

EHRET VOLETRONIC-Solar

Motorisierung für Klappläden ohne jeglichen zusätzlichen Stromanschluss



Die Kraft der Sonne nutzen – EHRET VOLETRONIC-Solar!

Die Kraft der Sonnen nutzen - EHRET VOLETRONIC-Solar!
Unsere nachhaltigen und innovativen Solar-Lösungen geben Ihren Wohnräumen optimalen thermischen Komfort. Denn unsere Klapppläden öffnen und schließen sich mit Hilfe von Sonnenenergie.

- Klapppläden
- Neubau
- Renovierung
- Ohne jeglichen Stromanschluss, keine Renovierung der Wohnräume notwendig
- 100% erneuerbare und kostenlose Energie
- Motorisiert, steuerbar und programmierbar



VOLETRONIC-Solar – Innovativ, Intuitiv und «Klimaneutral»

Sie lieben den historischen Charme Ihrer Klapppläden, aber das tägliche Öffnen und Schliessen ist lästig... Mit der iD3-Technologie des VOLETRONIC-Solar können Sie Ihre Klapppläden bequem steuern, wie andere Sonnenschutzsysteme

auch. Die Modernisierung ist ganz einfach, auch für bereits vorhandene Klapppläden oder bei einem späteren Tausch Ihrer Fensterläden.



Unabhängige Module

Platzsparend, dank integrierter Motoren.
RAL- und Dekor-Farben zur Auswahl.

Fotovoltaik-Zelle

Wandelt Sonnenenergie in elektrische Energie um.

Flügelarm

Die Komponenten aus gehärtetem Stahl fügen sich überall diskret ein. RAL- und Dekor-Farben zur Auswahl.

EHRET VOLETRONIC-Solar – die 5 wesentlichen Vorteile

1. Solar-Motorisierung: 0 Watt

Die beiden Module, die Ihre Klapppläden öffnen und schliessen, werden über eine Solarzelle mit energie versorgt: 0 Stromanschluss, 0 Watt

2. Die vorhandene, manuelle Verriegelung bleibt erhalten

Unsere Motorisierung besteht aus zwei unabhängigen, platzsparenden Modulen, die eine Beibehaltung der vorhandenen Verriegelung erlaubt. Die mühsame Demontage entfällt.

3. Verschlussicherheit

Um die Klapppläden instandzuhalten und dafür zu sorgen, dass diese sicher verschlossen sind, wurden unsere Motoren mit einer Hinderniserkennung ausgestattet. Eine automatische Korrekturfunktion gewährleistet, dass die beiden Flügel regelkonform geschlossen werden können

4. Intuitive Bedienung

Ihre Klapppläden lassen sich durch ein einfaches Drücken des Funk-Handsenders ganz leicht und bequem öffnen und

schliessen. Eine halb geöffnete Position, die «Belüftung» heisst, ist werksmässig vorprogrammiert und wird über die Komforttaste eingeschaltet

5. Automatische «Sonnenabhängige Steuerung»

Ihre Motorisierung besitzt serienmässig einen Automatikmodus, der Ihre Klapppläden, abhängig von Aussentemperatur und Sonneneinstrahlung, selbstständig steuert.



Fernbedienung mit 3 Tasten

Intuitives Öffnen und Schliessen der Klapppläden

Steuern und programmieren Sie Ihre Klappläden ganz nach Belieben

Ein spezieller, zusätzlicher Funk-Handsender (Option) ermöglicht die Steuerung einer ganzen Gruppe von Klappläden

Eine zusätzliche Fernbedienung genügt, um mehrere Klappläden gleichzeitig zu betätigen. So müssen Sie nicht jeden einzeln aktivieren und können Ihren Alltag deutlich erleichtern.

Zeitprogrammierung des Öffnens und Schliessens einer Klappladengruppe mit einer Funk-Zeitschaltuhr (Option)

Diese Automatik ermöglicht die Planung der Bewegungen einer Klappladengruppe. Sie brauchen sich um die einzelnen Fensterläden nicht weiter zu kümmern. Auf diesem Wege aktivieren Sie auch eine automatische Anwesenheitssimulation, damit Sie sich bei Abwesenheit keine Sorgen machen müssen.



Solar-Motorisierung – für eine intelligente Steuerung und optimalen thermischen Komfort

Thermischer Komfort im Sommer

Hitzewelle, warme Sommertage, Temperaturschwankungen... dank der automatischen Steuerung schliessen sich Ihre Klappläden bei maximaler Sonneneinstrahlung und grosser Hitze automatisch. Wenn es wieder kühler wird, öffnen sie sich wieder.

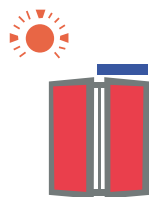
Je nach Standort können Sie so den Betrieb Ihrer Klimaanlage um bis 50% reduzieren.

Thermischer Komfort im Winter

Um die Wärme in Ihrer Wohnung zu halten, schliesst die automatische Steuereinheit Ihre Klappläden bei Einbruch der Nacht, wenn die Durchschnittstemperatur unter 12°C sinkt. Geöffnet werden diese am nächsten Morgen von Ihnen, durch einfaches Bedienen des Funk-Handsenders.

Anwendungsbeispiel:

Tagsüber im Sommer:
Hohe Temperatur + starke
Lichteinstrahlung



Belüftungsspalt + Tageslicht

Abends im Winter:
Niedrige Temperatur bei
Einbruch der Nacht

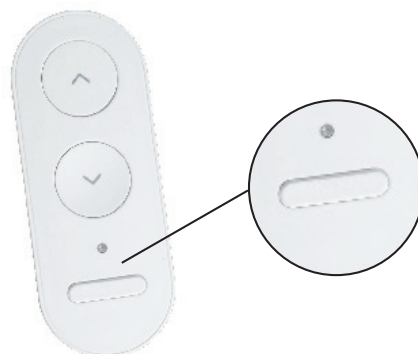


Vollständiges Schliessen

Intelligente Fernbedienung

Ein langer Druck auf die untere Taste Ihres Funksenders aktiviert oder deaktiviert den intelligenten Steuermodus und zeigt dies durch eine grüne bzw. rote LED an. Sie benötigen kein weiteres Zubehör!

Die manuelle Nutzung der Fernsteuerung deaktiviert die automatische Steuerung bis zum nächsten Tag.



EHRET GmbH
Bahnhofstraße 14-18
D-77972 Mahlberg
Tel. + 49 (0) 78 22/439-0
Fax + 49 (0) 78 22/439-116
www.ehret.com



Ihr EHRET-Fachpartner

■ ■ ■ Made in Germany

© 10.2020 EHRET GmbH | DE000749 | Technische Änderungen vorbehalten



EHRET_749