

Bedienungsanleitung

celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone



Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts.

Für eine optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt anschließen oder betreiben. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für eine spätere Verwendung auf.

WARNHINWEISE

Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.

- Bitte beachten Sie vor der Montage das beiliegende Datenblatt mit weiteren Sicherheits- und Verwendungshinweisen.
- Beginnen Sie nicht mit der Montage, bevor Sie die komplette Bedienungsanleitung gelesen und diese verstanden haben.
- Führen Sie die Installation mit einer weiteren Person durch um eine sichere Montage zu gewährleisten.
- Entnehmen Sie das Produkt der Verpackung und entfernen alle Verpackungsmaterialien. Achten Sie darauf, dass sich kein Verpackungsmaterial am oder im Produkt befindet. Sollten Sie Verpackungsbeschädigungen feststellen, prüfen Sie zusätzlich ob Beschädigungen am Produkt zu finden sind. Sollten Sie äußerliche Beschädigungen an dem Gerät oder unerwartete oder unübliche Funktionsweisen feststellen, darf das Produkt nicht weiter genutzt werden. Kontaktieren Sie umgehend den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben oder celexon direkt (Web: www.celexon.de, Mail: info@celexon.de) für weitere Informationen.
- Um einen störungsfreien Betrieb sicherzustellen, darf das Produkt ausschließlich in Innenbereichen eingesetzt werden, es ist NICHT zur Nutzung im Freien geeignet.
- Die Nutzung des Geräts und Zubehörteilen ist Kindern unter 16 Jahren verboten.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Kinder mit den Geräten spielen oder sich ohne Aufsicht in der Nähe aufhalten.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit.
- **Achtung Verletzungsgefahr!** Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Gas- oder Wassergerätschaften oder in staubiger Umgebung.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung kann zu Beschädigungen am Produkt oder in dessen Umgebung führen.
- Kinder sollten nicht unbeaufsichtigt die Leinwand nutzen, bzw. darunter spielen.

- Ziehen Sie die Schrauben fest, aber überdrehen diese nicht. Ein zu festes Anziehen (z.B. Durch Verwendung eines Akkuschraubendrehers) kann Schäden verursachen und den sicheren Halt der Leinwand beeinträchtigen.
- Hängende Lasten müssen mindestens zweimal jährlich auf Festigkeit und Tragfähigkeit geprüft werden.
- **Achtung Verletzungsgefahr!** Das Gerät schließt bündig und fest im eingefahrenen Zustand – halten Sie Finger, Hände oder andere Kleinteile von der Öffnung fern.
- Alle Zuleitungen und Kabel dürfen nicht zusätzlich belastet werden und müssen so verlegt werden, dass diese nicht beschädigt oder gequetscht werden.
- Bei Nichtbeachtung obiger Anweisungen kann es zu Personenschäden und Beschädigungen des Produktes oder Geräten die daran angeschlossen sind kommen. Auch kann bei fehlerhafter Installation oder Verwendung die Garantie erlöschen.
- Wenn Sie beim Verwenden des Produktes unsicher sind, kontaktieren Sie Fachpersonal, Ihren Händler oder celexon direkt (Web: www.celexon.de, Mail: info@celexon.de).
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Sachschäden oder Personenschäden, wenn die Leinwand außerhalb der empfohlenen Spezifikationen verwendet wird, oder bei unsachgemäßer Installation. Verwenden Sie diese Leinwand **nicht in der Nähe von Heizungen oder Klimaanlage**. Montieren und nutzen Sie das Produkt ebenfalls **nicht in direktem Sonnenlicht oder vor einem Fenster**. Aufgrund der temperaturempfindlichen PVC Oberfläche kann es zu nachhaltiger Beschädigung des Projektionstuchs kommen.

Wir empfehlen Ihnen, nach der Lieferung ca. 2 Stunden mit der Montage zu warten. So kann sich die Leinwand akklimatisieren. Warten Sie ca. 24 Stunden, wenn die Leinwand von besonders kalter in eine warme Umgebung (oder umgekehrt) gebracht wird.

Bitte **vermeiden Sie jegliche Flecken auf der Tuchoberfläche**. Diese könnten sich möglicherweise nicht mehr entfernen lassen.

Die **Positionen der Endpunkte am Motor** sind bereits werksseitig optimal eingestellt und dürfen nicht verändert werden. Gerade bei Motor-Leinwänden sollte immer die gesamte Tuchlänge verwendet werden, um die beste Planlage zu gewährleisten. Eine Justierung um wenige cm der Endabschaltpunkte sollte nur von Personen mit Fachkenntnissen und in Rücksprache mit dem Hersteller erfolgen. Eine Fehlerhafte Einstellung kann zu einer Beschädigung der Projektionsfläche führen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

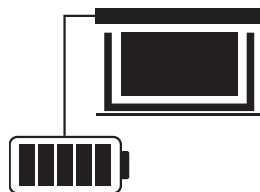
Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller geändert werden. Änderungen werden jeweils in den folgenden Versionen dieses Handbuchs ergänzt. Irrtümer ausgeschlossen.

PFLEGEHINWEIS

Reinigen Sie die Leinwand NIEMALS mit Alkohol oder anderen Reinigungsmitteln, die Lösungsmittel enthalten. Benutzen Sie nur ein weiches und sauberes Tuch. Mit einer milden Seifenlauge (max. 5 %) kann gegebenenfalls Schmutz von der Oberfläche entfernt werden. Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit spitzen oder scharfen Gegenständen. Diese könnten das Projektionstuch nachhaltig beschädigen. Weitere Hinweise entnehmen Sie den beiliegenden Leinwandhinweisen.

TECHNISCHE DATEN

Spannung:	220 V ~ 240 V, 50 Hz
Verbrauch:	36 W (MAX) 0,4 W (Standby)
Steuerung:	Funk-Fernbedienung
Integrierte Batterie:	DC 14,4 V, 3.200 mAh
Fernbedienung Batterie:	Knopfzelle CR2450, 3 V (Nicht im Lieferumfang enthalten)
Netzteil:	DC 16,8 V, 3 A



LIEFERUMFANG



1x Leinwand



1x Funk-Fernbedienung



1x Funk USB Trigger



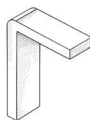
1x Ladegerät



2x Transportsicherung A
Beschwerungsstange



2x Transportsicherung B
Beschwerungsstange



2x L-Transportsicherung
Beschwerungsstange



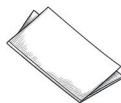
4x Klettband Binder



4x Kunststoff-Dübel



4x Schrauben



1x Bedienungsanleitung

INSTALLATIONSHINWEIS

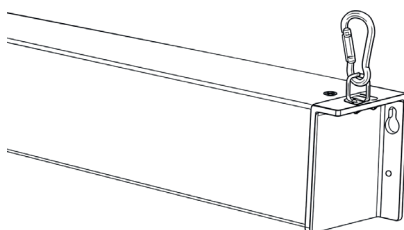
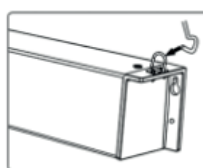
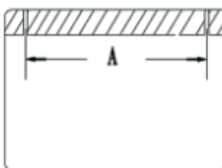
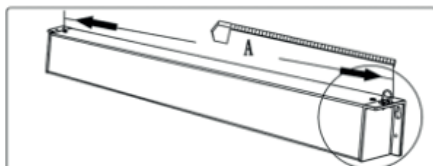
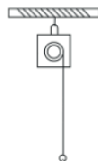
Installieren Sie die Leinwand an einer für alle Betrachter gut sichtbaren Position! Die optimale Installationshöhe entspricht der Position der Betrachter bei ausgefahrenem Tuch: Augenhöhe = unteres Drittel der Bildfläche.

Die Leinwand kann an der Wand/ Decke installiert oder an der Decke an Karabinern (nicht im Lieferumfang enthalten) aufgehängt werden (**die Ösen zur Aufnahme der Karabiner befinden sich bereits an der Seitenkappe - für eine reine Wand- oder Deckenmontage müssen die Ösen vorab demontiert werden**). Bitte achten Sie darauf, dass die metallischen Unterlegplatten auch bei der Wand- und Deckenmontage verwendet werden, da sonst keine sichere Installation gewährleistet werden kann. Das beiliegende Montagematerial ist für eine massive Steinwand gedacht. Beschaffen Sie sich ggf. passendes Montagematerial für Ihren Installationsuntergrund.

MONTAGE AN DER DECKE (ÜBER ÖSEN)

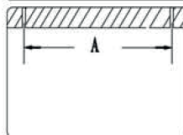
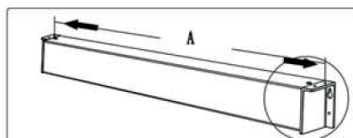
Messen Sie den Abstand zwischen den Ösen. Markieren Sie die Punkte an der Decke und achten darauf, dass die Ösen in Flucht zu einander und parallel zur Wand ausgerichtet sind. Bohren Sie die Löcher an den Markierungen im passenden Durchmesser zu den eingesetzten schließbaren Schraubkarabinern vor, schrauben diese fest in die Decke (gem. Angaben des Herstellers und entsprechend der Last der Leinwand) und hängen die Leinwand mit Hilfe der Karabiner ein.

Kontrollieren Sie abschließend alle Halterungen und Karabiner auf festen Sitz. Achten Sie darauf, dass diese so angebracht sind, dass die Leinwand ohne Verwindung waagrecht hängt und an den Ösen weder seitlicher Zug noch Druck entsteht.



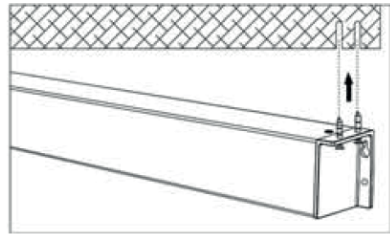
MONTAGE AN DER DECKE (GESCHRAUBT)

Messen Sie den Abstand der Löcher in den Seitenkappen (Zwei pro Kappe) und übertragen diese auf die Decke. Bohren Sie die Löcher an den Markierungen im passenden Durchmesser zum Montagematerial vor, setzen dieses ein und schrauben die Leinwand fest.



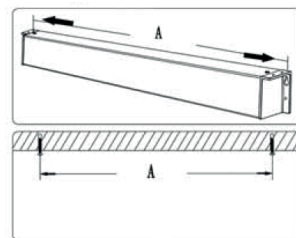
Achten Sie auf Parallelität der Löcher zur Wand! Nutzen Sie für Ihren Untergrund passende Dübel und Schrauben.

Achtung: Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an! Wenn Sie Risse in den Kappen feststellen, müssen diese ausgewechselt werden! Die Leinwand darf nicht mit beschädigten Kappen genutzt und muss ggf. sofort abgehängt werden. Bitte achten Sie darauf, dass die metallischen Unterlegplatten / Scheiben auch bei der Wand- und Deckenmontage verwendet werden, da sonst keine sichere Installation gewährleistet werden kann.



MONTAGE AN DER WAND

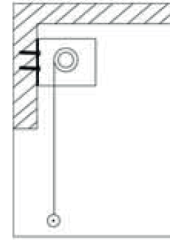
Messen Sie den Abstand der Löcher in den Seitenkappen (Zwei pro Kappe) und übertragen diese auf die Wand. Bohren Sie die Löcher an den Markierungen im passenden Durchmesser zum Montagematerial vor und setzen das Material ein. Achten Sie darauf, dass die Bohrungen absolut waagrecht sind (Wasserwaage!).



Nutzen Sie für Ihren Untergrund passende Dübel und Schrauben. Schrauben Sie die beiden oberen Schrauben bis auf 1 cm in die Wand und hängen die Leinwand beidseitig jeweils in das obere Loch.



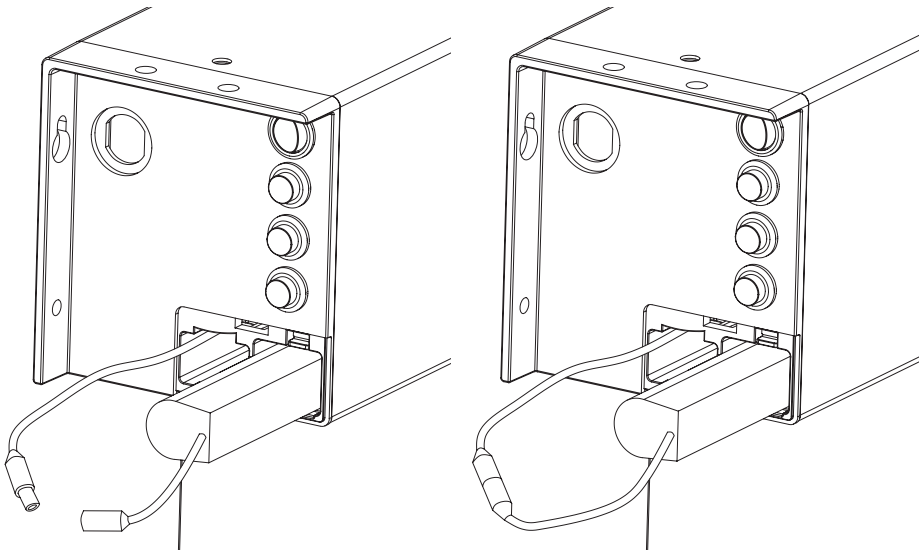
Achten Sie darauf, dass die Leinwand gerade und in Waage installiert ist. Ziehen Sie die Schrauben fest und bringen jeweils beidseitig die unteren Schrauben in der Seitenkappe an.



Achtung: Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an! Wenn Sie Risse in den Kappen feststellen, müssen diese ausgewechselt werden! Die Leinwand darf nicht mit beschädigten Kappen genutzt und muss ggf. sofort abgehängt werden. Bitte achten Sie darauf, dass die metallischen Unterlegplatten / Scheiben auch bei der Wand- und Deckenmontage verwendet werden, da sonst keine sichere Installation gewährleistet werden kann.

INBETRIEBNAHME

Aus Sicherheitsgründen wird der Akku werkseitig getrennt vom Motor ausgeliefert. Öffnen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Batteriekappe (siehe Seite 8), entfernen Sie die Schutzfolie von der Steckverbindung und verbinden Sie die Akkubuchse mit dem Stecker des Motors. Schließen Sie anschließend die Batteriekappe wieder.



AUSTAUSCH DER BATTERIE

Zum Wechseln des Akkus stellen Sie zunächst den **ON/OFF-Schalter** am Gehäuse auf **OFF**. Öffnen Sie anschließend die Batteriekappe, trennen Sie die Steckverbindung zwischen Motor und Akku und entnehmen Sie den Akku vorsichtig aus dem Leinwandgehäuse.

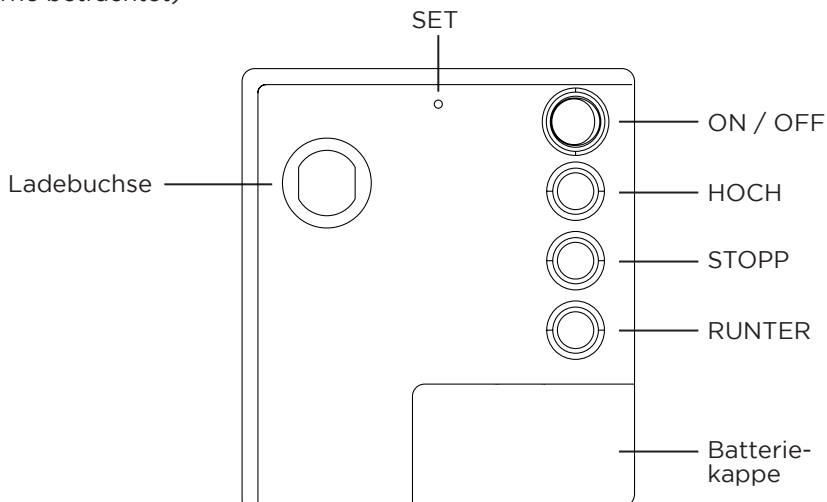
Setzen Sie den neuen Akku anschließend in umgekehrter Reihenfolge ein. Verbinden Sie den Akkustecker wieder mit der Buchse des Motors und schließen Sie die Batteriekappe. Schalten Sie den **ON/OFF-Schalter** anschließend wieder auf **ON**.

BEDIENUNG

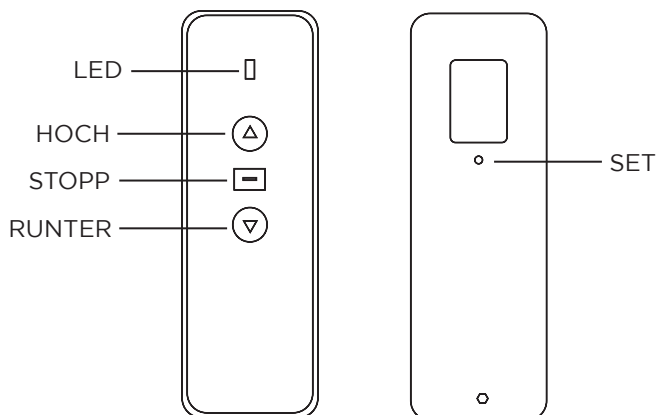
Hinweis: Entfernen Sie nach dem ersten Ausfahren vorsichtig alle Transportsicherungen von der Beschwerungsstange, um Schäden beim Einfahren zu vermeiden.

STEUERUNG ÜBER DIE GEHÄUSETASTEN

Seitenkappe links
(von vorne betrachtet)



STEUERUNG ÜBER DIE FUNK-FERNBEDIENUNG

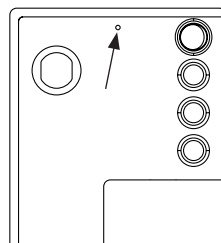


KOPPLUNG DER FUNK-FERNBEDIENUNG

Die Funkfernbedienung ist bereits werksseitig mit dem integrierten Empfänger gekoppelt. Sollte die Kopplung aufgehoben sein, gehen Sie bitte wie folgt vor:

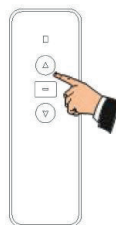
SCHRITT 1

Drücken Sie gemäß der Abbildung die Set Taste für 3 Sekunden. Die Leinwand fährt einmal aus und wieder ein.



SCHRITT 2

Drücken Sie nun die „Hoch“-Taste auf der Fernbedienung für 1 Sekunde. Die Leinwand fährt erneut aus und wieder ein.

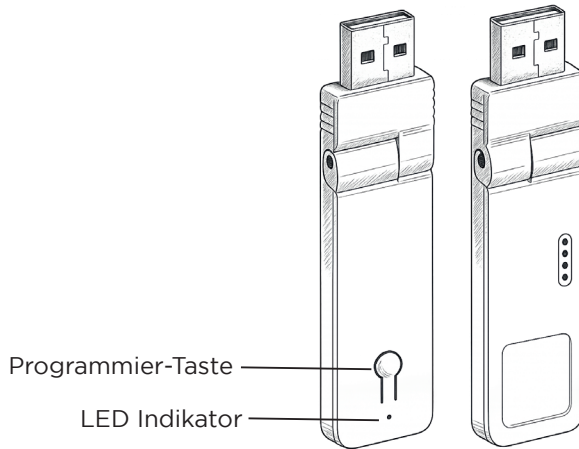


SCHRITT 3

Der Kopplungsprozess ist abgeschlossen.

STEUERUNG ÜBER DEN USB FUNK TRIGGER

Der Funk Trigger ist bereits werksseitig mit dem integrierten Empfänger gekoppelt. Sollte die Kopplung aufgehoben sein, gehen Sie bitte wie folgt vor:



- Schließen Sie den Trigger am Projektor an. Drücken und halten Sie anschließend die **Programmier-Taste am Motor** für ca. 3 Sekunden, bis die Leinwand einmal kurz aus- und wieder einfährt.
- Drücken Sie danach die Programmier-Taste am Trigger einmal kurz. Die Leinwand fährt erneut kurz aus und wieder ein. Dies signalisiert eine erfolgreiche Kopplung.

Hinweis: Sollte die Kopplung erfolgreich sein, die Laufrichtung der Leinwand jedoch nicht korrekt sein, gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie den Trigger vom Projektor ab. Drücken und halten Sie die Programmier-Taste am Trigger. Stecken Sie den Trigger anschließend wieder in den Projektor ein. Nach dem Einschalten wird die geänderte Laufrichtung durch ein kurzes Aus- und Wiedereinfahren der Leinwand bestätigt.

BEDIENUNG

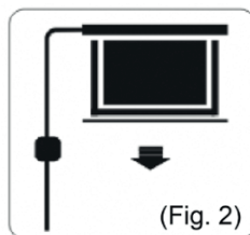
SCHRITT 1:

Die Leinwand ist bei Lieferung zu ca. 80 % geladen.

Zum Laden der Leinwand schließen Sie das beiliegende Ladegerät an die Leinwand an und stecken Sie es in die Steckdose. (auf korrekte Spannung und passenden Steckertyp achten). Das Kabel darf nicht auf heiße Flächen oder gespannt verlegt werden. Bei Nutzung einer Verlängerung, achten Sie auf die korrekte Spezifikation. Legen Sie vor der ersten Nutzung die passende Batterie in die Fernbedienung ein. Schalten Sie die ON/OFF Taste am Gehäuse auf ON.

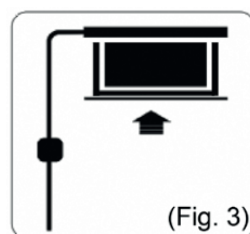
SCHRITT 2: LEINWAND AUSFAHREN (FIG. 2)

Drücken Sie die „Runter“ Taste auf der Fernbedienung oder an dem Gehäuse. Die Leinwand fährt aus und stoppt automatisch am eingestellten Endpunkt. Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Personen den Ausfahrweg der Leinwand behindern.



SCHRITT 3: LEINWAND EINFAHREN (FIG. 3)

Drücken Sie die „Hoch“ Taste auf der Fernbedienung oder auf dem Gehäuse. Die Leinwand fährt ein und stoppt automatisch am Gehäuse bzw. dem eingestellten oberen Endpunkt. Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Personen den Einfahrweg der Leinwand behindern.



SCHRITT 4: LEINWAND STOPPEN

Um die Leinwand manuell zu stoppen, betätigen Sie den Stopp-Taster auf der Fernbedienung oder am Gehäuse.

EINSTELLUNG DER STOPP-PUNKTE / HÖHE DES SCHWARZEN VORLAUFES

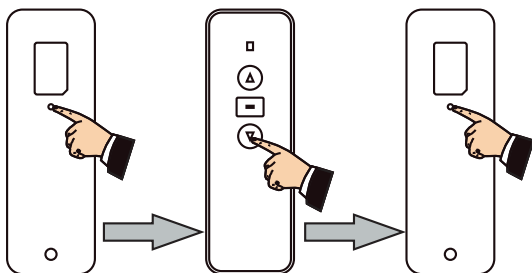
Die obere elektronische Endlage ist werksseitig auf eine optimale Position eingestellt und muss in der Regel nicht verändert werden.

Achtung:

Der schwarze Vorlauf der Leinwand kann nachträglich leicht angepasst werden, nachdem Projektor und Leinwand so positioniert wurden, dass das Projektionsbild grundsätzlich korrekt zur Leinwand ausgerichtet ist. Die Anpassung des Vorlaufs dient ausschließlich der Feinkorrektur und ist nicht dafür vorgesehen, generelle Höhenunterschiede auszugleichen. Diese müssen bereits bei der grundlegenden Aufstellung der Geräte berücksichtigt werden (z.B. Montagehöhe der Leinwand oder Position des Projektors).

Das seitliche Seilspannsystem ist so konstruiert, dass über die gesamte Tuchlänge eine gleichmäßige seitliche Spannung entsteht. Nur so kann eine dauerhaft plane Tuchoberfläche gewährleistet werden. Wird das Tuch zu weit gekürzt, ist dieser Spannungseffekt nicht mehr über alle Tuchbereiche gegeben. In der Folge können sich Unebenheiten oder Wellen im Tuch bilden, die die Projektion sichtbar beeinträchtigen.

Mängel, die durch eine Veränderung der werksseitig eingestellten Tuchlänge entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.



Untere Endlage (Ausfahrhöhe) einstellen:

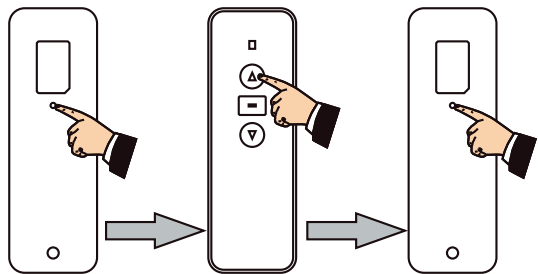
1. Fahren Sie die Leinwand mit der Fernbedienung an die zuvor eingestellte untere Endlage.
2. Drücken Sie den Taster auf der Rückseite der Fernbedienung mit einer aufgebogenen Büroklammer. Die Leinwand fährt kurz hoch und wieder runter.
3. Der Motor befindet sich nun im Lernmodus. Drücken Sie die „Runter“ Taste

auf der Fernbedienung. Der Motor erkennt, dass die untere Endlage eingestellt werden soll.

4. Fahren Sie die Leinwand mit der „Runter“-Taste bis zur gewünschten unteren Endlage aus.

Hinweis: Achten Sie bei der Einstellung der unteren Endlage darauf, dass mindestens **1,5 Tuchlagen** auf der Wickelwelle verbleiben. Wird das Tuch zu weit ausgefahren, kann es zu Beschädigungen kommen oder dazu führen, dass sich das Tuch von der Wickelwelle löst und herabfällt.

5. Drücken Sie nun erneut den Taster auf der Rückseite der Fernbedienung für 1 Sekunde. Die Leinwand fährt kurz hoch und wieder runter. Die untere Endlage ist nun gespeichert.



Obere Endlage (Einfahrhöhe) einstellen:

1. Fahren Sie die Leinwand mit der Fernbedienung an die zuvor eingestellte obere Endlage.
2. Drücken Sie den Taster auf der Rückseite der Fernbedienung mit einer aufgebogenen Büroklammer. Die Leinwand fährt kurz hoch und wieder runter.
3. Der Motor befindet sich nun im Lernmodus. Drücken Sie die „Hoch“ Taste auf der Fernbedienung. Der Motor erkennt, dass die obere Endlage eingestellt werden soll.
4. Fahren Sie die Leinwand mit der „Hoch“-Taste bis zur gewünschten oberen Endlage ein. Achten Sie darauf die Leinwand nicht zu tief ins Gehäuse einzufahren.
5. Drücken Sie nun erneut den Taster auf der Rückseite der Fernbedienung für 1 Sekunde. Die Leinwand fährt kurz hoch und wieder runter. Die obere Endlage ist nun gespeichert.

INFORMATION ZUR EU KONFORMITÄT

Hersteller: celexon Europe GmbH
Adresse: Gutenbergstraße 2, 48282 Emsdetten, DE
Produktname: celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus
Tension - Pearlstone

Hiermit erklärt celexon Europe GmbH, dass die celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden:
www.celexon.de/zertifikate



Das Symbol weist auf die getrennte Rücknahme elektrischer und elektronischer Geräte in EU-Ländern hin. Bitte werfen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. Informieren Sie sich über das in Ihrem Land gültige Rücknahmesystem und wenden Sie sich bei Fragen zum Entsorgungsprozess an Ihre Kommune oder Ihre örtliche Wert- und Schadstoffsammelstelle.



Operating instructions

celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone



Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting or operating this product. Please retain these instructions for future reference.

WARNINGS

The purpose of these operating instructions is to familiarise you with the operation of this product. Therefore, keep these instructions in a safe place so that you can access them at any time.

- Before installation, please refer to the enclosed data sheet for further safety and use instructions.
- Do not begin installation until you have read and understood the complete operating instructions.
- Carry out the installation with another person to ensure safe installation.
- Remove the product from its packaging and remove all packaging materials. Make sure that there is no packaging material on or in the product. If you notice any damage to the packaging, also check for damage to the product. If you notice any external damage to the unit or unexpected unusual functioning, do not continue to use or assemble the product. Immediately contact the dealer from whom you purchased the product or celexon directly (Web: www.celexon.co.uk, Mail: info@celexon.co.uk) for further information.
- To ensure trouble-free operation, the product may only be used indoors, it is NOT suitable for outdoor use.
- The use of the appliance and accessories is forbidden to children under 16 years of age.
- Ensure that no children play with the appliance or are in the vicinity without supervision.
- Conversion or modification of the product impairs product safety.
- **Caution: Risk of injury!** Never open the product without authorisation. Never carry out repairs yourself!
- Do not use the product near gas or water appliances or in a dusty environment.
- Handle the product with care. It can be damaged by knocks, blows or falling from even a small height.
- Keep the product away from moisture and heat.
- Never immerse the product in water or other liquids.
- Use the product only in its intended manner. Any use for any other purpose may result in damage to the product or its surroundings.
- Children should not use or play with the screen unsupervised.
- Tighten the screws firmly, but do not overtighten them. Excessive tightening (e.g., by using a cordless screwdriver) can cause damage and impair the secure hold of the screen.

- Hanging loads must be checked for stability and load-bearing capacity at least twice a year.
- **Caution: Risk of injury!** The device closes flush and tightly when retracted—keep fingers, hands, or other small parts away from the opening.
- All supply lines and cables must not be subjected to additional stress and must be laid in such a way that they cannot be damaged or crushed.
- Failure to follow the above instructions may result in personal injury and damage to the product or equipment connected to it. Incorrect installation or use may also invalidate the warranty.
- If you are unsure about the use of the product, please contact your specialist personnel, your dealer or celexon directly (Web: www.celexon.co.uk, Mail: info@celexon.co.uk).
- Technical changes and errors excepted.

The manufacturer accepts no responsibility for damage to property or personal injury if the screen is used outside the recommended specifications, or in the event of improper installation. **Do not use this screen in the vicinity of heaters or air conditioners.** Also, **do not mount or use the product in direct sunlight or in front of a window.** Due to the temperature-sensitive PVC surface, the projection screen fabric may be permanently damaged.

We recommend that you wait approx. 2 hours after delivery before installing the projection screen. This allows the screen to acclimatise. Wait approx. 24 hours if the projection screen is coming from a particularly cold environment to a warm one (or vice versa).

Please **avoid any stains on the surface of the screen.** These may not be able to be removed.

The **positions of the end points** on the motor are already optimally set at the factory and must not be changed. Especially with motorised screens, the entire length of the fabric should always be used to ensure the best possible flatness. Adjustment of the limit switches by only a few centimeters should only be carried out by persons with specialist knowledge and in consultation with the manufacturer. Incorrect adjustment can lead to damage to the projection surface.

DISCLAIMER

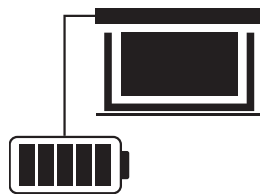
The information in this document is subject to change without notice by the manufacturer. Changes will be added to subsequent versions of this manual. Errors excepted.

CARE INSTRUCTIONS

NEVER clean the screen with alcohol or other cleaning agents containing solvents. Use only a soft and clean cloth. If necessary, dirt can be removed from the surface using a mild soapy solution (max. 5 %). It is essential to avoid contact with pointed or sharp objects, as these could permanently damage the projection fabric. Please refer to the enclosed screen instructions for further information.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage:	220 V ~ 240 V, 50 Hz
Power Consumption:	36 W (MAX) 0,4 W (Standby)
Control:	Radio Remote Control
Integrated Battery:	DC 14.4 V, 3.200 mAh
Remote Control Battery:	Button cell CR2450, 3 V (Not included)
Power Supply Unit:	DC 16,8 V, 3 A



IN THE BOX



1x Screen



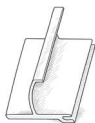
1x Radio remote



1x Radio USB Trigger



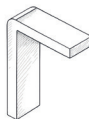
1x Power supply



2x Transport lock A
dowel bar



2x Transport lock B
dowel bar



2x L-transport lock
dowel bar



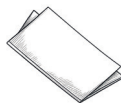
4x Velcro fasteners



4x Plastic dowels



4x Screws



1x Operating instructions

INSTALLATION INSTRUCTIONS

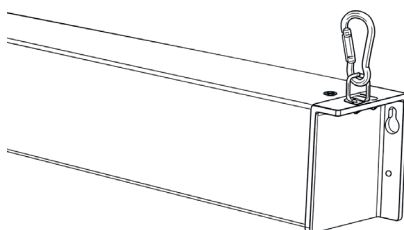
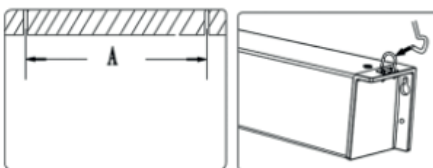
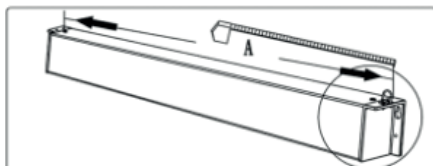
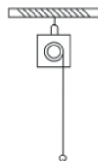
Install the screen in a position that is clearly visible to all viewers! The optimum installation height corresponds to the position of the viewers when the screen is extended: eye level = lower third of the image area.

The screen can be installed on the wall/ceiling or suspended from the ceiling using carabiners (not included) **(the eyelets for attaching the carabiners are already located on the side cap – for pure wall or ceiling mounting, the eyelets must be removed in advance)**. Please ensure that the metal backing plates are also used for wall and ceiling mounting, as otherwise safe installation cannot be guaranteed. The enclosed mounting material is intended for a solid stone wall. If necessary, obtain suitable mounting material for your installation surface.

CEILING MOUNTING (USING EYELETS)

Measure the distance between the eyelets. Mark the points on the ceiling, ensuring that the eyelets are aligned with each other and parallel to the wall. Drill the holes at the markings in the appropriate diameter for the lockable screw carabiners used, screw them tightly into the ceiling (according to the manufacturer's specifications and the load of the screen) and hang the screen using the carabiners. Finally, check all brackets and carabiners to ensure they are secure.

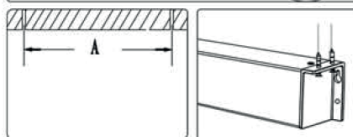
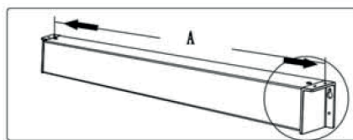
Make sure that they are attached in such a way that the screen hangs horizontally without twisting and that there is no lateral tension or pressure on the eyelets.



CEILING MOUNTING (SCREWED)

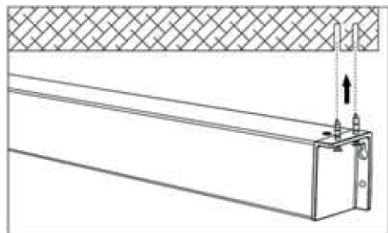
Measure the distance between the holes in the side caps (two per cap) and transfer this to the ceiling. Drill the holes at the markings using the appropriate diameter for the mounting material, insert this and screw the screen tightly in place.

Ensure that the holes are parallel to the



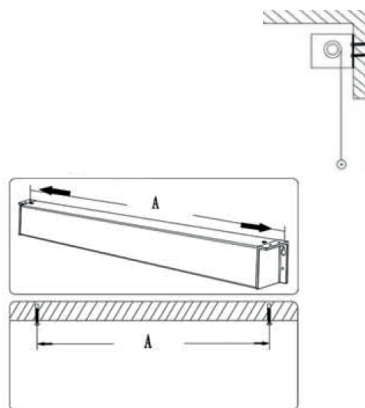
wall! Use dowels and screws that are suitable for your substrate.

Caution: Do not overtighten the screws! If you notice cracks in the caps, they must be replaced! The screen must not be used with damaged caps and must be taken down immediately if necessary. Please ensure that the metal washers/ discs are also used for wall and ceiling mounting, as otherwise safe installation cannot be guaranteed.

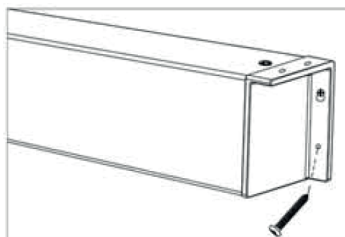


WALL MOUNTING

Measure the distance between the holes in the side caps (two per cap) and transfer this to the wall. Drill the holes at the markings in the appropriate diameter for the mounting material and insert the material. Make sure that the holes are absolutely horizontal (use a spirit level!).

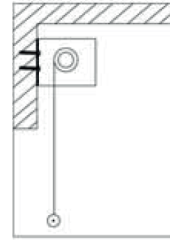


Use dowels and screws that are suitable for your surface. Screw the two upper screws into the wall to a depth of 1 cm and hang the screen on both sides in the upper hole.



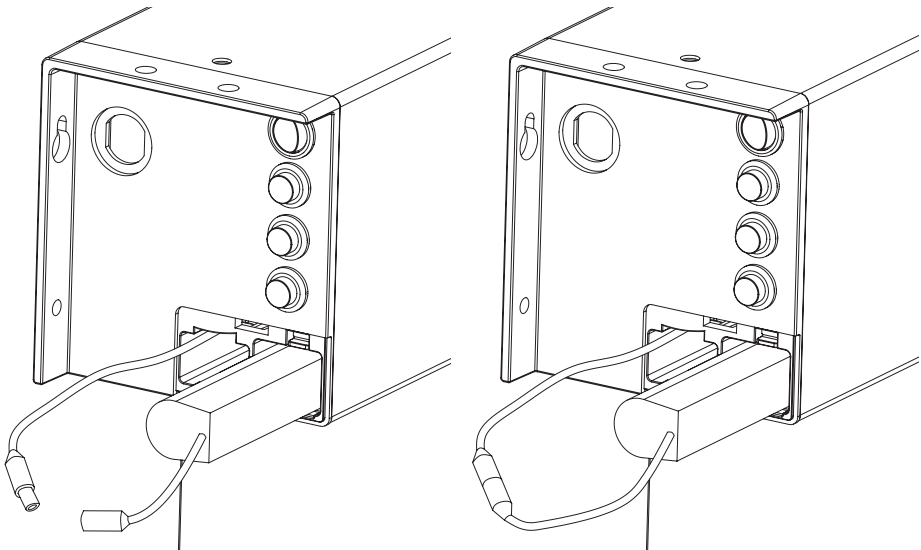
Ensure that the screen is straight and level. Tighten the screws and insert the lower screws into the side cap on both sides.

Caution: Do not tighten the screws too much! If you notice cracks in the caps, they must be replaced! The screen must not be used with damaged caps and must be taken down immediately if necessary. Please ensure that the metal washers/discs are also used for wall and ceiling mounting, as otherwise safe installation cannot be guaranteed.



COMMISSIONING

For safety reasons, the battery is supplied disconnected from the motor. Before using the screen for the first time, open the battery compartment (see page 8), remove the protective film from the connector, and connect the battery socket to the motor plug. Then close the battery compartment again.



BATTERY REPLACEMENT

To replace the battery, first set the **ON/OFF** switch on the housing to **OFF**. Then open the battery compartment, disconnect the cable connection between the motor and the battery, and carefully remove the battery from the screen housing.

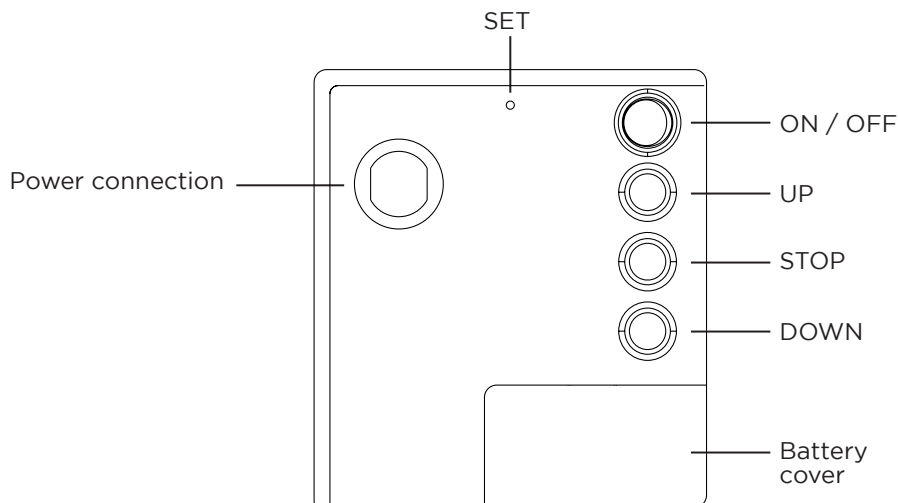
Insert the new battery by following the steps in reverse order. Reconnect the battery plug to the motor socket, close the battery compartment, and finally set the **ON/OFF** switch back to **ON**.

OPERATION

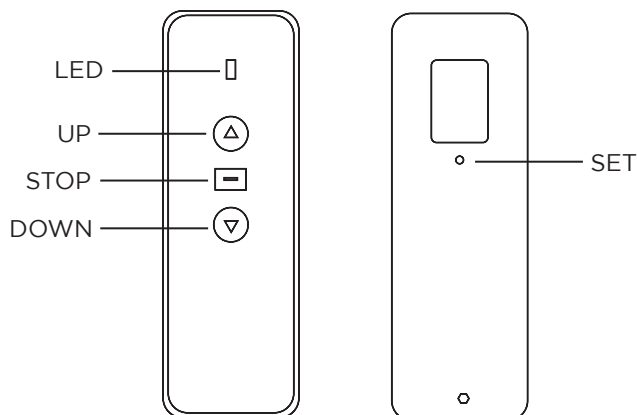
Note: After the first extension, carefully remove all transport locks from the weighting bar to prevent damage during retraction.

CONTROL VIA THE HOUSING BUTTONS

Left side cap
(viewed from the front)



CONTROL VIA RADIO REMOTE CONTROL

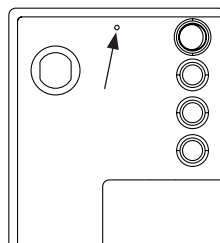


PAIRING THE WIRELESS REMOTE CONTROL

The radio remote control is already paired with the integrated receiver at the factory. If the pairing has been cancelled, please proceed as follows:

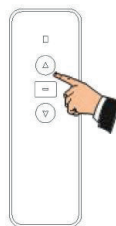
STEP 1

Press the button on the motor head for 3 seconds as shown in the illustration. The screen will extend once and then retract again.



STEP 2

Now press the 'Up' button on the remote control for 1 second. The screen will extend again and then retract again.

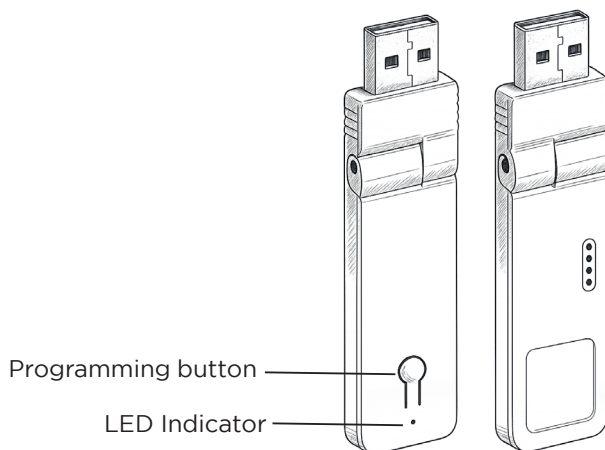


STEP 3

Once the screen has retracted, the pairing process is complete.

CONTROL VIA THE USB WIRELESS TRIGGER

The radio trigger is already paired with the integrated receiver at the factory. If the pairing has been cancelled, please proceed as follows:



- Connect the trigger to the projector. Then press and hold the **programming button on the motor** for approx. 3 seconds until the screen extends and retracts once briefly.
- Press the programming button on the trigger once briefly. The screen will extend and retract again briefly. This indicates that pairing has been successful.

Note: If pairing is successful but the screen's running direction is incorrect, proceed as follows:

- Disconnect the trigger from the projector. Press and hold the programming button on the trigger. Then plug the trigger back into the projector. After switching on, the changed running direction is confirmed by the screen briefly retracting and extending again.

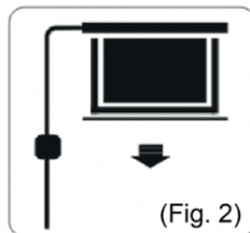
OPERATION

STEP 1:

The screen is approximately 80 % charged upon delivery. To charge the screen, connect the included charger to the screen and plug it into the mains socket. (Ensure that the voltage is correct and the plug type is suitable). The cable must not be laid on hot surfaces or stretched. If using an extension cord, ensure that it has the correct specifications. Before using it for the first time, insert the appropriate battery into the remote control. Switch the ON/OFF button on the housing to ON.

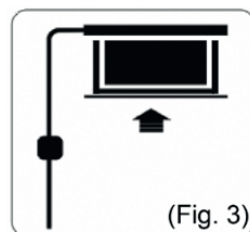
STEP 2: EXTEND THE SCREEN (FIG. 2)

Press the 'Down' button on the remote control or on the housing. The screen extends and stops automatically at the set end point. Make sure that no objects or persons obstruct the extension path of the screen.



STEP 3: RETRACT THE SCREEN (FIG. 3)

Press the 'Up' button on the remote control or on the housing. The screen retracts and stops automatically at the housing or the set upper end point. Make sure that no objects or persons obstruct the retraction path of the screen.



STEP 4: STOPPING THE SCREEN

To stop the screen manually, press the stop button on the remote control or on the housing.

SETTING THE STOP POSITIONS / BLACK DROP HEIGHT

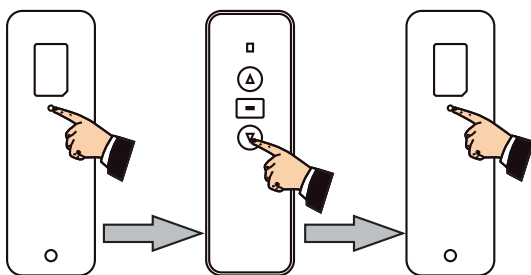
The upper electronic limit is factory-set to the optimum position and generally does not need to be adjusted.

Warning:

The black drop of the screen can be adjusted slightly after installation, once the projector and screen have been positioned so that the projected image is generally aligned with the screen. This adjustment of the black drop is intended solely for fine-tuning and is **not** designed to compensate for significant height differences. These should already be taken into account during the initial installation (e.g. mounting height of the screen or projector position).

The side tension cable system is designed to provide uniform lateral tension across the entire length of the screen fabric. This ensures a permanently flat projection surface. If the fabric is shortened excessively, this tension can no longer be maintained evenly across the entire screen surface. As a result, imperfections or waves may develop in the screen fabric, which can visibly affect the projected image.

Any defects resulting from changes to the factory-set screen fabric length are excluded from the warranty.



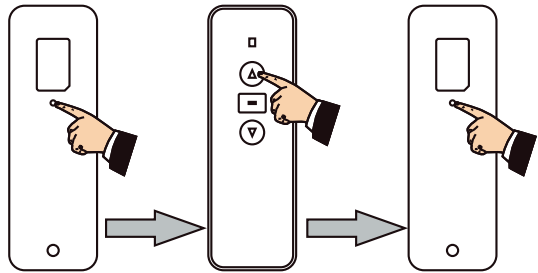
Setting the Lower Limit Position (Extended Position):

1. Use the remote control to move the screen to the previously set lower limit position.
2. Press the button on the back of the remote control using a straightened paper clip. The screen will briefly move up and then back down.
3. The motor is now in learning mode. Press the „Down“ button on the remote control. The motor will recognize that the lower limit position is being adjusted.

4. Use the „Down“ button to move the screen to the desired lower limit position.

Note: When setting the lower limit position, ensure that at least **1.5 full turns** of the screen fabric remain on the roller tube. If the screen is extended too far, the screen fabric may become damaged or detach from the roller tube and fall.

5. Press the button on the back of the remote control again for 1 second. The screen will briefly move up and then back down. The new lower limit position is now saved.



Setting the Upper Limit Position (Retracted Position):

1. Use the remote control to move the screen to the previously set upper limit position.
2. Press the button on the back of the remote control using a straightened paper clip. The screen will briefly move up and then back down.
3. The motor is now in learning mode. Press the „Up“ button on the remote control. The motor will recognize that the upper limit position is being adjusted.
4. Use the „Up“ button to move the screen to the desired upper limit position. Make sure the screen is not retracted too far into the housing.
5. Press the button on the back of the remote control again for 1 second. The screen will briefly move up and then back down. The new upper limit position is now saved.

INFORMATION ON EU-CONFORMITY

Manufacturer: celexon Europe GmbH
Address: Gutenbergstraße 2, 48282 Emsdetten, DE
Product name: celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension
- Pearlstone

Hereby celexon Europe GmbH declares that the celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone complies with the directive 2014/53/EU. The EU declaration of conformity can be downloaded from the following address: www.celexon.de/zertifikate



The symbol indicates the separate collection of electrical and electronic devices in EU countries. Please do not throw the device into household waste. Find out about the return system applicable in your country and contact your local authority or your local waste and pollutant collection point if you have any questions about the disposal process.

INFORMATION ON UK CONFORMITY

Manufacturer: celexon Europe GmbH
Address: Gutenbergstraße 2, 48282 Emsdetten, DE
Product name: celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension
- Pearlstone

Hereby celexon Europe GmbH declares that the radio equipment type celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone complies with the Radio Equipment Regulations 2017. The UK declaration of conformity can be downloaded from the following address: www.celexon.de/zertifikate



The symbol indicates the separate collection of electrical and electronic devices in EU countries. Please do not throw the device into household waste. Find out about the return system applicable in your country and contact your local authority or your local waste and pollutant collection point if you have any questions about the disposal process.