



WMS – WAREMA Mobile System

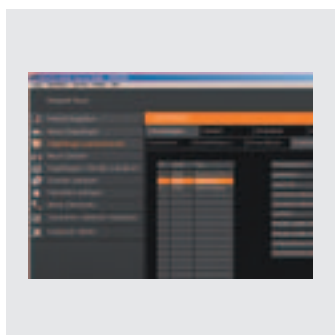


Sonne. Licht. WAREMA.



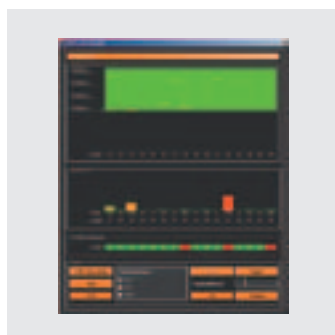
WMS Softwarelösungen

Mit den WMS Softwarelösungen sind individuelle Einstellungen ein Kinderspiel. Ob Inbetriebnahme, nachträgliche Konfigurationen oder Analyse des Funkverkehrs vor Ort – mit übersichtlich aufgebauten Menüstrukturen der einzelnen WMS Softwaretools gelingt dies im Handumdrehen.



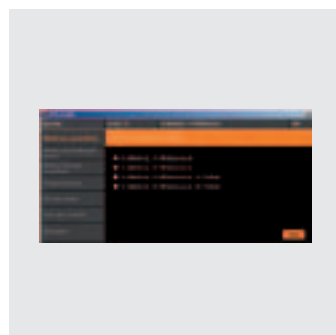
WMS studio Software

Mit der WMS studio Software gestaltet sich die Inbetriebnahme und Einstellung von WMS Funknetzen sehr einfach. Durch die übersichtlich aufgebaute Menüstruktur wird ein schrittweises Konfigurieren des Netzwerkes durchgeführt ohne wichtige Punkte zu vergessen. Die Projektdaten und Einstellungen werden gespeichert und können jederzeit geändert werden. Somit sind nachträgliche Einstellungen oder das Hinzufügen/Löschen von Geräten mit wenigen Handgriffen zu erledigen.



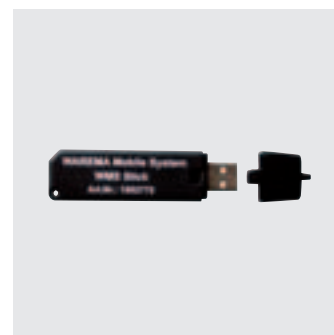
WMS easy channel

Mithilfe der PC-Software WMS easy channel können, in Verbindung mit einem WMS Stick, die vom WMS genutzten Funkfrequenzen gescannt werden. Anhand der Auswertung können Sie geeignete Kanäle für WMS bestimmen und den Funkverkehr vor Ort analysieren.



WMS toolkit

Diese Software ist speziell für den Einsatz von WMS bei Terrassen-Markisen konzipiert. Mit dieser Software können ganz einfach Paare, bestehend aus WMS Zwischenstecker und WMS Windsensor, gebildet werden. Zusätzlich können per Software, der Zwischenstecker und der Windsensor in den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden. Somit können Sie die Komponenten Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen, ohne einen WMS Handsender oder die WMS Zentrale nutzen zu müssen.



WMS Stick

Der WMS Stick überträgt die Daten der Softwaretools zu den Empfängern – bequem und einfach per Funk.

WAREMA Mobile System –

Komfort und Sicherheit

Das WAREMA Mobile System kombiniert revolutionäre Technik von heute mit dem Design von morgen. Das Ergebnis ist ein Funkssystem, das für mehr Komfort und Sicherheit steht. Das bidirektionale System bestätigt ausgeführte Fahrbefehle durch ein optisches Signal an den WMS Handsender oder die WMS Zentrale. Hierdurch kann jederzeit nachvollzogen werden, ob der Empfänger die Steuerbefehle ausführt und welche Aktion den Fahrbefehl ausgelöst hat. WAREMA bietet mit WMS verbesserte Reichweite als übliche Funksysteme durch ein intelligentes Routing der Funkprodukte. Eine 128-Bit-Verschlüsselung gewährleistet eine Abschirmung des Funknetzwerkes gegen unautorisierten Zugriff von außen. Um den Komfort und die Flexibilität weiter zu steigern ist es nun möglich mittels WMS Handsender oder der WMS Zentrale auch Messwerte und Parameter abzufragen und zu ändern.

Jedes WMS Produkt ist gleichzeitig Sender und Empfänger. Somit können ausgeführte Befehle an den Sender bestätigt werden. Es eröffnet aber auch die Möglichkeit, Steuerbefehle intelligent zu routen. Hierbei sucht sich der Funkbefehl den besten Weg zum Zielempfänger. Dies kann durch die Routingfunktionalität auch über benachbarte Empfänger erfolgen, was zu einer wesentlich höheren Übertragungssicherheit beiträgt.



WMS Handsender

Das innovative Bedienkonzept verleiht Zugriff auf 5 verschiedene Produkttypen mit jeweils 10 Kanälen und bietet die Möglichkeit 10 Szenen nach den persönlichen Vorlieben zu bilden und zu gestalten. Somit kann sich der Nutzer sein eigenes „Wohlfühl-Ambiente“ schaffen und durch die optische Rückmeldung hat er immer alles im Blick. Es werden Auswahlmöglichkeiten, Fahrbefehle und Messwerte über Leuchtdioden und Symbole angezeigt.

WMS Zentrale

Das Herzstück des Funksystems bildet die WMS Zentrale. Mit ihr ist man in der Lage von jedem beliebigen Ort im Gebäude auf die Produkte zuzugreifen und die Wetterdaten abzurufen. Durch das große 3,5“ TFT-Farbdisplay kann komfortabel auf das klar strukturierte Menü zugegriffen und zielsicher durch die einzelnen Produkteinstellungen navigiert werden. Zur Hilfe stehen hierzu zusätzlich die seitlich angeordneten Sensortasten. Die Ladestation kann mit einfachen Handgriffen zur Wandhalterung umfunktioniert werden.



WMS Wetterstation eco

Die WMS Wetterstation eco erfasst Helligkeit, Dämmerung und Windgeschwindigkeit und sendet die Information an die Empfänger. Sie versorgt sich autark über ein Solar-Panel und kann somit unabhängig von der Spannungsversorgung an jedem beliebigen Ort eines Gebäudes installiert werden. Um Energie zu sparen geht die Wetterstation in einen Sleep-Modus. Der aktuelle Ladezustand kann über LED's direkt an der Wetterstation abgelesen werden.



WMS Wetterstation plus

Die WMS Wetterstation plus erfasst neben der Helligkeit, Dämmerung und Windgeschwindigkeit auch noch den Niederschlag und die Außentemperatur und wird mit 230V versorgt. Die Erfassung der Windgeschwindigkeit erfolgt über einen Strömungssensor.



WMS Windsensor

Prädestiniert für den Einsatz in Terrassen-Markisen ermöglicht der batteriebetriebene WMS Windsensor die einfache Nachrüstung einer Windüberwachung zum Schutz von Markisen. Einfache Montage und Benutzerfreundlichkeit waren die obersten Ziele bei der Entwicklung des neuen Windsensors. Durch die kompakten Abmessungen und die Aufteilung in getrennte Montage-Grundplatte und Auswerteeinheit ist der Sensor leicht nachrüstbar.



WMS Zwischenstecker

Gewohnt einfach und funktionell stellt sich auch der WMS Zwischenstecker vor. Die Installation erfolgt einfach durch das Zwischenschalten in die Zuleitung des Sonnenschutz-Produktes. Auch bei diesem Produkt erfolgt eine Rückmeldung an den Sender ob der Befehl empfangen wurde.



WMS Aktor

Der WMS Aktor bietet, in der Unterputzdose montiert, die gleiche Funktionalität wie der WMS Zwischenstecker und stellt somit einen vollwertigen Netzteilnehmer dar. Sämtliche Einstellungen wie Automatikfunktionen, Komfortfunktionen, Szenen etc. werden direkt im Aktor abgespeichert. Der WMS Aktor kann natürlich auch die Messwerte der WMS Wetterstationen empfangen und auswerten. Zusätzlich ist der Anschluss eines handelsüblichen Tasters an den WMS Aktor möglich.



WMS Steckdose

Mit der WMS Steckdose lassen sich Verbraucher bis zu 2300 W schalten. Sie ist Netzteilnehmer und besitzt somit auch die Vorteile des WMS Netzes (Routing-Funktion, Auswertung der Zeitschaltfunktion der WMS Zentrale, Verarbeitung der Wetterdaten der WMS Wetterstationen).