgung	7

Symbol- und Zeichenerklärung


Warnhinweise

 **GEFAHR**

▶ kennzeichnet eine unmittelbar bevorstehende Gefahr, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

 **WARNUNG**

▶ bedeutet, dass Tod, schwere Körperverletzung oder erheblicher Sachschaden eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.


 **VORSICHT**

▶ bedeutet eine möglicherweise bevorstehende Gefahr, die zu leichten Verletzungen oder zu Sachschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

- ▶ Handlungsanweisungen

Sicherheitshinweise


- ▶ Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen!

 **WARNUNG**

Falsche Montage kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

- ▶ Befolgen Sie alle Montageanweisungen.

- ▶ Bedienen Sie die Klapp-/Schiebeläden erst, wenn Sie sich mit dieser Anleitung kundig gemacht haben!

 **WARNUNG**

- ▶ Berücksichtigen Sie die nachfolgenden Hinweise und Warnungen um Gefahren zu vermeiden und das Produkt zu schützen.

- ▶ Elektroarbeiten dürfen nur von autorisierten Elektro-Fachkräften durchgeführt werden.
- ▶ Die vorgegebenen Anschlusspläne sind zu beachten, da sonst eine Motorbeschädigung möglich ist. Die Firma EHRET übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation entstanden sind.
- ▶ Berühren Sie keine inneren Teile des Produkts, welche durch Beschädigungen offen liegen (z.B. elektrische Kabel/Leitungen). Verständigen Sie in diesem Fall Ihren EHRET-Fachhändler.
- ▶ Beenden Sie sofort die Bedienung Ihres elektrischen Antriebs, wenn Qualm oder Rauch austritt. Verständigen Sie Ihren EHRET-Fachhändler.
- ▶ Unterbinden Sie das Spielen von Kindern mit den Bedienungseinrichtungen der Klappladenantriebe.

Wartungshinweise

- ▶ Elektrische/elektronische Geräte sind nicht ausfallsicher. Stellen Sie sicher, dass es bei Stromausfall zu keiner Gefahrensituation für Personen und Produkt kommt.
- ▶ Geräte mit elektrischen Steuerungen können sich jederzeit und ohne vorherige Ankündigungen in Bewegung setzen. Verhindern Sie daraus entstehende Gefahrensituationen für Personen und Produkt.
- ▶ Im Schwenk- und Fahrbereich der Läden dürfen sich bei Normalbetrieb keine Personen oder Hindernisse befinden. Halten Sie Personen und Gegenstände fern bis sich die Läden in Endstellung befinden.
- ▶ Greifen Sie beim Öffnen/Schließen der Läden nicht in bewegte Teile und Schließzonen.
- ▶ Vermeiden Sie, dass Kleidungsstücke oder Körperteile von bewegten Teilen der Anlage erfasst werden.
- ▶ Bei Schneefall, Schnee- oder Eisregen kann es zu Vereisungen am Produkt kommen. Warten Sie mit der Betätigung bis die Vereisung nicht mehr vorliegt und stellen Sie die Automatikksteuerung auf manuell um.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass vor Auftreten einer Windlast die Läden verriegelt sind.
- ▶ Bei Windgeschwindigkeiten ab 62 km/h (stürmischer Wind) dürfen die Läden nicht betätigt werden.
- ▶ Es dürfen keine Zusatzlasten wie Personen oder Gegenstände auf die Läden einwirken.
- ▶ Läden dienen nicht der Absturzicherung von Personen.

VORSICHT

Personen- oder Sachbeschädigung durch unsachgemäße Reparatur oder Demontage

- ▶ Reparaturen und Demontagen nur von Ihrem EHRET-Fachhändler durchführen lassen.

GEFAHR



Lebensgefahr durch Stromschlag

- ▶ Bei einer Wartung oder Inspektion von elektrischen Teilen muss der Antrieb abgesichert stromlos geschaltet werden.

WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unregelmäßige Wartung

- ▶ Überprüfen Sie die Schiebeladenanlage regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigungen. Anlagen, bei denen eine Reparatur erforderlich ist, dürfen nicht mehr benutzt werden.

HINWEIS

- ▶ EHRET-Klapp-/Schiebeläden müssen regelmäßig, jedoch mindestens einmal pro Jahr, gewartet werden.
- ▶ Alle Inspektions- und Wartungsarbeiten dürfen nur von einem EHRET Fachhändler ausgeführt werden.

Notwendige Wartungsarbeiten

- ▶ Überprüfen Sie den Antrieb auf sichtbaren Verschleiß oder Beschädigungen am Motorgehäuse, Motorkabel, Schienenanbindung und Seilrollen.
- ▶ Überprüfen Sie alle Beschlagteile auf Verschleißerscheinungen, Beschädigungen oder Bruch.
- ▶ Überprüfen Sie den festen Sitz aller Befestigungsschrauben und Muttern.
- ▶ Führen Sie eine Funktionsprüfung durch.

CE EG-Konformitätserklärung

(Original EG-Konformitätserklärung)
nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II 1. A.
nach EMV-Richtlinie 2004/108/EG
nach Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG
nach Bauproduktrichtlinie 89/106/EWG

Der Hersteller: EHRET GmbH
Fensterläden aus Aluminium
Bahnhofstrasse 14-18
D-77972 Mahlberg

erklärt für das Produkt: **EHRET Klapp-/Schiebeläden
mit manueller oder elektrischer Bedienung**

Funktionsbeschreibung: **Sonnen-, Sicht- und Blendschutz**

auf welches sich diese Richtlinie bezieht, daß das Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der oben gekennzeichneten EG-Richtlinien entspricht. Die Schutzziele der EG-Richtlinie 2006/95/EG werden eingehalten.

Folgende harmonisierte Normen wurden vollständig angewandt:

EN 13659:2004 + A1:2008 Abschlüsse außen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
EN 60335-2-97:2006 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen.
+ A11:2008 + A2:2010

—

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

Ralf Gielen
Leitung Technik

Ort: D-77972 Mahlberg
Datum: 01.01.2015


EHRET GmbH
Andreas Schnaase
Vertriebsleitung


EHRET GmbH
Eberhard Schopferer
Geschäftsführung

Produktbeschreibung

Produkteigenschaften

- EHRET-Klappläden bestehen aus Aluminium-Strangpress-Rahmenprofilen, welche über Eckverbindungselemente formschlüssig zusammengebaut und verklebt werden.
- EHRET-Schiebeanlagen bestehen aus Aluminiumfensterläden, welche über ein Führungssystem an der Gebäudeaußenseite befestigt sind.
- Das Führungssystem besteht aus Träger-, Führungs- und Blendenprofilen aus Aluminium.
- Die Ladenmodelle werden je nach Dimensionierung mit unterschiedlichen Rahmenprofilen gefertigt. Die Modellauswahl bietet Füllungen aus feststehenden oder beweglichen Lamellen sowie Ladenmodelle mit geschlossenen Füllungen.
- Die Bedienung erfolgt manuell oder über einen elektrischen Antrieb.
- Klapp-/Schiebeläden sind äußere Abschlüsse vor Fenstern und Türen und dienen als Sonnen-, Sicht- und Blendschutz.

Pflegehinweise

- Eine Reinigung der beschichteten Aluminiumteile soll mindestens einmal im Jahr erfolgen, bei stärkerer Umweltbelastung entsprechend öfter.
- Von den beschichteten Aluminiumteilen sind Staub- und Schmutzablagerungen durch Abwaschen mit warmen Wasser unter Zusatz von neutralen Netzmitteln, die Aluminium nicht angreifen, zu entfernen. Zum Reinigen einen weichen Schwamm oder ein Tuch verwenden. Ungeeignet sind saure und alkalische Reinigungsmittel.
- Der Einsatz von mechanischen Mitteln mit Schleifwirkung, welche die Lackoberfläche beschädigen, ist zum Reinigen ungeeignet.

Gewährleistung

- Es gilt die gesetzliche Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche. Voraussetzung ist die regelmäßige Wartung. Von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile wie Getriebe, Lager, Seilscheiben, Drahtseil, mitgelieferte Beschlagteile.
- Die Beurteilung der Beschichtungsoberfläche erfolgt nach den Gütebestimmungen der GSB (Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen). Beurteilt wird aus einem senkrechten Betrachtungsabstand von 3 Metern im Außenbereich, bei diffusem, natürlichem Tageslicht. Alles was aus diesem Betrachtungsabstand ohne Hilfsmittel nicht zu erkennen ist, stellt keinen Mangel der Beschichtung dar. Farbunterschiede zu anderen Produkten können jedoch auftreten, obwohl sie in derselben Farbe (z.B. RAL) lackiert wurden. Je nach Trägeruntergrund, Verarbeitungstechnologie, Chargen oder Bewitterungsdauer kann es zu Farbunterschieden kommen. Diese lassen sich technisch bedingt nicht vermeiden und stellen keinen Gewährleistungsanspruch dar.

Ersatzteile, Reparatur, Demontage und Entsorgung

- Um die Funktion Ihrer Klapp-/Schiebeläden auf Dauer sicherzustellen, dürfen nur original EHRET-Ersatzteile verwendet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren EHRET-Fachhändler.
- Die De- und Neumontage des Produktes muss durch einen Fachbetrieb nach den aktuellen Richtlinien und Normen durchgeführt werden. Fehlende Unterlagen in jedem Fall vor der De- oder Neumontage bei einem EHRET-Fachhändler anfordern.
- Entsorgen Sie das eventuell unbrauchbar gewordenen Produkt gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

EHRET GmbH

Fensterläden aus Aluminium

Bahnhofstrasse 14-18

D-77972 Mahlberg

Tel. + 49 (0) 78 22/439-0

Fax + 49 (0) 78 22/439-116

www.ehret.com