

Bei uns erhalten Sie bewährte Qualität:

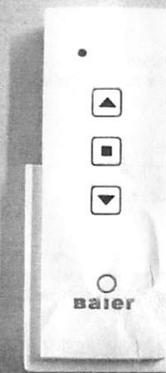
Baier GmbH
Reiersbacher Straße 28
D-77871 Renchen-Ulm

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:	1.2
Sprache:	deutsch
Originalsprache:	deutsch
Dokument:	RLL E 002 1013

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: 1.2
 Sprache: deutsch
 Originalsprache: deutsch
 Dokument: RLL E 002 1013

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 oder löschen



Funkhandsender

Der mitgelieferte Funkhandsender ist bereits eingelernt. Die **Stopp-Taste am Handsender ist nicht belegt**. **Stopp-Funktion möglich durch Betätigen der Auf- oder Abtaste.** Eine Steuerung kann auf bis zu 32 verschiedene Funkhandsender eingelernt werden.

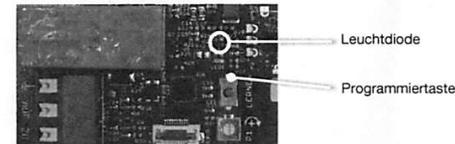


Abbildung 8 – Programmiertaste

Einen Funkhandsender einlernen:



Einlernen in mehrere Steuerungen gleichzeitig

Ein Handsender wird in jede Steuerung eingelernt, die sich gerade im Lernmodus befindet.

- Programmiertaste kurz drücken
- ✓ Leuchtdiode blinkt gleichmäßig
- Am Funkhandsender Taste AUF drücken
- ✓ Leuchtdiode leuchtet für ca. 4 Sekunden dauerhaft und blinkt dann wieder
- Ggf. weitere Handsender einlernen (Taste AUF des Handsenders drücken)
- Programmiertaste kurz drücken
- ✓ Leuchtdiode erlischt
- ✓ Funkhandsender eingelernt

Funkhandsender einlernen

Einen bestimmten oder alle Funkhandsender löschen:

- Programmiertaste gedrückt halten (ca. 2 Sekunden)
- ✓ Leuchtdiode blinkt schnell
- Taste AUF des Handsenders drücken
- ✓ Leuchtdiode leuchtet ca. 4 Sekunden dauerhaft und blinkt dann wieder schnell
- Ggf. weitere Handsender löschen (Taste AUF des Handsenders drücken)
- Programmiertaste kurz drücken
- ✓ Leuchtdiode erlischt
- ✓ Funkhandsender gelöscht

Einzelne Funkhandsender löschen

- Programmiertaste gedrückt halten (ca. 2 Sekunden)
- ✓ Leuchtdiode blinkt schnell
- Programmiertaste erneut gedrückt halten (ca. 2 Sekunden)
- ✓ Leuchtdiode leuchtet ca. 4 Sekunden dauerhaft und geht dann aus
- ✓ Alle Handsender gelöscht

Alle Funkhandsender löschen

5 Inbetriebnahme

5 Inbetriebnahme

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

WARUNG



Betrieb bei Schwingstellung des Dachfensters

Beschädigung des Dachfensterrollladens

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

VORSICHT



Vorzeitiges Einschalten

Beschädigung der Steuerung

- Steuerung erst nach Fertigstellung aller Anschlussarbeiten einschalten.

- Steuerung einschalten
- Schalter in Pfeilrichtung schieben
→ siehe Abbildung 7
 - ✓ Rollladen lässt sich über Bedientaster steuern

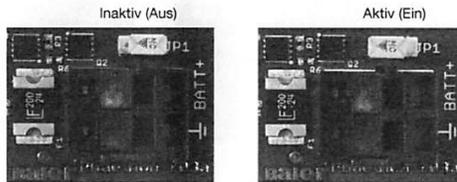


Abbildung 7 – Schalter zur Inbetriebnahme

5.1 Akku wechseln

- Steuerung ausschalten:
Schalter entgegen der Pfeilrichtung schieben (siehe Abbildung 7)
- Akku wechseln (Polarität beachten)
- Steuerung einschalten
- ✓ Rollladen lässt sich über Bedientaster steuern

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1 Zu diesem Dokument4

1.1 Zielgruppe..... 4

1.2 Ziel des Dokuments..... 4

1.3 Verweis auf andere Dokumente, Richtlinien und Normen 4

1.4 Verwendete Symbolik..... 5

2 Sicherheit.....6

2.1 Umgebungsbedingungen 6

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung 6

2.3 Verhalten im Fehlerfall 6

3 Montage7

3.1 Steuerung im Dachfenster..... 7

3.2 Steuerung unter den Dachziegeln 8

4 Anschlussplan.....9

5 Inbetriebnahme.....10

5.1 Akku wechseln..... 10

5.2 Funkhandsender einlernen oder löschen 11

1 Zu diesem Dokument

1 Zu diesem Dokument

1.1 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an ausgebildetes Fachpersonal. Montagearbeiten 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.

1.2 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.

1.3 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.

Anschlussplan

4 Anschlussplan

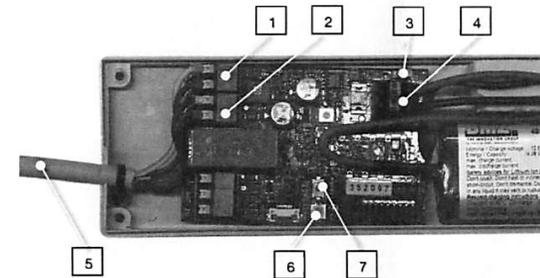
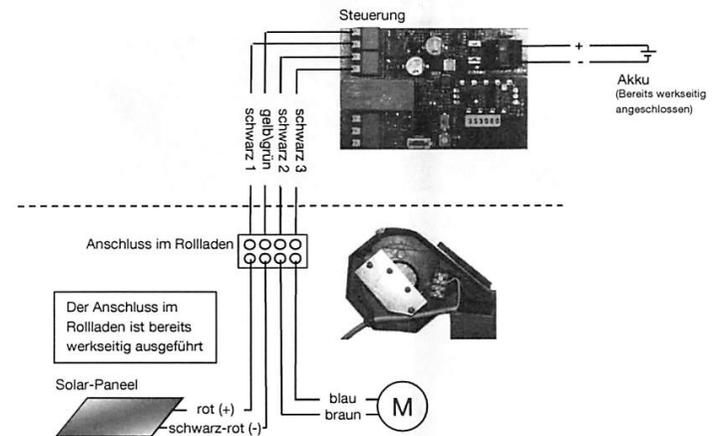


Abbildung 6 - Steuerung

1 Anschluss Solar-Paneel	5 Kabel zum Rollladen
2 Anschluss Motor	6 Potentiometer für Kräfteinstellung
3 Schalter zur Inbetriebnahme	7 Lerntaste für Handsender
4 Anschluss Akku	



3 Montage



Abbildung 3 – Roto Dachfenster

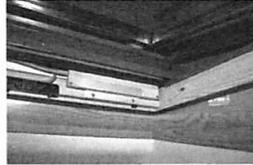


Abbildung 4 – Velux Dachfenster



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 verwahren

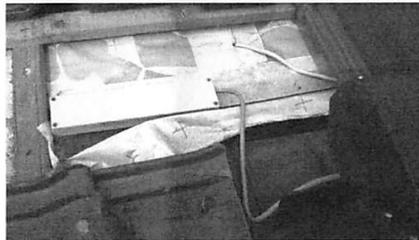


Abbildung 5 – Montage unter den Dachziegeln

Zu diesem Dokument 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 Umgebungsbedingungen

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

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 Abmessungen, maximale Gewichte und ähnliche Angaben sind zu beachten.

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

Es ist nicht sichergestellt, dass das 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