

Lumo



IT Istruzioni d'uso
Conservare le presenti istruzioni d'uso!

Norme di sicurezza	IT - 2
Note generali	IT - 2
Utilizzo appropriato	IT - 2
Descrizione delle funzioni	IT - 3
Funzione del Lumo	IT - 3
Funzione ombreggiamento SOLE	IT - 3
Funzione crepuscolare	IT - 3
Modalità TEST (modalità controllo)	IT - 4
Montaggio LUMO	IT - 5
Programmazione	IT - 7
Dati tecnici	IT - 8
Pulizia	IT - 8
Istruzioni per la ricerca dei guasti	IT - 8
Dichiarazione di conformità generale	IT - 8



- Utilizzare soltanto in ambienti asciutti.
- Usare solo componenti integri originali elero.

Note generali

Grazie al sensore solare Lumo di facile installazione, il dispositivo AstroTec/AstroTec-868 può diventare un comodo sistema di protezione contro la radiazione solare (ombreggiamento di piante e mobili).

Utilizzo appropriato

Il Lumo può essere impiegato **soltanto** insieme a AstroTec/AstroTec-868.

Il dispositivo deve essere applicato sul lato interno del vetro della finestra!

Descrizione delle funzioni

Funzione del Lumo

Il Lumo consente di proteggere le piante e i mobili dalla eccessiva irradiazione solare.

Se il valore luminoso impostato viene superato, sul display compare "SOLE". Il telo si abbassa autonomamente quanto basta affinché il Lumo sia in ombra, riabilitando il sensore solare.

Nel caso in cui sia stata programmata una posizione intermedia, il telo si ferma in questa posizione.

Funzione di ombreggiatura:

Il valore luminoso è inferiore al limite per oltre 3 minuti → la tapparella si abbassa.

Il valore luminoso supera il limite per oltre 15 minuti → la tapparella si alza.

SOLE

Il valore di soglia è impostato su 06.

Al valore — si attiva la funzione di protezione contro l'irradiazione solare.

Il valore limite può essere impostato da 01 (molto nuvoloso) a 15 (irradiazione solare diretta).

Sul display vengono visualizzati il valore luminoso attuale ed il valore luminoso da impostare. Il valore da impostare lampeggia.

Funzione crepuscolare:

Nel caso in cui il valore crepuscolare dopo le ore 12:00 sia inferiore alla soglia, la tapparella si abbassa.

CREPUSCOLO

Il valore di soglia è impostato su --.

Al valore -- si attiva la funzione crepuscolare.

Il valore di luminosità può essere impostato da 01 (buio) a 15 (primo crepuscolo).

Sul display vengono visualizzati il valore crepuscolare attuale ed il valore da impostare. Il valore da impostare lampeggia.

Modalità TEST

(può essere attivata solo dopo l'interruzione di un comando SALITA)

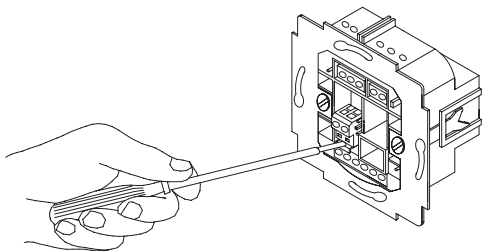
In questa modalità è possibile controllare il funzionamento del Lumo. Se è attivata la modalità TEST, sul display compare TEST.

Premendo a lungo (circa 5 secondi) il tasto **OK**, si attiva la modalità TEST.

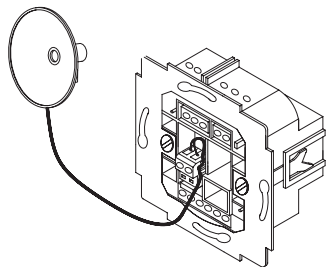
Nella modalità Test i tempi di ritardo si trasformano da minuti il secondi.

Montaggio del Lumo su AstroTec

1. Accorciare il cavo fino alla lunghezza desiderata. Spelare il cavo per circa 5 mm.
2. Rimuovere il morsetto di collegamento con l'ausilio di un cacciavite.

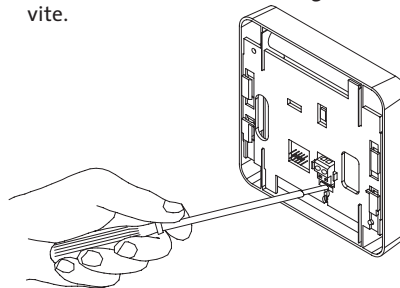


3. Inserire il cavo nel morsetto di collegamento.
4. Inserire il morsetto di collegamento nella presa.
5. Fissare alla finestra il Lumo mediante la ventosa.

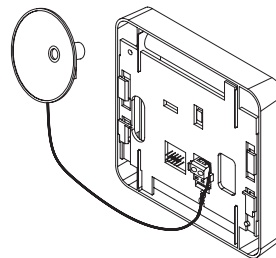


Montaggio del Lumo su AstroTec-868

1. Accorciare il cavo fino alla lunghezza desiderata. Spelare il cavo per circa 5 mm.
2. Rimuovere il morsetto di collegamento con l'ausilio di un cacciavite.

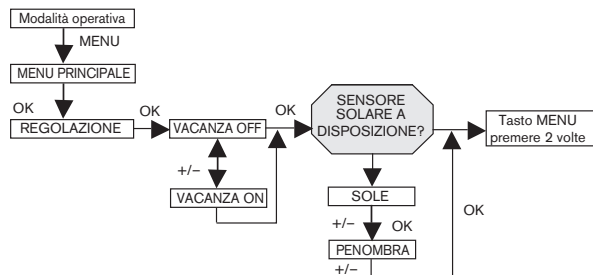


3. Inserire il cavo nel morsetto di collegamento.
4. Inserire il morsetto di collegamento nella presa.
5. Fissare alla finestra il Lumo mediante la ventosa.



IMPOSTAZIONE

SENSORE LUMINOSO (sole/crepuscolo)



1. Premere il tasto **MENU**.
2. Per selezionare il menu IMPOSTAZIONE premere il tasto + fino alla comparsa di IMPOSTAZIONE.
3. Confermare con OK. Compare VACANZA ON/OFF.
4. Confermare con OK.

Nota: Questa finestra di dialogo compare soltanto quando all'apparecchio è collegato un sensore solare.

5. E' stata confermata la voce di menu VACANZA. Compare SOLE. Compare il valore precedentemente impostato.
6. Con il tasto +/- è possibile regolare il valore luminoso. (Le due cifre visualizzate a sinistra sul display mostrano l'attuale valore luminoso.)
7. Confermare l'immissione con OK.

Per l'impostazione CREPUSCOLO procedere come descritto per l'impostazione SOLE.

8. Premere due volte il tasto **MENU** per accedere di nuovo alla modalità di funzionamento.

Dati tecnici

Grado di protezione	IP 20
Temperatura ambiente ammessa	da 0°C a +55°C
Lunghezza cavo	2 m o 10 m

Pulizia

Per la pulizia del dispositivo utilizzare soltanto un panno umido. Non usare detersivi onde evitare di corrodere la plastica.

Istruzioni per la ricerca dei guasti

Problema	Causa	Rimedio
La tapparella a circa 3 minuti dall'apertura si muove all'indietro.	Il valore luminoso impostato è stato raggiunto oppure il Lumo è coperto	Controllare il valore crepuscolare e la posizione del Lumo sulla finestra. È possibile che il Lumo si sia staccato dal vetro.
I parametri solari impostati non vengono visualizzati.	Non è inserito un Lumo oppure il sensore solare, oppure il cavo di collegamento è guasto.	Controllare il Lumo, il cavo di collegamento e il connettore.
I parametri crepuscolari impostati non vengono visualizzati.	Non è inserito un Lumo oppure il sensore solare o il cavo di collegamento è guasto.	Controllare il Lumo, il cavo di collegamento e il connettore.

Dichiarazione di conformità generale:

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