

Tips und Einbauanleitung für die Elektrifizierung von Rolladen – Danhaus.

Für alle *Dahaus-Do-It-Your-Self-Bauherren nachstehend einige Infos zu den Rolladenmotoren bezugnehmend auf unser Kolding Breite * Höhe in mm

Unsere Bestelladresse: www.rolladen-shopping.de (Bitte urls jeweils in den Browser einkopieren)

2 Badfenster 600 x 1200 mm und das kleine Küchenfenster 900 x 1200 mm

Rolladenmotor SW60 T3 10 Nm je 29,90 Euro

7 Fenster ca. 1500 x 1200 mm und die 3 Balkontüren 900 x 2100 mm

Rolladenmotor SW60 T3 20 Nm je 32,90 Euro

3 große Balkontüren 2200 x 2100

Rolladenmotor SW60 T3 40 Nm je 36,90 Euro.



Alle Motoren sind mit viel Kraftreserven. In der Verpackung ist alles enthalten, man braucht keine sonstigen Teile zusätzlich bestellen.

Als Steuerung haben wir eine SPS Steuerung für 13 Rolladen vorprogrammiert gekauft und einen separaten 3 reihigen Sicherungskasten eingebaut.

www.sps-jalousiesteuerung.de/product_info.php?info=p88_starter-paket-fuer-13-motoren-230-volt--einfachtastersteuerung.html

Der Preis lag 2012 bei 435 Euro.

Die Rolladenkästen im EG sind leicht von aussen zu öffnen (die jeweils 3 Schrauben links und rechts herausdrehen). Im Obergeschoss muss die Fermacellplatte oberhalb des Fensters entfernt werden. Diese Rolladenkästen sind ebenfalls seitlich verschraubt, dies kann man aber platzbedingt nicht herausdrehen. Ich habe die Schrauben vorsichtig mit der dünnen Trennscheibe 1 mm getrennt. Der Rolladenkasten lässt sich anschließend ohne zu schrauben wieder einrasten, die Fugen der Trennscheibe habe ich mit Sikla-Band von den Zimmerleuten abgeklebt. Dampfsperre, Isolierung und Fermacellplatte eingebaut, fertig.

Im UG, Einliegerwohnung haben wir Zeitschaltuhren als Schalter für die Rolladen, im EG und OG laufen alle Rolladen über die SPS Steuerung.

Die Steuerleitungen sind 7 x 1,5 mm² von der SPS bis zum jeweiligen Fenstertaster. Da unser Technikraum im UG sitzt, haben wir für die 13 angesteuerten Rolladen und den Zentraltaster an der Haustüre ca. 350 lfdm Kabel verbraucht.

Zeit um die Rolladenmotoren einzubauen im EG 8 Stunden im OG 14 Stunden. Den Zeitaufwand für das Kabelziehen kann ich heute nicht mehr ermessen. Im Nachhinein hat sich der Aufwand wirklich gelohnt. Wenn man bedenkt, dass ich für einen großen Rolladen im EG mit Kurbelantrieb fast 4 Minuten benötigte mit mehreren kraftschöpfenden Pausen? Müssten wir gut 1 Stunde morgens früher aufstehen, um alle Rolläden auch hochzukurbeln, bevor wir das Haus verlassen?

Viel Spaß beim Einbau und viele Grüße aus *Dani

Euer Jürgen