

WMS Sensor Splitter AP

Bedienungs- und Installationsanleitung



Der SonnenLichtManager

Gültig ab
1. April 2022
Für künftige Verwendung
aufbewahren.

Allgemeines



Abb. 1 WMS Sensor Splitter AP

Der WMS Sensor Splitter AP ist ein Aufputzgerät, das die Übertragung von Wetterdaten einer Wetterstation multisense ins WMS Netz ermöglicht. Dazu wird der WMS Sensor Splitter AP an die Wetterstation multisense angeschlossen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der WMS Sensor Splitter AP ist ein elektronisches Gerät zur Weiterleitung von Wetterdaten und damit zur Steuerung von WMS Empfängern. Bei Einsatz außerhalb des in dieser Anleitung aufgeführten Verwendungszweckes ist die Genehmigung des Herstellers einzuholen.

Sicherheitshinweise

Diese Anleitung wendet sich an Personen, welche den WMS Sensor Splitter AP inklusive aller notwendigen Teile montieren, verdrahten oder anschließen. Wenn Sie zusätzliche Informationen benötigen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.



WARNUNG

Die elektrische Installation (Montage) / Demontage muss nach VDE 0100 bzw. den gesetzlichen Vorschriften und Normen des jeweiligen Landes durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen. Diese hat die beigefügten Montagehinweise der mitgelieferten Elektrogeräte zu beachten.

Die Reichweite von Funksteuerungen wird durch die gesetzlichen Bestimmungen für Funkanlagen und durch bauliche Gegebenheiten begrenzt. Bei der Projektierung muss auf einen ausreichenden Funkempfang geachtet werden. Dies gilt insbesondere dann, wenn das Funksignal durch Wände und Decken dringen muss. Die Steuerung sollte nicht in direkter Nähe metallischer Bauteile (Stahlträger, Stahlbeton, Brandschutztüre) installiert werden.

- Prüfen Sie deshalb vor der endgültigen Montage die Funktion des Empfängers.

Starke lokale Sendeanlagen (z. B. WLAN), deren Sendefrequenzen mit der Sendefrequenz der Steuerung identisch sind, können den Empfang stören.

Montage

Das Gerät ist zur Aufputzmontage im Freien geeignet.

Elektrischer Anschluss

Eine bauseitige Schutzeinrichtung (Sicherung) und Trennvorrichtung zum Freischalten der Anlage muss vorhanden sein.

Der elektrische Anschluss erfolgt nach umseitigem Anschlussplan (Abb. 2 auf Seite 4).

Inbetriebnahme







Videoanleitungen finden Sie auf unserem YouTube Channel  unter:






<http://www.youtube.com/user/SonnenLichtManager/videos>


Die Inbetriebnahme erfolgt über die PC-Software WMS studio pro!








Zustand des WMS Sensor Splitter APs prüfen

WMS Sensor Splitter AP	Zustand prüfen	 Status LED RS485 blinkt grün		Ein Protokoll wurde empfangen, Wetterdaten werden gesendet.
		 oder  Taste kurz drücken.		  Status LED 2 blinkt 3 x kurz grün Der WMS Sensor Splitter AP wurde erfolgreich parametrier

 Wenn auf Tastendruck (Taste  oder ) weder LED 1 noch LED 2 leuchten, befindet sich das Gerät im Werkzustand.

WMS Sensor Splitter AP aus dem Netz löschen (Werkzustand wieder herstellen)

 Wird der WMS Sensor Splitter AP gelöscht, werden keine Wetterdaten mehr in das Netz geschickt.
 ACHTUNG, die Automaten funktionieren nicht mehr.

WMS Sensor Splitter AP	Aus dem Netz löschen (Werkzustand)	 und 		   
		Am WMS Sensor Splitter AP die Tasten gleichzeitig für mindestens 10 s drücken.		Status LED 1 und Status LED 2 blinken gleichzeitig 5 mal, dann wird der Löschbefehl gesendet.

Wartung

Innerhalb des Gerätes befinden sich keine zu wartenden Teile.

Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung gegebenen Produktinformation, bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszweckes 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 auch die Angaben in der Bedienungsanleitung Ihres Sonnenschutzes. Die automatische oder manuelle Bedienung des Sonnenschutzes bei Vereisung sowie die Nutzung des Sonnenschutzes bei Unwettern kann Schäden verursachen und muss vom Benutzer durch geeignete Vorkehrungen verhindert werden.

Reinigung

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


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 Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind getrennt zu entsorgen.
- Vertreiber der Elektrogeräte oder Entsorgungsbetriebe sind zur unentgeltlichen Rücknahme verpflichtet.
- Im Elektrogerät enthaltene personenbezogene Daten sind vor der Entsorgung eigenverantwortlich zu löschen.

Technische Daten

WMS Sensor Splitter AP	min.	typ.	max.	Einheit
Versorgung				
Betriebsspannung	100	230	240	V AC
Frequenz	50		60	Hz
Leistungsaufnahme			10	W
Ausgang				
climatronic Bus-Anschluss		RS485		
HF-Transceiver				
Sendefrequenz	2,40		2,48	GHz
Sendeleistung			<10	dBm
Empfangsempfindlichkeit		-101		dBm
Reichweite (ungestörte Umgebung)		30		m
Gehäuse				
Abmessungen in mm (LxBxH)	94 x 94 x 57 mm			
Schutzart	IP54			
Schutzklasse	I			
Sonstiges				
Konformität	 einsehbar 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 Funkanlagentyp WMS Sensor Splitter AP der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.				
Umgebungsbedingungen				
Betriebstemperatur	-20	20	55	°C
Lagertemperatur	-25		70	°C
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10	40	85	%F _{rel}
Verschmutzungsgrad	2			
Artikelnummern				
WMS Sensor Splitter AP	2046 744			
WAREMA Renkhoff SE Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2 97828 Marktheidenfeld Deutschland				

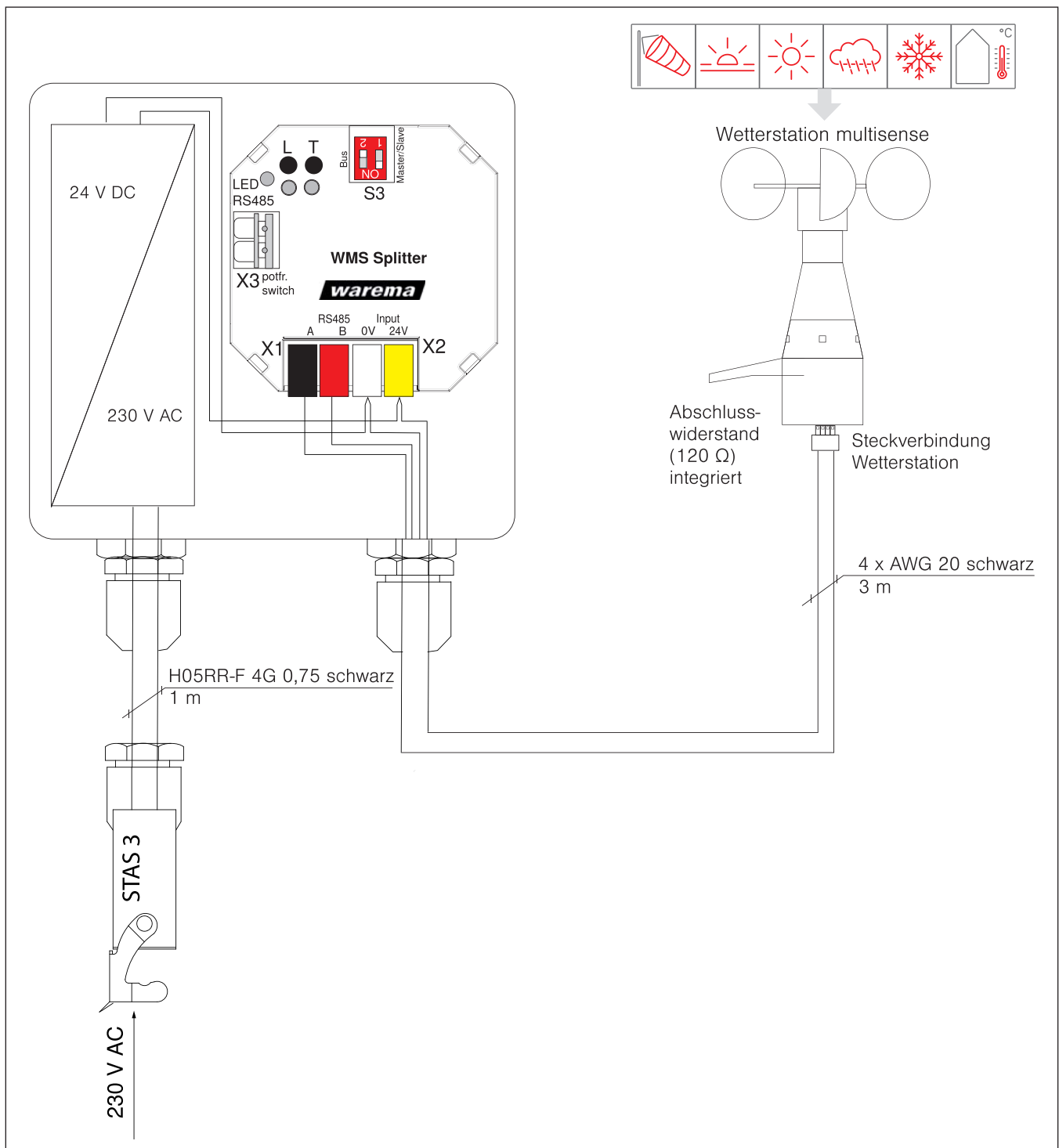


Abb. 2 Anschlussplan

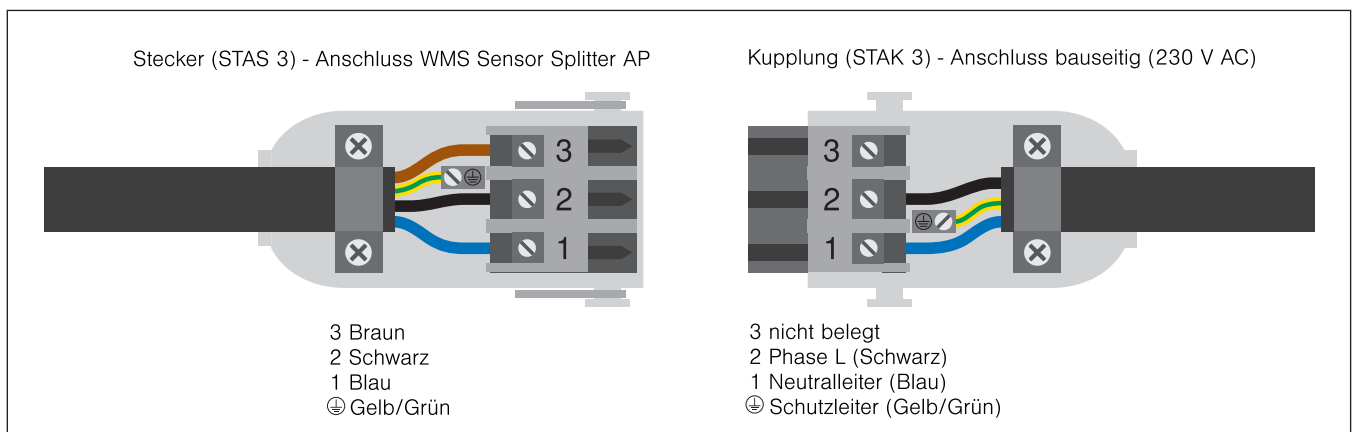


Abb. 3 Bauseitiger Anschluss