

In generale

Aero-868 AC è un dispositivo di comando sole/vento/radio per tende da sole e veneziane.

Importante!

Aero-868 AC funziona soltanto in combinazione con ricevitori radio del sistema radio elero ProLine-868.

Via radio (frequenza 868,3, MHz) i segnali dell'Aero-868 AC sono trasmessi al ricevitore. La tensione di alimentazione è garantita dal collegamento di rete.

Raccomandazione: per disattivare la funzione solare utilizzare un trasmettitore portatile LumeroTel o VarioTel Plus in combinazione con l'Aero-868 AC.

Norme di sicurezza



Avvertenza!



Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione.

- L'allacciamento **deve** essere eseguito da un elettricista autorizzato!



Avvertenza!

Importanti norme di sicurezza!
Osservare scrupolosamente le seguenti istruzioni.

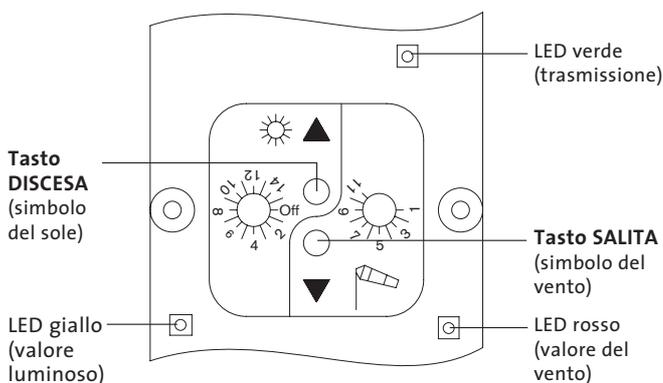
- Usare solo componenti integrali originali **elero**.
- Tenere lontano le persone estranee dall'impianto.
- Tenere lontano i bambini dai comandi.
- Attenersi alle specifiche norme nazionali vigenti.
- Se l'impianto è comandato da uno o più dispositivi, il campo di movimento dell'impianto deve risultare visibile durante il funzionamento.
- Il dispositivo contiene piccole parti che possono essere ingerite.
- Correnti ascendenti o discendenti sulle facciate possono provocare la distruzione dell'impianto.
- Aero-868 AC **non** è in grado di riconoscerle.
- Si raccomanda di tenere conto delle suddette norme nella scelta della posizione di montaggio.

Utilizzo appropriato

L'Aero-868 AC può essere utilizzato **soltanto** per il comando di tende da sole e veneziane.

Prima di collegare dispositivi esterni consultare il rivenditore specializzato.

- Attenzione: gli impianti radio non devono essere utilizzati in aree ad alto fattore di disturbo. (Ad es. ospedali, aeroporti. . .).
- Il comando a distanza può essere utilizzato solo su impianti dove eventuali malfunzionamenti del trasmettitore o del ricevitore non costituiscono un rischio per persone, animali o cose o se questo rischio è neutralizzato da altre attrezzature di sicurezza.
- L'utente non è protetto contro i disturbi dovuti ad altri impianti di radiosegnalazione e dispositivi terminali (ad es. anche impianti radio) funzionanti regolarmente con lo stesso campo di frequenze.
- Collegare i radioricevitori solo a dispositivi ed impianti omologati dal produttore.



Funzionamento dell'apparecchio

L'intensità luminosa e la velocità del vento sono misurate ad intervalli prestabiliti e confrontate con i valori soglia.

Luminosità superiore al valore impostato ⇒ La tenda scende con un ritardo prestabilito (il LED giallo lampeggia).

Luminosità inferiore al valore impostato ⇒ La tenda sale con un ritardo prestabilito oppure resta alzata.

Valore del vento superiore al valore impostato ⇒ La tenda sale o resta alzata ed è bloccata per circa 15 minuti (il LED rosso lampeggia).

Utilizzando l'interruttore a scorrimento posto sul trasmettitore portatile memorizzato è possibile attivare o disattivare la funzione luce dell'Aero-868 AC. La funzione vento è attiva in qualsiasi posizione dell'interruttore.

L'interruttore a scorrimento non influisce sul funzionamento dei tasti di movimento. In presenza dell'allarme vento, i tasti sono tuttavia bloccati per 15 minuti.

Funzionamento con l'interruttore su "Man" (trasmettitore portatile)

I tasti SALITA-STOP-DISCESA sul trasmettitore portatile ed i tasti SALITA/DISCESA sull'Aero-868 AC sono attivi.

Il monitoraggio del vento è attivo.
La protezione solare è disattivata.

Funzionamento con l'interruttore su "Auto" (trasmettitore portatile)

I tasti SALITA-STOP-DISCESA sul trasmettitore portatile ed i tasti SALITA/DISCESA sull'Aero-868 AC sono attivi.

Il monitoraggio del vento è attivo.
La protezione solare è attivata.

Montaggio

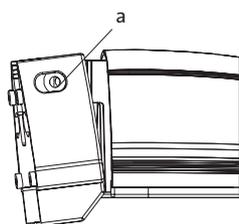
Prima del montaggio verificare il perfetto funzionamento dell'Aero-868 AC e del ricevitore nella posizione di installazione desiderata.

Possibilità di fissaggio Aero-868 AC

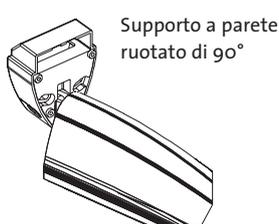
Per facilitare il fissaggio, il supporto a parete può essere ruotato da 5° a 180°. Una volta stabilita la posizione, fissare per evitare spostamenti indesiderati (vedi vite a).



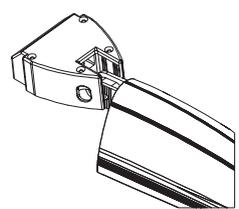
Attenzione! Correnti ascendenti o discendenti sulle facciate possono provocare la distruzione dell'impianto. Aero-868 AC **non** è in grado di riconoscerle. Si raccomanda di tenere conto delle suddette norme nella scelta della posizione di montaggio.



Supporto a parete ruotato di 180°

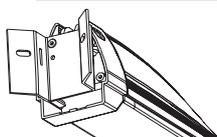


Supporto a parete ruotato di 90°

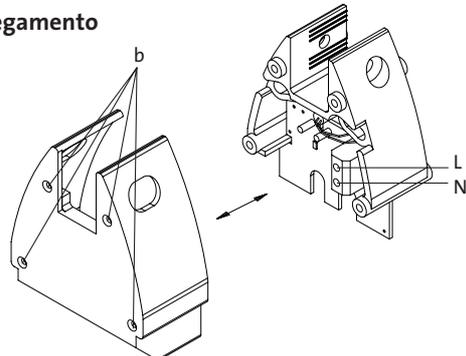


Fissaggio su palo e angolare (Aero, Aero-868 AC)
Accessorio (codice articolo 24 269.0201)

Avvertenza: per il fissaggio su palo e angolare è necessario montare la piastra di adattamento fornita in dotazione.



Collegamento

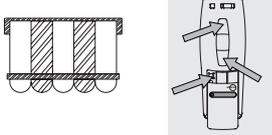


1. Allentare le viti per il fissaggio a parete (b) dell'Aero-868 AC.
2. Rimuovere il coperchio.
3. Collegare l'Aero-868 AC (→ vedi disegno).
4. Riposizionare il coperchio sul dispositivo.
5. Riavvitare il coperchio.

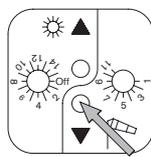
Memorizzazione dell'Aero-868 AC

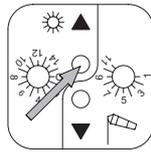
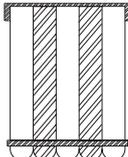
Condizione: le posizioni finali della tenda devono essere impostate e deve essere memorizzato un trasmettitore.

Avvio della modalità di apprendimento

1.  **Minimo 3 secondi** Il telo sale e scende per 2 minuti.

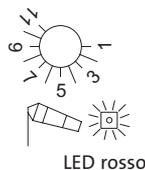
Trasmettitore già memorizzato

2. Premere immediatamente il tasto SALITA dopo l'inizio di una salita (simbolo del vento).  **STOP** 

3. Dopo l'inizio di una discesa premere immediatamente il tasto DISCESA (simbolo del sole).  **STOP** 

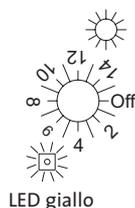
Impostazione dei valori soglia

Sul lato inferiore dell'Aero-868 AC sono presenti selettori per il vento ed il sole. Questi selettori presentano diverse posizioni, selezionabili con un piccolo cacciavite.



Vento

- Posizione 1 ⇨ Salita in presenza di vento scarso
- Posizioni da 2 a 10 ⇨ Posizione intermedia
- Posizione 4 ⇨ **Impostazione di fabbrica**
- Posizione 11 ⇨ Salita in presenza di vento forte



Sole

- Posizione OFF ⇨ La funzione luce è disattivata
- Posizione 1 ⇨ Discesa in presenza di luce scarsa
- Posizioni da 2 a 14 ⇨ Posizione intermedia
- Posizione 4 ⇨ **Impostazione di fabbrica**
- Posizione 14 ⇨ Discesa in presenza di pieno sole

Verifica della funzione di protezione solare (modalità di prova)

Condizione: il telo deve essere alzato.

La modalità di prova offre la possibilità di alzare/abbassare il telo al superamento del valore luminoso impostato.

I tempi di ritardo decadono.

1. Premere il tasto **SALITA** per almeno 3 secondi (simbolo del vento). Il LED verde lampeggia. Questa funzione resta attiva per 60 secondi, tuttavia il LED si spegne.
2. Illuminare il sensore di luce con una torcia tascabile. Al superamento del valore luminoso nominale impostato, il telo sale/scende immediatamente. E' possibile ripetere la procedura premendo il tasto **SALITA** (simbolo del vento) per almeno 3 secondi.

Il valore luminoso ha raggiunto/superato il valore soglia impostato
⇒ il LED giallo lampeggia.

Il valore del vento ha raggiunto/superato il valore soglia impostato
⇒ il LED rosso lampeggia.

Nell'esercizio "normale", i LED lampeggiano ogni 5 secondi al raggiungimento/superamento del valore soglia.

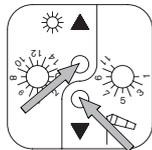
Verifica della funzione vento

1. Utilizzando il trasmettitore portatile portare la tenda da sole nella posizione centrale.
2. Portare sulla posizione 1 il selettore del valore del vento posto sul lato inferiore del dispositivo.
3. Ruotare più volte la ruota eolica. La tenda sale.
4. Portare il selettore del valore del vento nella posizione desiderata.

Avvertenza: in presenza dell'allarme vento, i tasti di movimento sono bloccati per 15 minuti.

Cancellazione dell'Aero-868 AC memorizzato

1. Premere contemporaneamente i tasti **SALITA** e **DISCESA**.



Minimo 3 secondi

Il LED verde (trasmissione) si spegne per breve tempo.

L'Aero-868 AC è cancellato dal ricevitore.

Dati tecnici

Tensione di esercizio	230 V/50 Hz
Campo di temperature	da 25 °C a +60 °C
Angolo di rilevamento (sensore di luce)	150°
Grado di protezione	IP 44
Radiofrequenza	868,3 MHz

Importante!

L'Aero-868 AC funziona soltanto in combinazione con ricevitori radio del sistema radio elero ProLine-868.

Manutenzione

L'Aero-868 AC non richiede manutenzione, salvo una pulizia occasionale del coperchio.

Problema	Causa	Rimedio
• La tenda da sole sale automaticamente nell'esercizio manuale	• Allarme vento • Cattivo collegamento radio • Manca alimentazione elettrica all'Aero-868 AC	• Blocco vento (15 min.) - attendere oppure interrompere la tensione di rete • Cambiare la posizione dell'Aero-868 AC • Collegare l'alimentazione elettrica
• Nessun comando possibile tramite il trasmettitore portatile	• L'allarme vento è attivo • La batteria nel trasmettitore è esaurita • Il motore non è sotto tensione o surriscaldato	• Attendere (15 minuti) • Sostituire la batteria • Verificare la tensione o lasciar raffreddare il motore
• La tenda non si alza in presenza di vento	• Il valore soglia per il vento è impostato erroneamente • La ruota eolica è difettosa	• Impostare il valore corretto • Sostituzione
• La tenda non si abbassa in presenza di sole	• E' impostata la soglia manuale • L'allarme vento è ancora attivo • E' impostato il funzionamento manuale • Cattivo collegamento radio • Il sensore di luce è sporco • Valore soglia SOLE (Posizione OFF)	• Impostare il valore corretto • Attendere • Impostare il funzionamento automatico • Cambiare la posizione dell'Aero-868 AC • Pulire il sensore di luce • Impostare la posizione
• Il ricevitore non accetta il nuovo Aero-868 AC	• Aero-868 AC è già memorizzato	• Cancellare l'Aero-868

