

Beschreibung

EWFS

Einheitliches WAREMA Funksystem

EWFS zeichnet sich durch eine einheitliche Bedienphilosophie aus, sodass alle Geräte untereinander kompatibel sind. Das Funksystem sendet auf einer Sendefrequenz von 433,92 MHz.

Folgende Vorteile vereint das Einheitliche WAREMA Funksystem:

- Ein Sender kann eine beliebige Anzahl von Empfängern innerhalb der Funk-Reichweite ansteuern.
- Ein Empfänger kann von einem Hauptsender und bis zu 15 Nebensendern angesteuert werden.
- Einfaches Einlernen von Sender und Empfänger.
- Pro Sendekanal können mehrere Empfänger zu einer Gruppe zusammengefasst werden.

Nähere Informationen können Sie der EWFS Applikationsbroschüre entnehmen.



Die EWFS Empfänger unterscheiden sich in ihrem Bedienverhalten:

Totmann-Betrieb: Ein Fahrbefehl wird so lange ausgeführt, wie der Sender betätigt wird.

Permanentlogik (PL): Der Empfänger geht nach Bedienung des Senders sofort in Selbsthaltung (Stoffprodukte, Rollläden).

Funk-Zeitlogik (FZL): Der Empfänger geht nach Bedienung des Senders nach ca. 1 Sekunde in Selbsthaltung. Ein kurzer Tastendruck am Sender bewirkt einen Wendepuls (Lamellenprodukte).

	EWFS Handsender	EWFS Wandsender	EWFS Zeitschaltuhr	EWFS Wetterstation eco	EWFS Wetterstation plus
EWFS Funkmotor	●	●	●	●	●
EWFS Zwischenstecker PL/FZL	●	●	●	●	●
EWFS Zwischenstecker Licht	●	●	●	-	-
EWFS Zwischenstecker Dimmer	●	●	●	-	-
EWFS Haustechnik PL/FZL	●	●	●	●	●
EWFS Piccolo PL/FZL	●	●	●	●	●
EWFS Uniswitch	●	●	●	●	●
Rollläden mit Solar-Antrieb	●	●	●	-	-
Raffstore mit Solar-Antrieb	●	●	●	-	-
WAREMA Comfort Timer	●	●	●	-	-
Minitronic dialog	●	●	●	-	-
Wisotronic	●	●	●	-	-
WAREMA climatronic®	●	●	●	-	-

● = Kompatibel

- = nicht kompatibel



Beschreibung EWFS Geräte

Sender

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

- EWFS Handsender 1/8-Kanal
- EWFS Wandsender 1/8-Kanal
- EWFS Wandsender slim

Sensoren

Eine andere Art von Geräten sind die Wetterstationen, welche Fahrbefehle per Funk an die Empfänger übertragen und somit automatische Steuerbefehle auslösen können.

- EWFS Wetterstation eco
- EWFS Wetterstation plus

Empfänger

Der Empfänger erhält die Steuerbefehle vom Sender, aktiviert daraufhin den Antrieb und fährt somit den Sonnenschutz hoch oder tief.

Einem Antrieb oder einer MSE vorgeschaltet:

- EWFS Zwischenstecker PL/FZL
- EWFS Haustechnik PL/FZL
- EWFS Piccolo PL/FZL
- EWFS Uniswitch
- WAREMA Comfort Timer
- Minitronic dialog
- Wisotronic
- WAREMA climatronic®

Einem Verbraucher (z. B. Heizstrahler) vorgeschaltet:

- EWFS Zwischenstecker Licht
- EWFS Zwischenstecker Dimmer
- EWFS Heizstrahlersteuerung

In ein Sonnenschutzprodukt eingebaute Empfänger:

- EWFS Funkmotoren
- Rollläden mit Solar-Antrieb
- Raffstore mit Solar-Antrieb



Abb. 34: EWFS Geräte