

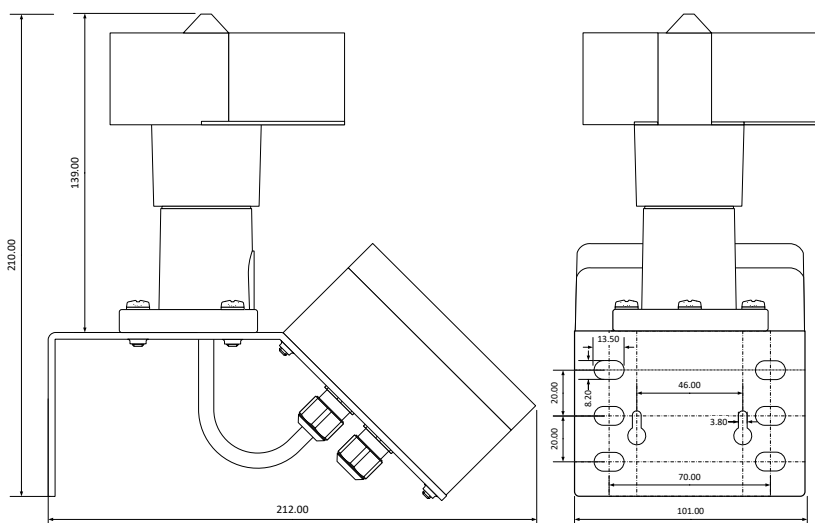
- **CASAMBI Wind- und Regendetektor für den Schutz von Storen im Aussenbereich.**
- **Aussen Lichtsensor mit erweitertem Messbereich**
- **Sensor-Profile vorprogrammiert**
- **Einfach per CASAMBI in Betrieb nehmen.**

Das CASAMBI Modul LIGA.AIR.WRD-24+ ist eine kompakte Wetterstation, die mit der CASAMBI App Storen im Outdoorbereich bei Unwetter schützt.

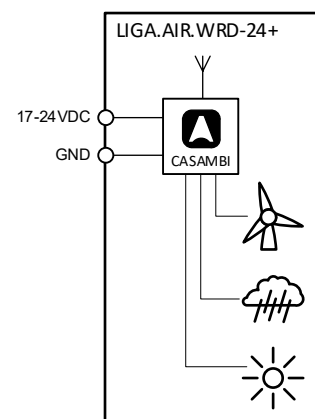
Mit vorprogrammierten Profilen (siehe unten, Technische Daten) werden die Sollwerte der Modul-Sensoren in der CASAMBI App eingestellt und damit z.B. Sonnenstoren bei Überschreiten einer bestimmten Windstärke (Wind), bei Regenfall (Regen) oder Dunkelheit (Dunkel) eingefahren. Der erweiterte Messbereich des Lichtsensors erlaubt auch ein automatisches Ausfahren der Sonnenstoren bei Erreichen der vorprogrammierten Helligkeit (Hell).

Das Modul kann einfach mit der gelieferten Schelle an einen Mast oder Rohrkonsole montiert oder direkt an eine Fassade mit den vorgefertigten Bohrungen geschraubt werden.

#### Masszeichnung:



#### Schema:



**Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!**

**Technische Daten:**

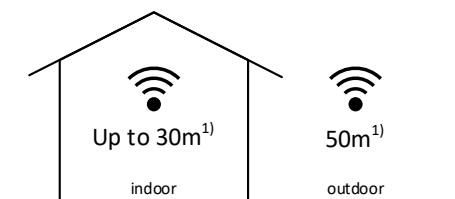
Abmessungen (T x B x H)	212 x 101 x 210mm				
Gewicht	1.1 kg				
Farben:	Gehäuse: Grau, Trägerblech und Windsensor: Schwarz				
Montage	Mast, Fassade etc.				
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH Lager, Transport: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH				
Schutzart / Schutzklasse	IP65 nach EN-60529 / Schutzklasse II				
Anschlüsse	17-24VDC-IN: (+, -) Schraubsteckklemme: 1.5mm <sup>2</sup> max (AWG14)				
Spannungsversorgung	17-24VDC				
Leistungsaufnahme	0.7W				
Vorprogrammierte Profile	<b>Fixture</b>	<b>Wind</b>	<b>Dunkel</b>	<b>Hell</b>	<b>Regen</b>
<b>Wind, Dunkel, Regen:</b> Windgeschwindigkeit, Lichtstärke und Regendetektor Ein, bei der der Storen <b>eingefahren</b> werden soll.  <b>Hell:</b> Lichtstärke, bei der der Storen <b>ausgefahren</b> werden soll.  <b>Hinweis:</b> Wind und Regen haben Vorrang zu Hell, d.h das Einfahren ist Vorrangig zum Ausfahren.	LIGA.AIR.WRD-24+P1	28 km/h	200 Lux	10000 Lux	Ein
	LIGA.AIR.WRD-24+P2	38 km/h	200 Lux	10000 Lux	Ein
	LIGA.AIR.WRD-24+P3	49 km/h	200 Lux	10000 Lux	Ein
	LIGA.AIR.WRD-24+P4	28 km/h	200 Lux	10000 Lux	Aus
	LIGA.AIR.WRD-24+P5	38 km/h	200 Lux	10000 Lux	Aus
	LIGA.AIR.WRD-24+P6	49 km/h	200 Lux	10000 Lux	Aus
Standards	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU nach EN 60669-2-1 EMV-Richtlinie 2014/30/EU				
CASAMBI Modul Standards	Bluetooth 4.0 Wireless Control				
Einschaltzeiten	Einstellbar mittels CASAMBI App (App Store, Google Play)				
Anwendungen	Ein- und Ausfahren von Sonnenstoren etc., Schalten von Verbrauchern wie Leuchten etc.				
Lieferumfang	1 LIGA.AIR.WRD-24+ Wetterstation, 1 Mastschelle				

**Kompatible Geräte:**



**iPhone 4S** oder später  
**iPad 3** oder später  
**iPod Touch 5. Generation** oder später  
**Android 4.4 KitKat** oder spätere Geräte hergestellt nach 2013 mit vollem Bluetooth 4.0 Support

**Reichweite:**



CASAMBI verwendet die MESH Netzwerk-Technologie. Jedes Gerät verhält sich wie ein Repeater und frisst das empfangene Bluetooth Signal für die folgenden Geräte auf.

Grössere Reichweiten können also mit weiteren CASAMBI Geräten erzielt werden.

1) Die Reichweite hängt auch stark von der Umgebung und Hindernissen wie Wänden und Baumaterialien ab.

