

Informazioni generali

La precipitazione viene misurata sulle superfici del sensore ad intervalli e quindi confrontata con il valore preimpostato. Aquero funziona sia con la pioggia che con la neve. La soglia di risposta dell'apparecchio Aquero è preimpostata dal produttore. In caso di superamento della soglia, la tenda da sole rientra o la tenda alla veneziana scende. Mediante il contatto di commutazione a potenziale zero possono essere comandati i rispettivi dispositivi di controllo (ad es. AeroTec).

Clausola di esclusione della responsabilità

Il rispetto delle istruzioni per l'uso sono il presupposto necessario per il funzionamento sicuro di Aquero e per lo sfruttamento ottimale delle diverse caratteristiche e prestazioni del prodotto. elero GmbH non si assume alcuna responsabilità per danni personali, materiali e patrimoniali provocati dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso. In tali circostanze si esclude la responsabilità per difetti materiali.



Avvertenza!



Indicazioni importanti per la sicurezza!

Attenersi alle seguenti istruzioni.

Pericolo di lesioni da elettrocuzione.

- Tutti i lavori di installazione devono essere eseguiti da elettricisti specializzati.
- Questi tecnici dovranno essere in possesso delle qualifiche necessarie.
- Verificare regolarmente l'eventuale presenza di usura o danneggiamenti sull'impianto.
- Non installare mai prodotti danneggiati, né metterli in funzione.
- Utilizzare soltanto componenti originali elero non modificati.
- L'apertura non autorizzata dell'apparecchio, l'impiego inappropriato, l'installazione errata o l'utilizzo errato possono comportare il rischio di danni personali e materiali.
- Se l'impianto viene comandato da una o più apparecchiature, l'area di movimento dell'impianto deve essere visibile durante il funzionamento.
- Tenersi lontani dall'area di movimento dell'impianto.
- In caso di interventi all'impianto (ad es. manutenzione, pulizia di finestre) scollegare sempre l'impianto dalla rete di alimentazione.
- Tenere i bambini lontano dai comandi.
- L'apparecchio contiene piccole parti che possono essere inghiottite.

Utilizzo conforme agli scopi previsti

Aquero deve essere utilizzato solo per il comando di tende da sole e tende alla veneziana.

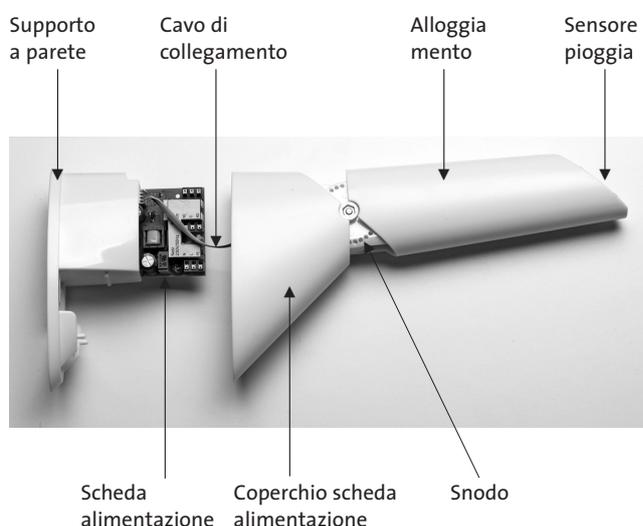
Il collegamento di apparecchi esterni può essere effettuato solo dopo avere contattato un rivenditore specializzato.

Montaggio

Nota: Montare l'apparecchio Aquero in prossimità dell'impianto da proteggere.

Accertarsi che la superficie del sensore possa essere bagnata dalla pioggia dall'alto senza ostacoli.

La superficie del sensore deve essere orientata a ca. 45° in direzione della pioggia.



1. Togliere il coperchio della scheda di alimentazione dal supporto a parete.
2. Con cautela estrarre la scheda di alimentazione dal supporto a parete.
3. Fissare il supporto a parete con le viti e i tasselli in dotazione nella posizione di montaggio desiderata.

Montaggio e dati tecnici

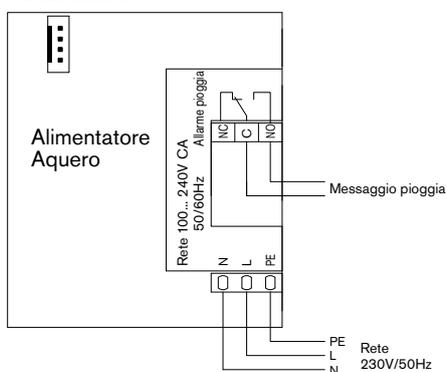
Posizione di montaggio ammessa



Posizione di montaggio a parete orizzontale

- Disattivare l'alimentazione di rete.
- Collegare Aquero rispettando la codifica colori.

Morsettiera/Tensione di alimentazione
Scheda sensore

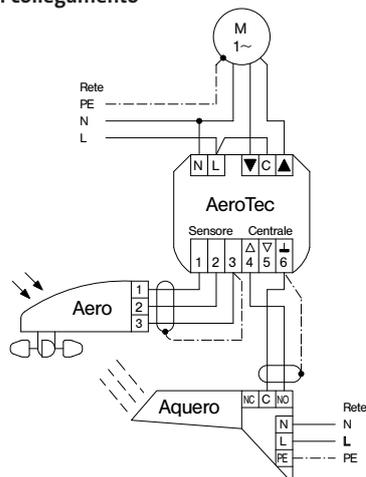


- Reinserire la scheda di alimentazione nel supporto a parete. Accertarsi che la scheda si trovi nella guida.
- Inserire il coperchio della scheda di alimentazione nel supporto a parete e avvitarlo.
- Attivare di nuovo l'alimentazione di rete. Il Aquero è pronto dopo 2 minuti.

L'assegnazione dei morsetti nell'apparecchio è la seguente:

- L Rete
- N Rete
- PE Conduttore di protezione
- C Allarme pioggia
- NO Allarme pioggia

Esempio di collegamento



Dati tecnici

Tipo di protezione:	IP 44 (con montaggio a regola d'arte)
Tensione di alimentazione:	120 V–230 V, 50–60 Hz
Assorbimento:	0,5–5 W
Uscita:	1 contatto di commutazione a potenziale zero 5 A/250 V
Temperatura ambiente:	da –20 °C a +50 °C
Dimensioni:	300 x 170 x 65 mm
Peso:	0,42 kg

Manutenzione

Aquero deve essere facilmente accessibile e non deve essere coperto da vegetazione. Aquero non necessita di manutenzione; tuttavia la superficie del sensore deve essere pulita di tanto in tanto con un panno umido, senza detergente.



Attenzione!

Indicazioni importanti per la sicurezza! Attenersi alle seguenti istruzioni.

Pericolo di lesione da ustione!

- La superficie del sensore può riscaldarsi e raggiungere anche 60 °C.
- Toccare la superficie del sensore solo con estrema cautela.
- Verificare il corretto funzionamento di Aquero bagnando la superficie del sensore con acqua.

Ricerca guasti

Guasto	Causa	Eliminazione
La tenda da sole non rientra in caso di pioggia	Aquero è sporco	Pulire Aquero
	Aquero è montato in modo errato	Montare Aquero in modo corretto → cfr. posizione di montaggio ammessa