



Mit smarter Jalousiesteuerung die Privatsphäre schützen

Wisser™
Smart and Sustainable Homes

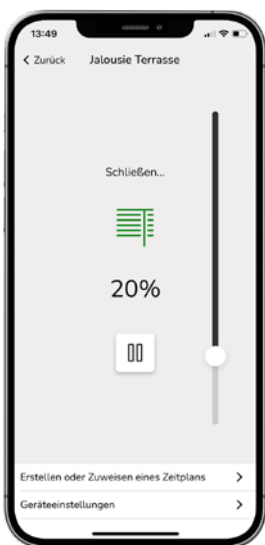
#SEfficiencyhacks

Lisa und Paul stehen vor einer Herausforderung: Durch die alten Fenster in ihrer Wohnung haben die beiden im Winter einen hohen Wärmeverlust. Um dieses Problem zu lösen, greifen sie regelmäßig auf ihre Jalousien zurück, um die Wärme in der Wohnung zu halten. Nun möchten sie ihr Zuhause durch eine Renovierung in ein smartes Zuhause verwandeln. Dabei möchten sie die Jalousien nicht nur zur Temperaturregelung nutzen, sondern auch, um ihre Privatsphäre zu schützen. Außerdem wäre es für sie praktisch, wenn sie Jalousien von überall aus steuern können um beispielsweise im Urlaub eine Anwesenheit zu simulieren.

Lösungsbeschreibung

Für Lisa und Paul würde eine mögliche Lösung darin bestehen, ihre Jalousien in ein Smart Home System wie Wisser zu integrieren. Sie könnten smarte Jalousien installieren, die automatisiert gesteuert werden können. Durch Sensoren oder Zeitpläne können die Jalousien je nach Tageszeit automatisch geöffnet oder geschlossen werden. Zusätzlich könnten sie auch eine Privatsphäre-Einstellung vornehmen, bei der die Jalousien mit Lamellen in geschlossener Position oder auch gekippt bleiben. Die Wisser

Home App können sie jederzeit von überall aus steuern und während eines Urlaubs eine Automatisierung einstellen um eine Anwesenheit zu simulieren. Durch smarte Funktionen fährt die Jalousie auch entsprechend der Außen- und Innentemperatur hoch und runter (Sommer-Komfort-Modus), um den Raum kühl zu halten. Diese Funktion lässt sich auch mit der Steuerung des Lichts verbinden.



Vorteile

- In Winternächten bis zu 30% Einsparung der Heizenergie möglich
- Zeitplangesteuerte Jalousiesteuerung (auch mit Sonnenauf- und untergang möglich)
- individuelle Moment- oder Automatisierungseinstellung
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google
- Optimierung der Wärmeregulierung
- Anwesenheitssimulation
- zentrale Steuerung aller Jalousien
- Erhöhung des Komforts durch Automatisierungen in Verbindung mit Sensoren
- smarte Funktionen: Eco-, Komfort & Sommer-Komfort-Modus

www.se.com

Life Is On

Schneider
Electric



Wohnbau

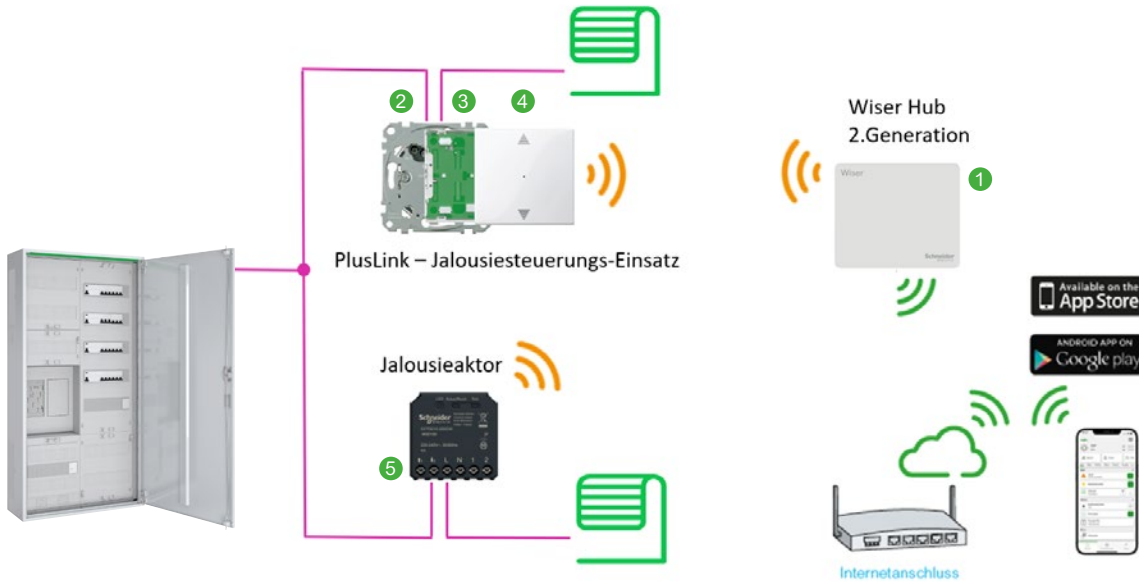


Zweckbau



Industrie

Unsere Lösung



Variante 1 – Einbau mit Pluslink-Einsatz:

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rolladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.

Funktionen: Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird und Lamellenverstellung bei Jalousien.

Variante 2 – Einbau mit UP-Jalousieaktor:

Wiser Unterputz-Jalousieaktor steuert einen Jalousie-/Rolladenmotor mit Endlagenschalter. Mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Die System-Konfiguration wird über die Wiser Home-App vorgenommen.

Installationstipps/Vorteile Elektriker

- Erhöhte Einnahmen durch neue Verkaufspotentiale im Bereich Smart Home
- Schnellere Inbetriebnahme mit der Wiser Home App für die einfache Installation des Systems
- Kann in bestehende Anlagen nachgerüstet werden
- PlusLink Jalousiesteuerungs-Einsatz: Steuerungsfunktion im Modul enthalten
- Für die Anpassung an die Temperatur wird ein entsprechendes Raumthermostat im Innenbereich und eine Adresseingabe in der App (für die Standort- und damit Temperaturbestimmung) benötigt.
- Aktor: Fernbedienung mit max. 10 mechanischen Doppeltaster-Schaltern
- Das Wiser Home System ist beliebig erweiterbar
- Mit Wiser UP-Aktoren können bestehende und neue Installationen herstellerunabhängig nachträglich zum Wiser Smart Home umgebaut werden
- das Wiser Home System ist mit allen Merten Schalterprogrammen kombinierbar

Verwendete Produkte

Produkt / Funktion	Artikelnummer
1 Wiser Hub 2.0	CCT501801
2 Pluslink Jalousiesteuerungs-Einsatz	MEG5165-0000
3 Connected Tastermodul 1-fach System M	MEG5116-0300
4 1-fach Rahmen inkl. Wippe System M polarweiß	MEG5215-0319
5 Wiser Unterputz-Jalousieaktor	CCT5015-0002W

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Deutschland
Tel.: +49 211 7374 8008
www.se.com/de

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3. OG
1120 Wien
Austria
Tel.: +43 1 614 71 11
www.se.com/at

Life Is On

Schneider
Electric