

Wetterstation P03

für Climax / AS 315N

Gebrauchsanleitung



Sicherheitshinweise zur Installation	3
1 Allgemeines	
1.1 Artikelnummer.....	4
1.2 Lieferumfang.....	4
1.3 Technische Daten	4
1.4 Verwendung.....	4
1.5 Komponenten	5
2 Installation	
2.1 Montage.....	6
2.1.1 Montageempfehlung.....	6
2.1.2 Montage der Wand-/Masthalterung	6
2.1.3 Bohrplan der Halterung	7
2.2 Elektrischer Anschluß.....	7, 8
2.3 Anbringen der Wetterstation	9
3 Wartung	9
4 Notizen	10

Sicherheitshinweise zur Installation

- ☞ **Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung der Wetterstation dürfen nur von einer hierfür qualifizierten Person durchgeführt werden.**
- ☞ Schalten Sie beim Anschluss der Wetterstation alle zu montierenden Leitungen spannungslos (Netzsicherung der Wintergartensteuerung ausschalten).
- ☞ Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.
- ☞ Achten Sie auf korrekten Anschluss. Ein Falschanschluss kann zur Zerstörung der Wetterstation oder mit ihr verbundener elektronischer Geräte führen.
- ☞ **Die Wetterstation darf bei Beschädigung nicht in Betrieb genommen werden.**
- ☞ Öffnen Sie die Wetterstation nicht, wenn Wasser (Regen, Schnee) eindringen kann: Schon wenige Tropfen könnten die Elektronik beschädigen.
- ☞ Bei der Montage ist darauf zu achten, dass der Temperatursensor (kleine Platine an der Unterseite des Gehäuses) nicht beschädigt wird.
- ☞ Die Kabelverbindung zwischen Platine und Regensensor darf beim Anschluss nicht abgerissen oder geknickt werden.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten

1 Allgemeines

Um die einwandfreie Funktion des Produktes nutzen zu können, lesen Sie diese Gebrauchsanleitung bitte sorgfältig durch.

Die Haftung von Somfy für Mängel und Schäden ist ausgeschlossen, wenn diese auf nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder Nichtbeachten der Gebrauchsanleitung (falsche Installation, falsche Inbetriebnahme, Fehlbedienung, etc.) beruhen.

Hiermit erklärt SOMFY, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Eine Konformitätserklärung ist verfügbar auf der WEB-Seite **www.somfy.com/CE**

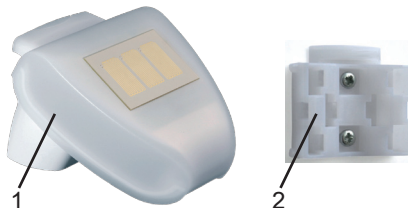
Für Fragen, Anregungen und Wünsche stehen wir Ihnen unter der Service Hotline +49 (0) 18 05/25 21 31 (0,14 €/min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise können davon abweichen) gerne zur Verfügung, sowie unter der e-mail Adresse: service@somfy.de

1.1 Artikelnummer

9 015 079

1.2 Lieferumfang

1	X	Wetterstation (1)
1	X	Wand-/Masterhalterung (2)
1	X	Gebrauchsanleitung



1.3 Technische Daten

Betriebsspannung:	24 V DC
Betriebstemperatur:	-30°C bis +50°C
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	III
Temperatursensor:	- 30°C bis +50°C
Windsensor:	0m/s bis 35 m/s
Helligkeitssensor:	0 Lux bis 99kLux
Regensensor: (Heizung)	ca. 1,2W
Gewicht:	ca. 148 g

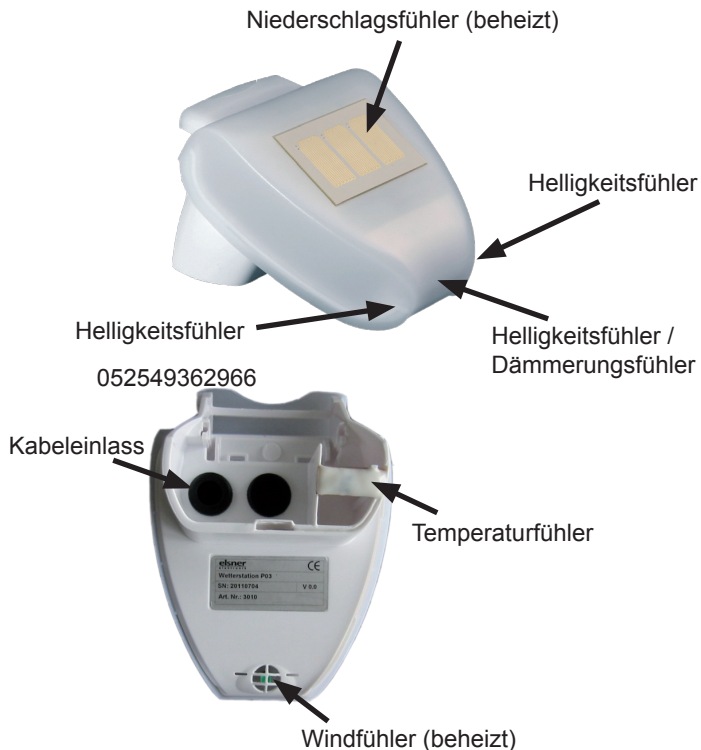
1.4 Verwendung

Die Wetterstation misst die Temperatur, die Windgeschwindigkeit sowie die Helligkeit. Sie erkennt Niederschlag und empfängt ein Funksignal, was das Datum und die Zeit für die mitteleuropäische Zeitzone (UTC +1h) beinhaltet.

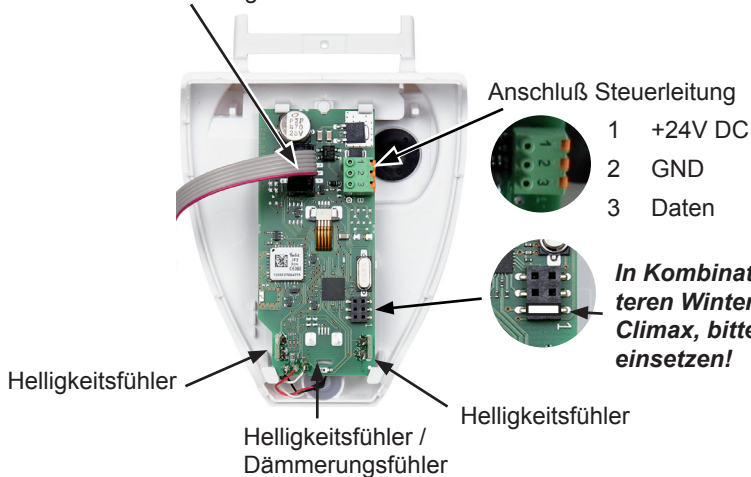
Die Wetterstation ersetzt die frühere Wetterstation P02, die zum Lieferumfang der Wintergartensteuerung Climax sowie AS315N gehörten und ist mit diesen zu verwenden.

1 Allgemeines

1.5 Komponenten



Anschluß Niederschlagsfühler



In Kombination mit der älteren Wintergartensteuerung Climax, bitte hier ein Jumper einsetzen!

2 Installation

Achtung: *Errichten, Prüfen, Inbetriebsetzen und Fehlerbehebung der Anlage darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden (VDE 0100 - 0200)!*



Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos! Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.

2.1 Montage

2.1.1 Montageempfehlung

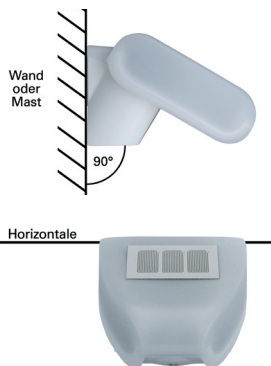


Hinweis: Die Zuleitungslänge darf 30 Meter nicht überschreiten

Wählen Sie eine Montageposition am Gebäude oder Wintergarten, wo Wind, Regen und Sonne ungehindert von den Sensoren erfasst werden können. Es dürfen keine Konstruktionsteile über der Wetterstation angebracht sein, von denen noch Wasser auf den Niederschlagssensor tropfen kann, nachdem es bereits aufgehört hat zu regnen oder zu schneien. Die Wetterstation darf nicht durch den Baukörper oder zum Beispiel von Bäumen abgeschattet werden. Unter der Wetterstation muss mindestens 60 cm Freiraum belassen werden, um eine korrekte Windmessung zu ermöglichen und bei Schneefall ein Einschneien zu verhindern.

Eisenkonstruktionen oder großflächige Metallbleche direkt hinter oder in der Nähe der Wetterstation setzen die Empfangsqualität des eingebauten Funkuhrempfängers herab, bitte berücksichtigen Sie dies bei der Auswahl des Montageortes. Ebenfalls können Magnetfelder, Sender und Störfelder von elektrischen Verbrauchern (z. B. Leuchtstofflampen, Leuchtreklamen, Schaltnetzteile etc.) den Empfang des Funksignals stören.

Bringen Sie die Wetterstation an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) an.



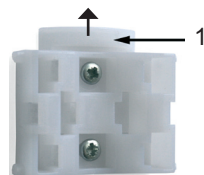
• Montieren Sie die Wetterstation in der Querrichtung horizontal (waagerecht).

2.1.2 Montage der Wand-/Masthalterung

- Befestigen Sie die Halterung senkrecht an Wand oder Mast.

Bei Wandmontage:

- Montieren Sie die Halterung mit der flachen Seite zur Wand. Der **Steg** (1) muss nach oben zeigen.

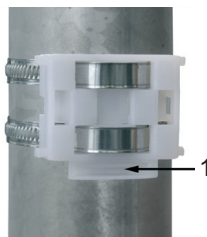


2 Installation

2.1.2 Montage der Wand-/Masthalterung

Bei Mastmontage:

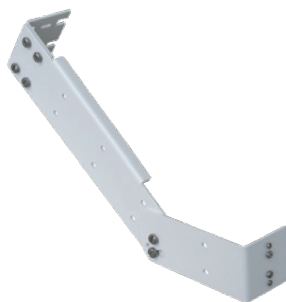
- Montieren Sie die Halterung mit der abgerundeten Seite zum Mast. Der **Steg** (1) muss nach unten zeigen.
- Befestigen Sie die Halterung mit zwei passenden Schneckengewinde-Schellen (nicht im Lieferumfang enthalten).



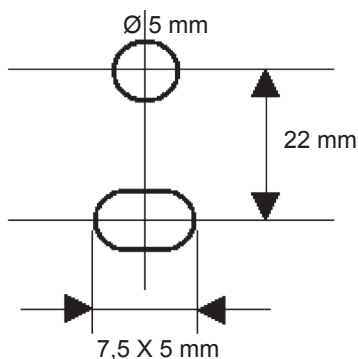
Hinweis:



Als optionales Zubehör kann zu Montage der Wetterstation an der Wand, am Rohr oder am Balken auch ein Gelenkausleger verwendet werden.



2.1.3 Bohrplan der Halterung



2.2 Elektrischer Anschluß

Hinweis:



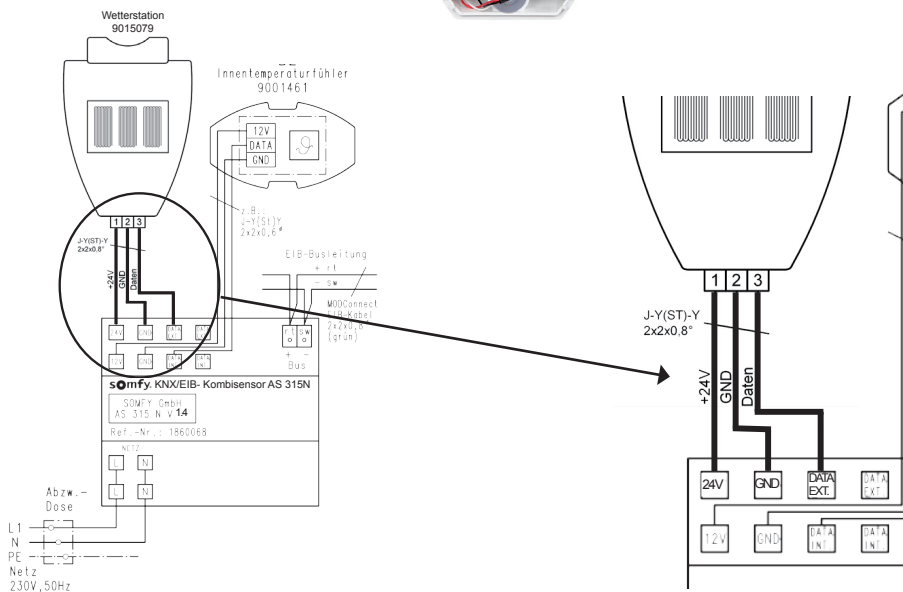
Der Deckel der Wetterstation mit dem Regensensor ist am unteren Rand rechts und links eingerastet.



2 Installation

2.2 Elektrischer Anschluß

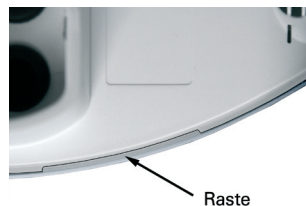
- Nehmen Sie den Deckel von der Wetterstation ab.
⇒ Gehen sie sorgfältig vor, um die Kabelverbindung zwischen der Platine im Unterteil und dem Regensensor im Deckel nicht abzureißen (Kabel mit Stecker).
- Führen Sie das Kabel (Spannungsversorgung, Busanschluss) durch die Gummidichtung (1) an der Unterseite der Wetterstation und schließen Spannung und Bus an die dafür vorgesehenen Klemmen (2) an.
⇒ Die Zuleitung zur Wetterstation darf maximal 30 m lang sein. Der Anschluss erfolgt mit handelsüblichem Telefonkabel (J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8).



2 Installation

2.3 Anbringen der Wetterstation

- Schließen Sie das Gehäuse, indem Sie den Deckel über das Unterteil stülpen.
⇒ Der Deckel muss rechts und links mit einem deutlichen „Klick“ einrasten.



- Schieben Sie die Wetterstation von oben in den montierten Halter.
⇒ Die Zapfen des Halters müssen dabei in den Schienen des Gehäuses einrasten.



Zum Abnehmen lässt sich die Wetterstation nach oben gegen den Widerstand der Rasten wieder aus dem Halter herausziehen.

3 Wartung der Wetterstation

Die Wetterstation sollte regelmäßig zweimal pro Jahr auf Verschmutzung überprüft und bei Bedarf gereinigt werden. Bei starker Verschmutzung kann der Windsensor funktionsunfähig werden, ständig eine Regenmeldung anliegen oder keine Sonne mehr erkannt werden.

Achtung: *Wird bei der Wartung der Wetterstation eine Beschädigung festgestellt, ist sie außer Betrieb zu setzen.*



4 Notizen

[illegible]

Deutschland

Somfy GmbH
Felix-Wankel-Straße 50
D-72108 Rottenburg / N
Service Hotline +49 (0)180/5 25 21 31 (0,14€ /min.)
e-mail: service@somfy.de

Österreich

SOMFY GmbH
Johann-Herbst-Str. 23
A-5061 Elsbethen-Glasenbach
Tel.: +43 (0)662 625308 0
Fax.: +43 (0)662 625308 22
e-mail: office@somfy.at

Schweiz

Somfy AG
Vorbuchenstrasse 17
CH-8303 Bassersdorf
Telefon +41 44 838 40 30
Fax +41 44 836 41 95
e-mail: support@somfy.ch