



VORSICHT

Wählen Sie beim Einlernen die zum angeschlossenen Produkt gehörende Vorlage aus. Wenn Sie benutzerdefiniert Einstellungen vornehmen, gehen Sie sicher, dass Ihre vorgenommenen Einstellungen zu Ihrem Produkt passen. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen am angeschlossenen Produkt kommen.

Sicherheitsfunktionen

Sobald Sie eine Sicherheitsautomatik (z. B. Wind- oder Eisüberwachung) einschalten, prüft der WMS Aktor PF UP den regelmäßigen Eingang neuer Messwerte vom entsprechenden Sensor.

Hat der Aktor 24 h keinen Messwert erhalten, wird von einem Ausfall des Sensors ausgegangen (Heartbeat-Funktion). Der Aktor fährt das angeschlossene Produkt in eine sichere Position. Das Bedienen des Sonnenschutzprodukts ist je nach Typ nur eingeschränkt oder gar nicht möglich, bis ein neuer gültiger Wert empfangen wird.

Wartung

Innerhalb des Gerätes befinden sich keine zu wartenden Teile.

Reinigung

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen weichen Tuch. Verwenden Sie keine Spül- bzw. Reinigungsmittel, Lösungsmittel, scheuernde Substanzen oder Dampfreiniger!

Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung gegebenen Produktinformation, bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks oder bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch kann der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ablehnen. Die Haftung für Folgeschäden an Personen oder Sachen ist in diesem Fall ebenfalls ausgeschlossen. Beachten Sie die Angaben in der Bedienungsanleitung Ihres Sonnenschutzes. Die Haftung für Schäden am Sonnenschutz durch Bedienung bei Vereisung ist ebenfalls ausgeschlossen.


Pflichten zur Entsorgung von Elektrogeräten



Durch die Kennzeichnung mit diesem Symbol wird im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen auf folgende Pflichten hingewiesen:

- Dieses Elektrogerät ist durch den Besitzer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zur weiteren Verwertung zu entsorgen.
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind getrennt zu entsorgen.
- Vertreter der Elektrogeräte oder Entsorgungsbetriebe sind zur unentgeltlichen Rücknahme verpflichtet.
- Im Elektrogerät enthaltende personenbezogene Daten sind vor der Entsorgung eigenverantwortlich zu löschen.

Technische Daten

WMS Aktor PF UP	min.	typ.	max.	Einheit
Versorgung				
Betriebsspannung	85	230	265	V AC
Frequenz	50		60	Hz
Leistungsaufnahme	<0,3		1,2	W
Ausgang potentialfrei für Motorlast				
Schaltleistung bei 230 V AC / $\cos \varphi = 0,6$			700	VA
Schaltleistung bei 24 V DC			24	W
Ausgang potentialfrei für Beleuchtung				
Schaltleistung bei 230 V AC / $\cos \varphi = 0,6$			700	VA
230 V AC Glühlampen			800	W
230 V AC Halogenlampen			800	VA
NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator			700	VA
Leuchtstofflampen mit konventionellem Vorschaltgerät			700	VA
Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät			1000	VA
Eingang Steuerung				
Eingänge	85	230	265	V AC
HF-Transceiver				
Sendefrequenz	2,40		2,48	GHz
Sendeleistung			10	dBm
Empfangsempfindlichkeit		-101		dBm
Reichweite (ungestörte Umgebung)		30		m
Gehäuse				
Abmessungen (L×B×H in mm)			49 × 49 × 32	
Schutzart				IP20
Schutzklasse				II
Montage				Unterputz
Sonstiges				
Konformität				 einhsehbar unter www.warema.de/ce
Das Gerät erfüllt die EMV-Richtlinien für den Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich.				
Hiermit erklärt die WAREMA Renkhoff SE, dass der vorliegende Funkanlagentyp WMS Aktor PF UP der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.				
Umgebungsbedingungen				
Betriebstemperatur	-20		60	°C
Lagertemperatur	-20		60	°C
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10	40	85	%F _{rel}
Verschmutzungsgrad				2
Anschluss				
Alle Anschlüsse				Federkraftklemmen
Zulässiger Leiterquerschnitt				0,5 bis 1,5 mm ²
Abisolierlänge				8 mm
Verschmutzungsgrad				2
Maximale Leitungslänge für Taster				25 m
Empfohlener Leitungstyp				NYM-J 1,5
Artikelnummern				
WMS Aktor PF UP				2020925
WAREMA Renkhoff SE Hans-Wilhelm-Renkhoff Straße 2 97828 Marktheidenfeld, Deutschland				