

Automatisierter Sonnenschutz spart ganzjährig Energie

Category: Ratgeber

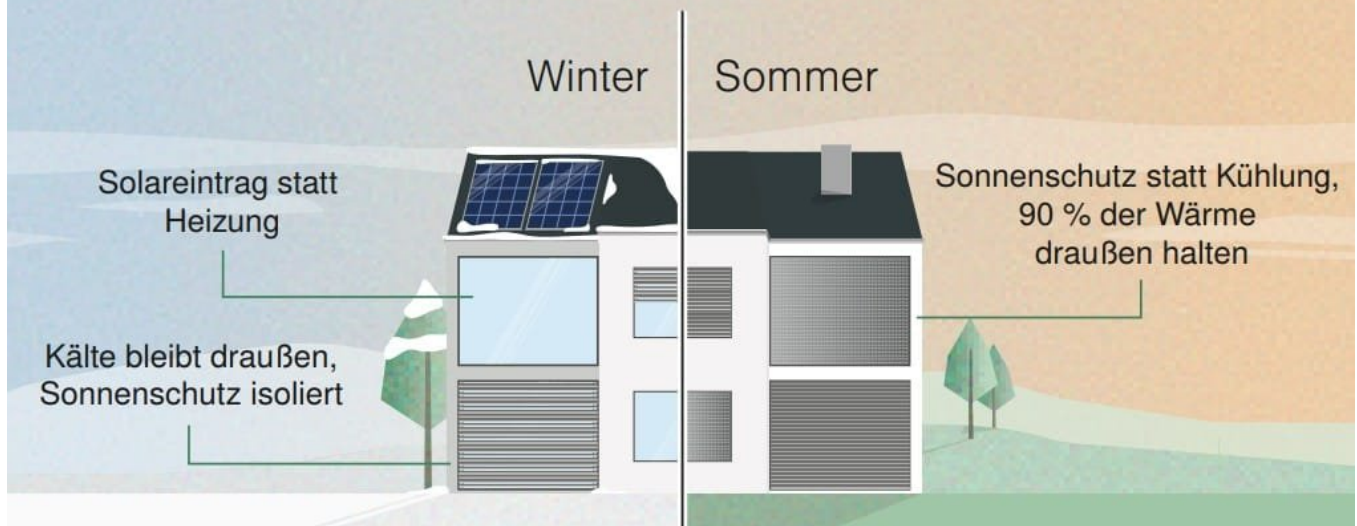
geschrieben von Gastautor | 7. März 2025

Um sich zu Hause rundum wohlfühlen, muss die Raumatmosphäre passen. Dank außenliegendem Sonnenschutz in Kombination mit einer smarten Hausautomation, lässt sich ein angenehmes Wohnklima erzeugen und gleichzeitig Energie sparen.

Das funktioniert so: Im Winter werden die wärmenden Sonnenstrahlen tagsüber in die Räume geleitet, um die natürliche Energie zu nutzen. Nachts wird durch die Luftpolster zwischen Sonnenschutz und Fenster die Wärmedämmung erhöht, so dass die Wärme nicht nach draußen entweicht. Im Sommer hingegen fängt das außenliegende Produkt die Sonne schon vor der Scheibe ab und verhindert so am Tag das Aufheizen der Räume. Nachts erlauben etwa Außenjalousien das Öffnen der Fenster zum Lüften bei gleichzeitigem Sichtschutz. Mit den flexibel einstellbaren Lamellen lässt sich neben Wärme- und Kühlenergie auch das Tageslicht steuern, wodurch weniger Kunstlicht benötigt wird. Ein weiterer Vorteil: Mit der Extradosis Sonnenlicht schüttet unser Körper mehr Serotonin aus, was sich positiv auf Wohlbefinden und Gesundheit auswirkt.

Energieeffizienz mit Sonnenschutz

Heizung + Kühlung = 80 % des Energieverbrauchs in den Haushalten



Vorteile von Sonnenschutz



Energieeffizienz



Weniger Heizaufwand im Winter



Mehr Tageslicht



Weniger Kühlaufwand im Sommer

Dank smarter Hausautomation lässt sich ein angenehmes Raumklima erzeugen und gleichzeitig Energie für Wärme und Strom sparen. Eine wesentliche Rolle spielt dabei der automatisierte Sonnenschutz.

Denn er hält im Sommer einen Großteil der Sonnenenergie ab, vermeidet eine Überhitzung der Innenräume – und damit oft auch eine energieintensive technische Kühlung.

Wie wichtig Sonnenschutz im Sommer ist, zeigt die Homestory: **Das Haus das seine Besitzerin fand.**

Erfolgsfaktor Automation



Alle WAREMA Sonnenschutzprodukte wie etwa Markise, Außenjalousie oder Rollläden lassen sich per Handsender, Wandsender, oder standortunabhängig per App über das Smartphone individuell steuern.

Entscheidend für die optimale Energieeinsparung sind automatisierte Steuerungssysteme wie das Funksystem WMS von Warema: Bei extremen Wetterbedingungen, wechselnder Witterung oder einsetzender Dämmerung wird der Sonnenschutz mithilfe der WMS Wetterstation plus bei Überschreiten bestimmter Schwellenwerte selbstständig und rechtzeitig ein- oder ausgefahren – dadurch profitieren Nutzer:innen zu jeder Tages- und Jahreszeit vom perfekten Wohlfühlklima, der Sicherheit für das Produkt, optimalen Lichtverhältnissen und maximaler Energieeffizienz. Per Handsender, Wandsender oder Smartphone über die App WMS WebControl pro, kann die Verschattung jederzeit und von überall nach individuellen Anforderungen gesteuert werden und ist somit smart home ready.

Mehr Informationen unter www.warema.de/energie-sparen

Bilder und Text: WAREMA Renkhoff SE

Entdecke weitere Inspirationen und folge uns auf Pinterest:

Sie sehen gerade einen Platzhalterinhalt von **Pinterest**. Um auf den eigentlichen Inhalt zuzugreifen, klicken Sie auf die Schaltfläche unten. Bitte beachten Sie, dass dabei Daten an Drittanbieter weitergegeben werden.

Mehr Informationen

Inhalt entsperren Erforderlichen Service akzeptieren und Inhalte entsperren