



SMARTE JALOUSIEN



© Becker-Antriebe GmbH

Smarte Jalousien sind Jalousien mit intelligenter Steuerung. Sie können so programmiert werden, dass sie sich automatisch zu bestimmten Zeitpunkten öffnen oder schließen, wodurch der Tageslichteinfall optimal genutzt werden kann. Zusätzlich haben sie die Möglichkeit zur wetterabhängigen Steuerung. Dabei können Sensoren auf wechselnde Wetterbedingungen reagieren. Beispielsweise schließen sie sich automatisch bei starkem Sonnenlicht oder öffnen sich bei bewölktem Himmel. Zusätzlich haben sie eine Sicherheitsabschaltung eingebaut. Sie erkennen, wenn eine Person oder ein Gegenstand sich darunter befinden und schalten sich automatisch ab.

Die automatische Steuerung des Lichteinfalls kann den Energieverbrauch erheblich senken, indem die Notwendigkeit für künstliche Beleuchtung reduziert wird. Durch die Anpassung an die Stärke der Sonneneinstrahlung kann auch Heiz- bzw. Kühlenergie eingespart werden. Smarte Jalousien können auch in ein bestehendes Smart-Home-System integriert werden oder mit anderen intelligenten Geräten wie Amazon Alexa verbunden und gesteuert werden. Der Einbau ist nicht viel aufwändiger als für normaler Jalousien. Mithilfe einer App können die smarten Jalousien von überall mit dem Smartphone gesteuert werden.

Zusätzlich gibt es für zahlreiche Systeme auch die Möglichkeit Solarpaneele außen am Rollladen mitanzubringen, damit der Strom für den Antrieb aus erneuerbaren Quellen gewonnen werden kann. Durch diese Systeme spart man sich Stromkabeln, läuft aber auch in Gefahr die Jalousien nicht mehr öffnen zu können.

Quelle und weitere Infos:

<https://www.becker-antriebe.com/de/rollladen/>

Nähere Informationen & Kontakt:



Reiterer & Scherling

Ingenieurbüro | Unternehmensberatung
Sicherheitsfachkraft

Dipl. Ing. (FH) Isabella Kolb-Stögerer
+43 664 25 28 595
isabella.kolb@reiterer-scherling.at
www.kemstiefingtal.at

