heicko
e-ast gmbh

heicko Vorbauelemente mit Solartechnik

Elektrische Rollläden mit solarbetriebenen Akku-Motoren.
Kein Netzstromanschluss erforderlich!

Hybrid - Aufladesystem

Unsere heicko-Solar-Vorbaurollladen sind eine umweltfreundliche sowie kostengünstige Alternative zu motorisierten Rollladen-systemen, die elektrische Anschlüsse erfordern.

Komplizierte Renovierungsarbeiten sowie kosten- und zeitintensive Arbeitsschritte (Herrichten von elektrischen Verkabelungen, Entfernen von Fliesen, Tapezieren, Verputzen) **entfallen** gänzlich.

Die Montage des Vorbaurollladensystems erfolgt **bequem in wenigen Schritten** und führt zu diversen Vorteilen wie u.a. einer **erhöhten Benutzerfreundlichkeit** durch die Fernsteuerung sowie die **Möglichkeit zur Bedienung per Smart Home**.

Eine **Wärme- und Lichtregulierung,** die **Lärmminderung** und **Energieeinsparung** sowie ein **erhöhter Einbruchschutz** sind durch den **hochwertigen Panzer aus Aluminium** gegeben.

Unsere **Hybrid-Lösung** ermöglicht die Aufladung des Akkumotors sowohl bei **optimalen Wetterbedingungen** (per Solarpanel) als auch bei **suboptimalen Wetterbedingungen** (per Ladegerät), ohne dass der Rollladenkasten geöffnet werden muss.

Das heicko Solar-Rollladen-System ist **für alle Bauvorhaben geeignet** und kann leicht bei einem örtlichen Bauelemente-Händler oder direkt beim Hersteller erworben werden.

heicko e-ast GmbH - Käthe-Kollwitz-Straße 15 - 51545 Waldbröl - +49 2291 90 84 0 - verkauf@heicko.de

VORBAUROLLLADEN MIT SOLAR BETRIEBENEN AKKU-MOTOREN

Viele Haus- und Wohnungsbesitzer zögern, ihre Fenster mit motorisierten Rollläden auszurüsten, insbesondere wenn es sich um die Sanierung älterer Gebäude handelt. Die Verlegung der notwendigen Stromkabel erfordert oft das Entfernen von Fliesen, das Schlitzen von Wänden, die Installation von Leerrohren und das Entfernen von Tapeten und Putz. Daraus resultieren ein erheblicher Arbeitsaufwand, Schmutz und vor allem hohe Kosten.

Eine schnelle, effektive und profitable Lösung für dieses Problem bieten heicko Rollladensysteme mit umweltfreundlicher Solartechnik.

Durch den Einsatz von heicko Solarvorbauelementen wird die Umwelt geschont, Stromkosten eingespart und durch die Montage an der Gebäudewand bleiben Renovierungskosten aus.

Ihr Gewinn gegenüber Rollladensytemen mit Stromanschluss

- **Nachhaltig** durch die ökologische Nutzung der Sonnenenergie
- **Schnell** und einfach montiert
- **Erbaulich** – Ihre Vorteile:
  - Keine Bohrungen durch Fenster oder Fassade
  - Keine Elektrofachkraft erforderlich
  - Kein Schmutz durch Renovierungsarbeiten (Stemmen, Verputzen oder Tapezieren)
- **Leistungsstark** – Lithium-Ionen-Akku von hoher Qualität
- **Sicher** – Hochschiebesicherungen für erhöhten Einbruchschutz
- **Hybrid -** Laden des Akkus durch das leistungsstarke Solarpanel, optionales Zuladen über das heicko Ladegerät möglich.
- **Selbstredend -** Steuerung per Handfunksender und optional per APP sowie Sprachsteuerung.

Vorteile

- Nachhaltiges Solar-Vorbaurollladensystem mit Hybrid-Aufladesystem und Funksteuerung
- Kein Netzstromanschluss sowie Renovierungsarbeiten nötig
- Schnelle und einfache Montage auf der Gebäude Außenwand oder in der Laibung
- Hochwertiger Rollladenpanzer für einen Hitzeschutz, die optimale Verdunklung und Wärmedämmung sowie Sicht- und Einbruchschutz
- Steuerung per Handfunksender, Steuerung per App sowie Sprachsteuerung in Kombination mit unserem Smart Home System (HD-Smart oder HD-SMART-BOX) möglich – optional erhältlich

Gehäuse und Behang

heicko-Solarrollladen werden aus pulverbeschichtetem Aluminium hergestellt – sowohl Gehäuse als auch die Lamellen. Sie sind dadurch besonders langlebig und witterungsbeständig. Wir verarbeiten ausschließlich Hochschiebesicherungen, um unseren Kunden einen maximalen Einbruchschutz bieten zu können. Die ausgeschäumten Aluminium Lamellen sorgen für sommerlichen Kälte- und winterlichen Wärmeschutz ohne Schall- oder Wärmebrücken.

Verfügbare Farben

RAL 9016 ✓ Kasten ✓ Panzer	IBA 1325 × Kasten ✓ Panzer	RAL 1015 × Kasten ✓ Panzer
RAL 7038 ✓ Kasten ✓ Panzer	RAL 7016 ✓ Kasten ✓ Panzer	RAL 9005 × Kasten ✓ Panzer
RAL 1019 × Kasten ✓ Panzer	RAL 9006 ✓ Kasten ✓ Panzer	RAL 8014 ✓ Kasten ✓ Panzer

DB703 × Kasten ✓ Panzer

Was das Geld angeht...

Die isolierende Wirkung des Rollladens spart Heizkosten im Winter und kühlt im Sommer. Es entstehen keine Betriebskosten durch die Nutzung der Sonnenenergie und da Ihr Solarvorbaurolladen direkt einsetzbar ist, fallen weder Renovierungs- noch Kosten durch die Elektroinstallationen an.

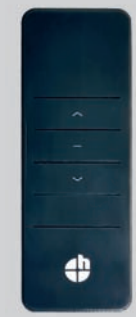
- Umweltschonend
- Unabhängig von der Strompreisentwicklung
- Aufladbar per Sonnenenergie

Fakten

- Steuerung mit bi-direktionalem Funk - verschiedene Handfunksender, per Smartphone oder Tablet (Zusatzgerät erforderlich)
- 12 V Motor mit 13 Nm (3.200 mAh) oder 20 Nm (4.000 mAh) für Rollläden bis zu 9 m^2 Fläche
- Mindestbreite des Solarvorbauelements beträgt 80 cm
- Leiser, zuverlässiger sowie stromsparender Betrieb, auch bei Kälte
- Hochwertiges, monokristallines Solarpanel mit 5,6 W

Zubehör

Art.-Nr. HIP01B-BI



1 Kanal Handfunksender

- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HIP05BT-BI

5-Kanal Handfunksender inkl. Timer

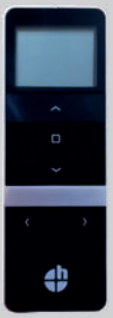
- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Timerfunktion (Zeitschaltuhr)
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HIP15B-BI

15-Kanal Handfunksender

- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HD15BB



15-Kanal Handfunksender

- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HR120033WA-BI

1-Kanal Wand-/ Handfunksender

- Wandmontagerahmen mit heraus-nehmbarem Sendereinsatz
- Mit “Auf und Ab”-Funktion
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HR1200-SUN-BI

1-Kanal Sonnensensor

- Transparenter Saugnapf
- Stromaufnahme: 10 mA
- Schutzart: IP65
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HD-SMART

kostenlose App

USB Smart Home Stick

- Smart Home Hub für Funkprotokoll BI
- Ermöglicht die Steuerung per Smartphone / Tablet
- Bi-direktionale Kommunikation (z.B. Rollladenbehang per Smart-phone zu 30% öffnen und Öffnungs-zustand auf dem Smartphone einsehen)
- Steuerung per Sprachassistent möglich (Google Home, Alexa, Bixby und Siri)
- Verwaltung von bis zu 30 Motoren
- Verschiedene Zeiteinstellungen möglich

Art.-Nr. HD-SMART-BOX

kostenlose App

Smart Home Box, bi-direktional und G2

- Smart Home Hub für Funkprotokoll G2 und BI
- Ermöglicht die Steuerung per Smartphone / Tablet
- Bi-direktionale Kommunikation (z.B. Rollladenbehang per Smartphone zu 30% öffnen und Öffnungszustand auf dem Smartphone einsehen)
- Steuerung per Sprachassistent möglich (Google Home, Alexa, Bixby und Siri)
- Verwaltung von bis zu 30 Motoren
- Verschiedene Zeiteinstellungen möglich