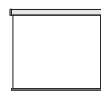


DesignPro TENSIONED



L'utilizzo è consentito solo agli adulti
Operation by adults only
Utilisation pour adultes seulement
Nur von Erwachsenen zu bedienen
Solo usable para adultos



Articolo soggetto a modifiche senza preavviso
Subject to alteration without notice
Modifications techniques sous réserve
Technische Änderungen vorbehalten
Reservamos el derecho a realizar modificaciones

Ligra S.r.l. - Visual Communication Supplies
Via Artigiani 29/31 - 29020 Vigolzone (PC) - Italy
Tel: +39-0523.872014 Fax: +39-0523.870089
E-mail: info@ligra.it Web: www.ligra.it



Attenzione!

1. Durante il montaggio, non sostare sotto allo schermo. I tasselli devono essere fissati saldamente nel muro o nel soffitto.
2. Assicurarsi che la messa a terra ed i collegamenti elettrici siano stati effettuati correttamente.
3. Non puntare l'indicatore laser contro le persone.

Assemblaggio:

Aprire l'imballaggio e controllare che tutti gli accessori elencati siano presenti.
Regolare il posizionamento delle due piastre di fissaggio:

Prima di installare lo schermo, svitare la piastra presente fra il cassonetto e la barra inferiore (figura 1)

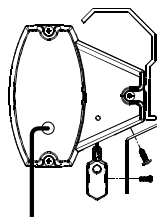


Figura 1

Metodo di montaggio suggerito:

A muro

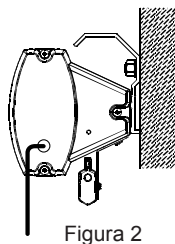


Figura 2

A soffitto

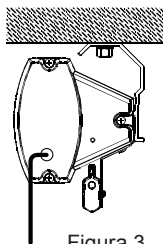


Figura 3

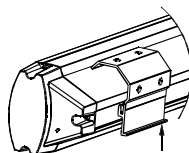
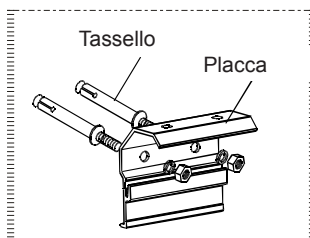
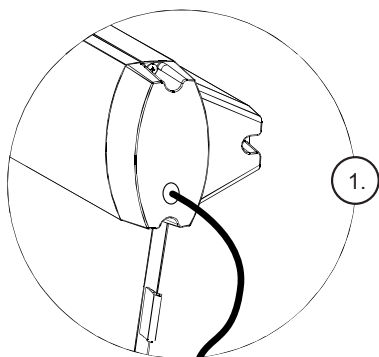
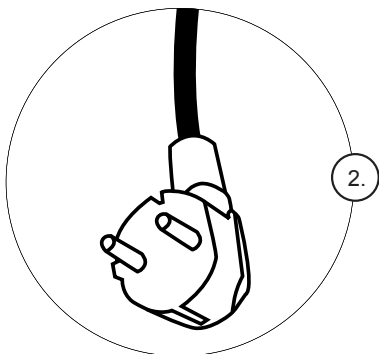


Figura 4

Utilizzo dello schermo con testata standard

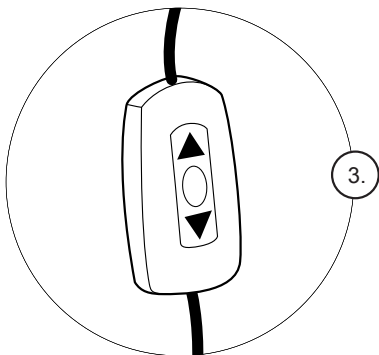


Collegare lo schermo all'alimentazione (fig. 1- 2)



Utilizzare l'interruttore di controllo (fig. 3)

Premere il pulsante $\triangle$ per sollevare lo schermo; premere il pulsante ∇ per abbassarlo. Per fermarlo durante l'operazione, premere il pulsante $\bigcirc$



Utilizzo della testata opzionale

Lo schermo può essere controllato in quattro modi diversi: con l'interruttore manuale, con il radiocomando, con il telecomando, con il comando RS485 (figura 5)

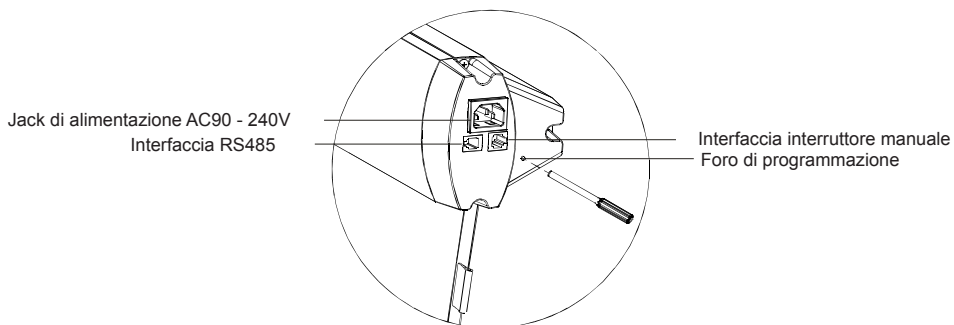


Figura 5

Collegare lo schermo all'alimentazione:

1. Collegare l'alimentatore al jack di alimentazione sull'estremità destra del cassonetto
2. Accendere l'alimentazione (col voltaggio indicato)

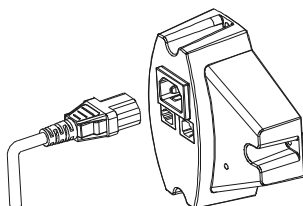


Figura 6

Interruttore di controllo:

1. Collegare l'interruttore manuale di controllo alla presa sull'estremità destra del cassonetto
2. Premere il pulsante $\triangle$ per sollevare lo schermo; premere il pulsante ∇ per abbassarlo. Per fermarlo durante l'operazione, premere il pulsante O

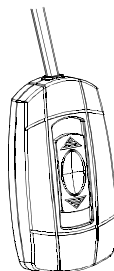


Figure 7

Radiocomando RF 868 MHZ:

Il radiocomando è impostato alla fabbricazione, e dovrebbe funzionare senza bisogno di nessun tipo di programmazione. Comunque, nel caso volette controllare un altro schermo con lo stesso radiocomando, dovreste seguire questa procedura:

Assicurarsi che l'interruttore manuale sia in posizione di chiusura ed il cavo scollegato. Premete il foro di programmazione per circa 3 secondi (la spia luminosa inizia a lampeggiare), poi premete il foro di programmazione sul retro del radiocomando finché la spia cesserà di lampeggiare.

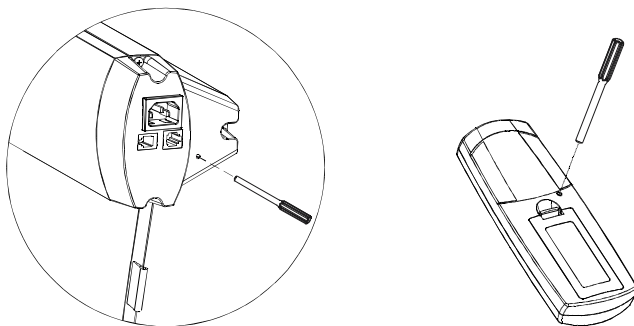


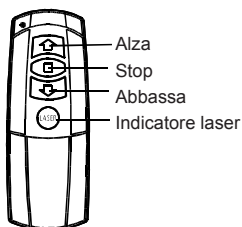
Figura 8

Il radiocomando funziona come segue:

Premere $\triangle$ per alzare lo schermo

Premere $\square$ per fermare lo schermo

Premere ∇ per abbassare lo schermo



Radiocomando
(Pile AAA DC 1.5V x 2)

Figura 9

Il radiocomando utilizza un efficace sistema anti-interferenza, che gli conferisce un'ottima affidabilità. utilizzando il ricevitore incorporato nello schermo, quest'ultimo può essere controllato da 40 metri di distanza (ostacoli in muratura potrebbero accorciare tale distanza).

Telecomando DC 3-12V:

Il comando è impostato alla fabbricazione, e dovrebbe funzionare senza bisogno di nessun tipo di programmazione. Utilizzatelo come segue:

Assicuratevi che l'interruttore manuale sia in posizione di chiusura e che il cavo sia scollegato. Inserite l'interruttore direttamente nella presa corrispondente sul proiettore. Accendendo il proiettore, lo schermo scenderà automaticamente; spegnendo il proiettore, lo schermo si alzerà automaticamente.

Se volete controllare un altro schermo con lo stesso interruttore o cambiare il vostro interruttore, dovrete procedere come segue:

Assicuratevi che l'interruttore manuale sia in posizione di chiusura ed il cavo scollegato. Premete il foro di programmazione per circa 3 secondi (la spia luminosa inizia a lampeggiare), poi premete il foro di programmazione sul retro del telecomando finché la spia cesserà di lampeggiare.

Dopo aver completato la procedura potete inserire direttamente l'interruttore nella presa corrispondente del proiettore. Il nostro interruttore vi permette di sincronizzare i movimenti dello schermo con l'accensione e lo spegnimento del proiettore: quando si accende il proiettore lo schermo scende; quando lo si spegne, sale automaticamente.

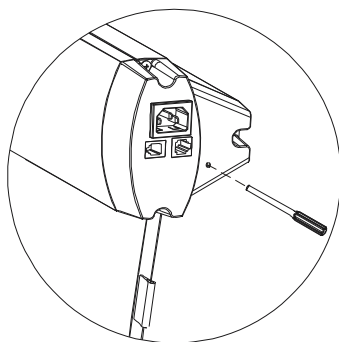


Figura 10

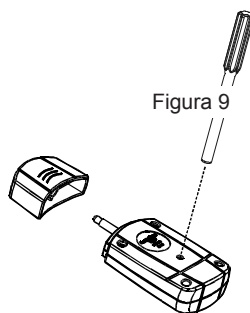


Figura 9

Comando RS 485:

Inserite un capo del cavo di collegamento nella porta corrispondente del vostro computer, e l'altro capo alla porta posta sull'estremità destra del cassetto: in questo modo, con il comando RS 485, potrete controllare i movimenti dello schermo tramite il vostro computer.

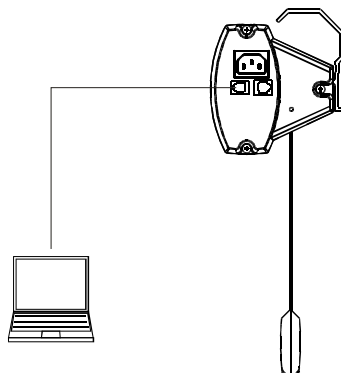


Figura 11

Regolazione della tela:

La tela viene sempre posizionata in modo corretto direttamente in fabbrica. Comunque, nel caso in cui fosse necessario regolarla, è possibile operare piccole correzioni. Inserite nell'apposito foro un cacciavite di diametro 3mm o la chiave fornita nella confezione, operando sulla vite.

Regolazione fine corsa superiore: se lo schermo non si ritrae completamente all'interno del cassetto, ruotate la vite in senso antiorario per far scendere la tela o in senso orario per farla salire.

Regolazione fine corsa inferiore: se lo schermo non scende completamente, ruotate la vite in senso antiorario per far scendere la tela o in senso orario per farla salire.

NB: Inserite il cacciavite o l'attrezzo apposito con l'angolo mostrato nella figura 12.

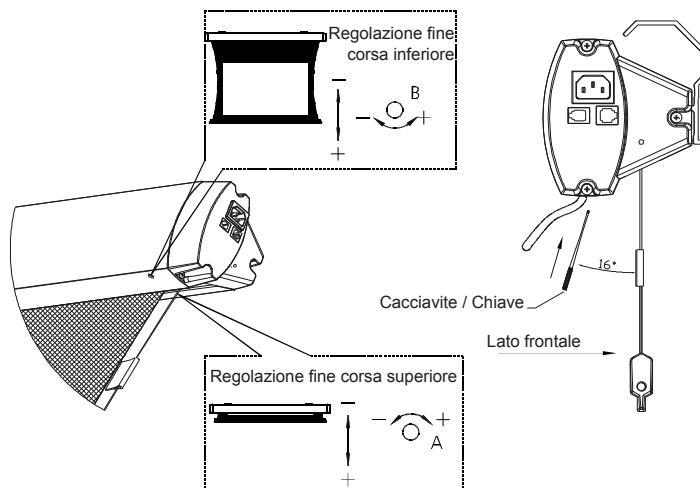


Figura 12

Regolazione del tensionamento:

Se il tensionamento è eccessivo o insufficiente, regolatelo come segue:

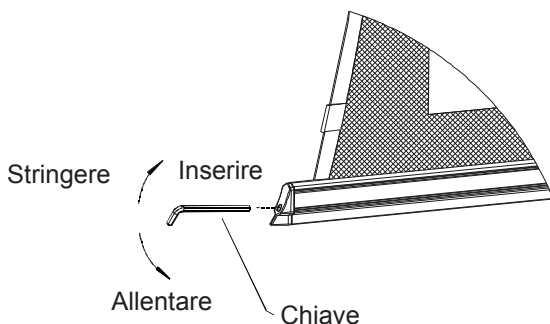


Figura 13

Manutenzione:

Area	Polvere	Sporco
Cassonetto	Usare un comune piumino	Pulire con una soluzione di sapone delicato ed un panno di cotone. Non graffiare la superficie
Schermo	Usare un comune piumino	Usare un panno di cotone

Malfunzionamenti:

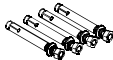
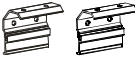
Malfunzionamento	Controllo da effettuare	Soluzione
Il radiocomando non funziona	Verificare la carica della pila	Sostituire la pila
Il motore è rumoroso	Il condensatore è guasto	Sostituire il condensatore
Il motore non funziona	Il motore è guasto	Sostituire il motore
La tela non si riavvolge correttamente	Verificare il fine corsa della tela	Regolare il fine corsa della tela come indicato

Se si verificassero altri malfunzionamenti consultate il vostro rivenditore.

Ricordate:

- 1. Non azionate lo schermo per più di 5 minuti consecutivi, dal momento che il surriscaldamento conseguente potrebbe danneggiare il motore; prima di procedere lasciatelo raffreddare.
- 2. Non graffiare o piegare la tela.
- 3. Dopo l'utilizzo, prima di riavvolgere la tela controllate che non ci siano corpi estranei sulla sua superficie.

Accessori:

Nome	Immagine	Quantità
Tassello		4
Piastra di fissaggio		2
Chiave di regolazione		1
Chiave esagonale		1
Riprogrammazione radiocomando		1
Riprogrammazione schermo		1
Radiocomando		1
Telecomando		1
Cavo di alimentazione		2m(standard) 5m(optional)
Cavo RS 485		5m



Attention!

1. When assembling, do not stand under the screen to avoid any hazard. Expansive bolt should be firmly fixed into the wall or ceiling.
2. Be sure the ground wire is properly connected with power cable
3. Do not point the laser pointer to people .

ASSEMBLY

Open the packing and check accessories according to the list.

Adjust the position between the two fixing plates:

Before installing the screen, screw off the connection plate between the screen case and the bottom bar

(Figure 1)

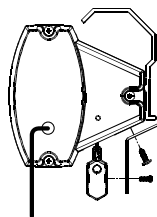


Figure 1

ENGLISH

Suggested assembly procedure

Wall mounting

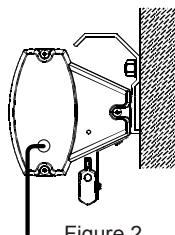


Figure 2

Ceiling mounting

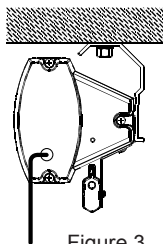


Figure 3

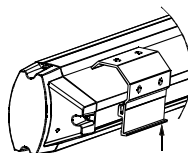
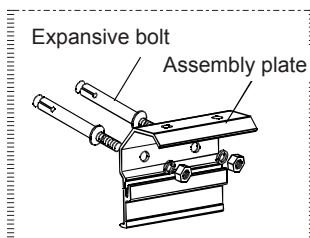
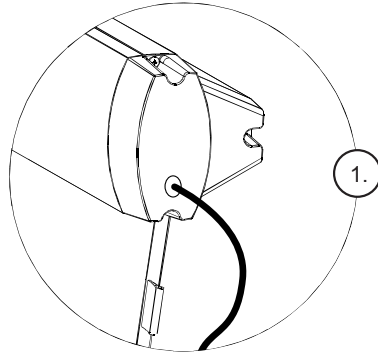
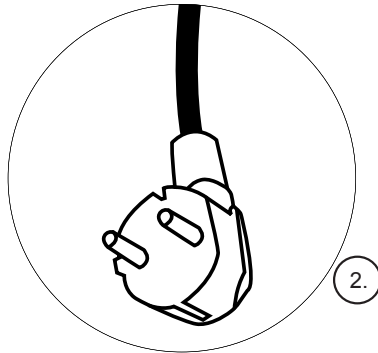


Figure 4

Use of the standard screen case

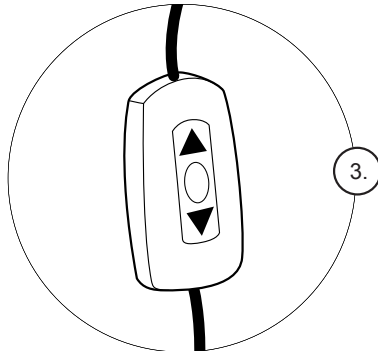


Plug in the screen power cord (Figures 1-2)



Use of the MANUAL CONTROL SWITCH (Figure 3)

Push the button ▲ up to lift the screen
 Push the button ▼ down to lower the screen
 To stop it any time push the button ●



Use of the optional screen case

The screen provides four different control types: manual control switch, radio control, trigger, RS485 control (Figure 5)

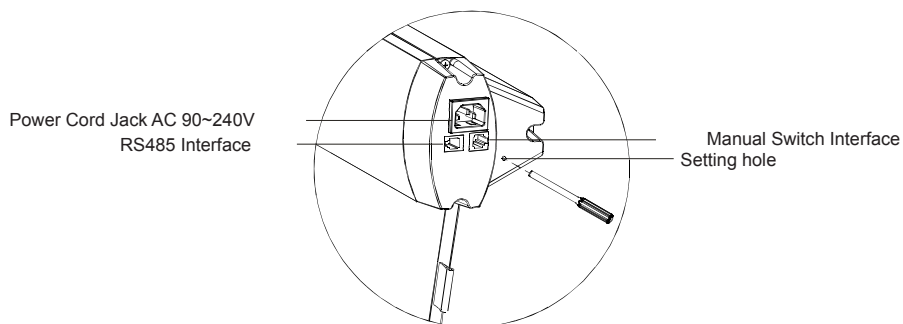


Figure 5

Plug in the screen power cord:

1. Plug in the power plug to the power slot on the right side of the screen case.
2. Turn on the power (at the indicated voltage)

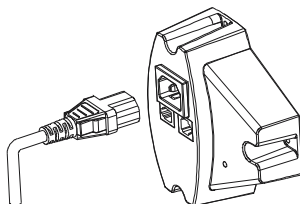


Figure 6

MANUAL CONTROL SWITCH:

1. Den Handschalter an die rechten Seite des Leinwands einstecken
2. Push the button ▲ up to lift the screen Push the button ▼ down to lower the screen To stop it any time push the button ●

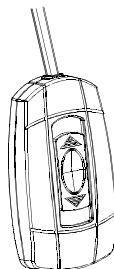


Figure 7

RADIO CONTROL RF 868 MHZ

The radio control has been set up at the factory and it should work right away without any further setting. However, if you would like to control another screen with the same radio control, please follow this procedure:

Make sure the manual switch is in the closed position and the switch- cord disconnected. Press the setting hole for 3 seconds, (led light will flash), then press the setting hole on the back of the radio control till the led light will stop flashing.

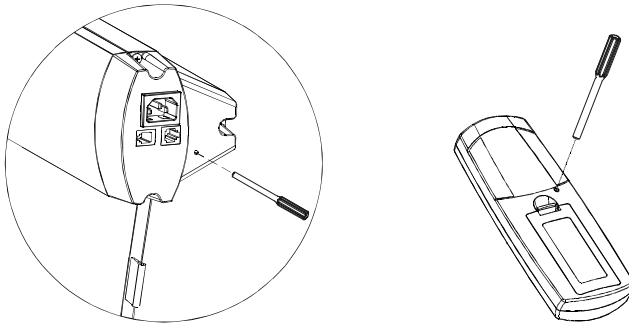
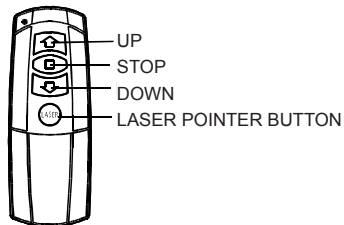


Figure 8

How to operate the radio control:

Push the button ▲ up to lift the screen
To stop it any time push the button ■
Push the button ▼ down to lower the screen



RADIO CONTROL
(Battery AAA DC 1,5v X 2)

Figure 9

The RADIO CONTROL uses a powerful anti-interference module, providing excellent stability. By using the screens built-in-receiver, the screen can be controlled from as far as 40 meters (walls in-between might reduce the distance)

REMOTE CONTROL TRIGGER DC 3-12 V:

The remote control has been set up at the factory and it should work right away without any further setting.

The trigger has been set up at the factory and it should work right away without any further setting.
Use of the trigger :

Make sure the manual switch is in the closed position and the switch- cord disconnected.

Insert the switch directly into the projector plug.

When you turn on the projector, the screen will lower automatically;

when you turn off the projector , the screen will raise automatically.

If you need to control another screen with the same trigger, or change your switch please follow this procedure:

Make sure the manual switch is in the closed position and the switch- cord disconnected. Press the setting hole for 3 seconds, (led light will flash), then press the setting hole on the back of the radio

control till the led light will stop flashing.

After completing the learning code function, insert the projector trigger directly into the projector plug.

Our cordless trigger allows to synchronize your screen's raising and lowering operation with projector on and off power cycle.

When you turn on the projector, the screen will lower automatically;

when you turn off the projector , the screen will raise automatically.

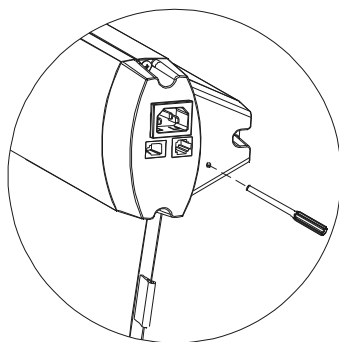


Figure 10

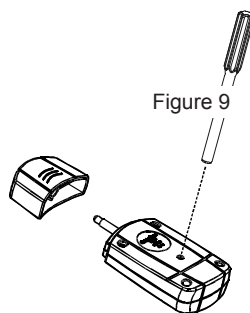


Figure 9

RS 485 CONTROL

Plug one end of the signal cord into the interface port of your computer and the other end to the screen port on the right end side cap of the screen, then you can control screen raising and lowering operation via computer.

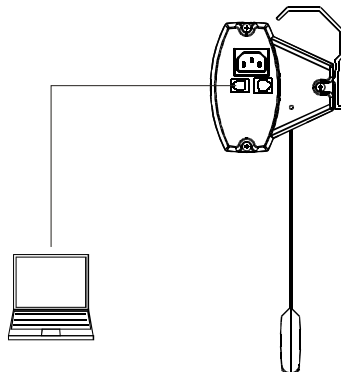


Figure 11

FABRIC ADJUSTMENT

The screen fabric is always properly mounted at the factory. However, small fabric adjustments are possible. Insert into the adjustment hole a small screwdriver of 3mm Ø or the adjusting tool enclosed in the packing, and adjust the screw.

Upper limit adjustment: if the screen does not rewind completely in the case, turn the screw anti clockwise to lower the fabric or clockwise to raise it.

Lower limit adjustment: if the screen does not lower completely, turn the screw anti clockwise to lower the fabric or clockwise to raise it.

Note: please insert the screwdriver or the specific adjusting tool with the angle as shown in the figure 12.

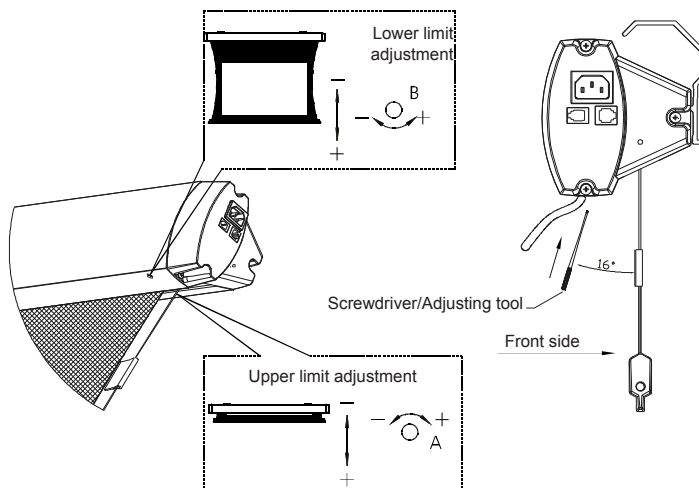


Figure 12

TENSIONING ADJUSTMENT:

If the tensioning is loose or over-tensioned, please adjust it as follows fig 13

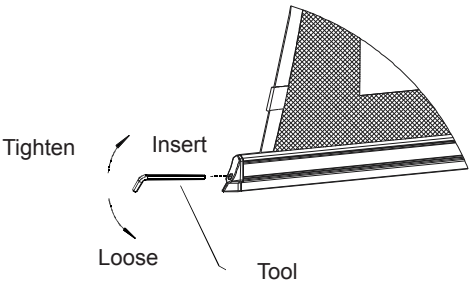


Figure 13

MAINTENANCE:

AREA	DUST	DIRT
SCREEN CASE	USE A FEATHER DUSTER	CLEAN WITH MILD SOAP SOLUTION AND USE A COTTON CLOTH. TAKE CARE NOT TO SCRATCH THE SURFACE.
SCREEN	USE A FEATHER DUSTER	USE A COTTON CLOTH.

TROUBLE SHOOTING

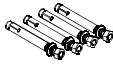
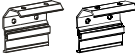
PROBLEM	CHECKINGS	SOLUTION
THE RADIO CONTROL DOES NOT WORK	CHECK THE BATTERY CHARGE	REPLACE BATTERY
THE MOTOR IS NOISY	CHECK IF THE CAPACITOR IS DAMAGED	REPLACE CAPACITOR
THE MOTOR DOES NOT WORK	CHECK IF THE MOTOR IS BROKEN	REPLACE MOTOR
THE CANVASS DOES NOT REWIND PROPERLY	CHECK THE UPPER LIMIT ADJUSTMENT	ADJUST CANVASS UPPER LIMIT AS INDICATED

In case of further problems, contact your dealer

REMEMBER:

- 1. Please do not run the screen continuously above 5minutes to avoid the motor damaged due to overheat aging; when next operation please wait the motor cool down
- 2. Do not scratch or fold up the fabric.
- 3. After usage, please check again there are no other foreign objectives on the screen surface and then draw back the fabric into the case

ACCESSORIES:

DESCRIPTION	PICTURE	QUANTITY
EXPANSION BOLT		4
ASSEMBLY PLATE		2
ADJUSTING TOOL		1
HEXAGONAL KEY		1
TRIGGER LEARN NEEDLE		1
SCREEN LEARN NEEDLE		1
RADIO CONTROL		1
TRIGGER		1
POWER CORD		2M (STANDARD) 5M (OPTIONAL)
CABLE RS 485		5m



Attention!

1. Lors de l'installation, ne restez pas sous l'écran. Les pièces doivent être fixées solidement dans le mur ou au plafond.
2. Assurez-vous que la mise à la terre et les connexions électriques ont été faites correctement.
3. Ne pas pointer le pointeur laser contre personne.

Assemblage:

Ouvrir le colis et vérifier que tous les accessoires listés sont présents.
Ajuster le positionnement des deux plaques de fixation:

Avant d'installer l'écran, dévisser la plaque présente entre le boîtier et la barre inférieure (Figure 1),

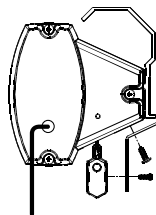


Figure 1

La méthode de montage proposé:

Au mur

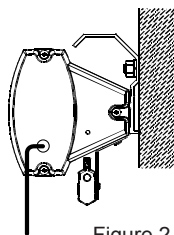


Figure 2

Au plafond

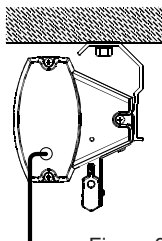


Figure 3

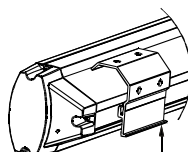
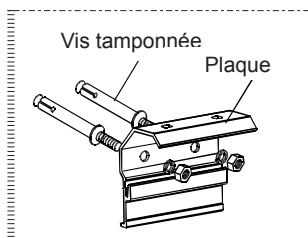
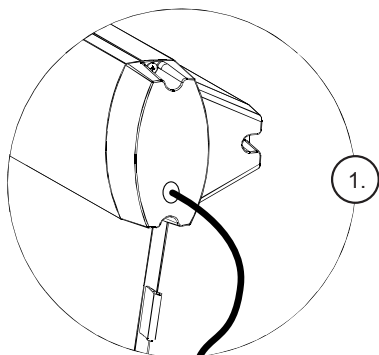
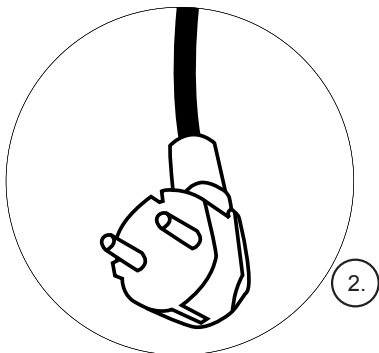


Figure 4

Utilisation de l'écran avec tête standard.



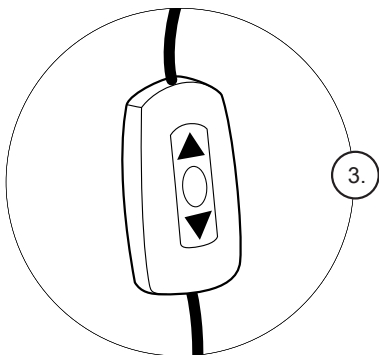
Connectez l'écran à l'alimentation (Fig. 1-2)



Utilisez l'interrupteur de contrôle (Fig. 3)

Pour soulever l'écran appuyer sur ▲ ; pour le baisser appuyer sur ▼ .

Pour l'arrêter pendant l'opération, appuyer sur ●



Utilisation de l'écran avec tête optionnel.

L'écran peut être contrôlé de quatre façons: avec le commutateur manuel avec commande radio à distance, avec télécommande TRIMMER, avec le commande 485 (figure 5)

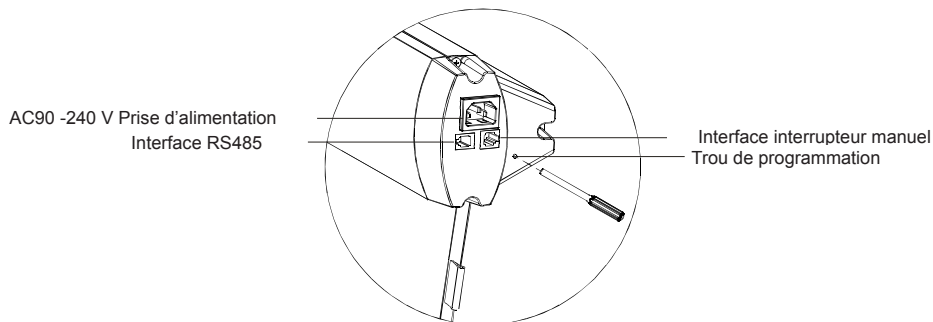


Figure 5

Branchez l'écran à l'alimentation:

1. Branchez l'adaptateur à la prise d'alimentation à l'extrémité droite de la boîte
2. Allumez l'alimentation (avec la tension indiquée)

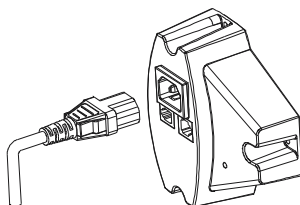


Figure 6

Interrupteur de contrôle:

1. Branchez l'interrupteur manuel de contrôle à la prise qui se trouve à l'extrémité droite de la boîte
2. Pour soulever l'écran appuyer sur ▲ ; pour le baisser appuyer sur ▼ . Pour l'arrêter pendant l'opération, appuyer sur ●

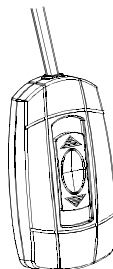


Figure 7

Télécommande radio RF 868 MHz :

La télécommande est réglée par la fabrication, et devrait fonctionner sans aucun type de programmation. Toutefois, si vous souhaitez commander un autre écran avec la même télécommande, vous devez suivre ces étapes:

Assurez-vous que le commutateur manuel est en position arrêté et le câble débranché. Appuyez sur le trou de programmation pendant environ 3 secondes (le voyant lumineux commence à clignoter), puis appuyez sur le trou à l'arrière de la télécommande jusqu'à ce que le voyant lumineux arrête de clignoter

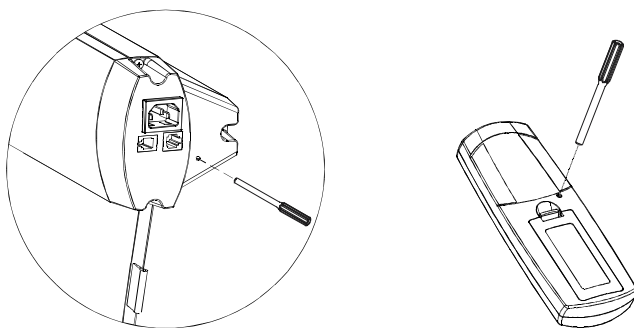
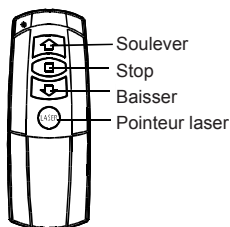


Figure 8

La télécommande radio fonctionne comme suit:

Pour soulever l'écran appuyer sur ▲ ; pour le baisser appuyer sur ▼ .
Pour l'arrêter pendant l'opération, appuyer sur ■



Télécommande
(DC piles AAA 1.5V x 2)

Figure 9

La télécommande utilise un système anti-ingérence, ce qui lui donne une excellente fiabilité. En utilisant le récepteur intégré dans l'écran, celui peut être contrôlé jusqu'à 40 mètres (des barrières de maçonnerie pourrait raccourcir cette distance).

Contrôle à distance TRIGGER DC 3-12V:

La commande est réglé à la fabrication, et devrait fonctionner sans aucun type de programmation. Utilisez-le comme suit:

Assurez-vous que le commutateur manuel est en position d'arrêt et le câble est débranché.

Placez le commutateur directement dans la prise située sur le projecteur. Lorsque vous allumez le projecteur, l'écran baissera automatiquement ; lorsque vous éteindrez le projecteur, l'écran montera automatiquement.

Pour contrôler un autre écran avec le même commutateur ou modifier votre commutateur, vous devez suivre ces étapes:

Assurez-vous que le commutateur manuel est en position arrêté et le câble débranché. Appuyez sur le trou de programmation pendant environ 3 secondes (le voyant lumineux commence à clignoter), puis appuyez sur le trou à l'arrière de la télécommande jusqu'à ce que le voyant lumineux arrête de clignoter

Après avoir terminé la procédure, vous pouvez insérer l'interrupteur directement dans la prise correspondante du projecteur. Notre interrupteur vous permet de synchroniser les mouvements de l'écran avec le allumer et éteindre du projecteur : lorsque vous allumez le projecteur l'écran descend et lorsque le projecteur s'éteint, l'écran monte automatiquement.

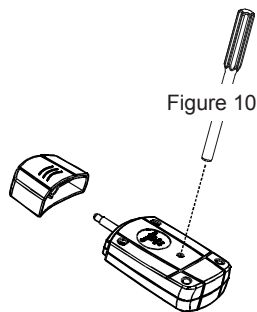
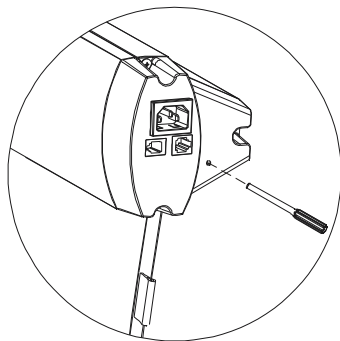


Figure 10

Command RS 485:

Placez une extrémité du câble au port de votre ordinateur, l'autre extrémité de la porte à l'extrémité droite de la boîte de l'écran: de cette façon, avec la commande RS 485, vous pouvez contrôler les déplacements de l'écran à travers de votre ordinateur .

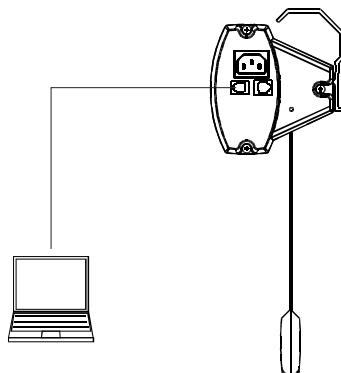


Figure 11

Réglage de la toile:

La toile est toujours bien positionnée à l'usine. Toutefois, si elle a besoin de réglage, vous pouvez faire de petites corrections. Insérer un tournevis dans le trou de 3 mm de diamètre ou la clé fournie dans la boîte, en travaillant sur la vis.

Réglage de la limite supérieure: si l'écran ne se rétracte pas complètement à l'intérieur de la boîte, tourner la vis vers la gauche pour faire baisser la toile ou dans le sens horaire pour la faire monter.

Réglage de limite inférieure: si l'écran ne descend pas complètement, tournez la vis vers la gauche pour faire baisser la toile ou dans le sens horaire pour la faire monter.

Note: Insérer un tournevis, ou l'outil spécial, avec l'angle comme montre dans la figure 12.

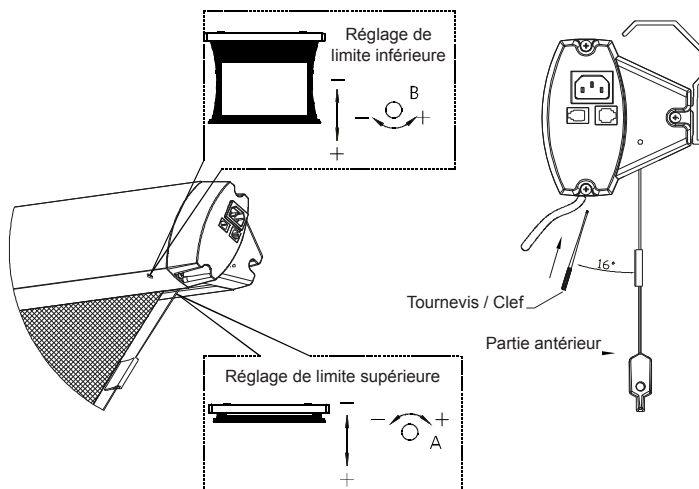


Figure 12

Réglage de la tension:

Si la tension est trop élevée ou n'est pas suffisante, effectuer le réglage comme suit:

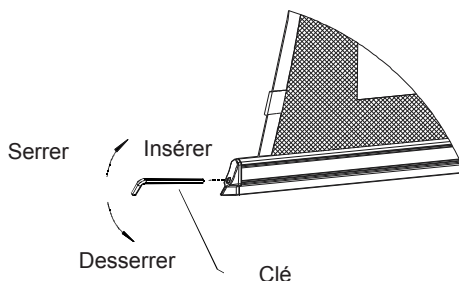


Figure 13

Entretien:

Zone	Poussière	Déchets
Boîte	Utilisez un plumeau commun	Nettoyer avec une solution savonneuse et un chiffon de coton. Ne pas rayer la surface
Écran	Utilisez un plumeau commun	Utilisez un chiffon de coton

Mauvais fonctionnement:

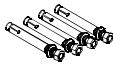
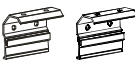
Mauvais fonctionnement	Inspection à effectuer	Solution
La télécommande ne fonctionne pas	Vérifiez la batterie	Remplacer la batterie
Le moteur est bruyant	Le condensateur est défectueux	Remplacer le condensateur
Le moteur ne fonctionne pas	Le moteur est cassé	Remplacer le moteur
La toile n'est pas rembobinée correctement	Vérifiez la limite du détecteur de la toile	Régler la limite de la toile comme montré

Si d'autres défaillances surviennent, consultez votre revendeur.

Rappelez-vous:

1. Ne pas faire fonctionner l'écran pendant plus de 5 minutes consécutives, car la surchauffe qui en résultent pourrait dédommager le moteur, avant de procéder laissez le refroidir.
2. Ne pas rayer ou plier toile
3. Après l'utilisation, avant d'enrouler la toile, contrôler q'il n'y a pas d'objets étrangers sur la surface de l'écran.

Accessoires:

Nom	Image	Quantité
Vis tamponnée		4
Plaque de fixation		2
Outil de réglage		1
Clé hexagonale		1
Programmation du télécommande		1
Programmation de l'écran		1
Télécommande radio		1
Télécommande		1
Câble d'alimentation		2M (STANDARD) 5 M (OPTIONAL)
Câble RS 485		5m



Achtung!

1. Bei der Montage nicht unter dem Leinwand stehen, um jede Gefahr zu vermeiden. Expansive Bolzen sollten fest in der Wand oder Decke befestigt werden.
2. überprüfen, dass das Erdungskabel richtig mit Netzkabel angeschlossen
3. Keine direkte Laser-Pointer auf die Menschen.

MONTAGE:

Öffnen Sie die Verpackung und überprüfen die Zubehören nach der Liste.
Die Position zwischen den beiden Befestigungsplatten anpassen:

Vor der Installation der Leinwand, die Platte zwischen das Gehäuse und der unteren Bar ausschrauben. (Abbildung 1)

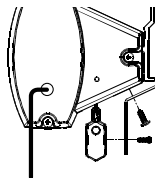


Abbildung 1

Empfohlene Montage Verfahren

Wandmontage

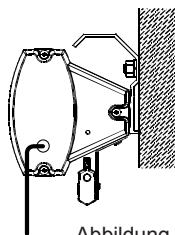
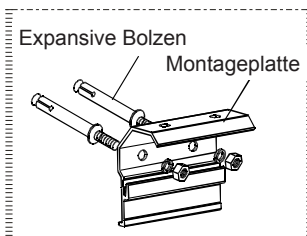


Abbildung 2



Deckenmontage

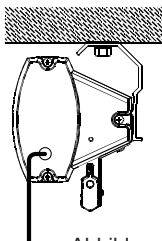


Abbildung 3

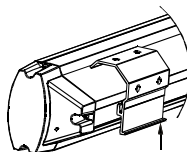
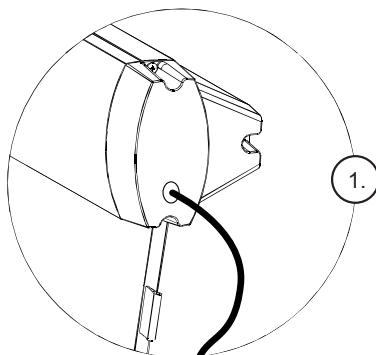
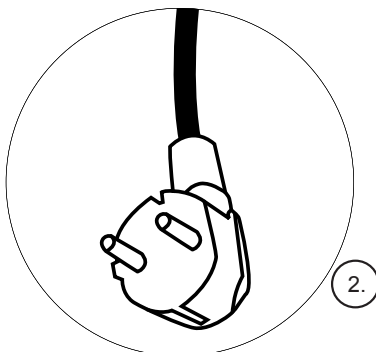


Abbildung 4

Die Verwendung der Standard-Leinwandkopf

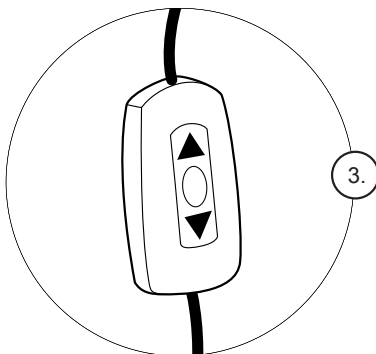


Leinwand Netzkabel einstecken (Abbildungen 1-2)



Die Verwendung der Handschalter (Abbildung 3)

Drücken Sie die Taste ▲ um den Leinwand nach oben zu heben,
Drücken Sie die Taste ▼, um den Leinwand nach unten zu senken
Um den Leinwand jederzeit zu stoppen, auf den Knopf ●



Die Verwendung der Optionalen-Leinwandkopf

Der Leinwand bietet vier verschiedenen Bedienungsarten: Handschalter, Radio Bedienung, Trigger, RS485-Steuerung (Abbildung 5)

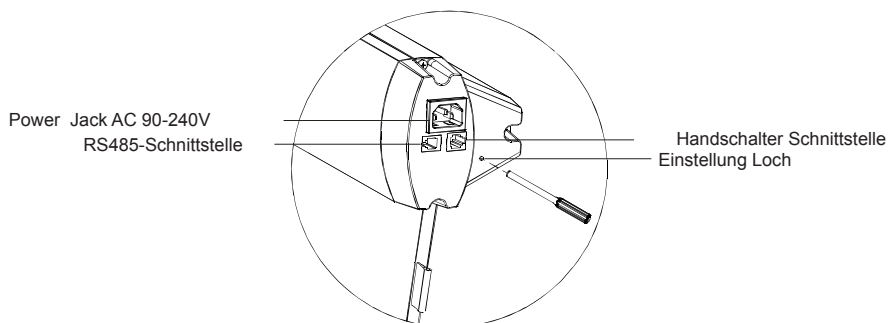


Abbildung 5

Leinwand an der Netzkabel einschalten:

1. Den Netzstecker an auf der rechten Seite des Leinwands verbinden
2. Einschalten (an die angegebene Spannung)

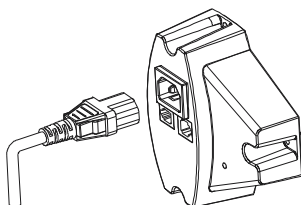


Abbildung 6

Handschalter:

1. Den Handschalter an die rechten Seite des Leinwands einstecken
2. Drücken Sie die Taste ▲ um den Leinwand nach oben zu heben. Drücken Sie die Taste ▼, um den Leinwand nach unten zu senken. Um den Leinwand jederzeit zu stoppen, auf den Knopf drücken ●

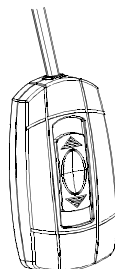


Abbildung 7

RADIO CONTROL RF 868 MHz

Die Fernsteuerung wurde im Werk eingestellt und es sollte sofort ohne weitere Einstellung arbeiten. Allerdings, wenn Sie möchten, einem anderen Leinwand mit der gleichen Fernsteuerung bedienen, folgen Sie bitte diesem Verfahren:

Vergewissern Sie sich der Handschalter in der geschlossenen Position sei und den Schalter-Kabel nicht angeschlossen ist. Drücken die Einstellung Bohrung für 3 Sekunden (LED blinkt), drücken Sie dann die Einstellung Loch auf der Rückseite des Radios Kontrolle, bis die LED nicht mehr blinkt.

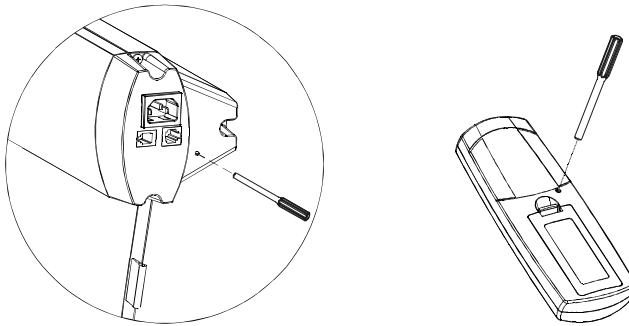
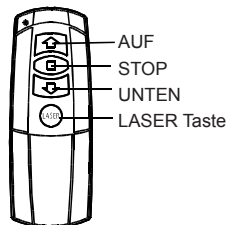


Abbildung 8

So bedienen Sie das Radio Control:

Drücken Sie die Taste ▲, um den Leinwand nach oben zu heben
Drücken auf den Knopf ■ um den Leinwand zu stoppen
Drücken Sie die Taste ▼, um den Leinwand nach unten zu senken



RADIO CONTROL
(Batterie AAA 1,5 V DC X 2)

Abbildung 9

Die RADIO Steuerung verwendet eine leistungsfähige Anti-Interferenz-Modul und bietet eine hervorragende Stabilität. Mit Hilfe der eingebauten Empfänger, der Leinwand kann von bis zu 40 Metern entfernt bedient werden (Wand Gegenständen können die Fernbedienung Abstand reduzieren)

FERNBEDIENUNG TRIGGER DC 3-12 V:

Die Fernbedienung wurde im Werk eingestellt und es sollte sofort ohne weitere Einstellung arbeiten. Bedienungsanweisungen:

Vergewissern Sie sich der Handschalter in der geschlossenen Position sei und den Schalter-Kabel nicht angeschlossen ist.

Den Schalter direkt in den Projektor anschließen.

Wenn Sie den Projektor einschalten, wird der Leinwand automatisch senken;

beim Ausschalten des Projektors, wird der Leinwand automatisch hochheben.

Wenn Sie möchten, einem anderen Leinwand mit der gleichen Fernsteuerung bedienen, folgen Sie bitte diesem Verfahren:

Vergewissern Sie sich der Handschalter in der geschlossenen Position sei und den Schalter-Kabel nicht angeschlossen ist. Drücken die Einstellung Bohrung für 3 Sekunden (LED blinkt), drücken Sie dann die Einstellung Loch auf der Rückseite des Radios Kontrolle, bis die LED nicht mehr blinkt.

Nach Abschluss des Lernens Code Funktion, den Projektor Trigger direkt in den Projektor anschließen.

Unsere schnurlosen Trigger ermöglicht die Synchronisation Ihres Leinwands Heben und Senken mit Projektor Ein und Ausschaltung.

Wenn Sie den Projektor einschalten, wird der Leinwand automatisch senken;

beim Ausschalten des Projektors, wird der Leinwand automatisch hochheben.

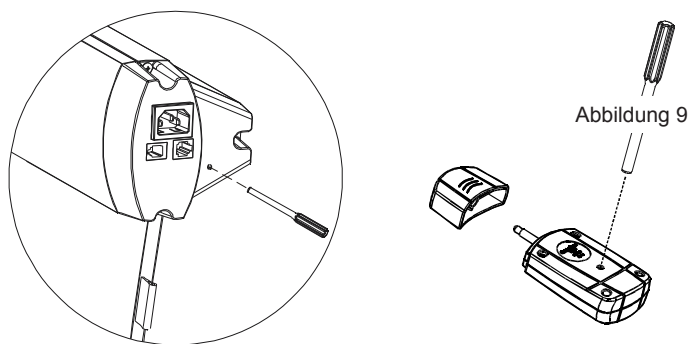


Abbildung 10

RS 485 CONTROL

Stecken Sie eine Ende der Verbindungskabel in den Signal-Schnittstelle des Computers und das andere Ende an den Leinwand-Anschluss an der rechten Seite der Gehäuse, dann können Sie durch den Computer der Leinwand steuern, bzw. es Heben und Senken.

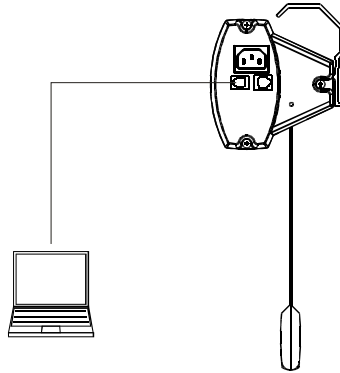


Abbildung 11

TUCH EINSTELLUNG

Das Leinwandtuch ist richtig in der Fabrik montiert. Allerdings sind kleine Anpassungen möglich. Mit einem kleinen Schraubendreher 3mm Ø oder das Einstellwerkzeug in der Packung beiliegenden, die Schraube in das Einstell-Loch nachjustieren.

Obere Einstellung: wenn der Leinwand nicht vollständig im Gehäuse zurückspult, drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Tuch nach unten weiter zu senken oder im Uhrzeigersinn, um es hochzuheben.

Untere Einstellung: wenn der Leinwand nicht ganz nach Unten ist, drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Tuch nach unten weiter zu senken oder im Uhrzeigersinn, um es hochzuheben.

Hinweis: Bitte benützen Sie den Schraubenzieher oder die spezifische Anpassung Werkzeug mit dem Winkel wie in der Zeichnung 12 abgebildet.

DEUTSCH

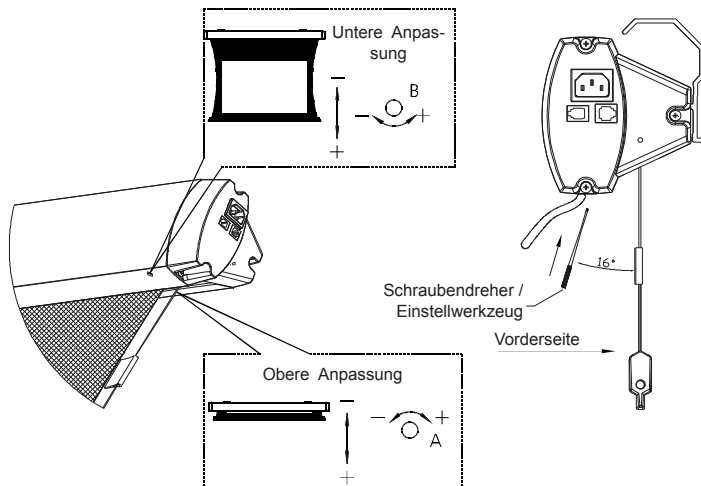


Abbildung 12

SPANNUNG EINSTELLUNG:

Wenn die Vorspannung ist lose oder über- gespannt, stellen Sie bitte es ein wie in die Zeich-
nung 13 abgebildet

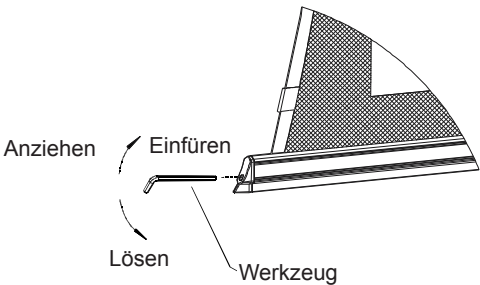


Abbildung 13

PFLEGE:

AREA	STAUB	SCHMUTZ
LEINWAND GEHAU- SE	STAUBWEDEL VER- WENDEN	Reinigen mit milder Seifenlösung und verwenden Sie ein Baumwolltuch. Achten Sie darauf, die Oberfläche nicht zu verkratzen.
LEINWAND	STAUBWEDEL VER- WENDEN	Verwenden Sie ein Baumwolltuch

FEHLERSUCHE

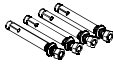
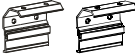
PROBLEM	KONTROLLE	LÖSUNG
DER RADIO CONTROL FUNKTIONIERT NICHT.	Überprüfen Sie den Ladezu- stand der Batterie	Batterie erneuern
DER MOTOR MACHT GERAUSCH	Überprüfen Sie ob den Konden- sator beschädigt ist.	Kondensator austauschen
DER MOTOR FUNKTIO- NIERT NICHT	Der Motor Überprüfen	Motor austauschen
DER LEINWAND NICHT ZURUECKSPUELT	Obere Anpassung prüfen	Obere Anpassung einstellen.

Bei weiteren Fragen, kontaktieren Sie Ihren Händler

WICHTIG :

- 1. Den Leinwand nicht kontinuierlich über 5 Minuten laufen, weil den Motor, durch überhitzen, sich beschädigen konnte; bevor es weiter zu führen, warten Sie bis den Motor abkühlt
- 2. Do nicht zerkratzen oder klappen Sie den Stoff.
- 3. Nach Verwendung, vor der Leinwand Aufzuwickeln stellen Sie es fest, es keine Fremdkörper auf der Oberfläche des Leinwand gibt.

ZUBEHÖREN:

BESCHREIBUNG	BILD	MENGE
SCHRAUBENBOLZEN		4
MONTAGEPLATTE		2
Einstellwerkzeug		1
Sechskantschlüssel		1
Trigger Einstellungs- werkzeug		1
Leinwand Einstellungs- werkzeug		1
Radio Control		1
Trigger		1
Strom Kabel		2M Standard 5 M Zubehör
RS485 cord		5m



Atención!

1. Durante la instalación, no se pare debajo de la pantalla. Las piezas deben ser fijados de forma segura en la pared o en el techo.
2. Asegúrese de que la tierra y las conexiones eléctricas se hicieron correctamente.
3. No dirija el puntero láser contra personas.

Montaje:

Abra el embalaje y compraba que todos los accesorios mencionados están presentes.
Ajuste la posición de las dos placas de fijación:

Antes de instalar la pantalla, retire la placa entre el cajon y la barra inferior (Figura 1)

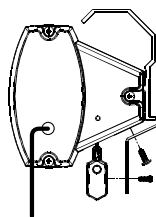


Figura 1

Método de montaje sugerido:

A la pared

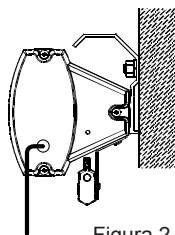
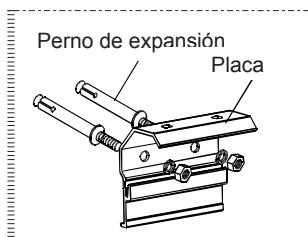


Figura 2



En el Techo

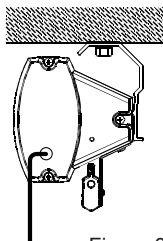


Figura 3

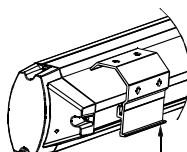
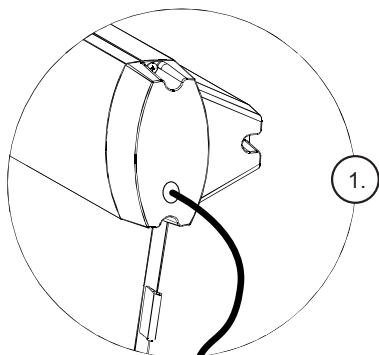
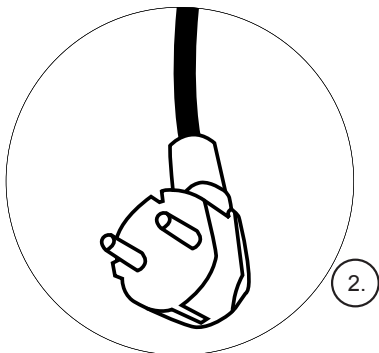


Figura 4

Uso de la pantalla con la caja estándar



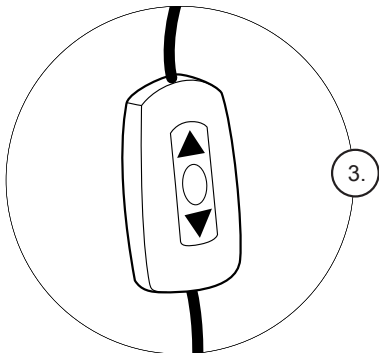
Conectar la pantalla a la alimentación (fig. 1-2)



Utilice el interruptor de control (Fig. 3)

Para levantar la pantalla pulse ▲ ; para bajar la pantalla pulse ▼ .

Para detener la pantalla durante la operación, pulse ●



Uso de la pantalla con la caja opcional

La pantalla puede ser controlada de cuatro maneras: con el interruptor manual, con el mando radio a distancia, con el trigger, con el comando RS485 (Figura 5)

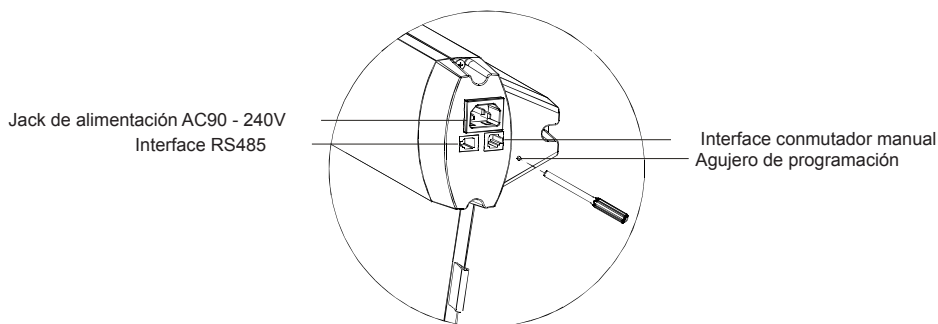


Figura 5

Conectar el cable de energía de la pantalla:

1. Conectar el adaptador de corriente al enchufe de corriente en la parte derecha de la caja de la pantalla.
2. Encender (con la tensión indicada)

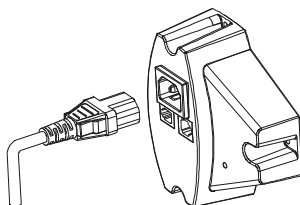


Figura 6

Interruptor de control manual:

1. Conectar el interruptor de control manual al enchufe en la parte derecha de la caja de la pantalla.
2. Para levantar la pantalla pulse ▲; para bajar la pantalla pulse ▼. Para detener la pantalla durante la operación, pulse ●

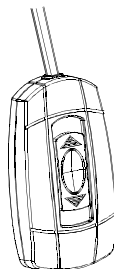


Figura 7

Mando Radio a distancia RF 868 MHz :

El mando a distancia está programado a la fábrica, y deberían funcionar sin ningún tipo de programación. Sin embargo, si usted quiere controlar a otra pantalla con el mismo mando a distancia, debe seguir estos pasos:

Asegúrese de que el interruptor manual está en posición cerrada y el cable desconectado. Pulse el agujero de programación durante unos 3 segundos (el indicador comienza a parpadear), luego pulse el agujero de programación, en la parte posterior del mando a distancia, hasta que el indicador dejará de parpadear.

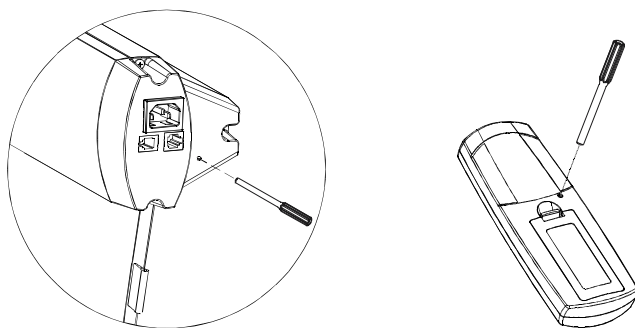
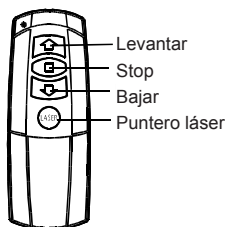


Figura 8

El mando a distancia funciona de la siguiente:

Para levantar la pantalla pulse ▲; para bajar la pantalla pulse ▼ .
Para detener la pantalla durante la operación, pulse ■



Mando radio a distancia
(Pilas AAA de 1,5 V DC x 2)

Figura 9

El mando radio a distancia utiliza un eficaz anti-interferencia, lo cual da una fiabilidad excelente. Con el receptor incorporado en la pantalla, se puede controlar desde los 40 metros (barreras de mampostería podría acortar esa distancia).

TRIGGER DC 3-12V:

El mando a distancia está programado a la fábrica, y deberían funcionar sin ningún tipo de programación.

Instrucciones de uso:

Asegúrese de que el interruptor manual está en posición cerrada y el cable desconectado. Coloque el interruptor directamente a la toma en el proyector. Al encender el proyector, la pantalla se baja automáticamente; al apagar el proyector, la pantalla se elevará automáticamente.

Para controlar a otra pantalla con el mismo interruptor o cambiar su conmutador, debe seguir estos pasos:

Asegúrese de que el interruptor manual está en posición cerrada y el cable desconectado.

Pulse el agujero de programación durante unos 3 segundos (el indicador comienza a parpadear), luego pulse el agujero de programación, en la parte posterior del mando a distancia, hasta que el indicador dejará de parpadear.

Después de completar el procedimiento puede ingresar directamente el interruptor en la toma correspondiente del proyector. Nuestro interruptor le permite sincronizar los movimientos de la pantalla con el encendido y apagado el proyector: cuando se enciende el proyector la pantalla descende, y cuando se apaga el proyector la pantalla se levanta automáticamente.

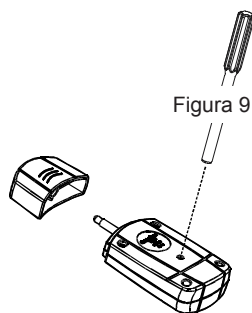
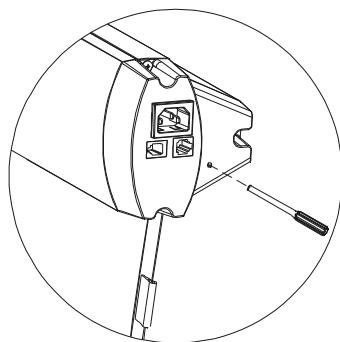


Figura 9

Figura 10

Mando RS 485:

Inserte un extremo del cable en el puerto correspondiente de su equipo, el otro extremo al enchufe en la parte derecha de la caja de la pantalla: de esta manera, con el mando RS 485, usted puede comprobar los movimientos de la pantalla a través de su ordenador .

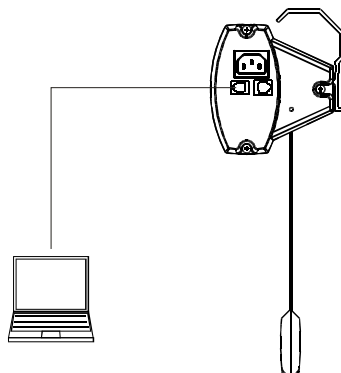


Figura 11

Regulación de la pantalla:

El lienzo de la pantalla siempre se coloca correctamente en la fábrica. Sin embargo, si necesita ajustes, puede realizar pequeñas correcciones. Inserte un destornillador en el orificio de 3 mm de diámetro o la clave proporcionada en el embalaje, trabajando en el tornillo.

Establecer el límite superior: si la pantalla no se retrae completamente dentro de la caja, gire el tornillo hacia la izquierda para bajar el lienzo o hacia la derecha levantar el lienzo.

Establecer el límite inferior: si la pantalla no se baja completamente, gire el tornillo hacia la izquierda para bajar el lienzo o hacia la derecha levantar el lienzo.

Nota: Inserte el destornillador con el ángulo que se muestra en la Figura 12.

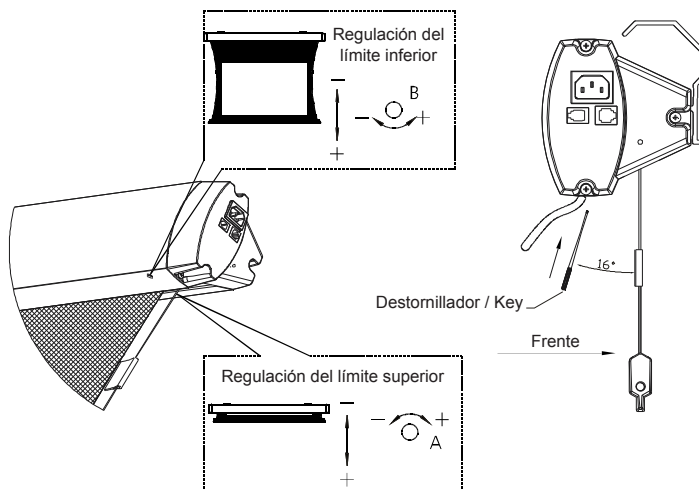


Figura 12

Regulación de la tensión:

Si la tensión es demasiado alta o baja, ajuste de la siguiente manera:

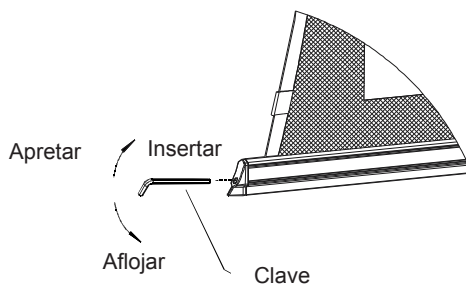


Figura 13

Mantenimiento:

ZONA	POLVO	SUCIO
Caja	Utilice un plumero común	Limpiar con una solución de jabón suave y un paño de algodón. No se rasque la superficie
Pantalla	Utilice un plumero común	Utilice un paño de algodón

Funcionamiento defectuoso:

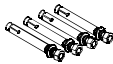
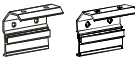
Funcionamiento defectuoso	Inspección a realizar	Solución
El control remoto no funciona	Revise la batería de alimentación	Reemplazar la batería
El motor es ruidoso	El condensador está defectuoso	Vuelva a colocar un nuevo condensador
El motor no está funcionando	El motor se ha roto	Reemplace el motor
El lienzo no es rebobina correctamente	Compruebe el límite de tela	Ajuste el límite de la tela como se muestra

Si se producen otros funcionamientos defectuosos, consulte con su distribuidor

Recuerde:

1. No haga funcionar la pantalla durante más de 5 minutos consecutivos, ya que el sobrecalentamiento consiguiente daña el motor; deje que se enfríe antes de seguir en la operación.
2. No se rasque o se doble la tela.
3. Después de su utilización, antes de rebobinar el lienzo, comprobar que no hay objetos extraños en la superficie.

Accesorios:

Nombre	Imagen	Cantidad
Perno de expansión		4
Placa de fijación		2
Herramienta de ajuste		1
Llave hexagonal		1
Reprogramación del mando radio a distancia		1
Reprogramación de la pantalla		1
Mando radio a distancia		1
Mando a distancia		1
Cable de alimentación		2m (standard) 5m (opcional)
Cable RS 485		5m



Ligra S.r.l. - Visual Communication Supplies
Via Artigiani 29/31 - 29020 Vigolzone (PC) - Italy
Tel: +39-0523.872014 Fax: +39-0523.870089
E-mail: info@ligra.it Web: www.ligra.it