

Bei uns **MEURER**
Fensterbau & Holzwerkstoffe
Dachfenster · Garagentore · Antriebe
90765 Fürth i. Bayern
☎ (0911) 9712343
☎ (0911) 9712346
www.meurer-bauelemente.de

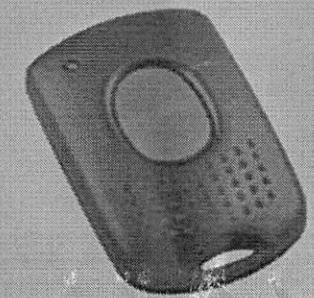
Baier GmbH
Reiersbacher Strasse 28
D-77871 Renchen-Ulm

Tel. +49 (0) 78 43 / 94 76 - 0
Fax +49 (0) 78 43 / 94 76 - 33

info@baier-gmbh.de
www.baier-gmbh.de



EINBAUANLEITUNG



12V Solar-Rollladen Steuerung - Funk

Produktgruppe: Rollladen
Version: 0.1
Sprache: deutsch
Originalsprache: deutsch
Dokument: RLL E 002 0411

Baier GmbH
Reiersbacher Strasse 28
D-77871 Renchen-Ulm
Tel. +49 (0) 78 43 / 94 76 - 0
Fax +49 (0) 78 43 / 94 76 - 33
info@baier-gmbh.de
www.baier-gmbh.de

Impressum

Baier GmbH
Reiersbacher Strasse 28
D-77871 Renchen-Ulm

+49 (0) 78 43 / 94 76 - 0
+49 (0) 78 43 / 94 76 - 33

info@baier-gmbh.de
www.baier-gmbh.de

Dokumentinformationen	Dokumenttyp:	Einbauanleitung
	Titel:	12V Solar-Rollladen Steuerung - Funk
	Produktgruppe:	Rollladen
	Version:	0.1
	Sprache:	deutsch
	Originalsprache:	deutsch
	Dokument:	RLL E 002 0411

Urheberrechtshinweis Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Es darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis durch den oben genannten Ersteller weder vollständig noch auszugsweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbes unbefugt verwendet werden.

Alle Rechte an Zeichnungen und anderen Unterlagen, sowie jede Verfügungsbefugnis liegt beim Ersteller, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

Konformitätserklärung Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der zutreffenden europäischen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Das Original der Konformitätserklärung ist als separates Dokument verfügbar und kann beim Hersteller angefragt werden.

Technische Änderungen Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Die in dieser Ausgabe enthaltenen Daten entsprechen dem Stand des Produktes zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokumentes.

Spätere Änderungen von technischen Details gegenüber den Angaben und Abbildungen des Dokuments sind vorbehalten. Verwenden Sie immer die aktuelle Version des Dokuments und kontaktieren Sie im Zweifelsfall den Hersteller.

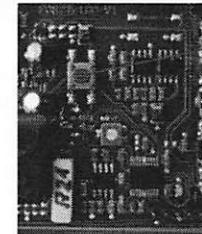
5.2 Funkhandsender einlernen



Funkhandsender

Der mitgelieferte Funkhandsender ist bereits eingelernt.

In einen Funkempfänger können beliebig viele Funkhandsender eingelernt werden.



Programmiertaste

Leuchtdiode

Abbildung 8 – Programmierkarte

- Motor abklemmen (um ungewollte Bewegungen des Rollladen zu verhindern) **Funkhandsender einlernen**
- Programmiertaste drücken
→ Abbildung 8 – Programmierkarte
- ✓ Leuchtdiode leuchtet auf
- Am Funkhandsender Taste AUF (ON) drücken
- ✓ Leuchtdiode leuchtet auf
- Programmiertaste drücken
→ Abbildung 8 – Programmierkarte
- ✓ Leuchtdiode leuchtet auf
- Am Funkhandsender Taste ZU (OFF) drücken
- ✓ Leuchtdiode leuchtet auf
- Motor anklemmen
- ✓ Funkhandsender eingelernt



Funkhandsender löschen

Es werden alle eingelernten Funkhandsender unwiderruflich gelöscht

Funkhandsender löschen

- Programmiertaste gedrückt halten (ca. 20s)
→ Abbildung 8 – Programmierkarte
- ✓ LED leuchtet
- ✓ LED erlischt
- ✓ Funkhandsender gelöscht

5 Inbetriebnahme

Zur Inbetriebnahme der Solar-Rollladen Steuerung muss der Akku aktiviert werden.

⚠ VORSICHT



Vorzeitige Aktivierung

Beschädigung der Steuerung

- Akku erst nach Abschluss aller Anschlussarbeiten aktivieren

⚠ WARNUNG



Betrieb bei Schwingstellung des Dachfensters

Beschädigung des Dachfensterrollladens

- Bedientaster nur betätigen wenn das Dachfenster geschlossen ist oder sich in Klappstellung befindet

Akku aktivieren

- Jumper aktiv setzen (aufstecken)
 - (Abbildung 7 – Jumperstellung bei aktivier Steuerung)
- ✓ Rollladen lässt sich über Bedientaster steuern

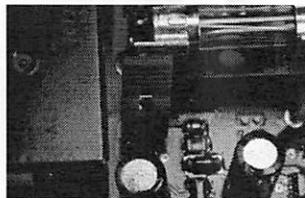
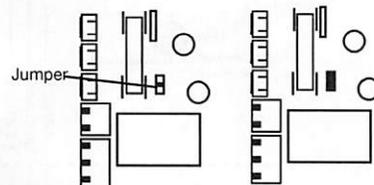


Abbildung 7 – Jumperstellung bei aktivier Steuerung



inaktiv

aktiv

5.1 Akku wechseln

- Jumper inaktiv setzen (abziehen)
 - Abbildung 7 – Jumperstellung bei aktivier Steuerung
- Akku auswechseln
- Jumper aktiv setzen (aufstecken)
- ✓ Rollladen lässt sich über Bedientaster steuern

Inhaltsverzeichnis

1 Zu diesem Dokument	4
1.1.1 Zielgruppe	4
1.1.2 Ziel des Dokuments.....	4
1.1.3 Verweis auf andere Dokumente, Richtlinien und Normen	4
1.1.4 Verwendete Symbolik.....	5
2 Sicherheit	6
2.1.1 Umgebungsbedingungen.....	6
2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung.....	6
2.3 Verhalten im Fehlerfall	6
3 Montage	7
3.1 Steuerung im Dachfenster	7
3.2 Steuerung unter den Dachziegeln	8
4 Anschlussplan	9
.....	9
5 Inbetriebnahme	10
5.1 Akku wechseln.....	10
5.2 Funkhandsender einlernen	11

1 Zu diesem Dokument

1.1.1 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an ausgebildetes Fachpersonal. Montagearbeitern erfolgen nur durch handwerklich ausgebildetes und entsprechend geschultes Personal. Elektroanschlüsse erfolgen durch den Fachmann.

Der Inhalt dieses Dokuments muss den Ausführenden zugänglich gemacht, verstanden und umgesetzt werden.

1.1.2 Ziel des Dokuments

Dieses Dokument beinhaltet wichtige Informationen zur Montage und zum Anschluss des Produktes. Das Dokument ist vor den auszuführenden Arbeiten zu lesen, dem Betreiber auszuhändigen und zu erläutern sowie als Bestandteil des Produktes jederzeit zugänglich aufzubewahren.

1.1.3 Verweis auf andere Dokumente, Richtlinien und Normen

Zusätzlich zu diesem Dokument sind weitere Dokumente, Richtlinien, Normen und Gesetze für Produkte dieser Art zu beachten.



Hinweis

Der verarbeitende Betrieb hat eine erhöhte Beratungspflicht gegenüber dem Kunden. Die einschlägigen Richtlinien und Normen sind zu beachten.

4 Anschlussplan

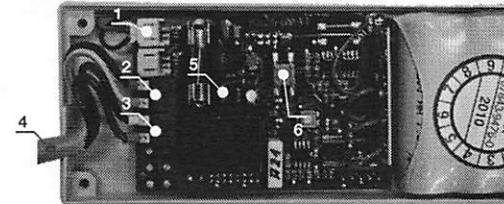
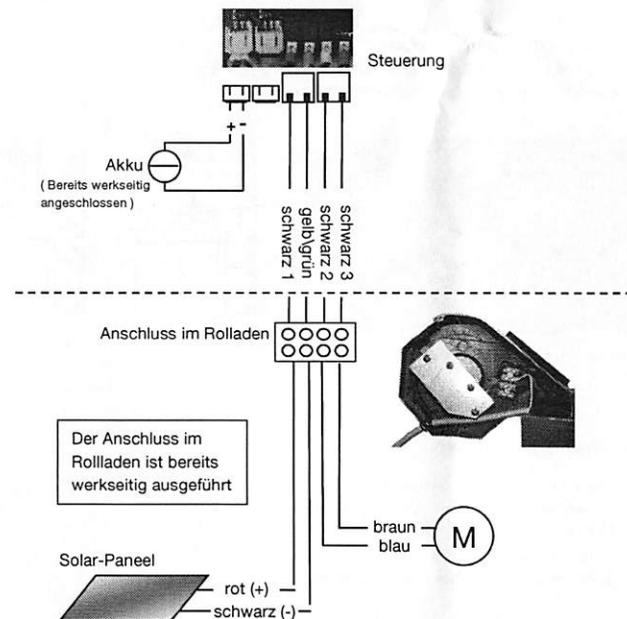


Abbildung 6 - Steuerung

1	Akku Anschluss	5	Jumper für Inbetriebnahme
2	Solar-Paneel Anschluss	6	Programmiertaste für Handsender
3	Motor Anschluss		
4	Kabel zum Dachfensterrolladen		



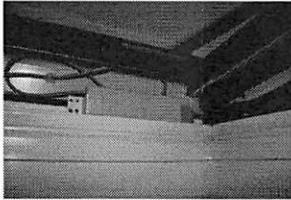


Abbildung 3 – Roto Dachfenster

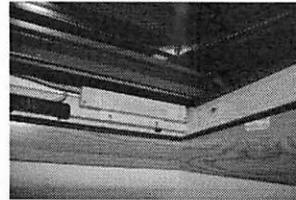


Abbildung 4 – Velux Dachfenster

**Klemmblech anbringen**

Bei den Velux Baureihen 10.., 20.., C0.. und F0.. ist je ein Klemmblech seitlich des Schließblechs anzubringen.

3.2 Steuerung unter den Dachziegeln**Montage der Steuerung**

- Dacheindeckung entfernen
- Kabelschleife nach oben, um eine Dachlatte, führen
 - Bewegungsfreiheit der Kabel beachten
- Steuerung in Betrieb nehmen
 - Inbetriebnahme (siehe Kapitel 5)
- Steuerung unter den Dachziegeln verahren

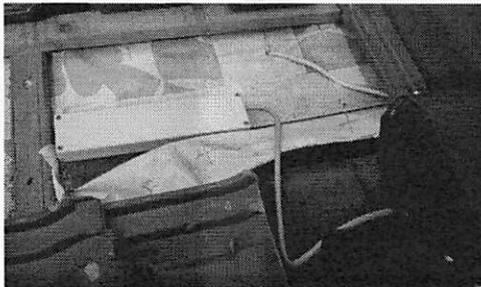


Abbildung 5 – Montage unter den Dachziegeln

1.1.4 Verwendete Symbolik**Hinweis**

Ein Hinweis kennzeichnet ergänzende und wichtige Zusatzinformationen.

ACHTUNG**Beschreibung von Art und Quelle der Gefahr**

Mit dieser Symbolik gekennzeichnete Warnungen betreffen die Sicherheit. Bei Nichtbeachtung können Sachschäden die Folge sein.

- Handlungsanweisungen zur Gefahrenabwehr

VORSICHT**Beschreibung von Art und Quelle der Gefahr**

Mit dieser Symbolik gekennzeichnete Warnungen betreffen die Sicherheit. Bei Nichtbeachtung können Sach- und Personenschäden die Folge sein.

Die folgenden Warnstufen kennzeichnen aufsteigend die Wahrscheinlichkeit und Schwere der ausgehende Gefahr:

- Vorsicht, gelb unterlegt
- Warnung, orange unterlegt
- Gefahr, rot unterlegt

- Handlungsanweisungen zur Gefahrenabwehr

- symbolisiert eine Liste ohne bestimmte Reihenfolge

Listen

1. symbolisiert Listen oder Handlungsanweisungen mit bestimmter Reihenfolgen

- symbolisiert einen Handlungsschritt
 - symbolisiert einen Verweis auf andere Stellen
- ✓ symbolisiert das Handlungsergebnis

Handlungsanweisungen

2 Sicherheit



Hinweis

Vor Inbetriebnahme dieses Produktes ist die Betriebsanleitung zu lesen und zu beachten.

2.1.1 Umgebungsbedingungen

Die 12V Solar-Rollladen Steuerungen sind für den Verbau unter Dachziegeln oder in Innenräumen ausgelegt. Bei einigen Modellen ist eine Montage am Rollladen vorgesehen.

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient als Antriebssteuergerät für Dachfensterrollläden des Herstellers mit einem 12V Antrieb. Die Angaben des Herstellers zur Dimensionierung, also maximale und minimale Abmaße, maximale Gewichte und ähnliche Angaben sind zu beachten.

Jeglicher darüber hinausgehender Betrieb des Produkts gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Es ist nicht sichergestellt das dass Produkt mit Motoren oder sonstiger Elektronik anderer Hersteller funktioniert.

2.3 Verhalten im Fehlerfall

Sollten Sie einen Fehler feststellen ist das Gerät still zu legen und der Hersteller zu kontaktieren.

Gerät stilllegen

- Produkt nicht mehr bedienen
- Hersteller kontaktieren

3 Montage

Die Montage der Steuerung kann bei einigen Modellen im Dachfenster erfolgen. Aufgrund der begrenzten Haltbarkeit des Akkus empfiehlt sich eine Montage im Dachfenster. Somit sind Akku und Steuerung leicht zugänglich.



Akku

Der Akku hat eine begrenzte Haltbarkeit und muss nach einiger Zeit getauscht werden. Bei Auslieferung ist er bereits angeschlossen, jedoch nicht aktiviert (siehe Kapitel 5).

3.1 Steuerung im Dachfenster

Das Anbringen der Steuerung im Dachfenster wird empfohlen.



Dachfenstertyp

Die Montage im Dachfenster ist empfehlenswert bei den Dachfenstertypen: Roto 627, 847, R7., R8. und Velux GGL, GGU, GPL, GPU. Für die Montage unter den Dachziegeln siehe Kapitel 3.2.

Im Lieferumfang enthalten sind das Klemmblech zur Fixierung der Steuerung und der Kabelhalter zur Verwahrung der Kabel. Die Steuerung ist bereits am Rollladen angeschlossen.



Abbildung 1 – Kabeldurchführung

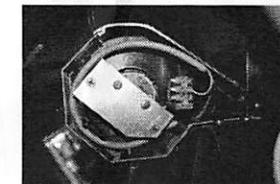


Abbildung 2 – Anschluss im Rollladen

- Kurbeldurchführung durchbohren (Ø 10mm)
 - (siehe Abbildung 1 - Kabeldurchführung)
- Kabel im Rollladenkasten lösen (3x schwarz und gelb/grün)
 - Anschlussplan (siehe Kapitel 4)
- Kabel vom Rollladen entfernen
- Kabel von innen durch Kurbeldurchführung führen
- Kabel in den Rollladen führen
- Kabel anklemmen
 - Anschlussplan (siehe Kapitel 4)
- Steuerung in Betrieb nehmen
 - Inbetriebnahme (siehe Kapitel 5)
- Steuerung mit Hilfe des Klemmblechs fixieren
- Kabelhalterung anbringen und Kabel befestigen

Montage der Steuerung