

Informacje ogólne

Opad mierzony jest przez powierzchnie czujników w odstępach czasowych i porównywany z wstępnie ustawioną wartością. Aquero reaguje na deszcz i śnieg.

Próg zadziałania dla czujnika Aquero został wstępnie ustawiony fabrycznie.

Gdy wartość zostanie przekroczona, opuszcza się markiza lub żaluzja.

Poprzez bezpotencjałowy zestaw przełączny mogą być sterowane odpowiednie przyrządy sterownicze (np. AeroTec).

Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej

Przestrzeganie instrukcji obsługi jest podstawowym warunkiem bezpiecznej eksploatacji czujnika Aquero i uzyskania różnych właściwości produktu i parametrów. Za szkody na zdrowiu osób i wypadki śmiertelne oraz szkody materialne i majątkowe, powstałe wskutek nieprzestrzegania instrukcji obsługi, spółka elero GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności cywilnej. Odpowiedzialność cywilna za wady fizyczne rzeczy jest w takich przypadkach wykluczona.



Uwaga!



Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!

Prosimy stosować się do następujących instrukcji.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

- Wszystkie prace związane z instalacją **musi** wykonać specjalista-elektryk.
- Specjalista ten musi posiadać odpowiednie kwalifikacje.
- Sprawdzać regularnie, czy instalacja nie wykazuje zużycia lub uszkodzeń.
- Nigdy nie instalować ani nie uruchamiać uszkodzonych produktów.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych **elero**.
- W przypadku niedozwolonego otworzenia sprzętu, nieodpowiedniego użycia, nieprawidłowej instalacji lub nieprawidłowej obsługi istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia szkód na zdrowiu i materialnych.
- Jeżeli instalacja jest sterowana przez jeden lub kilka przyrządów, obszar jej przesuwania się musi być widoczny.
- Należy uważać, aby osoby nie przebywały w obszarze przesuwania się instalacji.
- Przed rozpoczęciem prac w obrębie urządzenia (konserwacja, mycie okien) należy odłączyć je od zasilania.
- Należy uważać, aby dzieci nie zbliżyły się do elementów sterowania.
- Sprzęt zawiera małe elementy, które mogłyby zostać połknięte.

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem

Aquero może być używany tylko do sterowania markiz i instalacji żaluzyjnych.

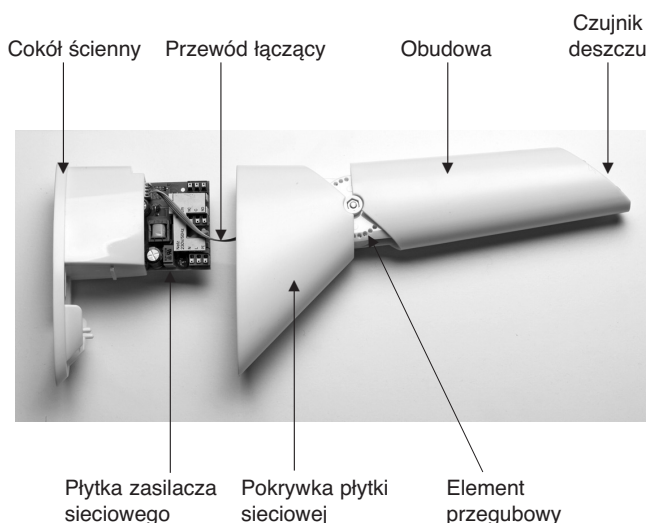
Przyłączanie urządzeń innych producentów wolno przeprowadzać tylko po konsultacji z branżowcami.

Montaż

Wskazówka: Aquero należy zamontować w pobliżu instalacji, która ma znajdować się pod osłoną.

Należy zwrócić uwagę, aby powierzchnia sensorów była z góry dostępna dla padającego deszczu.

Powierzchnia sensorów powinna być ustawiona pod kątem ok. 45° do kierunku deszczu.



1. Zdjąć pokrywkę płytki sieciowej z cokołu ściennego.
2. Ostrożnie wyciągnąć płytkę sieciową z cokołu ściennego.
3. Zamocować cokół ścienny przy pomocy dołączonych śrub i kołków w pożądanej pozycji montażowej.

Montaż oraz dane techniczne

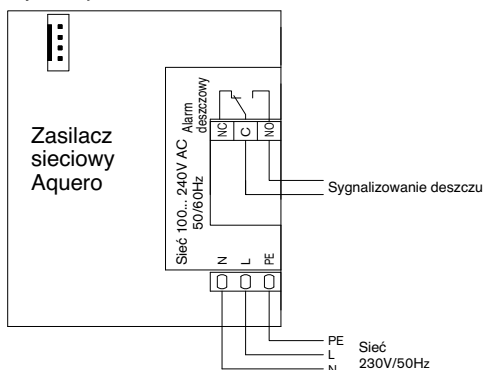
Dopuszczalna pozycja montażowa



Montaż na ścianie w pozycji poziomej

- Wyłączyć napięcie sieci.
- Podłączyć Aquero zgodnie z kolorami przewodów.

Listwa zasilająca / napięcie zasilające
Płytkę czujnika

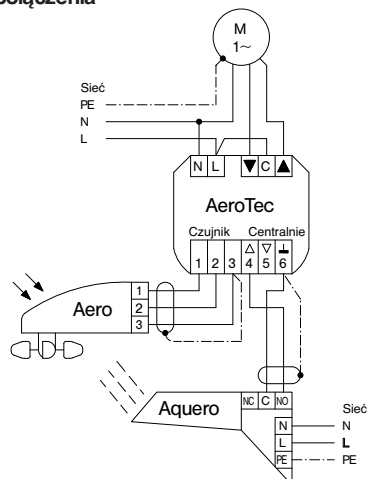


- Ostrożnie wsunąć płytkę zasilacza sieciowego z powrotem w cokol ścienne.
Należy zwrócić uwagę, aby płytkę znalazła się w szynie prowadzącej.
- Ponownie nałożyć pokrywkę płytki zasilacza sieciowego na cokol ścienne i połączyć ją śrubami.
- Ponownie włączyć napięcie sieci.
Aquero jest gotowy po 2 minuty.

Obciążenie zacisków w urządzeniu jest następujące:

- L Sieć
- N Sieć
- PE Przewód ochronny
- C Alarm deszczowy
- NO Alarm deszczowy

Przykład połączenia



Dane techniczne

Stopień ochrony:	IP 44 (po prawidłowo wykonanego montażu)
Napięcie zasilające:	120 V–230 V, 50–60 Hz
Pobierana moc:	0,5–5 W
Wyjście:	1 bezpotencjałowy zestyk przełączny 5 A/250 V
Temperatura otoczenia:	–20 °C do + 50 °C
Wymiary:	300 x 170 x 65 mm
Ciężar:	0,42 kg

Konserwacja

Aquero musi być swobodnie dostępny i nie może być porośnięty. Aquero nie wymaga konserwacji, jednak jego powierzchnię sensorów należy od czasu do czasu wyczyścić wilgotną szmatką bez środka czyszczącego.



Uwaga!

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!
Prosimy stosować się do następujących instrukcji.

Niebezpieczeństwo zranienia przez oparzenie!

- Powierzchnia czujników może się nagrzać do temperatury 60 °C.
- Powierzchni czujników należy dotykać tylko z zachowaniem dużej ostrożności.
- Sprawdzić funkcjonowanie Aquero poprzez nawilżenie powierzchni czujników wodą.

Usuwanie błędów

Błąd	Przyczyna	Usuwanie błędu
Markiza nie chowa się podczas deszczu	Aquero jest zabrudzony	Oczyszczyć Aquero
	Aquero jest nieprawidłowo zamontowany	Prawidłowo zamontować Aquero →patrz: dopuszczalna pozycja montażowa