

Solar

by **BUBENDORFF**



iD3 Sortiment

Rollläden
**ohne jeglichen
Stromanschluss**

Juni 2020



Bubendorff, Aufgrund Unser 60 Jahre Erfahrung



- > 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.
- > **Produktionsanlagen** auf höchstem Niveau und mit modernster Technologie.
- > Sicherlich eine der **besten Garantien** auf dem Markt: **7 Jahre** auf den Rollläden und die Solarmotorisierung.
- > **Umweltengagement**, hohe ökologische Standards.



Bubendorff Solar Rolladen - Neuenburg am Rhein

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



Montieren Sie einfach einen zu 100 % UNABHÄNGIGEN SOLAR-ROLLLADEN

Solar by Bubendorff - die 5 Pluspunkte

- 1 **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. 
- 2 **Schnelle und sorgfältige Montage**
Kein zusätzlicher Stromanschluss erforderlich. Schnelle und sorgfältige Montage, Keine Renovierungsarbeiten im Wohnbereich notwendig. Die iD3-Rollläden lassen sich problemlos an Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung montieren.
- 3 **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.
- 4 **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.
- 5 **Integrierte Warnmeldung 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.

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



MONO iD3, das absolute Muss jeder Renovierung

Einfach in Betrieb zu nehmen, der Rollladen wird mit einer, perfekt in den Kasten integrierten Fotovoltaikzelle geliefert.

GUT ZU WISSEN...

2 Kastengröße für maximalen Lichteinfall:
ein Kasten mit 13 cm Höhe für Fenster sowie
ein Kasten mit 16,5 cm Höhe für Türen oder
Türschiebeelemente.



Einbausituation

> 2 **Kastenformen** für 2 Montagesituationen

Kasten 1 x 20°

Zur Montage seitlich in die Fensterleibung oder auf den Fensterrahmen



Kasten 2 x 20°

Zur Montage von vorne auf die Fassade



> **Maß:** Breite minimal 49 cm / maximal 300 cm - Höhe minimal 43 cm / maximal 267 cm

> **Farben:** 8 Standardfarben für die Einrahmung (Kasten, Führungsschienen, Endlamelle) sowie für die Lamellen



Verkehrs-
weiß
100

RAL 9016



Lichtgrau
105

RAL 7035



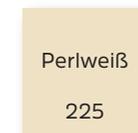
Aluminium
hell
115*

115*



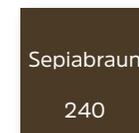
Anthrazit-
grau
117

RAL 7016



Perlweiß
225

RAL 1013



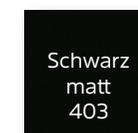
Sepiabraun
240

RAL 8014



Eiche

310



Schwarz
matt
403

RAL 2100S**



TRADI iD3, Entscheidung für Unabhängigkeit

Für Neubau und Renovierung kann der Rollladen iD3 in der Version TRADI (ohne Kasten) in der Mauer in bestehenden Kästen verbaut werden. In diesen Fall wird die Fotovoltaikzelle versetzt.



GUT ZU WISSEN...

Durch die optional erhältliche Fotovoltaikzelle am 3-Meter Kabel, kann diese den Lichtverhältnissen entsprechend, versetzt angebracht werden. Daher eignet sich der Solar-Rollladen auch für Einbausituationen mit wenig Sonneneinstrahlung.

Einbausituation

> **Kein überdimensionierter Kasten nötig:** Wickeldurchmesser nicht grösser als 18 cm.

> **2 Wicklungen:** Wicklung nach aussen oder nach innen

Wicklung nach aussen

Der Rollladen wird in einen in der Mauer vorhandenen, nach aussen ragenden Kasten verbaut

Die abgerundete Seite der Lamelle ist nach innen gerichtet



Wicklung nach innen

Der Rollladen wird in einen, in der Mauer vorhandenen, nach innen ragenden Kasten verbaut

Die abgerundete Seite der Lamelle ist nach aussen gerichtet



> **Maße:** Breite minimal 49 cm, maximal 300 cm - Höhe für Führungsschienen minimal 30 cm, maximal 250 cm

> **Farben:** 8 Standardfarben für die Einrahmung (Führungsschienen, Endlamelle) sowie für die Lamelle

Verkehrs- weiß 100 RAL 9016	Lichtgrau 105 RAL 7035	Aluminium hell 115* RAL 9006	Anthrazit- grau 117 RAL 7016
Perlweiß 225 RAL 1013	Sepiabraun 240 RAL 8014	Eiche 310	Schwarz matt 403 RAL 2100S**

Beim Farbdruck kann es zu Abweichungen kommen. Dieser soll lediglich einen Eindruck vermitteln. *Farbe 115 Aluminium metallisiert; Lamellen, Führungsschienen und Endlamelle in Farbe RAL 9006. **AkzoNobel ist eine geschützte Marke



id3, mit jalousierbaren Lamellen

“
Ein SOLAR-Rollladen,
der Luftzufuhr und
Lichteinfall dosieren
kann

”

Ideal für Ihre Wohnräume:

- 1 **Sonnenschutz:** ein kurzer Druck auf die Bubendorff-Taste Ihrer Fernbedienung und jede zweite Lamelle öffnet sich horizontal. Die Lichtzufuhr kann von Ihnen jederzeit reguliert werden, indem Sie wählen, wie viele Lamellen sich öffnen sollen.
- 2 **Belüftung:** um die Luftzufuhr zu regulieren, genügt es die Lamellen mit der Fernbedienung horizontal zu öffnen. Die hierdurch entstehende Luftzirkulation ist zum Beispiel in Sommernächten ideal, da sie die Räume auf natürliche Art und Weise deutlich kühler und angenehmer hält. Auch in der geschlossenen Lamellenposition kommt es zu einem leichten Lichteinfall zwischen den Lamellen um die Luftzirkulation zu erhalten.
- 3 **Schutz Ihrer Privatsphäre:** die geöffnete Lamellenposition ermöglicht Sicht nach draußen, ohne von außen bei Tag gesehen zu werden.

GUT ZU WISSEN...

Das Öffnen der Lamellen erfolgt bei komplett geschlossenem Rollladen. Die Endlamelle wird in der unteren Position automatisch in den Führungsschienen verriegelt. Die Belüftung ist daher sicher.

- > **Einbau des Rollladens:** die Option Jalousierbare Lamellen gibt es für Mono Rollläden und Tradi Rollläden (ausschließlich Wicklung nach aussen).
- > **Maße (gültig für Mono):** Breite minimal 67 cm / maximal 300 cm
Höhe minimal 43 cm / maximal 250 cm
- > **Farben:** die jalousierbare Lamelle steht in 4 Farben zur Verfügung. Die Einrahmung in den oben angegebenen 8 Farben



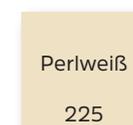
RAL 9016



115*



RAL 7016



RAL 1013





iD3 Motoren: gewinnen Sie Unabhängigkeit bei jeder Einbausituation

Solar Motor 100% unabhängig!

- > Anschluss und Aufladung über Fotovoltaik-Zelle, inklusive der intelligenten Steuerung.
- > Ein Stromverbrauch von 0 Watt bei einer Unabhängigkeit von 30 Tagen.

Hybrid Motor Exklusiv bei Bubendorff!

- > Der einzige Motor «doppelt hybrid», wird über das 230 V Stromnetz mit Energie versorgt. Er speichert Energie und ist aus diesem Grund auch bei Stromausfall bis zu 7 Tage funktionsbereit.
- > Ein Stromverbrauch von nur 1 Wattstunde pro Tag.
- > Ergänzt den Solar Motor falls die Einbausituation diesen nicht erlaubt.



SOLAR und HYBRID Motoren sind kompatibel:
sie können der selben Baustelle eingesetzt werden

Die Intelligente Steuerung für einen optimalen thermischen Komfort

Thermischer Komfort im Sommer:

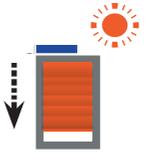
Dank der automatischen Steuerung schließen sich Ihre Roll- oder Klappläden bei maximaler Sonneneinstrahlung und großer Hitze automatisch. Wenn es wieder kühler wird, öffnen sie sich wieder.

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° sinkt. Geöffnet werden diese am nächsten Morgen von Ihnen, durch einfaches Bedienen des Funk-Handsenders.

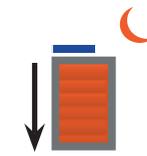
Anwendungsbeispiel:

Tagsüber im Sommer:
Hohe Temperatur
+ starke Lichteinstrahlung



Befüchtungsspalt + Tageslicht

Thermischer Komfort im Winter:
Niedrige Temperatur bei
Einbruch der Nacht



Vollständiges Schließen



“ Alle unsere Fernbedienungen werden mit einer transparenten Wandhalterung geliefert. ”

Steuerung und Hausautomatisierung

Sie möchten das Öffnen und Schließen aller Rollläden Ihres Hauses steuern und programmieren?

Unsere Steuerungslösungen sind für eine einfache, intuitive und sichere Bedienung konzipiert.



Zusätzliche Fernbedienung zur Steuerung einer Rollladengruppe

Mit einer einfachen Zusatzfernbedienung steuern Sie das Öffnen und Schließen mehrerer Rollläden, egal ob Rollläden oder Klapppläden, ohne sie einzeln bedienen zu müssen. Für einen geringen Mehrpreis verbessern Sie Ihren Alltag deutlich.



Gruppensteuerung mit Zeitschaltuhr

Diese Automatisierung ermöglicht es, das Öffnen und Schließen einer Gruppe von Rollläden und/oder Klapppläden im Voraus zu programmieren, damit Sie sich nicht mehr darum kümmern müssen.

Inklusive möglicher Anwesenheitssimulation. Deutlich mehr Komfort, bei geringen Mehrkosten.

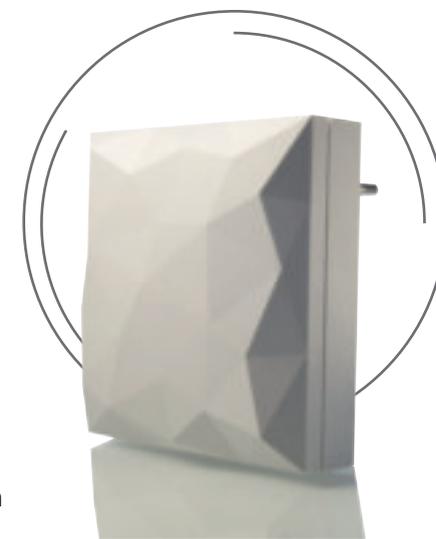
GUT ZU WISSEN...

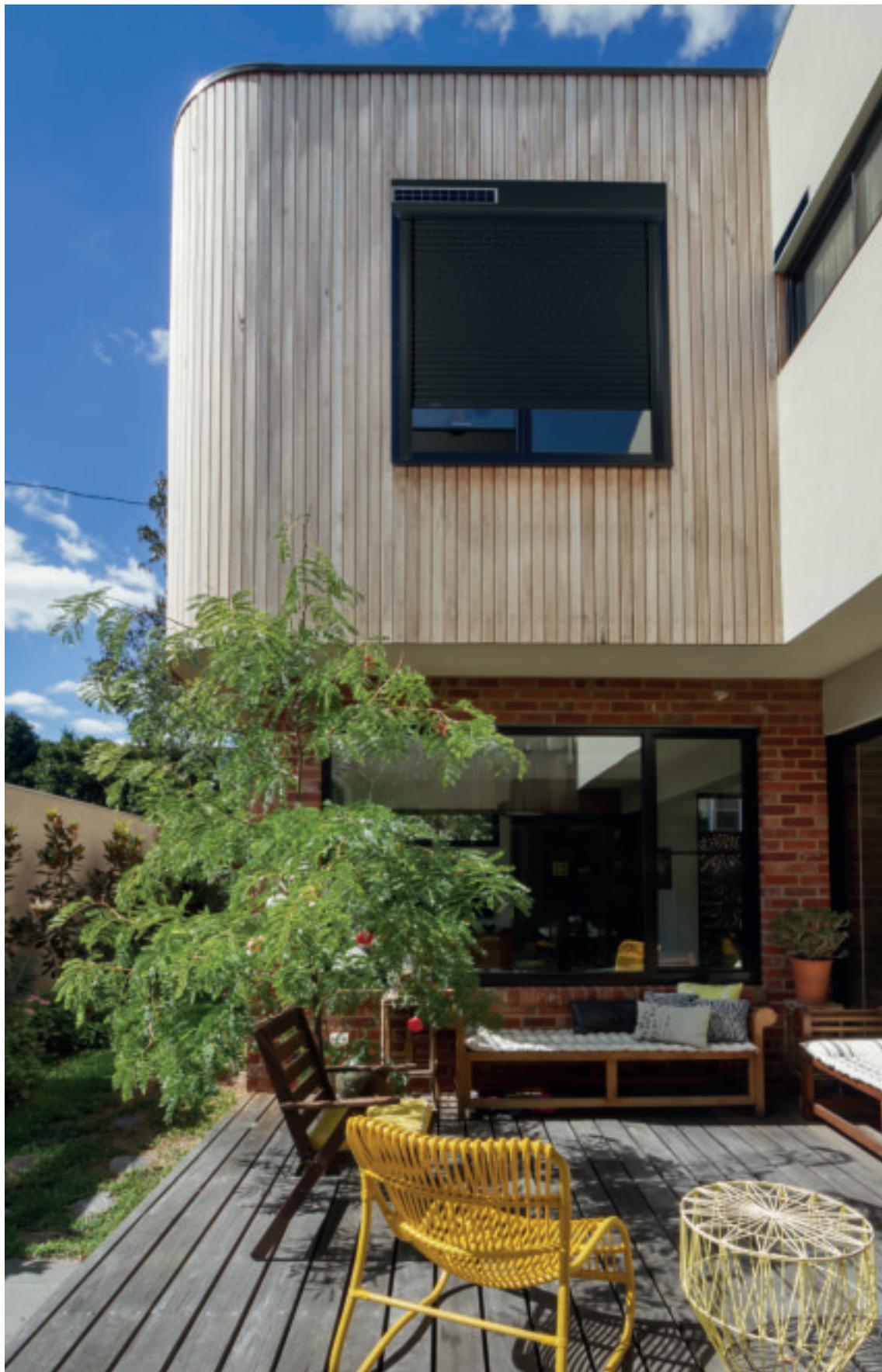
Sie können die Motorisierung Ihrer Rollläden mit der Installation von iD3-Rollläden kombinieren und alles zusammen mit einer einzigen Fernbedienung steuern.



Ein Wunderwerk der Technik, einfach und praktisch. Entstanden aus einer Partnerschaft zwischen Netatmo, Legrand und Bubendorff, ist iDiamant ein Verbindungsmodul, das Ihnen die Bedienung Ihrer Bubendorff Funk-Rollläden aus der Ferne ermöglicht. Dies erfolgt über die App Legrand Home+Control. Es lässt sich sehr schnell installieren und vereinfacht das Leben eines Benutzers von Bubendorff Rollläden.

Das iDiamant with Netatmo-Modul bietet höchsten Komfort und Sicherheit zu einem überraschend günstigen Preis. Der Vertrieb erfolgt über Bubendorff-Fachhändler.





Ein qualifizierter Händler der Bubendorff Solar-Produkte

Wenn Ihre neuen Solar-Rollläden wirklich halten sollen, was sie versprechen, müssen Sie von einem qualifizierten Bubendorff-Fachhändler, fachgerecht 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.

Wissenschaftliche Partner

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.

www.solar.bubendorff.com

Solar

by BUBENDORFF

