

ANWEISUNG FÜR INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

Windsensor Typ III

Windsensor Typ III



Art.-Nr.: 482021
Anwendung: Anemometer mit 3 schlagsicheren Windschalen (PA6) zur Erfassung der Windgeschwindigkeit.
Ausstattung: Klemmring zur Montage an Konsolen oder bauseitige Rohre mit Aussendurchmesser $\varnothing 36$ mm

Betriebsspannung: 24 V DC (+/- 20%)
Messprinzip: Impulsgenerator, kugellagert
Gehäuse: Aluminium $\varnothing 36$ mm, unbehandelt
Windschalen: PA6, schwarz
Abmessungen: 250 x 250 x 80 mm
Anschlussleitung: Halogenfrei, 2 x 0,5 mm², ca. 4 m

ERSATZTEILE

② Windschalen (3 Stück)	490601
③ Klemmring	515950

Anschluss an:

- Kompaktzentralen EMB 7300
- Wetter-Modul WM der Modulzentralen EMB 8000
- Wind- und Regenauswertegeräte WRAG2 und Typ IV

- **Windsensor Typ III** dient zur Erfassung der Windgeschwindigkeit.
- Wartungsfreies Kugellager durch Dauerschmierung.
- Windschalen (3 Stück) aus witterungsbeständiges, schlagsicheres Polyamid (PA 66).
- Klemmring zur Montage an einer Konsole oder an ein bauseitiges Rohr.

Lieferumfang:

- ① Windsensor Typ III
- ② Windschalen (3 Stück) - steckbare Ausführung
- ③ Klemmring - mit Schrauben



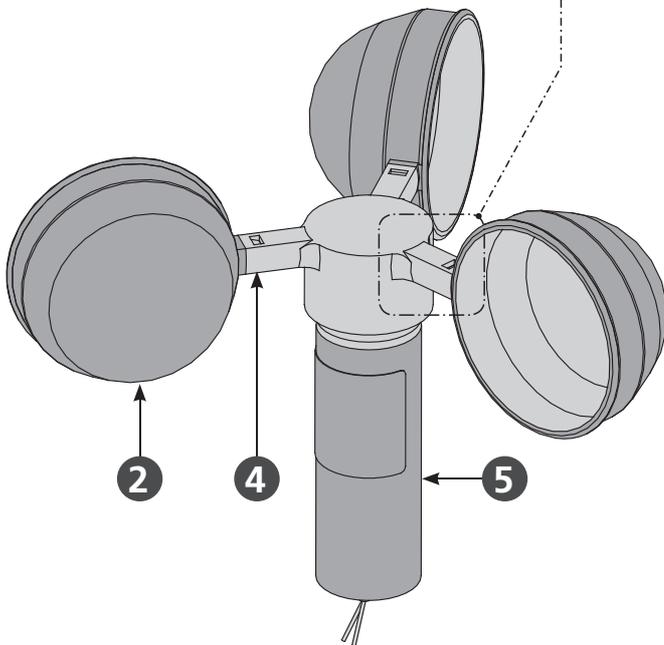
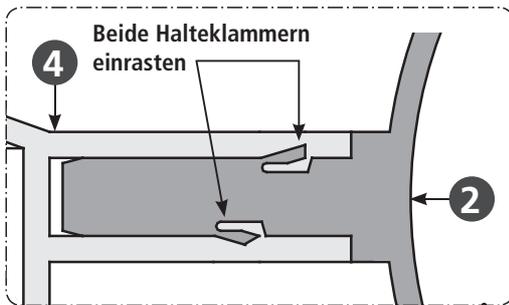
Gewährleistungsansprüche setzen fachgerechte Montage, Installation und Wartung nach den gesetzlichen Vorschriften und den Angaben des Herstellers der RWA-Zentrale voraus.
 Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.



Beim Einbau des **Windsensors Typ III** unbedingt die Angaben in dieser und der Montageanweisung der RWA-Zentrale beachten. Diese finden Sie auch auf unserer Homepage www.aumueller-gmbh.de
 Diese Anweisung über die Lebensdauer des Produktes aufbewahren.

MONTAGE-SCHRITT 1: WINDSCHALEN AM WINDSENSOR MONTIEREN

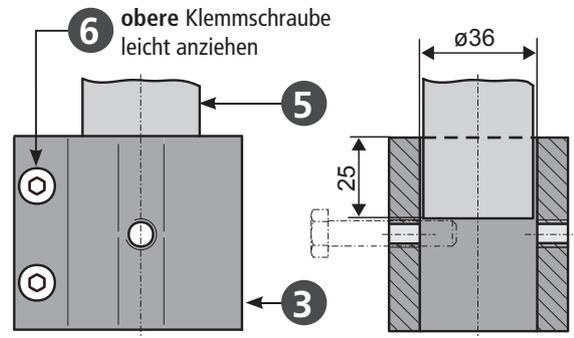
- Windschalen ② in die Halterungen des Drehkopfs ④ einschieben, bis beide Halteklammern der Windschale ② einrasten.
Um Beschädigungen des Lagers zu vermeiden, Drehkopf ④ festhalten (nicht Gehäuserohr ⑤ festhalten).



Die Sensoren sind an einer dem Wetter zugewandten Gebäudeseite zu montieren. Umliegende Gebäudeteile sowie elektrische Geräte dürfen deren Funktion nicht beeinträchtigen. Der Schalterpunkt für den Windsensor muss den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Werkseitig ist die kleinste Windgeschwindigkeit eingestellt.

MONTAGE-SCHRITT 2: WINDSENSOR AM KLEMMRING MONTIEREN

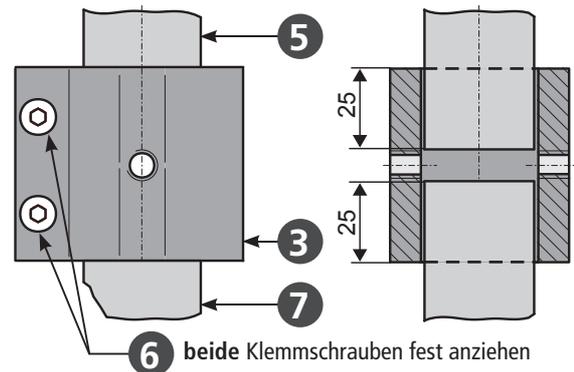
- Gehäuserohr ⑤ - des Windsensors ① 25 mm in den Klemmring ③ stecken.
- Die obere Klemmschraube ⑥ leicht anziehen.



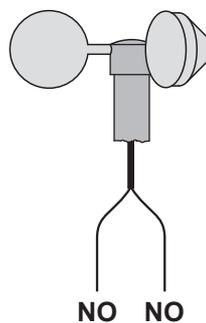
HINWEIS

Als Anschlag kann eine Schraube M8 eingesetzt werden. Zur Montage des Regensensors die Schraube später entfernen.

- Klemmring ③ - mit dem montierten Windsensor ① - 25 mm auf eine Konsole / bauseitiges Rohr ⑦ stecken.
- Die beiden Klemmschrauben ⑥ fest anziehen.



Elektrischer Anschluss



Nach Montage unbedingt eine Funktionsprüfung durchführen.

Um eine zuverlässige Funktion auf Dauer sicherzustellen, ist es erforderlich, die Anlage in regelmäßigen Abständen von einer autorisierten Fachfirma reinigen und warten zu lassen.

Alle Metallteile unbedingt erden.

www.aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GMBH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

Tel. +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-250
info@aumuelle-gmbh.de