

Solar

by **BUBENDORFF**

PRODUKTREIHE **iD3**[®]

Rollläden und
Motorisierung für
Klappläden...
**ohne jeglichen
Stromanschluss**

Februar 2018



Solar

by **BUBENDORFF**



Unsere nachhaltigen und innovativen Solar-Lösungen geben Ihren Wohnräumen optimalen thermischen Komfort. Denn unsere Rollläden öffnen und schließen sich mit Hilfe von Sonnenenergie.



Der nachhaltige Solar-Rollladen:

- > iD3, die neueste Generation der iD®-Reihe, umfasst **Rollläden** sowie die **Motorisierung** von **Klappläden**.
- > Eigener, neuer Standort auf mit rund **12.000 m²** Produktionsfläche in Deutschland, im Herzen Europas.
- > **Produktionsanlagen** auf höchstem Niveau und mit modernster Technologie.
- > Optimierte Konzeption, um die Nachhaltigkeit der Produkte zu gewährleisten.
- > **Umweltengagement**, hohe ökologische Standards und vollständige Transparenz bei der Preisgestaltung

Wie ist Solar entstanden?

Der Solar-Rollladen ist das Ergebnis eines 10-jährigen Gemeinschaftsprojektes der Produktentwicklungsteams von Bubendorff, dem INES (dem französischen Institut für Solarenergie) und dem CEA (der französischen Behörde für Atomenergie und alternative Energiequellen). Nach Durchführung entsprechender Tests, führte diese Zusammenarbeit zur Qualifizierung des Akkus und der Solarzelle, mit dem Ziel, die Leistung und Zuverlässigkeit unserer Produkte zu verbessern.

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



Der iD3®-Rollladen: ideal für Renovierungen

Inklusive Kasten mit integrierter Fotovoltaik-Zelle zur Montage auf der Fassade oder in der Fensterleibung.

Kann auch in einem bestehenden Rolladenkasten installiert werden. In diesem Fall wird die Fotovoltaik-Zelle versetzt montiert.



Montieren Sie einfach einen zu 100 % UNABHÄNGIGEN SOLAR-ROLLLADEN



Solar by Bubendorff - die 7 Pluspunkte

1

Verbrauch: 0 WATT!

Das Öffnen und Schließen Ihrer iD3-Rollläden erfolgt über den integrierten Motor, der zu 100% von kostenloser Sonnenenergie angetrieben wird. Diese saubere Energie ist fester Bestandteil des nachhaltigen Entwicklungskonzeptes von Bubendorff.

2

Schnelle und sorgfältige Montage

Kein zusätzlicher Stromanschluss erforderlich. Keine Renovierungsarbeiten an der Inneneinrichtung notwendig. Die iD3-Rollläden lassen sich problemlos an Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung montieren.

3

Ohne Sonne, Energiereserve für bis zu 30 Tage bei normalem Betrieb

Die Solarzelle und der Akku des iD3-Rollladens sind für eine außergewöhnlich breite Temperaturspanne (-15° C bis + 60°C) ausgelegt. Auch Rollläden mit großen Abmessungen kommen mit wenig Licht aus.

4

Integrierte Warmmeldung bei grenzwertigen Bedingungen

Bei geringer Sonneneinstrahlung und/oder niedrigen Temperaturen über einen längeren Zeitraum hinweg, werden Sie bei Betätigung des Rollladens durch langsamere und schließlich ruckartige Bewegungen des Rollladens gewarnt. Dieser Modus schützt die Lebensdauer des Akkus, bis die Sonneneinstrahlung wieder stärker wird. Der Rollladen kehrt dann automatisch zu einer normalen Funktionsweise zurück.

5

Eine siebenjährige Garantie

Die Solar-Rollläden von Bubendorff haben 7 Jahre Garantie auf alle Bauteile. Dies gilt auch für den Akku und die Fotovoltaik-Zelle.



6

Geräuscharmer Betrieb

Ein längerer Druck auf die Auf-/Ab-Tasten des Funk-Handsenders reduziert das Laufgeräusch des Rollladens.

7

Optional: jalousierbare Lamellen

Sonnenschutz und natürliche Klimatisierung in einem und dies bei totaler Unabhängigkeit vom Stromnetz.



Belüftung der Räume
Schutz der Privatsphäre
Steuerung und Dosierung des
Lichteinfalls



Unabhängige Module
Platzsparend, dank integrierter Motoren. Das Motorgehäuse ist in 5 Farben erhältlich: weiß, beige, grau, braun und schwarz.

Fotovoltaik-Zelle
Wandelt Sonnenenergie in elektrische Energie um.



Arm und Schieber
Die Komponenten aus gehärtetem Stahl fügen sich überall diskret ein. 2 Farben stehen zur Wahl: schwarz und weiß.



Fernbedienung mit 3 Tasten
Intuitives Öffnen und Schließen der Fensterläden.

Einfache MOTORISIERUNG Ihrer KLAPPLÄDEN

Sie lieben den historischen Charme Ihrer Klappläden, aber das tägliche Öffnen und Schließen ist lästig ...

Mit einer iD3-Motorisierung für Klappläden können Sie diese künftig ebenso bequem benutzen wie moderne Rollläden. Die Modernisierung ist ganz einfach, auch für bereits vorhandene Klappläden oder bei einem späteren Tausch Ihrer Fensterläden.

Solar by Bubendorff – die 5 wichtigsten Trümpfe:

1

Solar-Motorisierung: 0 Watt

Die beiden Module, die Ihre Klappläden 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

Verschlusssicherheit

Um die Klappläden instandzuhalten und dafür zu sorgen, dass sie 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 Klappläden lassen sich durch 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 Bubendorff-Komforttaste eingeschaltet

5

Automatische „Sonnenabhängige Steuerung“

Ihre iD3-Motorisierung besitzt serienmäßig einen Automatikmodus, der Ihre Klappläden, abhängig von Außentemperatur und Sonneneinstrahlung, selbstständig steuert.





Steuern und programmieren Sie Ihre Fensterläden ganz nach Belieben



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

Eine zusätzliche Fernbedienung genügt, um mehrere Roll- oder Klappläden gleichzeitig zu betätigen. So müssen Sie nicht jeden einzeln aktivieren. Für 50€ Aufpreis (empfohlener Verkaufspreis inkl. MwSt.) können Sie so Ihren Alltag deutlich erleichtern.



Zeitprogrammierung des Öffnens und Schließens einer Roll- bzw. Klappladengruppe mit einer Funk-Zeitschaltuhr (Option)

Diese Automatik ermöglicht die Planung der Bewegungen einer Roll- bzw. Klappladengruppe. Sie brauchen sich um die einzelnen Rollläden / Fensterläden nicht weiter zu kümmern.

Auf diesem Wege aktivieren Sie auch eine automatische Anwesenheitssimulation, damit Sie sich bei Abwesenheit keine Sorgen machen müssen.

Jede Menge Freiheit für nur 100€ Aufpreis (empfohlener Verkaufspreis inkl. MwSt.)!

Gut zu wissen ...

Sie können die Motorisierung Ihrer Klappläden mit der Installation von iD3-Rollläden kombinieren und alles zusammen mit einem einzigen Funk-Handsender steuern.

SOLAR-Motorisierung für eine intelligente Steuerung und optimalen thermischen Komfort

Thermischer Komfort im Sommer:

Hitzewellen, warme Sommertage, Temperaturschwankungen ... dank der automatischen Steuerung schließen sich Ihre Roll- oder 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 zu 50% reduzieren.

Thermischer Komfort im Winter:

Um die Wärme in Ihrer Wohnung zu halten, schließt die automatische Steuereinheit Ihre Roll- bzw. 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 Bubendorff-Taste Ihres Funk-Handsenders aktiviert oder deaktiviert den intelligenten Steuerungsmodus 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.



Sie können Ihre Rollläden sowie die Motorisierung Klappläden auch schnell und einfach mit wenigen Klicks auf www.solar.bubendorff.com konfigurieren.



Wenn Sie mehr über die Produkte der iD3-Reihe erfahren möchten, einen Kostenvoranschlag für Ihr Projekt wünschen, oder sich schnell einen Überblick über Ihre neue Anlage verschaffen möchten, nutzen Sie bitte den Bubendorff-Konfigurator – damit geht alles ganz einfach! Nur wenige Angaben und schon erhalten Sie die Beschreibung und den empfohlenen Verkaufspreis für Ihren Rollläden bzw. Ihre Klappläden-Motorisierung.

(1)Empfohlener Verkaufspreis inkl. Montage und MwSt. beim Kauf von 3 oder mehr Rollläden / Klappläden-Motorisierungen, vorbehaltlich der technischen Durchführbarkeit und der Existenz eines qualifizierten Händlers der Bubendorff Solar-Produkte in Ihrer Nähe. Demontage bestehender Produkte, sowie der eventuell notwendige Einsatz von Hilfsmitteln (Arbeitsbühne, Gerüst usw.) sind im Preis nicht enthalten.

Ein qualifizierter Händler der Bubendorff Solar-Produkte

Wenn Ihre neuen Solar-Läden wirklich halten sollen, was sie versprechen, müssen Sie von einem Mitglied unseres Netzwerks der qualifizierten Händler der Bubendorff Solar-Produkte nach allen Regeln der Kunst installiert werden. Diese Fachleute wurden für den Umgang mit unseren Produkten geschult. Sie können Ihnen sämtliche Fragen beantworten und Ihnen alle Bubendorff-Produktlinien vorstellen. Sie halten sämtliche Fristen ein und bieten einen hochwertigen Service. Damit erfüllen sie in jeder Hinsicht unsere Anforderungen an Qualität und Funktionssicherheit.

Wir garantieren Langlebigkeit und Zuverlässigkeit!



Die Solar-Produkte von Bubendorff wurden auf der Grundlage von 21.000 Zyklen (Auf- und Abbewegung getestet). Das sind 50 % mehr als die Maximalanforderungen des Gütesiegels NF Fermetures. Die iD3-Rollläden und Motorisierungen sind NF-zertifiziert entsprechend der Produkt-Konfiguration. Dies garantiert die Erfüllung der entsprechenden Qualitäts-, Zuverlässigkeits- und Langlebigkeitskriterien sowie die Einhaltung der französischen, europäischen und internationalen Normen.

www.solar.bubendorff.com

Solar

by **BUBENDORFF**



BUBENDORFF GmbH – Hebelstraße 1 – D-79379 Müllheim – Tel.: +49 (0)7631 175 895 –
Fax: +49 (0)7631 175 972 – Amtsgericht Freiburg i Br. – HRB 300628

www.solar.bubendorff.com