Solar

by BUBENDORFF



iD3 Sortiment

Rollläden ohne jeglichen **Stromanschluss**

Februar 2022



Unser Umwelt-Engagement...

UNSERE STANDORTE

- Unsere **Werke für Rollläden und Motoren** befinden sich in Frankreich und Deutschland.
- Unsere Gebäude **energieteschnisch optimiert**.
- Wir bevorzugen französische und europäische **Lieferanten**.

UNSERE PRODUKTION

- Wir **optimieren** unsere Materialverwendung und sind in **Recycling-Netzwerken** vertreten..
- Wir **investieren** in weniger energieintensive industrielle Werkzeuge.
- Wir konsolidieren die Lieferung unserer Produkte, um **die Auswirkungen des Transports** zu verringern.

QUALITÄT

- Unsere Rollläden sind aus **Aluminium** gefertigt und halten garantiert jahrelang.
- Die **Langlebigkeit** unserer Produkte war uns schon immer sehr wichtig, und vor **20 Jahren** haben wir unsere **7-Jahres-Garantie** eingeführt.
- Wir sind **die ersten**, die einen Rollladen anbieten, der auf **30000** Zyklen (Auf- und Abwärtsbewegungen) getestet wurde, was einer intensiven Nutzung von **30 Jahren** entspricht.

BUBENDORFF SERVICE

- Garantierte Rückverfolgbarkeit: Jeder Bubendorff Shutter hat eine eindeutige Seriennummer (S/N mit 16 Ziffern), mit der er über seinen gesamten **Lebenszyklus** identifiziert werden kann.
- Unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie über viele Jahre **reparierbar** sind.
- Wir bieten Ihnen 20 Jahre lang an, zu **reparieren statt zu erneuern.**

UNSER PRODUKT

- Aufgrund des Hitzeschutzeffekts unserer Produkte unterstützen wir die **Isolierung Ihres Hauses**.
- Wir fertigen **Solarmotoren** mit optimalem Wärmeschutz dank der patentierten Bubendorff **Intelligent Steuerung**.
- Wir produzieren unabhängige **Motoren** mit **geringem Stromverbrauch**.

Solar by BUBENDORFF

BUBENDORFF ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von **Rollläden** und **Sonnenschutz** spezialisiert hat.

Produkte, die lange halten !

Seit 25 Jahren fertigen wir die **Elektromotoren**, mit denen unsere Rollläden ausgestattet sind, und entwickeln dieses Know-how in **unseren Fabriken in Deutschland**.

Unser Produktversprechen...

1 QUALITÄT

- **Entwicklung:** langlebige Produkte, die auf eine lange Lebensdauer ausgelegt sind.
- **Engagement:** alle unsere Produkte sind über **30.000 Zyklen** (auf- und abwärts) getestet, ein Qualitätsniveau, das am Markt unübertroffen ist.
- **Kontrolle**: in jeder Phase des Herstellungsprozesses werden strenge Qualitätstests durchgeführt.

2 INNOVATION

- **Patente**: mehr als **130** aktive Patente im Jahr 2022 von Bubendorff angemeldet.
- **Solar Revolution**: Bubendorff bietet als **erster Hersteller** seit 2010 einen Solar-Rollladen mit 7 Jahren Garantie auf sämtliche Bauteile an.
- **Haussteuerungen Kompatibilitäten**: Legrand, Hager, Google, Apple, Amazon.

3 BUBENDORFF SERVICE

- **7-Jahres-Garantie**, Bestätigung unseres Qualitätsversprechens.
- **Ein professionelles Technikerteam** wird Sie bei Ihren Projekten begleiten und Sie in unseren Produkten schulen.

Solar by BUBENDORFF 7 JAHRE GARANTIE AUF ALLE BAUTEILE (1)

CE BUREAU VERITAS GS geprüfte Sicherheit DEUTSCHLAND





(1)Es gelten die Garantiebedingungen der Bubendorff GmbH. Diese sind auf unserer Internetseite www.solar.bubendorff.com einsehbar.



Solar by BUBENDORFF
7 JAHRE GARANTIE AUF ALLE BAUTEILE (1)

Bubendorff, Qualitätsrollläden... mit dazugehörigem Service!

Ihre Solar-Rollläden **mit 7-JAHRE GARANTIE auf alle Teile:**

> Der Rollladen
> Der Solarmotor
> Die Solarzelle
> Die Batterie

Die Bubendorff-Garantie ist mit 7 Jahren eine der **besten** im Bereich der Rollläden!





Bubendorff Solar Rollladen - Deutschland

(1)Es gelten die Garantiebedingungen der Bubendorff GmbH. Diese sind auf unserer Internetseite www.solar.bubendorff.com einsehbar.



MONTIEREN SIE EINFACH EINEN ZU 100% UNHABHÄNGIGEN SOLAR-ROLLLADEN

Solar by BUBENDORFF
7 JAHRE GARANTIE AUF ALLE BAUTEILE (1)

SOLAR BEI BUBENDORFF IN 5 PUNKTEN

1 ***Mit Solar by Bubendorff... profitieren Sie von einer bekannten Technologie***
Bubendorff stellt seit 10 Jahren Solarmotoren her und bietet eine 7-jährige Garantie auf Teile.

2 ***Mit Solar by Bubendorff... ersetzen Sie Ihre Rollläden schnell und einfach!***
Installation **ohne elektrische Anschlußarbeit** und perfekte Integration in Ihr Haus.

3 ***Mit Solar by Bubendorff... Energie sparen!***
Die Rollläden der SOLAR-Serie arbeiten mit Sonnenenergie (0 Watt Verbrauch): **kostenlose**, **saubere** und **erneuerbare Energie**.

4 ***Mit Solar by Bubendorff... genießen Sie garantierte Unabhängigkeit im Sommer und Winter!***
Als Pionier am Markt sind die Bubendorff-Solarmotoren so konzipiert, dass sie auch bei geringer Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen **-15°C und +60°C**, selbst bei großen Baugrößen, den Betrieb gewährleisten.

5 ***Mit Solar by Bubendorff... die Temperatur in Ihrem Haus optimieren!***
Diese patentrechtlich Innovation von Bubendorff ermöglicht (wenn Sie sie aktivieren) die automatische Anpassung der Öffnung Ihrer Rollläden **an die äußeren Bedingungen** (Temperatur und Sonneneinstrahlung), um den thermischen Komfort Ihres Hauses zu optimieren.

(1) Es gelten die Garantiebedingungen der Bubendorff GmbH. Diese sind auf unserer Internetseite www.solar.bubendorff.com einsehbar.

Unsere Produkte



JALOUSIERBARE LAMELLEN
Seite 7



VORBAU MONO iD3
Seite 9



AUFBAU TRADI iD3
Seite 11



iD-Zip TUCHBESCHATTUNG
Seite 13

NEUHEIT 2022



MOTORISIERUNG FÜR KLAPPLÄDEN
Seite 15

MOTOREN UND STEUERUNG Seite 17
HAUSAUTOMATISIERUNG Seite 19
FARBEN Seite 22











iD3,
JALOUSIERBARE LAMELLEN

Die ideale Option für Ihre Tagesräume, um **Licht und Lüftung zu kombinieren.**

Gut zu wissen!

Dank der verstellbaren Öffnung, bieten die Jalousierbaren lammellen Ihrem Zuhause **viel mehr Belüftung** als ein normaler Rollladen!

DIE KOMFORT-OPTION FÜR IHREN ROLLLADEN!



1 Sichere Belüftung:

> Die offene Lamellenstellung sichert eine natürliche **Lufterneuerung**.

> Das verriegeln der Lamellen bietet **wesentlich mehr Sicherheit** als konventionelle Markisen oder Raffstoren.

2 Licht Dosierung:

> **Eine feine Dosierung der Lamellenöffnung** erlaubt es Ihnen, den Lichteinfall in Ihr Haus nach Ihren Wünschen zu steuern.

> In geschlossener Lamellenstellung kommt es zu **leichten Lichteinfall,** Minimaler Öffnungswinkel 5°.

3 Thermische Steuerung:

> Dank der integrierten intelligenten Steuerung passt Ihr Rollladen seine Position je nach **Sonneneinstrahlung** und **Temperatur** an.

> Eine Innovation, die den **Komfort** in Ihrem Zuhause verbessert.

IDEAL FÜR NEUBAU UND RENOVIERUNG

VORBAU: Ideal für Neubau und Renovierung. Der Rollladen wird mit formschönen Kasten geliefert und passt sich Ihrem Gebäude und der Leibung perfekt an.

Rollladenbreite mini **67 cm** ➢ maxi **3 Meter**

Rollladenhöhe mini **44 cm** ➢ maxi **2,5 Meter**

Endecken Sie alle Farbtöne in unserer Farbkarte auf Seite **22!**



Lamellen offen

Lamellen geschlossen



MONO iD3 ROLLLÄDEN, Essentiel für die Renovierung

Einfach und saubert montiert.
Ein Solarpaneel, **in den Kasten integriert**.

Gut zu wissen!

Unsere optimierten Gehäuse (nur 13 cm oder 16,5 cm) sorgen für **maximales Tageslicht** und dezente Integration!

MONO iD3 IN 3 PUNKTEN



1. **Ein optimiertes Gehäuse, das das Tageslicht maximiert:**

   Eine Kastenhöhe von nur **13 cm** bzw. **16,5 cm** bei größeren Rollläden.

2. **Ein Solarpaneel, in das Gehäuse integriert:** Profitieren Sie von allen Vorteilen eines Solarpaneels in aller **Diskretion**.

3. **Installation ohne Aufwand:**

   Mit seiner im Motor **integrierten Batterie** ist der MONO iD3 für eine schnelle Installation ohne Anschlussarbeiten an das elektrische Netz ausgelegt.

EINBAUSITUATION STANDARD PANZER UND JALOUSIERBAREN LAMELLEN



Zur Montage seitlich in die Fensterleibung oder auf den Fensterrahmen



Zur Montage von vorne auf die Fassade

Rollladenbreite mini **49 cm** ➢ maxi **3 Meter**

Rollladenhöhe mini **43 cm** ➢ maxi **2,7 Meter**

Endecken Sie alle Farbtöne in unserer Farbkarte

auf Seite **22!**



TRADI iD3 ROLLLADEN, der ideale Rollladen für Neubauten, immer energieunabhängig

Der Rollladen wird in einen bestehenden Kasten eingebaut, sein **dezentrales Solarpaneel** wird an der Fassade montiert und **vermeidet dadurch jede Verbindung** zum Stromnetz.

Gut zu wissen!

Auch für Wandeinbau in **bestehenden** Kästen.

TRADI iD3 IN 3 PUNKTEN



1. **Ideal für Neubau oder Renovierung:**
Ein Rollladen, der sich an alle Arten von Installationen (Bau- oder Holzrahmen) anpassen kann.

2. **Ein optimierter Raumbedarf :**
Durch seine geringe Größe (**nur 18 cm**) ist er mit allen Arten von Gehäusen kompatibel.

3. **Ein versetztes Solarpaneel:**
Für mehr **Flexibilität** können Sie das Solarpaneel überall dort installieren, wo Sie es wünschen.

EINBAUSITUATION STANDARD PANZER UND JALOUSIERBAREN LAMELLEN

2 Wicklungen:
Wicklung nach aussen oder nach innen

Wicklung nach aussen



Die abgerundete Seite der Lamelle ist nach innen gerichtet



Wicklung nach innen



Die abgerundete Seite der Lamelle ist nach aussen gerichtet



Führungschienenbreite mini **49 cm** ➢ maxi **3 Meter**

Führungschienenhöhe mini **30 cm** ➢ maxi **2,5 Meter**

Endecken Sie alle Farbtöne in unserer Farbkarte auf Seite **22!**



iD-Zip,
Die komfortable Gewebe

ID-Zip, der Sonnenschutz, der **überall angebracht** werden kann (Fenster, Erker, Veranda, Pergola)... **ohne jegliche elektrische** Bearbeitung.

Gut zu wissen!

Das Gewebe, welches seitlich in den Führungen befestigt ist, um den **Windwiderstand** zu erhöhen, alles in einem kompakten 10,4 mm Kasten!

iD-ZIP IN 3 PUNKTEN



1 Lichtsteuerung

> Steuern Sie die **Helligkeit** und wahren Sie Ihre **Privatsphäre**, indem Sie sehen, ohne gesehen zu werden.

2 Asthetik

> Durch die **Zip Führung in den Führungschienen** wird das Gewebe gestrafft und bietet ein perfektes **Erscheinungsbild.** Kompakter Kasten: 10,4 x 10,4 cm.

3 Lüftung

> Auch bei geschlossenem iD-Zip, gute **Luftzirkulation.**



Breite mini **60 cm** ➢ maxi **4 Meter**

Höhe mini **60 cm** ➢ maxi **2,8 Meter**

Entdecken Sie alle Farbtöne in unserer Farbkarte auf der Seite **22!**



KLAPPLADEN -MOTORISIERUNG, Vollständige Unabhängigkeit

Sie lieben den Charme **Ihrer Klappläden**, aber das tägliche **Öffnen** und **Schließen** ist eine Einschränkung... die Solar-Motorisierung für Klappläden **ermöglicht Ihnen einen Komfort**, der bisher den Rollläden vorbehalten war.



Neue 3-Tasten-Fernbedienung
Intuitives Öffnen und Schließen Ihrer Rollläden

Gut zu wissen!

> Der Klappladenmotor ist für die Montage **an der Ober- oder Unterseite** Ihres Fensters vorgesehen.

> **«Hinderniserkennung»** für **sicheres** Öffnen/Schließen

DIE KLAPPLADEN MOTORISIERUNG IN 3 PUNKTEN

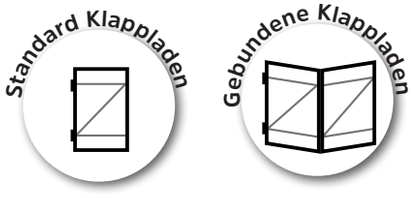


1 **0 Wattverbrauch:**
Die beiden Armmodule, die Ihre Flügel bedienen, werden von einem **Solarpaneel** versorgt: 0 Anschluss, 0 Watt.

2 **Eine Installation ohne Änderung Ihrer Klappläden:**
Unsere **kompakte** Motorisierung garantiert eine **diskrete** Installation und ermöglicht es Ihnen, die **manuelle Verriegelung** Ihrer Klappläden beizubehalten...

3 **Eine einfache Bedienung:**
Das Öffnen und Schließen Ihrer Klappläden erfolgt durch einen einfachen Druck auf die Fernbedienung. Zusätzlich positioniert die Bubendorff-Vorzugstaste Ihre Klappläden in die **halboffene Lüftungsposition**.

EINBAUSITUATION



Unabhängige Module
Kompakte Bauform mit integriertem Motor

Solarpaneel
Transformiert Sonnenenergie in elektrische Energie, bietet garantierte Autonomie im Sommer und Winter





Arm und Schieber
Hergestellt aus gehärtetem Stahl, der sich diskret integriert.

Endecken Sie alle Farbtöne in unserer Farbkarte auf Seite **22!**

WARUM EIN MOTORISIERTER ROLLLADEN?



Eine ergonomische, benutzerfreundliche und effiziente Fernbedienung allein fasst schon den ganzen Komfort eines elektrischen Rollladens zusammen.

Komfort-Management :

BUBENDORFF die exklusive Bubendorff-Taste speichert sich Ihre bevorzugte Position und aktiviert sie.

Garantie sowohl für Motoren als auch für Rollladen! (1)

Motoren hergestellt in Deutschland!

Motoren mit vielen Smart-Home Systemen kompatibel!

DER SOLARMOTOR IN 3 PUNKTEN



1 Stromverbrauch 0 Watt:
Arbeitet mit **Solarenergie** und garantiert Unabhängigkeit im Sommer und Winter.

2 Einfach zu installieren:
Der Anschluss an das elektrische Netz ist nicht erforderlich.

3 Intelligente thermische Steuerung:
Bubendorff patentiert (alle Details auf Seite 14).

DER HYBRIDMOTOR IN 3 PUNKTEN



Bubendorff Exklusivität!

1 Zuverlässigkeit und Autonomie:
Sein integrierter Akku ermöglicht eine Betriebsdauer von 7 Tagen **auch bei Stromausfall**.

2 Geringer Verbrauch:
Nur 1 Watt für 1 Stunde pro Tag.

3 Flexibilität :
Tauscht den Solarmotor aus, wenn die Installationsbedingungen nicht erfüllt sind.

SOLAR- und HYBRID-Motoren sind kompatibel: Sie können am gleichen Standort eingesetzt werden

(1)Es gelten die Garantiebedingungen der Bubendorff GmbH. Diese sind auf unserer Internetseite www.solar.bubendorff.com einsehbar.



Energieeinsparung durch intelligente Steuerung

EINE EXKLUSIVE UND PATENTIERTE BUBENDORFF-INNOVATION

Wie funktioniert es?

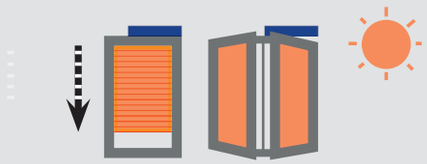
- **Alle** Bubendorff-Solarrollläden sind mit dieser Innovation ausgestattet, **Sie entscheiden, ob Sie sie aktivieren wollen oder nicht.**
- Jeder Rollladen analysiert die Sonneneinstrahlung und die Außentemperatur, um sich entsprechend **anzupassen**.
- Dadurch wird die **Wärmedämmung Ihres Hauses optimiert**.

Komfort im Sommer und Winter

- Im Sommer schließen sich die Rollläden bei Hitzespitzen und starker Sonneneinstrahlung, um die Frische in Ihrem Haus zu bewahren. **Sparen Sie bei Ihrer Klimatisierung!**
- Im Winter werden die Rollläden bei Dunkelheit und bei niedrigen Temperaturen (durchschnittlich unter 12°C) geschlossen. **Sparen Sie beim Heizen!**

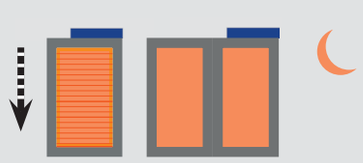
Anwendungsbeispiel:

Mittags im Sommer:
Hohe Temperatur + Starke Helligkeit



Rollladen in Zwischenstellung
Wärmeschutz, Belüftung, Helligkeit

Abends im Winter:
Niedrige Temperatur und Dunkelheit



Vollständiger Schließung
Thermischer Schutz



STEUERUNG UND HAUSAUTOMATION
Verbindung hergestellt? Keine Verbindung? Sie entscheiden!

DIE UNVERBINDLICHE LÖSUNG:

Die Vorteile

> **Lokale** Steuerung.
> **Benutzerfreundlichkeit.**
> **Sichere** Steuerung.



ZUSÄTZLICHE FERNBEDIENUNG ZUM STEUERN EINER GRUPPE

> Steuerung einer Gruppe bis zu 30 Rolladen

Machen Sie sich das Leben leichter und schließen Sie die Rollläden Ihres Hauses mit 1 Klick!



ZEITPROGRAMMIERUNG FERNBEDIENUNG

> Ermöglicht die Vorprogrammierung einer Gruppe (max.30 Rollläden).
> Bietet die Möglichkeit, 4 weitere Rollladengruppen manuell zu steuern.

Freiheiten gewinnen und Öffnungs- oder Schließzeiten planen!



DIE VERBUNDENE LÖSUNG:

Die Vorteile

> Steuerung über Ihr Smartphone oder Tablet.
> Einfach programmierte, personalisierte Lebensszenarien.
> Komfort der Mobilität

iDiamant with Netatmo

Eine komplette **Hausautomationslösung** auf Ihrem Smartphone, mit der Sie Ihre Rollläden von Bubendorff steuern können (Programmierung von Szenarien, Öffnungssteuerungen, individuelle oder Gruppensteuerung für bis zu 30 Rollläden, Steuerung über Sprachassistenten) .

Wie funktioniert es?

Stecken Sie den iDiamant in eine beliebige Steckdose im Haus (innerhalb der Reichweite des Wlan und des Funksignals der Rollläden). Lassen Sie sich von der **App** führen, und steuern Sie via Smartphon oder Tablet.

Gut zu wissen!

Mit IDiamant steuern Sie über die gleiche Applikation:

> Ihre Bubendorff **Rollläden**
> Ihre **Beleuchtung**
> Ihre **vernetzten Steckdosen**
> Ihr Raumthermostat (nach Kompatibilität)



Link, die Verbindungs-Schlüssel zur Coviva hager box

Aus einer Partnerschaft zwischen **Hager und Bubendorff** entstanden, dieses Verbindungsmodul ermöglicht es Ihnen, Ihre Funkrollläden über die **Coviva** App fernzusteuern.

Wie funktioniert es?

Verbinden Sie einfach Ihren **Hager** Link Key mit der Coviva Home Automation Box. Lassen Sie sich von der **App** führen, um Ihre Rollläden mit der Hager-Umgebung zu verbinden.





Besuchen Sie unsere Website
www.solar.bubendorff.com und entdecken Sie unseren einzigartigen Preis, der die Solarlösung und die Installation durch einen Fachhändler beinhaltet.

iD3, der erste Solar-Rollladen zum Fixpreis für jedes Mass ...

Gleicher Preis, egal welche Größe, Farbe oder Motorisierung... **Sie haben die Wahl!**

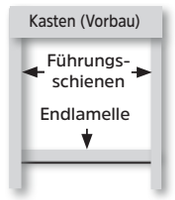
Farben Panzer und Einrahmung

Farben Aluminium lackiert		Panzer Standard	Jalousier-bare Lamellen	***Ein-rahmung
Weiß	100 *(RAL 9016)*	✔	✔	✔
Rein-Weiß	101 *(RAL 9010)*			✔
Perl-weiß	225 *(RAL 1013)*	✔		✔
Licht-grau	105 *(RAL 7035)*	✔		✔
Weiß-aluminium	115*	✔	✔	✔
Anthrazit-grau FSD	403 *(AKZO 2100 S)*	✔		✔
Anthrazit-grau	117 *(RAL 7016)*	✔		✔
Sepia Braun	240 *(RAL 8014)*	✔		✔
Eiche	310 nur DP 368	✔		✔

Gut zu wissen!

Im Sommer sollten Sie einen Rollladen mit einem **hellen Rollladenpanzer bevorziehen**, da dieser die **Sonnenstrahlen besser reflektiert** und ein größeres Hitzeschild als eine dunkle Farbe bietet.

Was ist eine Einrahmung?



Farben iD-Zip

	Farb-code	Gewebefarben-Ansicht außen	Innen
SONDERPREIS	624	Hell Grau / Anthrazitgrau	
	604	Tiefschwarz	
	614	Gris anthracite	
	634	Grau	
	644	Grau / Perlweiß	
	654	Geperit	
	664	Leinenfarben	
	674	Leinenfarben / Weiß	
	684	Sandfarben / Bronze	
	694	Grau / Ultramarinblau	

Gut zu wissen!

Für den Sommer, **wählen Sie ein iD-Zip mit einem dunklen Gewebe aus!**

Es nimmt besser die Sonnenstrahlen auf und wirkt wie ein «**Hitzeschild**» im Gegensatz zu einem hellen Gewebe!

Farben Klappladen Motorisierung

5 Modul Farben:



2 Farben für Arm und Schieber



* Farbe 115: Panzer in Farbe silber-grau. Einrahmung in Farbe RAL 9006.
** Farbe 423: Profil Kasten in Farbe 117.
*** Die Rahmenfarben sind unabhängig von der Panzer (Standard, verstellbar) oder dem Gewebe iD-Zip erhältlich.
Die abgebildeten Farben dienen lediglich der Orientierung. Es kann zwischen Abbildung und tatsächlichen Farben zu Abweichungen kommen.
AkzoNobel, AXALTA Alesta et TIGER DRYLAC sind geschützte Marken.

Solar

by BUBENDORFF

Vertrauen Sie dem Bubendorff Fachmann

Bubendorff GmbH - Verner Panton Str.4 - D 79395 Neuenburg am Rhein
Telefon +49 (0)7631 175895 - Fax +49 (0)7631 175 972 - Amtsgericht Freiburg i.Br. - HRB 300628
solar.bubendorff.com