





WAREMA Steuerungssysteme

# **Smarter Sonnenschutz**

Sie wünschen sich im Zeitalter der Digitalisierung, dass Ihr Zuhause und Ihr Büro smart ausgestattet sind? Dass sich Ihre Sonnenschutzlösungen intelligent bedienen lassen? Freuen Sie sich auf die Steuerungssysteme von WAREMA.

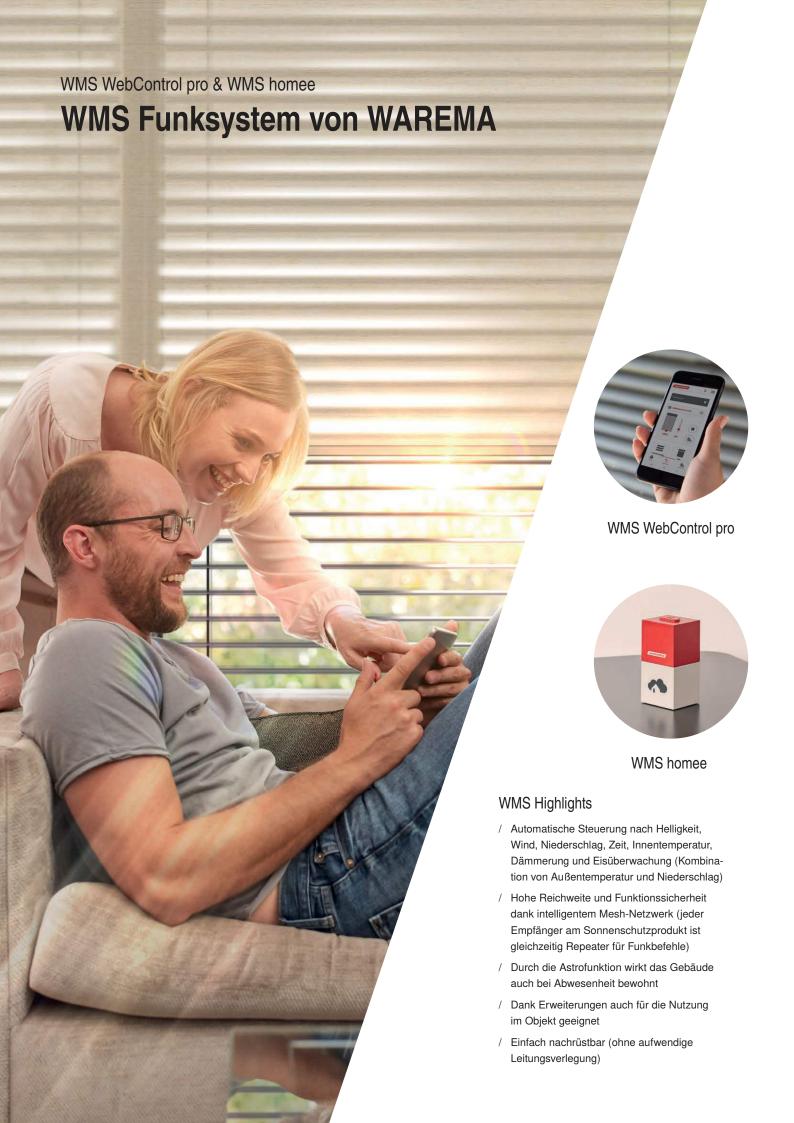
Diese bieten Ihnen alle Komponenten für die zukunftsweisende Steuerung. Mit intuitivem Bedienkomfort per Handsender, Wandsender, App und Sprachassistenten. Mit cleveren Sensoren für die automatische Steuerung nach Helligkeit, Wind, Niederschlag und vielem mehr.

Unsere Steuerungskomponenten und Sonnenschutzprodukte stammen aus einer Hand und sind perfekt aufeinander abgestimmt. Mit über 60 Jahren Erfahrung in der eigenen Entwicklung und Fertigung von Steuerungssystemen garantieren Ihnen die Lösungen von WAREMA maximalen Komfort und höchste Flexibilität.







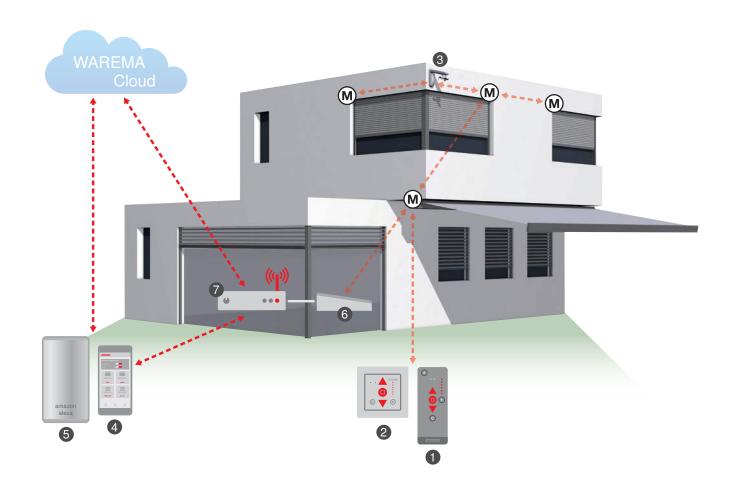


#### Für Ihr Zuhause

### ZukunftsweisendeTechnologie

Das WMS Funksystem vereint modernste Technik und Design zu einer Funksteuerung für gehobene Ansprüche. Mit dem Weitergeben der Befehle von Empfänger zu Empfänger durch das intelligente Mesh-Netzwerk können auch weit entfernte Sonnenschutzprodukte erreicht werden. Das Funksystem arbeitet bidirektional, das heißt, alle WMS Komponenten bestätigen den Empfang und die Ausführung eines Steuerbefehls.

Somit erhalten Sie immer eine Rückmeldung über alle Fahrbefehle Ihres Sonnenschutzes. Die Speicherung von "Szenen" ermöglicht eine komfortable und automatisierte Bedienung unterschiedlicher Produkte mit nur einem Tastendruck. Eine Szene "TV" kann beispielsweise die Außenjalousien schließen und die Stehlampe anschalten – für eine stets perfekte Raumatmosphäre.



#### 1 Handsender

Modernes und zeitloses Design treffen auf eine intuitive Bedienung. Aufrufen und Speichern individueller Komfortpositionen mit nur einem Tastendruck.

#### 4 Smartphone

Bedienung von Markisen, Rollläden & Co. per Tablet und Smartphone mit der iOSund Android-App. WMS WebControl pro erlaubt von überall auf der Welt den direkten Zugriff auf den smarten Sonnenschutz.

#### Wandsender

Dank Funktechnologie und integrierter Batterie kann der Sender an jedem beliebigen Ort angebracht werden. Er ermöglicht die Steuerung von bis zu 10 WMS Empfängern des gleichen Produkttyps je Kanal.

#### **5** Sprachassistent

Noch mehr Komfort erreichen Sie mit der clevereren Sprachsteuerung Alexa via WMS WebControl pro. Damit hören Markisen, Außenjalousien und Co. auf Ihr Kommando.

#### Wetterstation

Erfasst Wetterdaten wie Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Sonneneinstrahlung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Niederschlag und ermöglicht die automatische Steuerung der Sonnenschutzprodukte.

#### **6** WMS WebControl pro

Einfache Bedienung von Sonnenschutzprodukten per App und Sprachsteuerung.

WLAN Router

### WMS WebControl pro oder WMS homee

# WMS WebControl pro

## Smarter Sonnenschutz einfach wie nie

Mit WMS WebControl pro bedienen Sie Ihre Markisen, Rollläden und weitere Sonnenschutzprodukte ganz bequem. Wählen Sie über die intuitive und preisgekrönte Bedienoberfläche voreingestellte Automatiken einfach aus. Wenn z. B. die Sonne scheint, fahren Außenjalousien von selbst tief und die Markise fährt aus – das verhindert ein Aufheizen der Räume.

Die optionale WAREMA Cloud mit Standort in Deutschland garantiert Ihnen den höchsten Schutz Ihrer Daten, egal von wo aus Sie zugreifen.

- / Bedienung von Markise & Co. per App oder Alexa Sprachsteuerung
- Voreingestellte Automatiken einfach ein- und ausschalten über die intuitive Bedienoberfläche
- / Inbetriebnahme und Konfiguration über Ihren Fachhändler
- / Einfaches Nachrüsten in vorhandene WMS Netze
- / Ausgezeichnet mit dem Plus X Award







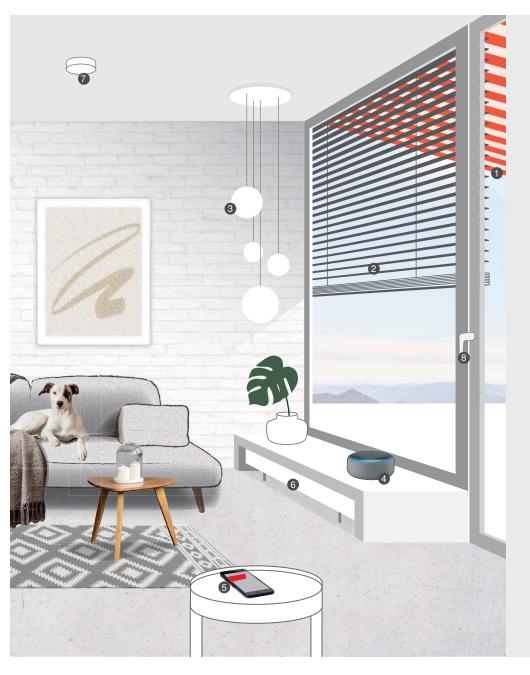


4 Sprachassistent



3 Licht





### **WMS** homee

## Smart Home für das gesamte Zuhause

Bedienen Sie Ihren Sonnenschutz, Ihr Licht, die Heizung sowie Haushaltsgeräte u.v.m. von verschiedenen Herstellern über nur eine App – zuhause oder von überall aus.

Sie planen in Zukunft Ihr Haus noch weiter zu vernetzen? homee bietet Ihnen ein Höchstmaß an Zukunftssicherheit. Denn neben WMS werden auch die Funktechnologien Z-Wave, EnOceon und ZigBee unterstützt.

- / Bedienung des gesamten Zuhauses über nur eine App
- / Sprachsteuerung mit Alexa, Google Assistant und Apple HomeKit möglich
- / Clevere per App selbst erstellbare Wenn-Dann-Befehle
- / Automatiken können manuell konfiguriert werden
- / Unterstützte Funktechnologien: WMS, Z-Wave, EnOceon, ZigBee
- / Support über die homee Community



Markise

2 Außenjalousie / Rollladen **3** Licht

Sprachassistent

**5** Smartphone

6 Heizung

Rauchmelder

8 Fensterkontakt

WAREMA climatronic® & Wisotronic

## Drahtgebundene Sonnenschutz-Steuerungssysteme von WAREMA





Geniale Funktionalität: WAREMA Wisotronic



Für anspruchsvolles Wohnen: WAREMA climatronic®

**Die Wisotronic** ist ein intelligentes Steuerungssystem mit integriertem Temperatursensor in der Bedienzentrale. Sie ist für alle WAREMA Produkte geeignet und sorgt vollautomatisch für ein angenehmes Raumklima und ein behagliches Wohnumfeld. Mit der Wisotronic können alle Sonnenschutzprodukte einer Fassadenseite gleichzeitig bedient werden. Dafür stehen bis zu 4 Kanäle (1 Kanal pro Fassadenseite) zur Verfügung.

Die WAREMA climatronic® erfüllt höchste Steuerungsansprüche im Wohn- und Bürobereich. Mit einer Vielzahl individuell konfigurierbarer Steuerungsoptionen, 64 Kanälen und bis zu 7200 ansteuerbaren Produkten und ihrem modernen, zeitlosen Design realisiert das System die Vorteile einer High-End-Sonnenschutzsteuerung für anspruchsvolle Wohngebäude und Kleinobjekte.

## Komfort, Energieeffizienz und Individualität



Komfortable Steuerung von Sonnenschutz **Wisotronic** 



Rundumlösung für höchste Ansprüche WAREMA climatronic®

#### WAREMA Steuerungssysteme

### Die Features machen den Unterschied



#### Handsender

Der WMS Handsender von WAREMA vereint modernes und zeitloses Design mit einer intuitiven Bedienung. Steuerung von bis zu 10 WMS Empfängern des gleichen Produkttyps auf einem Kanal (basic) oder auf bis zu 6 Kanälen (plus). Das bedeutet vollen Komfort mit nur einem Tastendruck.

> WMS Wisotronic WAREMA climatronic®



#### Wandsender

Passend für jedes handelsübliche Schalterprogramm ermöglicht der WMS Wandsender von WAREMA die Steuerung von bis zu 10 WMS Empfängern des gleichen Produkttyps auf einem Kanal (basic) oder auf bis zu 6 Kanälen (plus). Dank Funktechnologie und integrierter Batterie kann der Sender an jedem beliebigen Ort angebracht werden.

> WMS Wisotronic WAREMA climatronic®



#### Smartphone/Tablet

Steuern Sie Rollläden, Markisen und Außenjalousien komfortabel per Smartphone App (verfügbar für iOS und Android). Bei WMS ist die Bedienung mit der optionalen Cloud auch von unterwegs möglich. Die Erweiterung ist jederzeit für WMS oder WAREMA climatronic® nachrüstbar.

> WMS Wisotronic WAREMA climatronic®



#### Bedienzentrale

An der Zentrale werden alle Messwertgeber angeschlossen. Hinterlegte Automatiken schützen die Sonnenschutzprodukte vor Witterungseinflüssen und berücksichtigen die individuellen Bedürfnisse des Nutzers. Die Zentrale verarbeitet ankommende Daten, gleicht diese mit den individuellen Einstellungen ab und

leitet die Befehle an die angeschlossenen Produkte weiter.



#### Sprachassistent

Bequeme Bedienung und noch mehr Komfort erreichen Sie dank der clevereren Sprachsteuerung Alexa mit Hilfe von WMS WebControl pro. Auch wenn Sie Ihr Smartphone nicht zur Hand haben, hören Markise, Außenjalousien und Co. auf Ihr Kommando: "Alexa, fahre Außenjalousie Wohnzimmer herunter".

WMS Wisotronic WAREMA climatronic® WMS Wisotronic WAREMA climatronic®



#### Sonnenautomatik / Dämmerungsautomatik

Die Sonnenautomatik verhindert automatisch das Aufheizen der Räume im Sommer. Wird ein Grenzwert über- oder unterschritten, fährt der Sonnenschutz automatisch hoch bzw. tief. Mit der Dämmerungsautomatik besteht die Möglichkeit, den Sonnenschutz bei Morgendämmerung hoch- und bei Abenddämmerung tieffahren zu lassen.

WMS Wisotronic WAREMA climatronic®



#### Wind- und Regenüberwachung

Über Messwertgeber werden Windgeschwindigkeit und Niederschlag erfasst und an die Zentrale oder direkt an die Empfänger gemeldet. Diese fahren die Sonnenschutzprodukte in eine sichere Position und schützen sie so vor Beschädigungen. Während eines anstehenden Wind- oder Niederschlagalarms kann der Sonnenschutz nicht bedient werden.

WMS Wisotronic WAREMA climatronic®





#### Immer auf Nummer sicher

WAREMA bietet Ihnen nützliche Serviceleistungen – sowohl bei der Produktauswahl, beim Kauf und natürlich auch darüber hinaus. Wir begleiten Sie gerne über das gesamte Produktleben Ihres Sonnenschutzes hinweg und sogar ein Stück weiter. Dadurch können wir Ihnen lange Freude an Ihrem erstklassigen Sonnenschutzprodukt garantieren.

www.warema.de/service

Intelligentes Innenleben

# Das Plus an Komfort



#### Perfekt für Markisen

Clevere Sensoren schützen die Markise bei Wind und Unwetter. Dank der Integration verschwindet die Steuerung im Produktinneren, ohne die Optik des Sonnenschutzproduktes durch störende Kabel zu beeinträchtigen. Voreingestellte Parameter für unterschiedliche Sonnenschutzprodukte sorgen für automatische Schutzfunktionen bei jedem Wetter.



#### WAREMA climatronic® mit Lamellennachführung

Die WAREMA climatronic® koordiniert Ihren Sonnenschutz, die Temperatur und das Licht für ein stets perfektes Raumklima. Eine Besonderheit ist dabei die sonnenstandsabhängige Lamellennachführung. Dabei führt die Steuerung die Lamellen winkelgenau dem Sonnenstand nach – für stets blendfreies Tageslicht.

### In 3 Schritten zu Ihren Steuerungssystemen



Terminvereinbarung



Ausstellung und Beratung



Bestellung und Inbetriebnahme

Finden Sie den Fachhändler in Ihrer Nähe und weitere Informationen unter www.warema.de/support



**Premium Service** 

WAREMA ist für Sie da. Entdecken Sie unser umfangreiches Service Angebot unter





