

# BUBENDORFF

DER SOLAR ROLLADEN



## 1 Langlebige Produkte

Der Rollladen, der 3 Mal länger hält!<sup>(1)</sup>

Bubendorff ist die einzige Marke, die ihre Rollläden und Motoren (Solar- und Elektromotoren) selbst herstellt.

Dank dieser umfassenden Expertise der Fertigung kann Bubendorff als einziger Hersteller Rollläden anbieten, die mit 30.000 Auf- und Abfahrten getestet wurden.

## 2 Preise inkl. MwSt. mit Mengenrabatt

Solar- zum Elektromotoren Preis

Bubendorff ist DER Erfinder des massentauglichen Solar Rollladens mit fairem Preis!

Ein transparenter Preis, unabhängig von der technischen Lösung, inklusive Montage. Mit Mengenrabatt, sodass Sie Ihre gesamte Wohnung auf einmal renovieren können.

## 3 Produktion vor Ort

Rollladen und Motor

Bubendorff produziert seine Rollläden und Motoren in Deutschland und Frankreich, jeder Industriestandort ist weniger als 30 Minuten voneinander entfernt.

Mit der Marke Bubendorff wählen Sie einen lokal produzierten Rollladen.

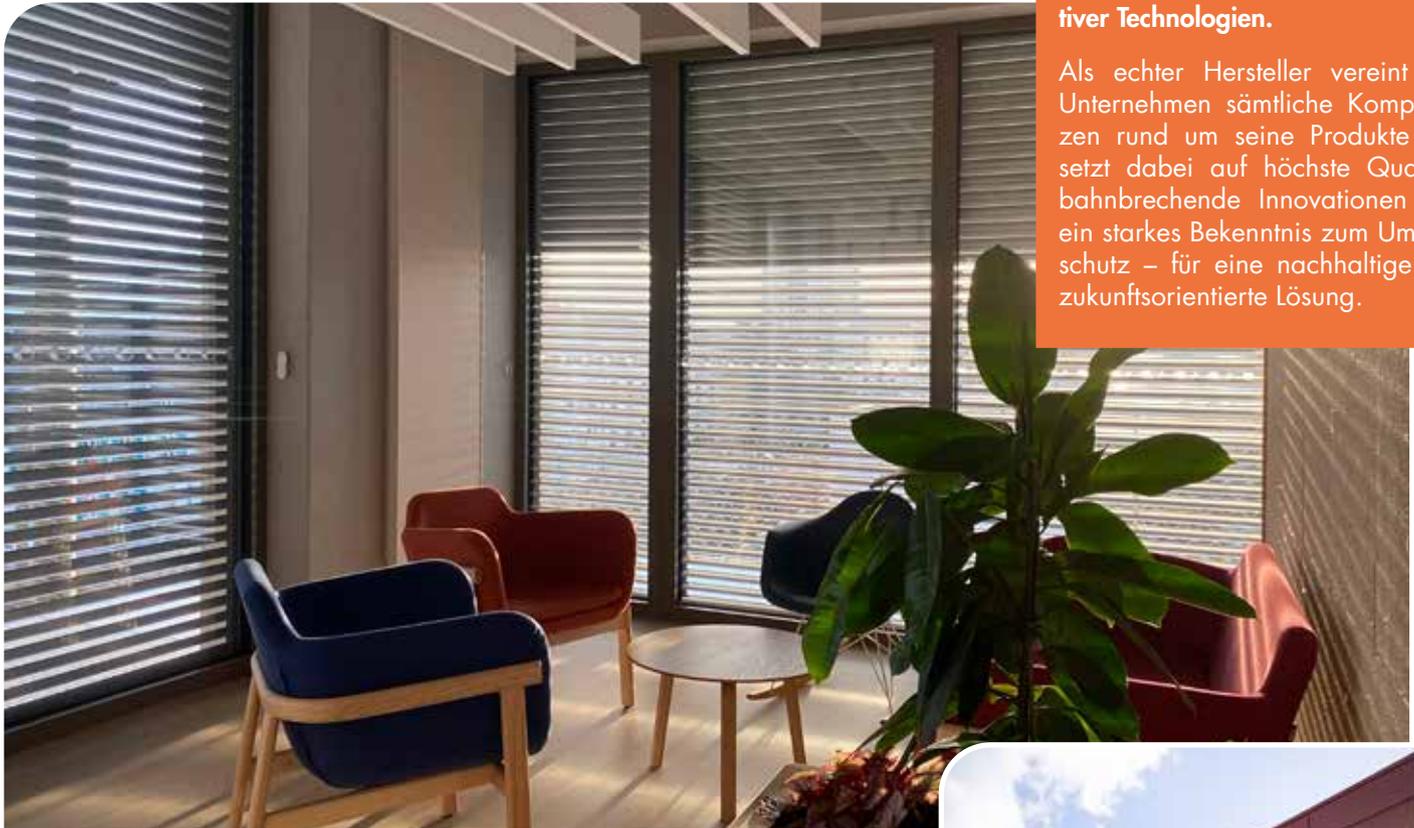
## DER SOLAR ROLLADEN



# Mit Bubendorff erfinden Sie Ihren Komfort neu

BUBENDORFF ist der europäische Experte für motorisierte Rollläden und ein Pionier zahlreicher innovativer Technologien.

Als echter Hersteller vereint das Unternehmen sämtliche Kompetenzen rund um seine Produkte und setzt dabei auf höchste Qualität, bahnbrechende Innovationen und ein starkes Bekenntnis zum Umweltschutz – für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Lösung.



5 Standorte in  
Deutschland und  
Frankreich



Mehrere Millionen  
Rollläden in Europa  
erfolgreich installiert



Mehr als 130  
aktive Patente



## ● Das Bubendorff Sorglos Paket auf alle Bauteile\*



Das Sorglos Paket läuft bis zu 10 Jahre des Produkts und besteht darin, dass Bubendorff **kostenlos Ersatzteile für alle Bauteile** (Rollläden, Motor, Solarpanel, Akku) mit nachgewiesenen Mängeln aufgrund von Material- und/oder Herstellungsfehlern liefert.

## ● Die Rolläden für jede Situation

Vertrauen Sie Ihrem Fachmann, um die beste technische Lösung zu wählen, die die Langlebigkeit Ihrer Bubendorff-Produkte garantiert.



— TRADI **iD4** Einbaurollladen



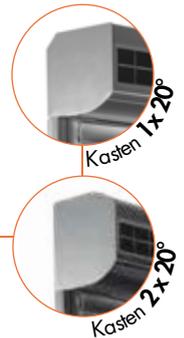
— ZIP **iD4** Rollladen mit lichtdurchlässigem Gewebe



— MONO **iD4** Rollladen mit jalousierbare Lamellen



— MONO **iD4** Vorbaurollladen



### DAS + VON BUBENDORFF

Design ohne sichtbare Schrauben, mit perfekt integriertem Solarpanel. Kompakte Kästen (MONO und ZIP iD4), die möglichst viel Licht in den Raum lassen.



**Der Rollladen der 3 Mal länger hält:** Jeder Bubendorff-Rollladen wird unter Aufsicht eines unabhängiger Gutachter auf 30.000 Auf- und Abfahrten getestet, dreimal mehr als die höchste Anforderung der DIN-Norm\*\*.

### Empfohlener Verkaufspreis\*

alle Breiten bis zu 3 m, alle Motorisierungen und alle Standardfarben

- 1 Rollladen : 999€
- 2 Rollläden : 949€
- 3 Rollläden : 899€
- Ab 4 Rollläden : 849€

Inklusive Montage durch einen Fachmann

\* Außer Zip und Rolläden mit Jalousierbaren Lamellen. In empfohlenen Verkaufspreis von Bubendorff sind folgenden Leistungen nicht enthalten: die Demontage und Entfernung von vorhandenen Produkten, spezielle Zugangsanforderungen (wie Hebebühne oder Gerüst...) sowie Anfahrten, die länger als 45 min vom Verkaufsort entfernt sind. Empfohlener Verkaufspreis inkl. Montage und MwSt., gültig für Deutschland, unter der Voraussetzung der technischen Ausführbarkeit, der Entfernung oder dem Ausbau bestehender Produkte und freien Zugangsmöglichkeiten ohne Hilfsmittel wie Gondel oder Gerüst.

## ● Rollladensystem für Wintergärten und Glasdächer



**In der Solarversion:** Der CLIMAT+ Modus schließt den ROLAX bei hohen Temperaturen automatisch, auch wenn Sie nicht zu Hause sind!

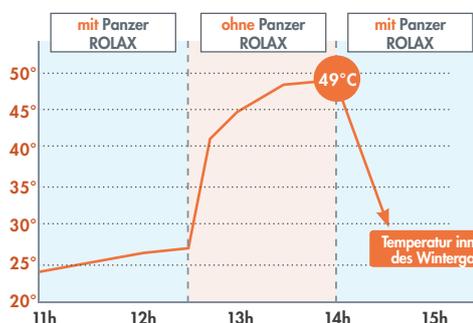
### — ROLAX **iD4** Rollladen

ROLAX wirkt als Schutz vor Sonneneinstrahlung und Kälte, sodass Sie Ihren Wintergarten oder Ihr Glasdach das ganze Jahr über genießen können.

Reguliert die Temperatur in Ihrem Wintergarten im Sommer und Winter (frostbeständig)

Passt sich überall an, vom Flachdach bis zu 80° Neigung

Schnelle Montage ohne elektrischen Anschluss als Solarantrieb



Test unter Aufsicht eines Gerichtsvollziehers

\*\* DIN-EN 13659 Norm: 10.000 Auf- und Abfahrten.

# 1 MEIN SONNENSCHUTZ

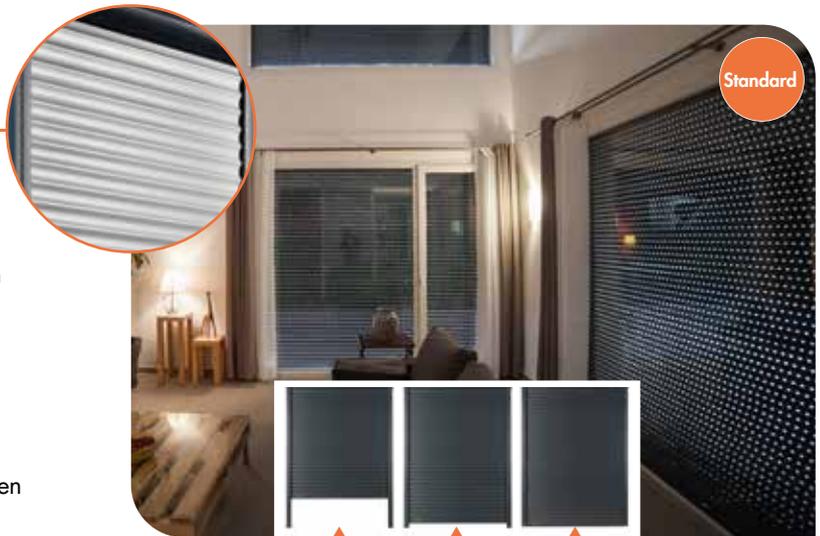
## ROLLADEN MIT LAMELLEN MIT LICHTSCHLITZEN Die Verbindung von Lichtschlitzen und optimaler Verdunkelung

**Lüftungsposition:** Durch Betätigung der Bubendorff-Taste am Sender stoppt der Rollladen einige Zentimeter vor dem Boden, um eine natürliche Belüftung zu gewährleisten.

**Position mit Lichteinfall:** Lässt Helligkeit durch die Lichtschlitze in den Raum, wenn der Rollladen leicht geöffnet ist.

**Geschlossene Position:** In der geschlossenen Position dunkelt der Rollladen mit feststehenden Lamellen den Raum optimal ab.  
Breite bis zu 3m\*\* und Höhe bis zu 3 m

 **Option Insektenschutz:** für MONO und TRADI Rolläden (Außenwicklung und Verlegung unter Sturz)



▲ Lüftungsposition    ▲ Position mit Lichteinfall    ▲ Geschlossene Position

### Bubendorff Exklusivität

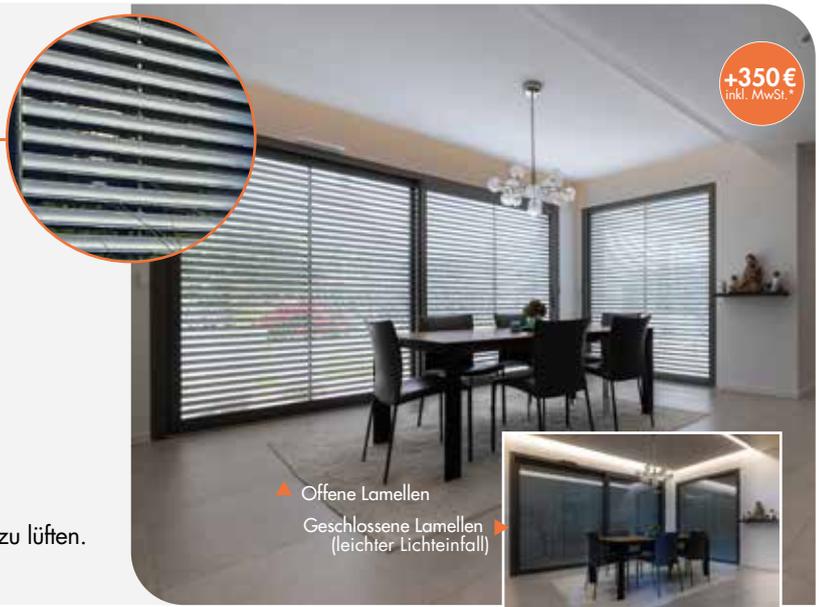
## ROLLADEN MIT JALOUSIERBAREN LAMELLEN Die Verbindung von Rollladen und Raffstore

**Sonnenschutz-Effekt:** Durch Betätigung der Bubendorff-Taste am Sender wird jede zweite Lamelle um 85° gedreht, um natürliches Licht in die Wohnung zu lassen und gleichzeitig die Wärme abzublocken.

**Sichere Belüftung:** Durch die Hochschiebesicherung bei geöffneten Lamellen können Sie Ihre Wohnung einbruchshemmend lüften, insbesondere in Hitzenächten.

**Blickschutz-Effekt:** bewahrt das Innere der Wohnung vor Gegenüberstellung und ermöglicht gleichzeitig den Blick nach draußen.  
Breite bis zu 3m\*\* und Höhe bis zu 3 m

 **Option Insektenschutz:** um effektiv und ohne Mücken zu lüften. Für MONO und TRADI Rolläden.



▲ Offene Lamellen  
▲ Geschlossene Lamellen (leichter Lichteinfall)

## ROLLADEN MIT LICHTDURCHLÄSSIGEM GEWEBE Die Verbindung von Rollladen und Markise

**Steuerung des Lichteinfalls:** Dosieren Sie die Helligkeit und schaffen Sie eine angenehme Wohlfühlatmosphäre.

**Schutz Ihrer Privatsphäre am Tag:** Der Öffnungskoeffizient des Tuches von 5 % lässt zartes Licht in den Raum und schützt Sie gleichzeitig vor Hitze und neugierigen Blicken.

**Luftdurchlass:** Wenn die Markise geschlossen ist, lässt das Gewebe frische Luft in den Raum... und der Insektenschutz ist gewährleistet.

Breite bis zu 3m\*\* und Höhe bis zu 2,8m





**DAS + VON  
BUBENDORFF**

Alle unsere Aluminiumlamellen bieten eine erhöhte Korrosionsbeständigkeit unabhängig von der Farbe.

Alle unsere pulverbeschichteten Einrahmungen sind feinstrukturiert und als "High Durability" eingestuft (EN ISO 16474-2:2013).

## 2 MEINE FARBEN

### ROLLADEN MIT LAMELLEN MIT LICHTSCHLITZEN ODER MIT JALOUSIERBAREN LAMELLEN Ansprechende Optik und Leistungsstärke aus Aluminium



**i Mix and Match**  
Kombinieren Sie einen hellen Panzer mit einem dunklen Rahmen und verbinden Sie Ästhetik mit Energieeffizienz.



Panzer und Einrahmung

Weiß	<b>100</b> (RAL 9016)
Lichtgrau	<b>105</b> (RAL 7035)
Weißaluminium	<b>115</b> Panzer in Farbe silbergrau, Einrahmung in RAL 9006
Perlweiß	<b>225</b> (RAL 1013)

#### Erhöhter Sonnenschutz

Ein Panzer in heller Farbe hält 95% der Sonneneinstrahlung ab, ein Panzer in dunkler Farbe 90%. Ein heller Panzer reduziert somit die Wärmeübertragung nach innen und spart mehr Energie.

**OR** Erhältliche Farbe für den Rollladenpanzer mit jalousierbaren Lamellen



31 Farbtöne als Option

Panzer und Einrahmung

Anthrazitgrau	<b>117</b> (RAL 7016)
Sepiabraun	<b>240</b> (RAL 8014)
Eiche	<b>310*</b>
Schwarzstrukturiert	<b>403</b> (AKZO 2100S)
Graualuminium	<b>112</b> (RAL 9007)
Quarzgrau	<b>119</b> (RAL 7039)
Tiefschwarz	<b>120</b> (RAL 9005)
Umbragrau	<b>125</b> (RAL 7022)
Purpurrot	<b>150</b> (RAL 3004)
Grau strukturiert	<b>407</b> (AKZO 2900S)

### ROLLADEN MIT LICHTDURCHLÄSSIGEM GEWEBE Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit aus Verbundgewebe



Gewebe

Hellgrau / Anthrazitgrau	<b>624</b>
Perl	<b>654</b>
Lein / Weiß	<b>674</b>



#### Verdunkelung am Tag

Der Prozentsatz gibt den Öffnungskoeffizienten des Gewebes an. Bei 5 % können Sie nach draußen sehen und sind gleichzeitig vor neugierigen Blicken geschützt.

RAL, AKZO : ähnlicher Farbtöne. AKZO NOBEL ist eine eingetragene Marke. Die auf dieser Seite abgebildeten Farben sind unverbindlich, sie sollen eine allgemeine Vorstellung vermitteln.

\* Einrahmung nicht erhältlich für ZIP



**DAS + VON  
BUBENDORFF**

Bubendorff ist der einzige Hersteller, der sowohl seine Rollläden als auch seine Motoren entwirft und herstellt:

Dies bietet eine perfekte Integration des Motors in seinen Rollläden, die Grundlage für die Langlebigkeit des gesamten Rollladens.

## 3 MEIN MOTOR

### SOLAR FUNKMOTOR



## 3 GRÜNDE, warum Sie sich für einen Bubendorff Solar Rollladen entscheiden sollten

### ● ZUVERLÄSSIGKEIT

Der Solar Rollladen wird ohne Anschlussarbeiten installiert und funktioniert das ganze Jahr über, im Sommer wie im Winter, ohne Ersatzladegerät.

### ● MONTAGEKOMFORT PUR

Erleichtern Sie sich die Installation mit unserem Solar Rollladen ohne aufwändige elektrische Arbeiten. Setzen Sie auf die Kompetenz unserer geschulten Fachleute, die sich auf Bubendorff Produkte spezialisiert haben, um eine lang anhaltende Lebensdauer zu gewährleisten.

### ● CLIMAT+® MODUS

Der CLIMAT+® Modus passt das Öffnen und Schließen des Rollladens an die Sonneneinstrahlung und die Temperatur an.



### UNIVERSAL FUNKMOTOR

März 2025



- Netzmotor mit **geringem Stromverbrauch** (-70% im Vergleich zur vorherigen Generation).
- **Der erste Zwei-Protokoll-Motor**, kompatibel mit den Welten Bubendorff und Zigbee 3.0\*.
- **Automatische thermische Steuerung** mit dem CLIMAT+ Modus (siehe gegenüberliegende Seite)



### Zigbee-Kompatibilitäten

Zigbee 3.0 ist ein Kommunikationsprotokoll, das von Tausenden von vernetzten Objekten verwendet wird. Der universelle Funkmotor von Bubendorff bietet daher eine **direkte Kompatibilität mit verschiedenen Heimautomatisierungssystemen\***



## 4 MEINE KOMFORT-OPTIONEN

### ● Integrierter Insektenschutz März 2025

Um Insekten abzuwehren und gleichzeitig die Wohnung zu lüften.

In den Rollläden integriert, aufrollbar, mit Bremse beim Aufwickeln.



**+120€**  
inkl. MwSt.  
pro Rollladen\*\*

Mit dem Rollladen mit jalousierbaren Lamellen bietet der Insektenschutz eine sichere Belüftung, während der Sonnenschutz erhalten bleibt.

Ermöglicht Tag und Nacht eine natürliche Belüftung **ohne Eindringen von Insekten**

**Patentiertes System zur vereinfachten Wartung ohne Demontage des Rollladens**

Geeignet für **MONO iD4- und TRADI iD4-** Rollläden (bis zu 1,6 m Breite)

### ● MULTIsystem®

Ermöglicht die **Bubendorff-Rollläden endlos aneinander zu reihen**. Um alle Breiten bis hin zu den größtmöglichen Flächen abzudecken.



**+50€**  
inkl. MwSt.  
pro Rollladen\*\*

MULTIsystem® macht den Einsatz des Solar-Funkmotors auch bei sehr großen Flächen möglich.

Ermöglicht einen **Durchgangsbereich**, während der Hitzeschutz erhalten bleibt

**Besserer Windwiderstand** als ein einzelner Rollladen mit sehr großer Breite

Maximierung des Tageslichts durch den kompakteren Wickeldurchmesser und kleineren Kästen

\* Zigbee-Zertifizierung ist in Arbeit. Liste der kompatiblen Heimautomatisierungsboxen auf doc.bubendorff.com.

\*\* Optional. Empfohlener Verkaufspreis inkl. MwSt.

# 5 MEINE ENERGIE-EINSPARUNGEN

## ● CLIMAT+ Gruppensteuerung

+65€  
inkl. MwSt.\*\*

Gruppensteuerung von bis zu 30 Rollläden und Steuerung der Innentemperatur. Der CLIMAT+ Modus bringt die Rollläden bei großer Hitze automatisch in die Hitzeschutzposition.



MIT CLIMAT+ AUF GRÜN SCHALTEN!

Ohne Verbindung zu einer  
Heimautomatisierungsbox

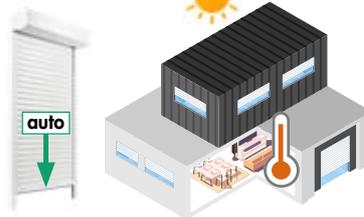


CLIMAT+ Rollläden für Rollläden aktivieren:  
drücken Sie 4 Sekunden lang  
auf dem Sender des Rollladens

### 1. EBENE CLIMAT+ steuert die Innentemperatur



### ☀️ IM SOMMER



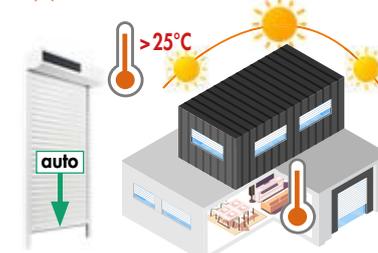
Bei hohen Innentemperaturen schließen sich die Rollläden automatisch in die Lüftposition.

+ Komfort + Einsparungen bei der Klimatisierung

### 2. EBENE CLIMAT+ steuert die Innen- und Außentemperatur



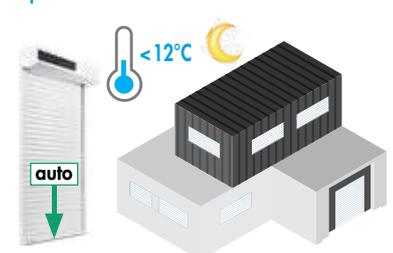
### ☀️ IM SOMMER



Die Rollläden senken sich bei starker Sonneneinstrahlung und hohen Innen- oder Außentemperaturen in die Hitzeschutzposition.

+ Komfort + Einsparungen bei der Klimatisierung + Heizkosteneinsparungen

### ❄️ IM WINTER

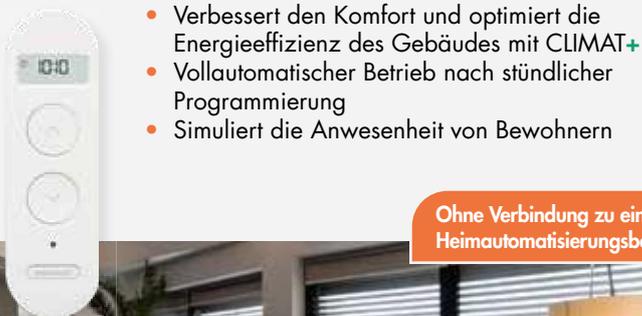


Bei niedrigen Außentemperaturen schließen sich die Rollläden bei Einbruch der Dunkelheit vollständig.

## ● 4-Kanal-Zeitschaltuhr

+110€  
inkl. MwSt.\*\*

Zeitschaltuhr zur Programmierung der Öffnungs- und Schließzeiten von bis zu 30 Bubendorff Rollläden sowie Gruppensteuerung.



- Verbessert den Komfort und optimiert die Energieeffizienz des Gebäudes mit CLIMAT+
- Vollautomatischer Betrieb nach stündlicher Programmierung
- Simuliert die Anwesenheit von Bewohnern

Ohne Verbindung zu einer  
Heimautomatisierungsbox

## ● iDiamant with Netatmo

+150€  
inkl. MwSt.\*\*

Ihre Bubendorff-Rollläden über Smartphone oder Tablet steuern, und sie mit den Zeiten von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang verknüpfen.



- Verbessert den Komfort und optimiert die Energieeffizienz
- Vollautomatischer Betrieb nach Dämmerungsmanagement oder stündlicher Programmierung
- Möglichkeit zur Erstellung anpassbarer Szenarien
- Simuliert die Anwesenheit von Bewohnern

Zugang zur gesamten  
Welt der Heimautomatisierung von Legrand



**legrand** **Netatmo**

## ● Ein Unternehmen, das sich engagiert

Bubendorff führte seine Bilanz der Treibhausgasemissionen mit einem Unternehmen durch, das Experte auf diesem Gebiet ist (Scope 1 und 2).



### REDUZIERUNG DER CO2-EMISSIONEN

**-70%**

Um die betriebsbedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen zwischen 2021 und 2025 um 70% zu reduzieren (Scope 1 und 2), investierte Bubendorff mehr als 15 Millionen Euro (ohne Beantragung von Subventionen).

**-90%**

Diese außergewöhnliche Reduzierung erreicht -90%, wenn man die CO<sub>2</sub>-Kompensationen (Waldpflanzungen in Frankreich) und den 100% erneuerbaren Energiemix von Bubendorff berücksichtigt.



### REDUZIERUNG DES PRIMÄRENERGIEVERBRAUCHS

**-40%**

Bubendorff hat fast 60 Optimierungsprojekte zur Steigerung der Energieeffizienz eingeleitet. Diese Projekte zielen beispielsweise auf die Optimierung des Herstellungsprozesses, die technische Verwaltung der Abschaltungen von Geräten oder auch auf die Optimierung von Geschäftsfahrten und Lieferungen ab. **Durch diese Maßnahmen, die zwischen 2021 und 2025 umgesetzt werden, hat der Primärenergieverbrauch bereits ab 2025 um 40 % gesenkt.**



### NUTZUNG ERNEUERBARER ENERGIEN

**100%**

Bubendorff verwendet Biomasse anstelle von Öl und Gas. Außerdem finanziert das Unternehmen die Forstpflanzung in Frankreich in Zusammenarbeit mit der Forstbehörde ONF und dem Waldbesitzerverband CNPF. Bubendorff hat 8.500 Solarmodule (oder 17.000 m<sup>2</sup>) installiert, **um möglichst viel Eigenverbrauch zu erreichen.** Die zusätzlich benötigte Energie stammt aus zertifizierten grünen Quellen, mit **einem Energiemix aus 100 % erneuerbaren Energien.**

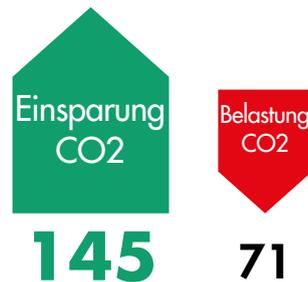
## DER BUBENDORFF EFFEKT

Die Energie- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen wurden von Bubendorff in einem erweiterten System bewertet, das auch die Belastung durch die Heizung berücksichtigt. **Wenn Sie die Rollläden von Bubendorff 30 Jahre lang täglich benutzen, gleichen die dadurch entstandenen Energie- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen über den gesamten Lebenszyklus aus.**

*Lesbeispiel: Bei einem Bubendorff Solar Rollladen wird die Belastung von 71 kg CO<sub>2</sub> (pro m<sup>2</sup> Rollladen) durch die Einsparung von 145 kg CO<sub>2</sub> (pro m<sup>2</sup> Rollladen), die durch seine Nutzung über 30 Jahre entstehen, ausgeglichen.*

**Die motorisierten Rollläden von Bubendorff sparen mehr CO<sub>2</sub> ein, als sie während ihres Lebenszyklus ausstoßen.**

### Bubendorff Solar Rollladen



Werte in Kilogramm CO<sub>2</sub>-Äquivalent für einen gesteuerten MONO Rollladen mit einer Größe von 1 m x 1 m über seinen gesamten Lebenszyklus (30 Jahre).

CO<sub>2</sub>-Einsparungen, die von einem externen und unabhängigen Ingenieurbüro berechnet wurden; CO<sub>2</sub>-Belastung aus den PEP-Blättern Ecopassport v3 Mono iD3 Solar und Mono iD+ Radio, die unter <https://base-inies.fr/> verfügbar sind.



[doc.bubendorff.com](http://doc.bubendorff.com)



Für die Installation  
Ihrer Produkte vertraut  
**BUBENDORFF**

