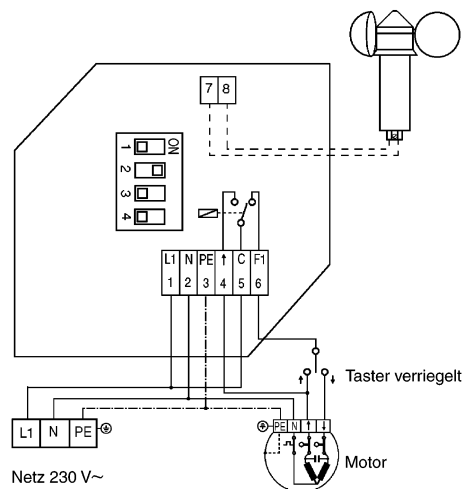


Einstellung Windgrenzwert

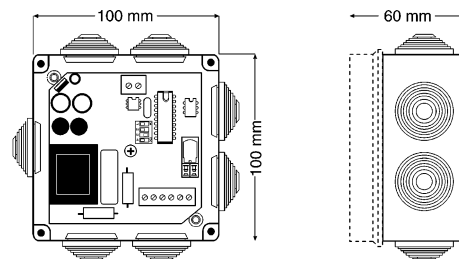
S1	S2	S3	S4	m/s	km/h	Windgeschwindigkeit nach Beaufort
OFF	OFF	OFF	OFF	3	10,8	3 (schwache Brise)
OFF	OFF	OFF	ON	5	18,0	3 (schwache Brise)
OFF	OFF	ON	OFF	6	21,6	4 (mäßige Brise)
OFF	OFF	ON	ON	7	25,2	4 (mäßige Brise)
OFF	ON	OFF	OFF	8	28,8	4 (mäßige Brise)
OFF	ON	OFF	ON	9	32,4	5 (frische Brise)
OFF	ON	ON	OFF	10	36,0	5 (frische Brise)
OFF	ON	ON	ON	11	39,6	6 (starker 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 (steifer Wind)
ON	OFF	ON	ON	15	54,0	7 (steifer Wind)
ON	ON	OFF	OFF	16	57,6	7 (steifer Wind)
ON	ON	OFF	ON	17	61,2	7 (steifer Wind)
ON	ON	ON	OFF	18	64,8	8 (stürmischer Wind)
ON	ON	ON	ON	20	72,0	8 (stürmischer Wind)

Werkseitige Voreinstellung des Windgrenzwertes ist 8 m/s oder 28,8 km/h.

Anschlussplan



Maßbilder



Montage- und Bedienungsanleitung

Einleitung

Der Kauf des *Windwächter AP* war eine gute Entscheidung. Sie haben damit ein hochwertiges Produkt erworben, das über eine Vielzahl sinnvoller Funktionen verfügt und nach höchsten Qualitätsanforderungen hergestellt wird. Um eine optimale Nutzung und Zuverlässigkeit zu garantieren, lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme bitte aufmerksam durch.

Sicherheitshinweise

- Beachten Sie, dass der *Windwächter AP* zum Betrieb eine Betriebsspannung von 230 V~, 50 Hz benötigt. Bitte beachten Sie, dass die Installation und die Einstellung der DIP-Schalter nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen darf.
- Werden Arbeiten an der Markise durchgeführt, die von dem *Windwächter AP* gesteuert wird, muss zuvor die Betriebsspannung abgeschaltet werden.
- Die Steuerung ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.

Die Steuerung darf bei Beschädigung nicht in Betrieb genommen werden!

Montage und Installation

Der *Windwächter AP* ist in eine handelsübliche, wasserabweisende Abzweigdose eingebaut. Die Befestigung erfolgt über 2 Schrauben. Nach der Montage sind alle Kabelverbindungen laut Anschlussplan herzustellen.

Achtung: Der elektrische Anschluss muss nach geltenden VDE-Bestimmungen, insbesondere DIN VDE 0100/0700 und den Vorschriften der örtlichen EVU sowie UVV erfolgen.

Bedienung

Der *Windwächter AP* dient zur Steuerung eines Antriebes unter Auswertung der aktuellen Windgeschwindigkeit. Die Einstellung des Windgrenzwertes ist abhängig von Größe und Bauart der Markise und wird gemäß u.a. DIP-Schalterstellung vorgenommen.

Bei Überschreitung des eingestellten Wertes wird die Markise sofort eingefahren. Ein erneutes Ausfahren der Markise ist erst nach einer Rückstellverzögerung von 16 Minuten möglich.

Sollte es zu Fehlfunktionen des *Windwächter AP* (z.B. Ausfall der Elektronik, etc.) kommen, so erfolgt ein automatischer Windalarm und das Ausfahren der Markise ist nicht mehr möglich.

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V~, 50 Hz
Bemessungs-Stoßspannung:	2,5 kV
Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Schaltleistung:	250 V~, 50 Hz, 4 A, $\cos \varphi \geq 0,8$ ind.
Softwareklasse:	A
Betriebstemperaturbereich:	0 – 50 °C
Schutzart:	IP 54
Verschmutzungsgrad:	2

CE Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keinerlei Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet. Eine vollständige Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Homepage im Internet unter: <http://www.vestamatic.de>

Technische Änderungen vorbehalten!

Art.-Nr. 83401111 M1