

Beschreibung

WMS

WAREMA Mobile System

Das WAREMA Mobile System (WMS) vereint modernste Technik und ästhetisches Design zu einer Funksteuerung für gehobene Ansprüche.

Bidirektional:

Alle WMS Komponenten bestätigen, dass ein Befehl empfangen und ausgeführt wird. So erhält man am Sender eine Rückmeldung über den ausgeführten Fahrbefehl.

Intelligente Routingfunktion:

Die Reichweite erhöht sich, da die WMS Teilnehmer die Informationen an weitere WMS Geräte weiterreichen. Hierdurch wird auch die Störanfälligkeit verringert.

Sendefrequenz 2,4 GHz:

Das WMS System basiert auf aktuellsten Standards (weltweit einsetzbar).

128-Bit-Verschlüsselung:

Das WMS Funknetz ist verschlüsselt (128-Bit). Ein Eindringen in das Funknetz oder Bedienen durch Dritte ist somit ausgeschlossen.



Ideal zum Nachrüsten bestehender Anlagen:

Die WMS Produkte kommunizieren drahtlos miteinander – kein großer Verdrahtungsaufwand, keine hohen Installationskosten.

Automatische Voreinstellung:

Für die unterschiedlichen Sonnenschutzprodukte und deren Anwendung sind werkseitig sinnvolle Parameter vorprogrammiert.

Bedienkomfort Szenen:

Mit Szenen kann eine Vielzahl unterschiedlicher Produkte mit einem Tastendruck gemeinsam angesteuert werden. Die Position bzw. der Zustand der Produkte wird gespeichert und über die Szene aufgerufen.

Weitere Informationen können Sie der WMS Applikationsbroschüre entnehmen.

Beschreibung
WMS
WMS Geräte

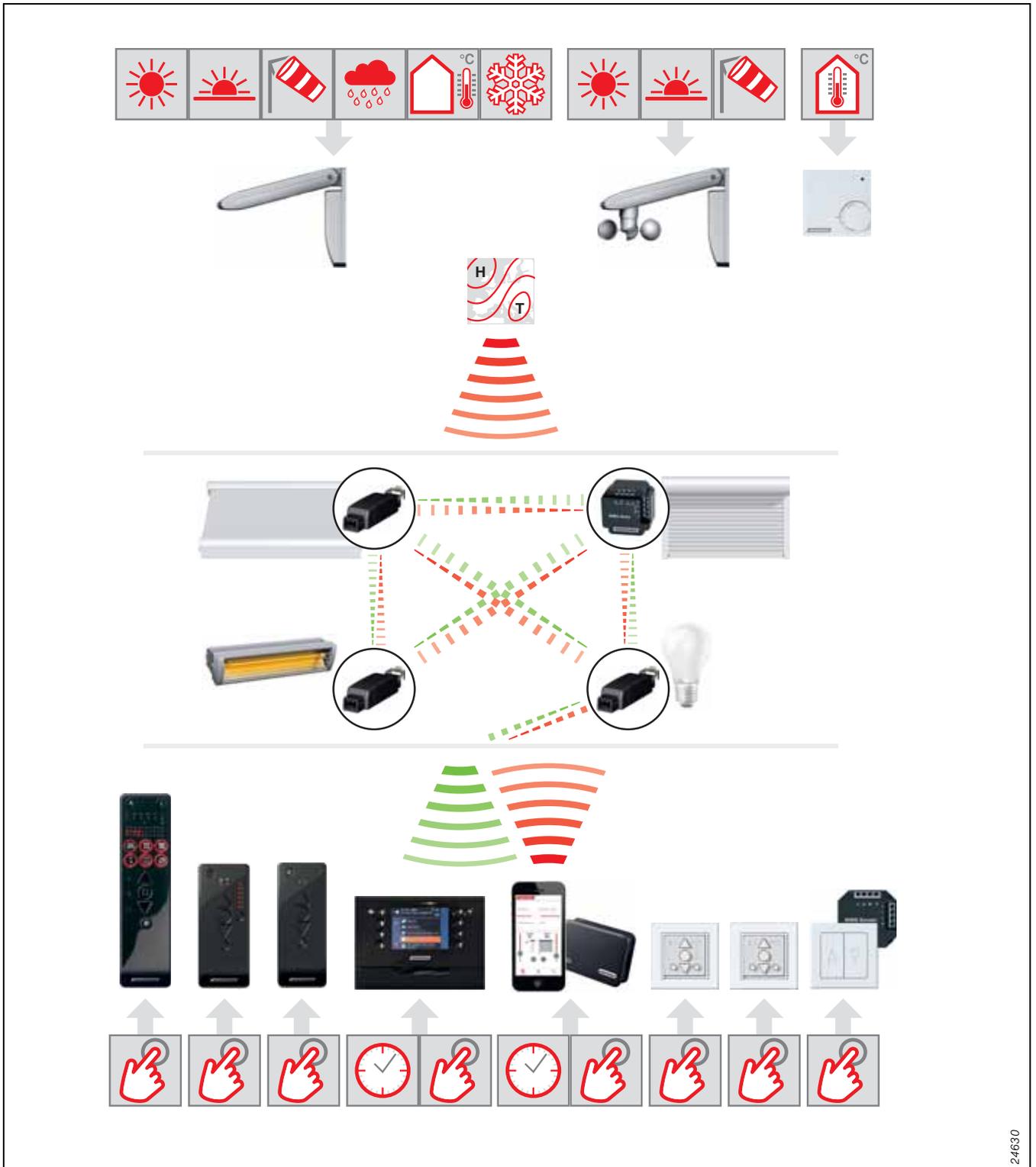


Abb. 5: WMS Geräte

Das WAREMA Mobile System basiert auf bidirektionalem Datenaustausch. Das heißt, jeder Teilnehmer ist zugleich Sender und Empfänger.

Jede gesendete Information wird von der Gegenstelle beantwortet.

Beschreibung

WMS

WMS Geräte

Sender

Mit Sendern können Steuerbefehle ausgelöst, Lernfunktionen gestartet oder Parameter geändert werden.

- WMS WebControl
- WMS Handsender basic
- WMS Wandsender basic
- WMS Handsender plus
- WMS Wandsender plus
- WMS Handsender
- WMS Zentrale
- WMS Sender UP

Sensoren

Eine andere Art von Geräten sind die Wetterstationen und Sensoren, welche zyklisch Informationen an die Empfänger übertragen und somit automatische Steuerbefehle auslösen können.

- WMS Wetterstation plus
- WMS Wetterstation eco
- WMS Temperatursensor
- WMS Windsensor
(für Terrassenmarkisen)
- WMS Sensor IS3 (für Markisen mit secudrive®)

Empfänger

Der Empfänger erhält die Steuerbefehle vom Sender oder Messwerte der Sensoren und führt daraufhin die entsprechenden Fahr- oder Schaltbefehle aus.

Einem Antrieb vorgeschaltet:

- WMS Zwischenstecker
- WMS Aktor UP
- WMS Aktor 24 V UP

Einem Verbraucher (z. B. Heizstrahler) vorgeschaltet:

- WMS Steckdose
- WMS Zwischenstecker power

WMS Funkmotor:

- für Rollläden
- für Markisen

Integrierte WMS Empfänger für Terrassen-Markisen

- WMS Aktor smart
- WMS Dimmer smart
- WMS Volant-Rollo smart