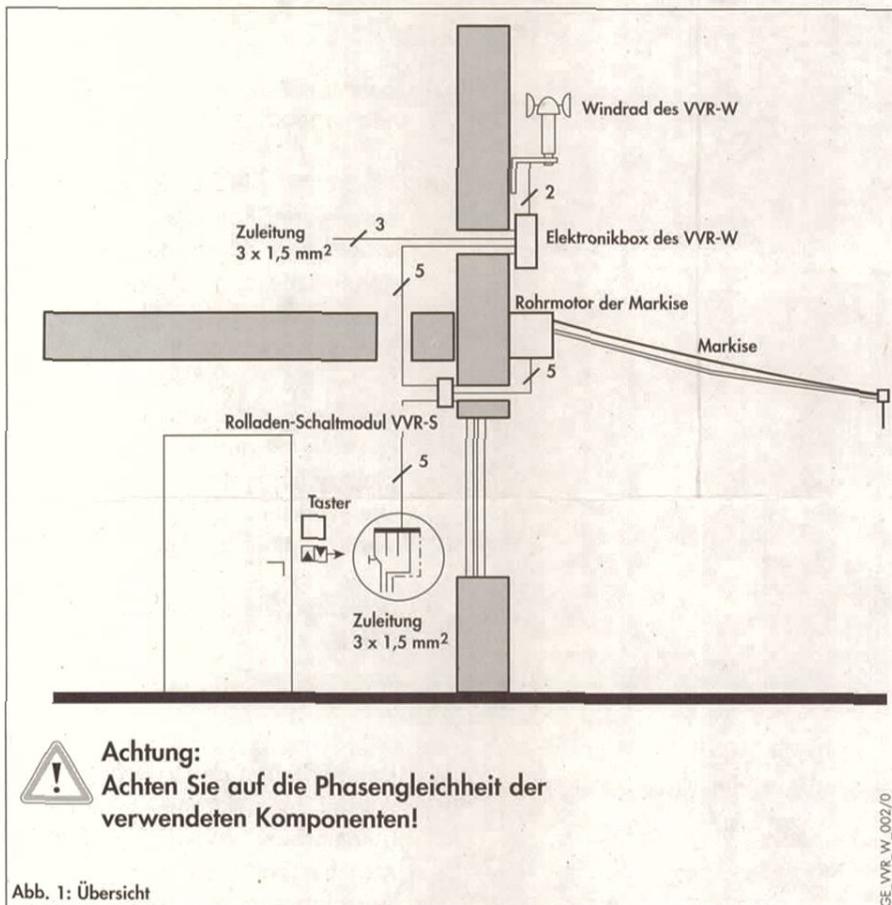


# MONTAGEANLEITUNG

## Rolladen Windfühler VVR-W



Der Rolladen Windfühler VVR-W dient der windabhängigen Steuerung von Markisen. Bei Überschreitung eines eingestellten Wertes (siehe Rückseite) für die Windgeschwindigkeit fährt die Markise sofort ein. Ein erneutes Ausfahren der Markise ist erst nach einer Zeit von 16 Minuten möglich.



Die Montage darf nur von einem anerkannten Fachmann unter Beachtung der geltenden Vorschriften, Regeln und Richtlinien durchgeführt werden!

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Elektronikbox in einer wasserabweisenden Abzweigdose
- Windrad
- Anschlußkabel
- Kleinmaterial (Schrauben, Dübel)

## MONTAGE



**Lebensgefahr durch Stromschlag!**

Bei der Verkabelung des VVR-W liegen elektrische Kontakte mit Netzspannung frei. Die Berührung eines stromführenden Kontakts führt zu lebensgefährlichen Verletzungen. Schalten Sie deshalb vor Beginn der Montage des VVR-W die entsprechende Sicherung stromlos.

## TECHNISCHE DATEN

Netz	230 V ~, 50 Hz
Eigenverbrauch	ca. 2 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Schaltleistung	230 V ~, 50 Hz, 5 A

### Montageort:

Wählen Sie für die Winderfassung einen geeigneten Montageort für das Windrad in der Nähe der Markise. Die Elektronikbox muß in der Nähe einer Stromversorgung (Eingangsspannung 230 V, 50 Hz) angebracht werden.

1	2	3	4	m/s	km/h	Windstärke	Bezeichnung
OFF	OFF	OFF	OFF	3	10,8	2	schwacher Wind
OFF	OFF	OFF	ON	5	18	3	schwacher Wind
OFF	OFF	ON	OFF	6	21,6	4	mäßiger Wind
OFF	OFF	ON	ON	7	25,2	4	mäßiger Wind
OFF	ON	OFF	OFF	8	28,8	5	frischer Wind
OFF	ON	OFF	ON	9	32,4	5	frischer Wind
OFF	ON	ON	OFF	10	36	5	frischer Wind
OFF	ON	ON	ON	11	39,6	6	frischer Wind
ON	OFF	OFF	OFF	12	43,2	6	starker Wind
ON	OFF	OFF	ON	13	46,8	6	starker Wind
ON	OFF	ON	OFF	14	50,4	7	starker Wind
ON	OFF	ON	ON	15	54	7	starker Wind
ON	ON	OFF	OFF	16	57,6	7	starker Wind
ON	ON	OFF	ON	17	61,2	7	starker Wind
ON	ON	ON	OFF	18	64,8	8	Sturm
ON	ON	ON	ON	20	72	8	Sturm

Werkseinstellung: 8 m/s (28,8 km/h)

Gehäusemaße:  
100 mm x 100 mm

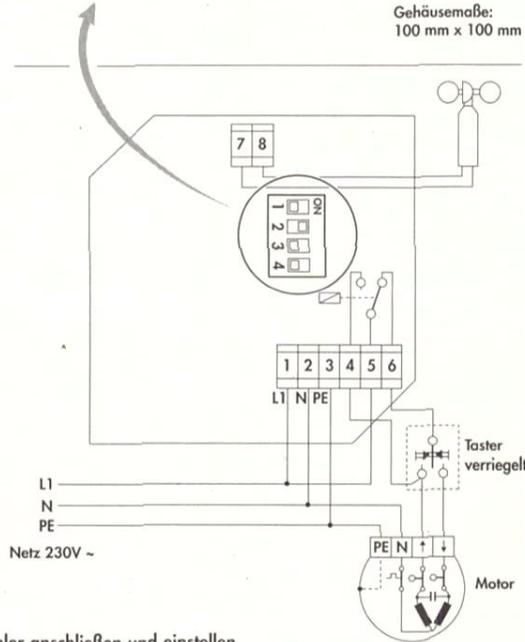


Abb. 2: Rolladen-Windfühler anschließen und einstellen

GE\_VWR\_W\_001/0

Gehen Sie bei der Montage bitte wie folgt vor:

- Öffnen Sie die Elektronikbox und bringen Sie diese am Montageort an.
- Befestigen Sie das Windrad am Montageort.
- Verdrahten Sie Elektronikbox, Taster (oder Rolladen-Schaltmodul VVR-S) und Windrad gemäß nebenstehenden Schema. **Beachten Sie die örtlichen Erdungsvorschriften!**
- Stellen Sie die Windgeschwindigkeit, bei der die Markise einfahren soll, mit den DIP-Schaltern der Elektronikbox ein. **Die Werkseinstellung der Windgeschwindigkeit beträgt 8 m/s.**
- Schließen Sie die Elektronikbox wieder.

⚠ Bei Störungen des VVR-W (z. B. Ausfall der Elektronik) erfolgt ein automatischer Windalarm. Die Markise fährt ein und das Ausfahren ist so lange nicht möglich bis die Störung beseitigt ist.

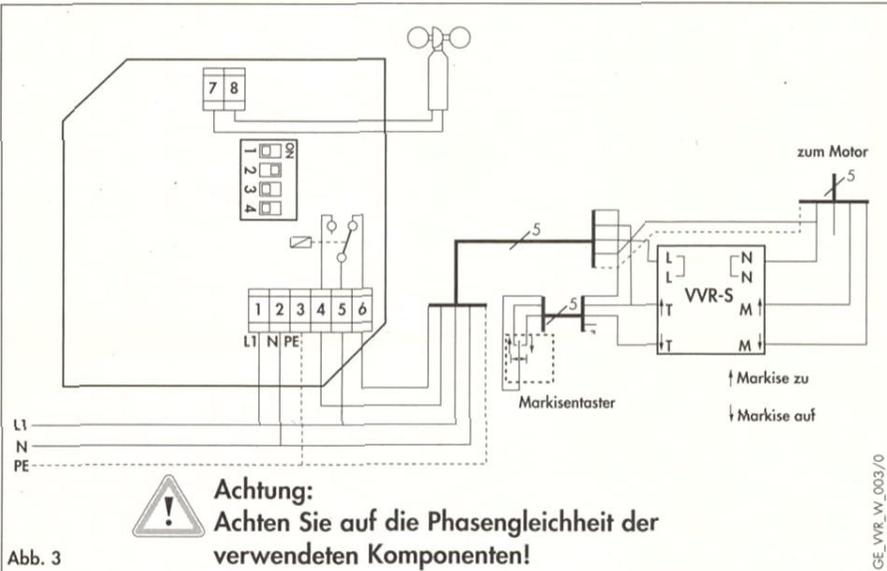


Abb. 3

GE\_VWR\_W\_003/0



Joh. Vaillant GmbH u. Co.  
Berghauser Straße 40 · 42859 Remscheid  
Telefon: 0 21 91/18-0 · Telefax: 0 21 91/18-28 10  
<http://www.vaillant.de> · E-Mail: [info@vaillant.de](mailto:info@vaillant.de)