



## Allgemeines

Der Niederschlag wird über die Sensorflächen in Intervallen gemessen und mit dem voreingestellten Wert verglichen. Der Aquero reagiert auf Regen und Schnee. Die Ansprechschwelle für den Aquero ist werkseitig voreingestellt. Wird der Wert überschritten, fährt die Markise ein oder die Jalousie ab. Erst wenn die Sensorfläche ca. 15 Minuten wieder trocken ist, kann der Schaltkontakt wieder geöffnet werden. Über den potentialfreien Wechslerkontakt können entsprechende Steuergeräte (z. B. AeroTec) angesteuert werden.

## Haftungsausschluss

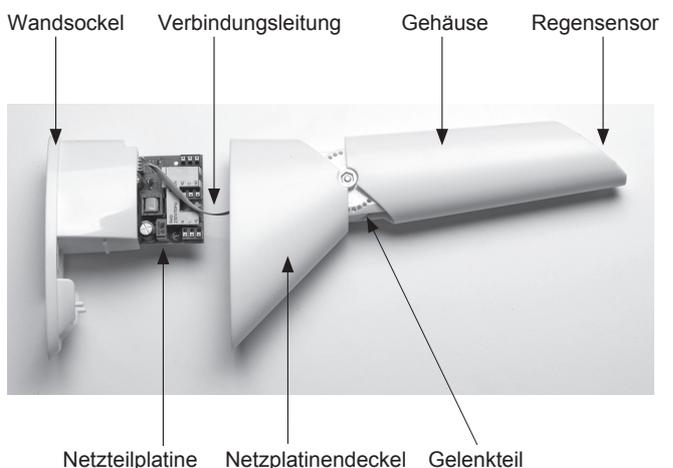
Die Beachtung der Bedienungsanleitung ist die Grundvoraussetzung für den sicheren Betrieb des Aquero und für die Erreichung verschiedener Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale. Für Personen-, Sach- und Vermögensschäden, die wegen Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, übernimmt die elero GmbH keinerlei Haftung. Die Sachmängelhaftung ist in solchen Fällen ausgeschlossen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Aquero darf nur zur Ansteuerung von Markisen und Jalousieanlagen eingesetzt werden. Der Anschluss von Fremdgeräten darf nur in Rücksprache mit dem Fachhandel durchgeführt werden.

## Montage

**Hinweis:** Montieren Sie den Aquero in der Nähe der zu schützenden Anlage. Achten Sie darauf, dass die Sensorfläche von oben frei beregnet werden kann. Die Sensorfläche sollte ca. 45° zur Regenrichtung ausgerichtet sein.



### Wichtige Sicherheitshinweise! Befolgen Sie nachfolgende Anweisungen.

#### Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

- Alle Arbeiten zur Installation **müssen** von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Diese Fachkraft muss über entsprechende Qualifikationen verfügen.
- Prüfen Sie die Anlage regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigungen.
- Niemals beschädigte Produkte installieren oder in Betrieb nehmen.
- Verwenden Sie nur unveränderte **elero**-Originalteile.
- Bei unzulässigem Öffnen des Geräts, unsachgemäßem Einsatz, falscher Installation oder falscher Bedienung besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden.
- Wird eine Anlage durch ein oder mehrere Geräte gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage einsehbar sein.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlage fern.
- Bei Arbeiten an der Anlage (Wartung, Fenster putzen) trennen Sie stets die Anlage vom Versorgungsnetz.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.
- Das Gerät enthält verschluckbare Kleinteile

1. Ziehen Sie den Netzplatinendeckel vom Wandsockel ab.
2. Ziehen Sie die Netzplatine vorsichtig aus dem Wandsockel.
3. Befestigen Sie den Wandsockel mit den beiliegenden Schrauben und Dübeln an der gewünschten Montageposition.

# Montage und technische Daten

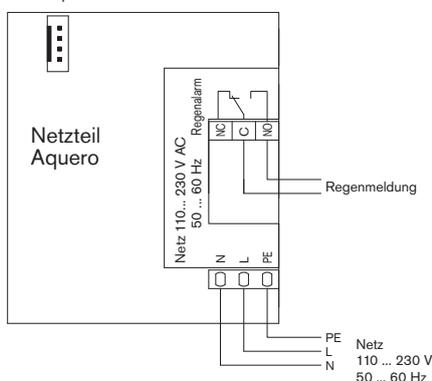
## Zulässige Montageposition



Wandmontageposition  
horizontal

- Schalten Sie die Netzspannung aus.
- Schließen Sie den Aquero farbgleich an.

Steckerleiste/Versorgungsspannung  
Sensorplatine

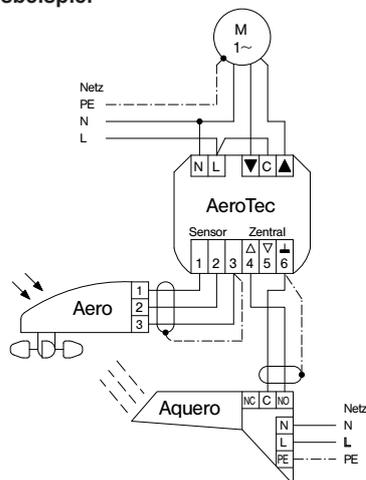


- Schieben Sie die Netzteilplatine vorsichtig in den Wandsockel zurück.  
Beachten Sie, dass sich die Platine in der Führungsschiene befindet.
- Stecken Sie den Netzplatinendeckel wieder auf den Wandsockel und verschrauben Sie diesen.
- Schalten Sie die Netzspannung wieder ein.  
Der Aquero ist nach 2 Minuten betriebsbereit.

Die Klemmenbelegung im Gerät ist wie folgt:

- L Netz
- N Netz
- PE Schutzleiter
- C Regenalarm
- NO Regenalarm

## Anschlussbeispiel



## Technische Daten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Schutzart:           | IP44 (nach fachgerechter Montage)      |
| Versorgungsspannung: | 110 V bis 230 V, 50 bis 60 Hz          |
| Leistungsaufnahme:   | 0,5 bis 5 W                            |
| Ausgang:             | 1 potentialfreier Wechsler 5 A / 250 V |
| Umgebungstemperatur: | -20 °C bis + 50 °C                     |
| Abmessung:           | 300 x 170 x 65 mm                      |
| Gewicht:             | 0,42 kg                                |

## Wartung

Der Aquero muss frei zugänglich sein und darf nicht bewachen sein.

Der Aquero ist wartungsfrei, jedoch muss die Sensorfläche gelegentlich mit einem feuchten Tuch, ohne Reinigungsmittel, gereinigt werden.



Achtung!

**Wichtige Sicherheitshinweise!**  
**Befolgen Sie nachfolgende Anweisungen.**

**Verletzungsgefahr durch Verbrennung!**

- Die Sensorfläche kann bis zu 60 °C heiß werden.
- Berühren Sie die Sensorfläche nur sehr vorsichtig.
- Überprüfen Sie die Funktion des Aquero durch die Benetzung der Sensorfläche mit Wasser.

## Fehlersuche

| Fehler                            | Ursache                    | Behebung  |
|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Markise fährt bei Regen nicht ein | Aquero ist verschmutzt     | Aquero reinigen   |
|                                   | Aquero ist falsch montiert | Aquero richtig montieren<br>→ siehe zulässige Montageposition |