



IT Istruzioni d'uso

Conservare le presenti istruzioni!

Norme di sicurezza	IT	3
Descrizione dei tasti	IT	4
In generale	IT	5
Utilizzo appropriato	IT	5
Montaggio/Collegamento	IT	6
Collegamento come comando motore	IT	6
Collegamento come comando di gruppo	IT	7
Sensori	IT	8
Messa in esercizio/Impostazione di fabbrica	IT	8
Descrizione delle funzioni	IT	9
Selettore Man/Auto	IT	9
Spia di controllo segnale d'emergenza, comando di gruppo	IT	9
Modalità operativa, tasti	IT	9
Ora di commutazione, ora di blocco	IT	11
Impostazioni	IT	12
Sole ▼▲	IT	12
Ritardo ▼▲, posizione finale, posizione intermedia, tensionamento tessuto/orientamento, ora solare	IT	13
Monitoraggio vento, modalità PROVA, selezione lingua, Impostazione ora legale/solare	IT	14
Funzione	IT	15
Comando motore/comando di gruppo	IT	15
Ingressi di commutazione esterni, MODALITA' ESPERTO	IT-	15
Programmazione	IT	16
Panoramica menu	IT	16
Impostazione ora/data	IT	16

Ora di commutazione ▼▲ Ora di blocco ▼▲	IT	17
Funzione solare, tempi di ritardo	IT	18
Posizione intermedia, tensionamento tessuto/orientamento impostazione ora legale/solare .	IT	19
Ora (monitoraggio vento, posizione di finecorsa, posizione intermedia, tensionamento tessuto/orientamento).....	IT	20
Luce (monitoraggio vento, posizione di finecorsa, posizione intermedia, tensionamento tessuto/orientamento).....	IT	21
Selezione lingua, commutazione automatica ora legale/solare	IT	22
Funzione (solo per il personale specializzato).....	IT	23
Selezione del telo, selezione comando motore/ comando di gruppo, tempo di esecuzione	IT-	23
Elaborazione segnali interni/segnali d'emergenza	IT	24
Dati tecnici	IT	26
Sostituzione batterie	IT	26
Pulizia	IT	26
Istruzioni per la ricerca dei guasti	IT	27
Dichiarazione di conformità generale	IT	27



Avvertenza!



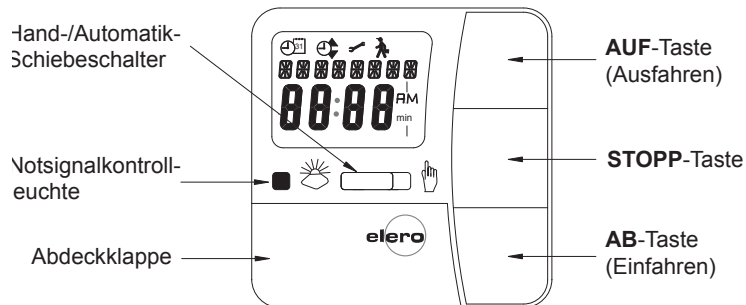
Importanti norme di sicurezza!

Osservare scrupolosamente le seguenti istruzioni.

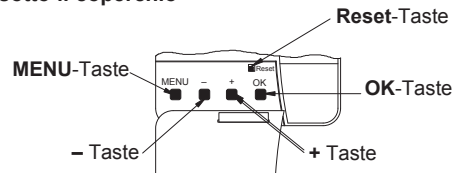
Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione.

- L'allacciamento alla rete a 230 V **deve** essere eseguito da un elettricista autorizzato
- Prima del montaggio scollegare il cavo di collegamento.
- Osservare scrupolosamente le norme locali delle aziende fornitrici di energia elettrica nonché le norme VDE 100 per l'installazione in ambienti bagnati ed umidi.
- Utilizzare soltanto in ambienti asciutti.
- Usare solo componenti elettrici originali della **elero**.
- Tenere lontano le persone estranee dall'impianto fino al completo arresto di quest'ultimo.
- Tenere lontano i bambini dai comandi.
- Attenersi alle specifiche norme nazionali vigenti.
- Smaltire le batterie usate come prescritto. Sostituire le batterie soltanto con un tipo identico (CR 2032).
- Se l'impianto è comandato da uno o più dispositivi, il campo di movimento dell'impianto deve risultare visibile durante il funzionamento.
- Per il collegamento dei cavi di comando (tensioni inferiori a 42 V) utilizzare soltanto tipi di conduttori con una sufficiente resistenza alla tensione.
- Il dispositivo contiene piccole parti che possono essere ingerite.

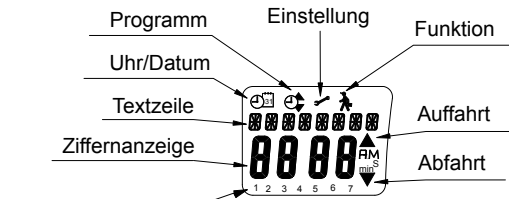
Descrizione dei tasti



Tasti sotto il coperchio



Campo di visualizzazione/Descrizione dei simboli



In generale

L'AeroTec fornito di fabbrica impostato su data ed ora (MEZ) attuali comanda il vostro sistema di protezione solare a seconda della radiazione solare e del valore del vento.

In ogni momento è possibile passare al comando manuale dell'AeroTec.

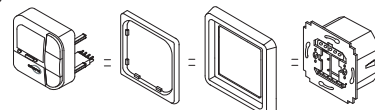
Il funzionamento a batteria consente una programmazione anche con il cervello estratto, in quanto la visualizzazione resta mantenuta.

Utilizzo appropriato

L'AeroTec può essere utilizzato **soltanto** per il comando di impianti di protezione solare.

Prima di collegare dispositivi esterni consultare il rivenditore specializzato.

Montaggio



Collegamento come comando motore

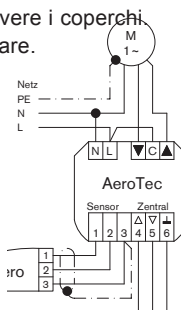
Per la struttura costruttiva di un automatismo si rimanda al catalogo degli automatismi.



Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione!

- L'allacciamento alla rete deve essere eseguito da un elettricista autorizzato!
- Se l'**AeroTec** è utilizzato per comandare più motori, i motori devono essere disaccoppiati mediante comandi a relè.
- Tenere conto della corrente di commutazione del dispositivo.

1. Rimuovere i coperchi.
2. Collegare.




Nota!

Utilizzare un cavo di comando schermato . . . 0,8 mm o un cavo telefonico JY-ST . . . 0,6 mm.

3. Riposizionare i coperchi sull'alimentatore.
4. Fissare l'alimentatore nella scatola.
5. Inserire il cervello nella cornice e collocare quest'ultima nell'alimentatore.

Collegamento come comando di gruppo

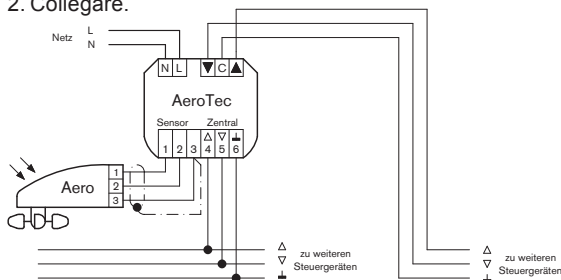
Per la struttura costruttiva di un automatismo si rimanda al catalogo degli automatismi.



Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione.

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

1. Rimuovere i coperchi.
2. Collegare.



Nota! Utilizzare un cavo di comando schermato . . *0,8 mm Ø oppure un cavo telefonico JY-ST . . *0,6 mm Ø.

3. Riposizionare i coperchi sull'alimentatore.
4. Fissare l'alimentatore nella scatola.
5. Inserire il cervello nella cornice e collocare quest'ultima nell'alimentatore.

Sensori

Nota: Al dispositivo è possibile collegare diversi sensori Z vedi le istruzioni d'uso dei rispettivi sensori.

- Sensore solare (Lumo)
- Sensore sole-vento (Aero)
- Pluviometro (Aqnero)
- Anemometro (Ventero)

Messa in esercizio

Con la prima pressione di un tasto si "risveglia" l'AeroTec. A questo punto è possibile selezionare la lingua con i tasti +/- e confermare la selezione con il tasto **OK**. L'orologio si trova nella modalità automatica.

Impostazione di fabbrica

ORA/DATA – ora e data attuali


IMPOSTAZIONE: – Valore soglia SOLE ▼ 04 e SOLE ▲ 03
 – RITARDO ▼ 3 Min. } MODALITA' ESPERTO
 – RITARDO ▲ 15 Min. }
 – POSIZIONE FINALE
 – EST/INV ON


FUNZIONE – TENDA, COMANDO MOTORE, ESTERNO
 INTERRUPTORE, SEGNALE D'EMERGENZA ON,
 MODALITA' ESPERTO OFF

Nota: Premendo il tasto **Reset** (con una matita o simile), l'AeroTec viene ripristinato sull'impostazione di fabbrica.

Eccezione: Menu Funzione e Selezione lingua

Selettore Man/Auto

Quando il selettore è impostato su “**Man** ” vengono eseguiti soltanto i comandi di movimento manuali ed i segnali d'emergenza.

Quando il selettore è impostato su “**Auto** ” vengono eseguiti i comandi di movimento automatici ed i comandi radio (ad es.

Allarme vento, . . .).

Spia di controllo segnale d'emergenza

Un segnale d'emergenza è segnalato dall'accensione della spia del segnale di controllo. Per segnale d'emergenza si intende un segnale di commutazione permanente presente sugli ingressi del comando di gruppo per più di 5 secondi.

Comando di gruppo


Per comando di gruppo si intende il comando di più motori contemporaneamente.

Modalità operativa

Sul display sono visualizzati i valori vento e/o sole attuali.

Tasto OK

Premendo il tasto **OK** vengono memorizzati i valori attualmente visualizzati.

Per attivare la modalità di prova premere per 5 secondi il tasto **OK**. Inoltre il selettore Man/Auto deve essere posizionato su “**Auto**”. 

Tasti +/-

I seguenti comandi possono essere eseguiti utilizzando i tasti + e -:

- **Menu** → Modificare valore
- Funzionamento **Automatico** → Richiedere informazioni
 - **Tasto +** → Prossima ora di commutazione automatica ▲
 - **Tasto -** → Prossima ora di commutazione automatica ▼

Tasto MENU

Premendo il tasto **MENU** si accede alla panoramica dei menu o alla modalità operativa.

Il valore attualmente visualizzato **non** viene memorizzato.

Tasto Reset

Premendo il tasto **Reset** (con una matita o simile), l'AstroTec è ripristinato sull'impostazione di fabbrica.

Eccezione: Punto del menu Funzione o Selezione lingua.

Menu Ora/Data**ORA/DATA**

In questo menu si impostano l'ora e la data.

Menu Programma**PROGRAMMA**

Nel menu PROGRAMMA è possibile selezionare fra ore di commutazione e di blocco.

Nel menu PROGRAMMA è possibile impostarle.

ORA COMMUTAZIONE

Tempi di discesa e salita degli impianti di protezione solare.

ORA DI BLOCCO

Impedisce una discesa troppo anticipata o una salita troppo ritardata dell'impianto di protezione solare.

Es.: Ora di blocco ▼: 9:00

L'impianto di protezione solare, nonostante il sole, **non** scende prima delle ore 9:00.

Es.: Ora di blocco ▲: 16:00

L'impianto di protezione solare sale alle ore 16:00, anche se il sole è ancora presente.

Menu IMPOSTAZIONE

Il menu IMPOSTAZIONE offre le seguenti possibilità:

- SOLE ▼ (quando il sensore è collegato)
- RITARDO ▼ (solo con la Modalità Esperto ON ed il sensore collegato)
- SOLE ▲ (quando il sensore è collegato)
- RITARDO ▲ (solo con la Modalità Esperto ON ed il sensore collegato)
- POSIZIONE INTERMEDIA
- TENSIONAMENTO TESSUTO
- INVERNO ON/OFF
- MONITORAGGIO VENTO
- ORA/POSIZIONE FINALE/POSIZIONE INTERMEDIA/
TENSIONAMENTO TESSUTO
(solo se sono state programmate ore di commutazione o di blocco)
- LUCE POSIZIONE FINALE/POSIZIONE INTERMEDIA/
TENSIONAMENTO TESSUTO
(quando il sensore è collegato)
- MODALITA' PROVA ON/OFF
- Selezione lingua (TEDESCO)
- EST/INV (commutazione automatica ora legale/solare)

Per poter eseguire impostazioni premere ripetutamente il tasto **OK** fino al raggiungimento del punto del menu desiderato.

SOLE ▼/ SOLE ▲

Il valore soglia è definito come 04 per SOLE ▼ e a 03 per SOLE ▲. Con il valore -- la funzione di protezione solare è disattivata. Il valore di luminosità è impostabile da 01 (molto luminoso) a 15 (radiazione solare diretta).

Sul display compaiono il valore solare attuale e quello da impostare. Il valore da impostare lampeggia.

RITARDO ▲ ▼ (solo con MODALITA' ESPERTO ON)

Il tempo di ritardo ▼ è impostato su 3 minuti, il tempo di ritardo ▲ su 15 minuti.

Il tempo di ritardo ▼ indica il tempo fra il valore soglia **SOLE ▼** ed il comando di discesa.

Questo valore può essere impostato manualmente.

Il tempo di ritardo ▲ indica il tempo fra il valore soglia **SOLE ▲** superato ed il comando di salita.

Questo valore può essere impostato manualmente.

POSIZIONE FINALE

Viene definito posizione finale il punto in cui l'impianto di protezione solare si trova nella posizione di finecorsa inferiore.

POSIZIONE INTERMEDIA

La posizione intermedia è una posizione dell'impianto solare liberamente selezionabile fra la posizione di finecorsa superiore ed inferiore. Questa posizione può essere raggiunta dopo la programmazione a partire dalla posizione superiore. A tale scopo premere il tasto **DISCESA due volte** in rapida successione. Nel funzionamento Veneziana, dopo il raggiungimento della posizione intermedia viene eseguito automaticamente un eventuale orientamento impostato.

TENSIONAMENTO TESSUTO/ORIENTAMENTO

La posizione di tensionamento tessuto/orientamento è una posizione liberamente selezionabile dell'impianto di protezione solare/veneziana fra la posizione di finecorsa inferiore e superiore. Questa funzione consente di tendere il tessuto dell'impianto di protezione solare.

Nel funzionamento Veneziana viene eseguito l'orientamento delle lamelle.

A tale scopo premere il tasto **SALITA due volte** in rapida successione.

INVERNO ON/OFF

Se è attivata la funzione INVERNO ON, non vengono eseguiti comandi di movimento automatici e manuali.

MONITORAGGIO VENTO

Il valore soglia per il VENTO è impostato su 04.

Il valore relativo al vento è impostabile da 01 (assenza di vento) a 11 (molto ventoso).

Sul display sono visualizzati il valore del vento attuale e quello da impostare. Il valore vento da impostare lampeggia.

Quando si scende al di sotto del valore vento per 15 minuti, è possibile riprendere l'esecuzione dei comandi di movimento.

Modalità PROVA

Una pressione prolungata (circa 5 secondi) del tasto **OK** attiva la modalità PROVA.

In questa modalità è possibile verificare i sensori. Quando è attivata la modalità PROVA, sul display compare "PROVA".

Nella modalità PROVA i tempi di ritardo sono ridotti da minuti a secondi.

Selezione lingua (TEDESCO)

Qui è possibile selezionare la propria lingua nazionale.

EST/INV

EST/INV designa la commutazione automatica fra ora legale ed ora solare. L'impostazione di fabbrica è ON; l'AeroTec si adatta automaticamente.

MENU FUNZIONE

Questa modalità è riservata al personale specializzato.

(Compare soltanto quando il cervello è stato estratto)

Nel menu FUNZIONE è possibile impostare le seguenti funzioni:

- TENDA/VENEZIANA (selezione del telo)
- COMANDO MOTORE/DI GRUPPO
- TEMPO DI ESECUZIONE
- ESTERNO INTERRUOTTORE/ON/OFF
- SEGNALE D'EMERGENZA ON/OFF
- ORA DI COMMUTAZIONE/ORA DI BLOCCO
- MODALITA' ESPERTO OFF/ON
- PRIMA MESSA IN ESERCIZIO (ai fini di servizio)
- RELE' (ai fini di servizio)
- TEMPO TOT (ai fini di servizio)

COMANDO MOTORE

Il motore è collegato direttamente all'AeroTec.

COMANDO DI GRUPPO

L'AeroTec comanda il gruppo.

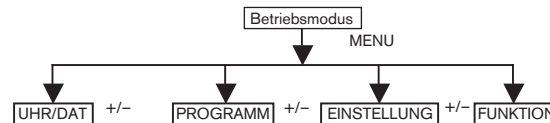
ESTERNO OFF/ESTERNO ON/ESTERNO INTERRUOTTORE

ESTERNO OFF	Gli ingressi di gruppo sono sempre disinseriti.
ESTERNO ON	Gli ingressi di gruppo sono sempre inseriti.
ESTERNO INTERRUOTTORE	Gli ingressi di gruppo sono inseriti nella modalità Auto, disinseriti nella modalità Manuale.

MODALITA' ESPERTO

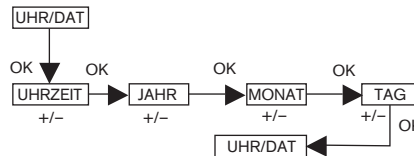
Per modificare i tempi di ritardo nel menu IMPOSTAZIONI, la MODALITA' ESPERTO deve essere impostata su ON.

Modalità operativa Panoramica menu



1. Premere il tasto **MENU**. Compare ORA/DATA.
2. Per selezionare altri menu premere i tasti +/-.
3. Premere il tasto **MENU** per accedere alla modalità operativa.

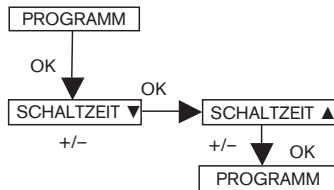
ORA/DATA (impostazione di ora e data)



1. Premere il tasto **MENU**. Compare ORA/DATA.
2. Con **OK** si accede al punto del menu ORA.
3. Utilizzando i tasti +/- impostare l'ora attuale.
4. Una volta impostata l'ORA, confermare con il tasto **OK**.
5. Seguire la stessa procedura appena descritta per l'impostazione di ANNO, MESE e GIORNO. Compare ORA/DATA.
6. Premere il tasto **MENU** per accedere alla modalità operativa.

PROGRAMMA

ORA DI COMMUTAZIONE ▲▼ o ORE DI BLOCCO ▲▼



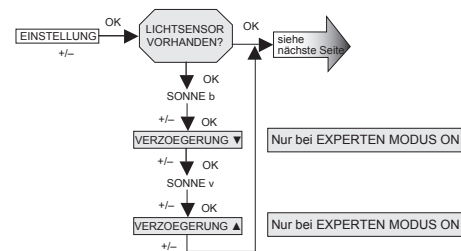
1. Premere il tasto **MENU**.
2. Per selezionare il menu PROGRAMMA, premere il tasto **+** fino alla comparsa di PROGRAMMA.

Nota: Nel menu FUNZIONE è possibile selezionare fra ORA DI COMMUTAZIONE o ORA DI BLOCCO .

3. Confermare con **OK**. Compare ORA DI COMMUTAZIONE ▼ oppure ORA DI BLOCCO ▼.
4. A questo punto, utilizzando i tasti +/-, impostare l'ORA DI COMMUTAZIONE ▼ o l'ORA DI BLOCCO ▼ e l'ORA DI COMMUTAZIONE ▲ o l'ORA DI BLOCCO ▲.
5. Confermare ogni immissione con **OK**. Compare programma.
6. Premere il tasto **MENU** per accedere alla modalità operativa.

Nota: Se la MODALITA' ESPERTO è **ON**, sul display compaiono le ORE DI COMMUTAZIONE invece delle ORE DI BLOCCO.

IMPOSTAZIONE SOLE, RITARDO



1. Premere il tasto **MENU**.
2. Per selezionare il menu IMPOSTAZIONE, premere il tasto **+** fino alla comparsa di IMPOSTAZIONE.
3. Confermare con **OK**.

Nota: Questa finestra di dialogo compare soltanto quando al dispositivo è collegato un sensore solare.

Compare SOLE ▼.

4. Con il tasto +/- è possibile impostare il valore solare.
(Le due cifre visualizzate a sinistra sul display mostrano l'attuale valore luminoso.)

Nota: Il RITARDO ▼ e il RITARDO ▲ visualizzati nella finestra di dialogo compaiono soltanto quando nel menu Funzione la MODALITA' ESPERTO è impostata su ON.

5. Confermare l'immissione con **OK**. Compare RITARDO ▼.
6. Con il tasto +/- è possibile impostare il tempo di ritardo.
7. Confermare l'immissione con **OK**.

Procedere con SOLE ▲ e RITARDO ▲ come descritto per SOLE ▼ e RITARDO ▼.

A questo punto la funzione SOLE/RITARDO è impostata.

La successiva programmazione nel menu IMPOSTAZIONE è descritta nelle pagine seguenti.

IMPOSTAZIONE

POSIZIONE INTERMEDIA, TENSIONAMENTO TESSUTO/ ORIENTAMENTO, INVERNO OFF/ON



E' stato confermato il punto del menu SOLE ▼ (RITARDO ▼).
Compare POSIZIONE INTERMEDIA.

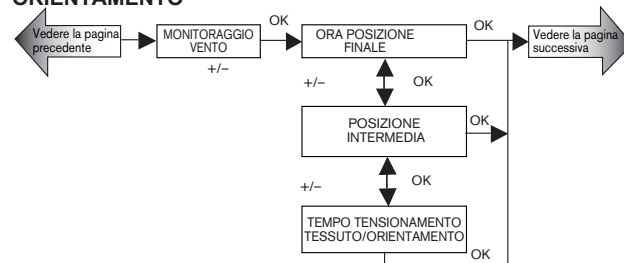
1. Con il tasto +/- è possibile impostare il tempo di raggiungimento della POSIZIONE INTERMEDIA. L'indicazione del tempo di movimento avviene in secondi, oppure la POSIZIONE INTERMEDIA viene raggiunta con il tasto **SALITA/DISCESA** dalla posizione di finecorsa superiore.
2. Confermare con **OK**. Compare TENSIONAMENTO TESSUTO (ORIENTAMENTO).
3. Con il tasto +/- è possibile impostare il tempo di raggiungimento della POSIZIONE TENSIONAMENTO TESSUTO/ ORIENTAMENTO. L'indicazione del tempo di movimento avviene in secondi, oppure la posizione di TENSIONAMENTO TESSUTO/ORIENTAMENTO viene raggiunta con il tasto **SALITA/DISCESA** dalla posizione di finecorsa inferiore.
4. Confermare con **OK**. E' stato confermato il punto del menu TENSIONAMENTO TESSUTO/ORIENTAMENTO. Compare INVERNO OFF/ON.
5. Con il tasto +/- è possibile inserire o disinserire l'impostazione INVERNO.
Confermare la selezione con **OK**.

La funzione INVERNO OFF/ON è ora impostata.

La successiva programmazione nel menu IMPOSTAZIONE è descritta nelle pagine seguenti.

IMPOSTAZIONE

MONITORAGGIO VENTO, ORA POSIZIONE FINALE, ORA POSIZIONE INTERMEDIA, ORA TENSIONAMENTO TESSUTO/ ORIENTAMENTO



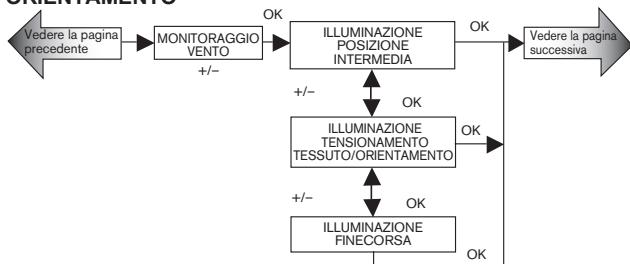
E' stato confermato il punto del menu INVERNO OFF/ON.
Compare MONITORAGGIO VENTO.

1. Con il tasto +/- è possibile impostare il valore del vento.
(Le due cifre visualizzate a sinistra sul display mostrano l'attuale valore del vento.)
2. Confermare l'immissione con **OK**. Compare ORA POSIZIONE FINALE.
3. Con il tasto +/- è possibile selezionare fra ORA POSIZIONE FINALE, ORA POSIZIONE INTERMEDIA, ORA TENSIONAMENTO TESSUTO/ORIENTAMENTO.
4. Confermare la selezione con **OK**.

La funzione ORA POSIZIONE FINALE è impostata.

La successiva programmazione nel menu IMPOSTAZIONE è descritta nelle pagine seguenti.

IMPOSTAZIONE MONITORAGGIO VENTO, LUCE POSIZIONE FINALE, LUCE POSIZIONE INTERMEDIA, LUCE TENSIONAMENTO TESSUTO/ ORIENTAMENTO



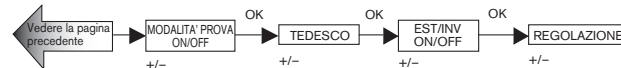
E' stato confermato il punto del menu INVERNO OFF/ON.
Compare MONITORAGGIO VENTO.

1. Con il tasto **+/-** è possibile impostare il valore del vento.
(Le due cifre visualizzate a sinistra sul display mostrano l'attuale valore del vento.)
2. Confermare l'immissione con **OK**.
Compare LUCE POSIZIONE INTERMEDIA.
3. Con il tasto **+/-** è possibile selezionare fra LUCE POSIZIONE INTERMEDIA, LUCE TENSIONAMENTO TESSUTO/ORIENTAMENTO, LUCE POSIZIONE FINALE.
4. Confermare la selezione con **OK**.

La funzione LUCE POSIZIONE INTERMEDIA è ora impostata.

La successiva programmazione nel menu IMPOSTAZIONE è descritta nelle pagine seguenti.

IMPOSTAZIONE MODALITA' PROVA, TEDESCO, EST/INV (selezione lingua, commutazione automatica ora legale/solare)



E' stato confermato il punto del menu LUCE POSIZIONE INTERMEDIA.

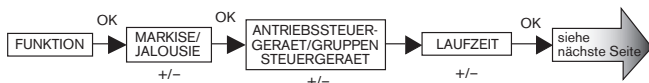
Compare MODALITA' PROVA ON/OFF.

1. Con il tasto **+/-** è possibile attivare o disattivare la MODALITA' PROVA (ON/OFF).
2. Confermare con **OK**. Compare TEDESCO.

Nota: Per uscire dalla MODALITA' PROVA, premere il tasto **OK**.

3. Con il tasto **+/-** è possibile impostare la lingua desiderata.
4. Confermare la lingua selezionata con **OK**.
5. Con il tasto **+/-** è possibile attivare o disattivare l'impostazione EST/INV.
6. Confermare la selezione con **OK**. Compare IMPOSTAZIONE.
7. Premere il tasto **MENU** per accedere alla modalità operativa.

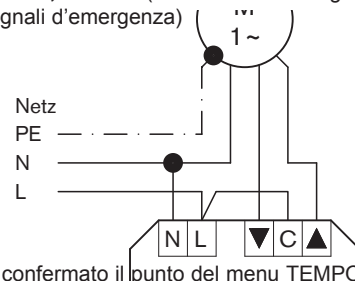
FUNZIONE (solo con il cervello estratto, riservato al personale specializzato) TENDA/VENEZIANA, COMANDO MOTORE/COMANDO DI GRUPPO, TEMPO DI ESECUZIONE (selezione del telo, selezione come comando motore/ comando di gruppo, tempo di esecuzione tenda/veneziana)



1. Premere il tasto **MENU**.
 2. Per selezionare il menu **FUNZIONE**, premere il tasto **+** fino alla comparsa di **FUNZIONE**.
 3. Confermare con **OK**. Compare **TENDA/VENEZIANA**.
 4. Con il tasto **+/-** è possibile selezionare fra tenda/veneziana.
 5. Confermare con **OK**. Compare **COMANDO MOTORE/COMANDO DI GRUPPO**.
 6. Con il tasto **+/-** è possibile selezionare il comando desiderato (**COMANDO MOTORE/COMANDO DI GRUPPO**).
 7. Confermare con **OK**. Compare **TEMPO ESECUZIONE**.
 8. Con il tasto **+/-** è possibile impostare il tempo di esecuzione necessario. (Preimpostazione: 120 secondi per le tende e 180 secondi per le veneziane).
 9. Confermare con **OK**.
- La funzione **TEMPO ESECUZIONE** è ora impostata.

La successiva programmazione nel menu IMPOSTAZIONE è descritta nelle pagine seguenti.

FUNZIONE (solo con il cervello estratto, riservato al personale specializzato) ESTERNO ON/OFF/INTERRUTTORE, SEGNALE D'EMERGENZA, ON/OFF (Elaborazione di segnali esterni, elaborazione di segnali d'emergenza)



È stato confermato il punto del menu **TEMPO DI ESECUZIONE**. Compare **ESTERNO INTERRUTTORE**.

(**ESTERNO ON/ OFF/ INTERRUTTORE** designa i segnali di comando esterni. L'impostazione di fabbrica è **ESTERNO INTERRUTTORE**)

1. Con il tasto **+/-** è possibile selezionare l'impostazione desiderata degli ingressi di comando.
2. Confermare la selezione con **OK**.

Nota: La seguente finestra di dialogo compare soltanto se è stato selezionato **COMANDO MOTORE**.

Compare **SEGNALE D'EMERGENZA ON**. (L'impostazione di fabbrica è **SEGNALE D'EMERGENZA ON**).

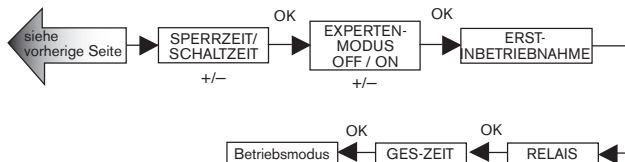
3. Con il tasto **+/-** è possibile attivare o disattivare il **SEGNALE D'EMERGENZA**.
4. Confermare con **OK**.

La funzione **SEGNALE D'EMERGENZA ON/OFF** è ora impostata.

La successiva programmazione nel menu FUNZIONE è descritta più avanti.

FUNZIONE (solo con il cervello estratto, riservata al personale specializzato) PRIMA MESSA IN ESERCIZIO, RELE', TEMPO TOT

(Data della prima messa in esercizio, frequenza di manovra relè, tempo di esecuzione totale)



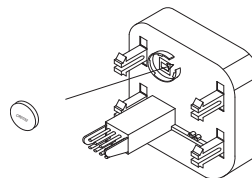
E' stata confermata la funzione SEGNALE D'EMERGENZA ON/OFF
compare ORA DI BLOCCO/ORA DI COMMUTAZIONE.

1. Con il tasto +/- è possibile selezionare fra ORA DI BLOCCO/ORA DI COMMUTAZIONE.
2. Confermare la selezione con **OK**.
Compare MODALITA' ESPERTO OFF/ON.
3. Con il tasto +/- è possibile selezionare l'impostazione desiderata Compare PRIMA MESSA IN ESERCIZIO.
4. Confermare con **OK**. Compare RELE'.
(RELE' designa la frequenza di manovra relè.)
5. Confermare con **OK**. Compare TEMPO TOT. TEMPO TOT designa la durata di manovra totale dei relè.
6. Confermare con **OK**.
7. Premere il tasto **MENU** per accedere alla modalità operativa.

Dati tecnici

Tensione nominale	230-240 V AC / 50-60 Hz
Corrente di commutazione	5 A /250 V AC per cos j =1
Tipo di batteria	1 x CR 2032
Grado di protezione	IP 20
Classe di protezione	II La classe di protezione II è garantita solo in caso di montaggio corretto.
Temperatura ambiente ammessa	da 0 a +55 °C
Tipo di montaggio	Sotto intonaco scatola da incasso Sopra intonaco con scatola da esterno muro

Sostituzione batteria



1. Estrarre il cervello.
2. Estrarre la batteria.
3. Inserire la nuova batteria nella posizione corretta.
4. Reimpostare l'ora.

Nota: I valori impostati restano mantenuti.

Pulizia

Per la pulizia del dispositivo utilizzare soltanto un panno umido.
Non usare detersivi, che possono corrodere la plastica.

Istruzioni per la ricerca dei guasti

Problema	Causa	Rimedio
Il motore non parte	Collegamento errato.	Verificare il collegamento
Il motore gira nella direzione errata.	Collegamento errato.	Invertire tra loro i fili ▲ e ▼ sull'alimentatore.
I comandi di movimento automatici non vengono eseguiti.	Il selettore è impostato sul funzionamento manuale.	Impostare il selettore sul funzionamento automatico.
I parametri sole e vento impostati non possono essere modificati oppure non sono visualizzati.	Non è collegato alcun sensore oppure il cavo di collegamento è difettoso.	Verificare i sensori, il cavo di collegamento e la spina di collegamento.
Il telo non si porta nella posizione di finecorsa.	1. Tempo di esecuzione impostato troppo breve. 2. Posizione di finecorsa non impostata.	1. Adattare il tempo di esecuzione nel menu Funzione. 2. Impostare la posizione di finecorsa nel menu di impostazione LUCE POSIZIONE FINALE o ORA POSIZIONE FINALE.
Compare l'allarme vento, ma il vento è assente.	1. Rottura filo 2. Raffica di vento	1. Verificare il filo, eventualmente sostituirlo. 2. Attendere circa 15 minuti.

Dichiarazione di conformità generale

La società elero GmbH dichiara con la presente che il dispositivo AeroTec è conforme con i requisiti fondamentali e le altre prescrizioni rilevanti della direttiva 1999/5/CE.

