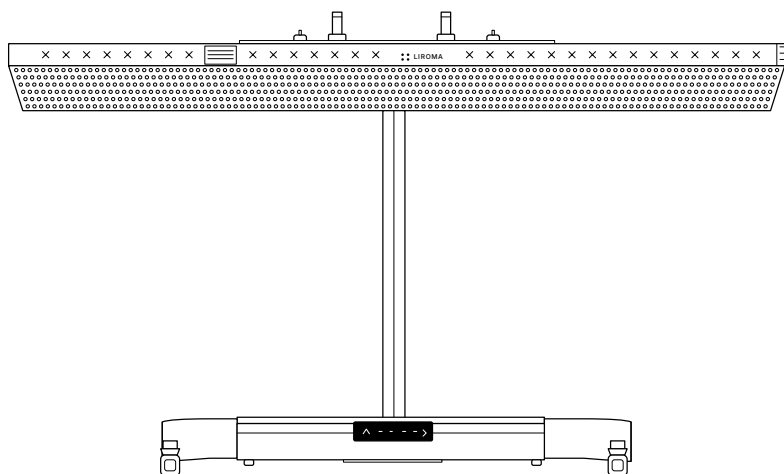




Instruction Manual

Electric stand

PrimeFORCE Ultra Gen5



Language index

English	Page 03-21
Nederlands	Pagina 22-40
Deutsch	Seite 41-59
Français	Page 60-78

Table of contents

Warnings	5
Parts	6-7
Assembling the stand	8-13
Rotating the panel	14
360° rotation	15
Dimensions	16
Control panel	17-18
Remote control	19
Fault codes	20
About Liroma	21

Thank you for your purchase!

Thank you for choosing the Liroma electric stand.

With this stand you position your Liroma red light panel at the height and angle you want. You adjust the height electrically with the control panel or the remote control. You rotate the panel itself with the handle on the support frame.

Please read this manual carefully before assembling the stand and keep it for future reference.

Important notes:

- The maximum load of the stand is 50 kg.
- The stand contains moving parts. Use it with caution.
- We recommend assembling the stand with two people.

Thank you for trusting Liroma.

Kind regards,
The Liroma team



Warnings

Read this first

- Read this manual carefully before assembling the stand.
- Do not assemble the stand if any parts or hardware are damaged or missing. If you need replacement parts, please contact us.
- Maximum load: 50 kg.
- Use the stand only as intended by the manufacturer.
- The stand contains moving parts. Use it with caution.
- Use the stand only upright on the floor. Any other position will damage the stand (for example, suspended from the ceiling).

Not covered by the warranty

- Damage caused by modifications to the stand.
- Damage caused by improper assembly.
- Damage caused by use above the specified maximum load.
- Damage caused by natural disasters.

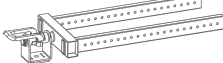
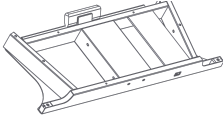
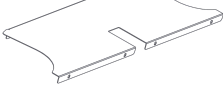
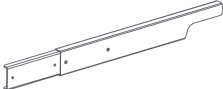
Rebound function under resistance

If the stand encounters resistance or an obstacle while lowering, it moves up 2 cm. This is a protective function. Remove the obstacle.

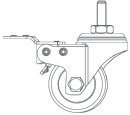
What's included?

Please check that all items listed below are included before assembling the stand. If any items are missing or damaged, contact Liroma customer support before using the stand.

Stand parts:

 <p>Lifting column (A) × 1</p>	 <p>Support frame with rotating head (B) × 1</p>
 <p>Base frame (C) × 1</p>	 <p>Base plate (D) × 1</p>
 <p>Extendable leg (E) × 1</p>	 <p>Extendable leg (F) × 1</p>
 <p>Mounting rail (G) × 2</p>	 <p>Remote controller (H) × 1</p>

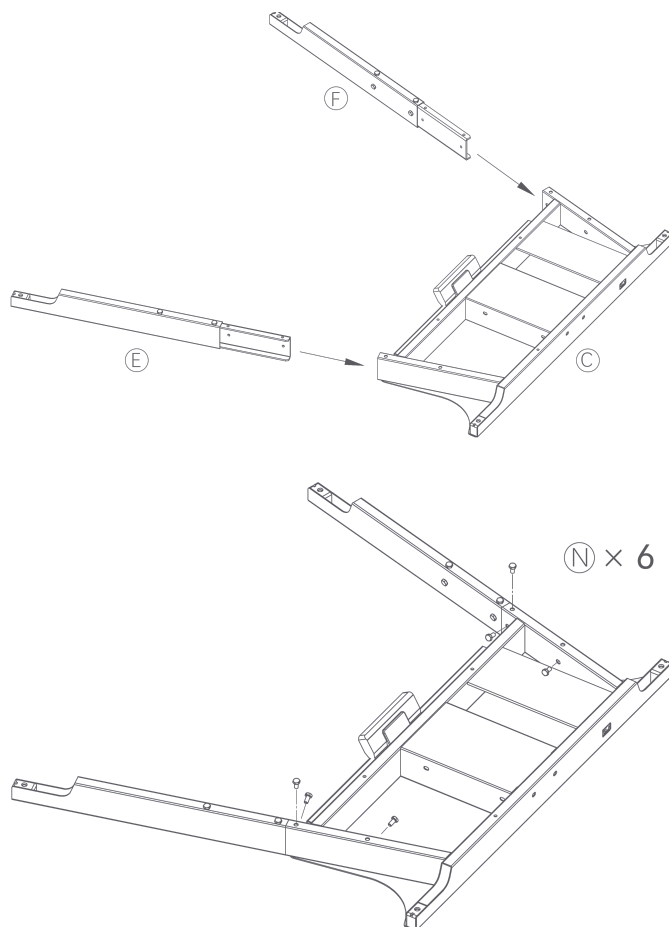
What's included?

 <p>Power cord (I) × 1</p>	 <p>Connection cable (J) × 1</p>
 <p>Star knob with bolt (K) × 4</p>	 <p>Star knob with nut (L) × 4</p>
 <p>Caster with brake (M) × 4</p>	 <p>Bolt M6×12 (N) × 16</p>
 <p>Bolt M6×25 (O) × 10</p>	 <p>Clamp hook (P) × 4</p>

Assembling the stand

STEP 1

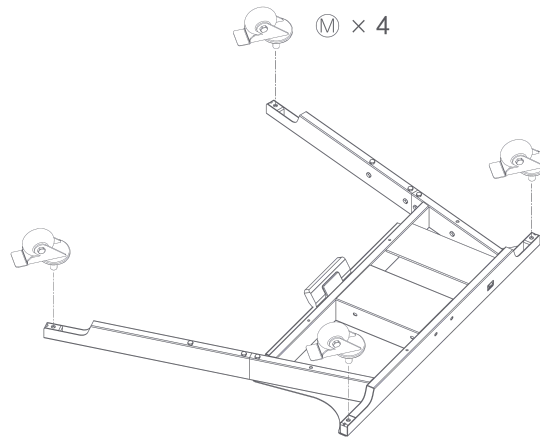
Slide the legs (E and F) into the base frame (C) and secure them with 6 bolts (N).



Assembling the stand

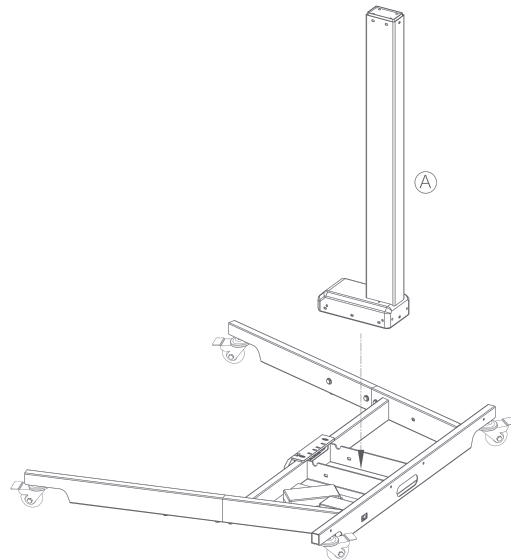
STEP 2

Install the 4 casters (M)
under the base frame.



STEP 3

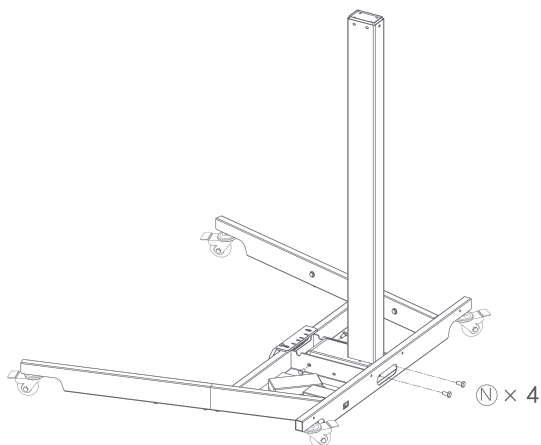
Insert the lifting column
(A) through the base.



Assembling the stand

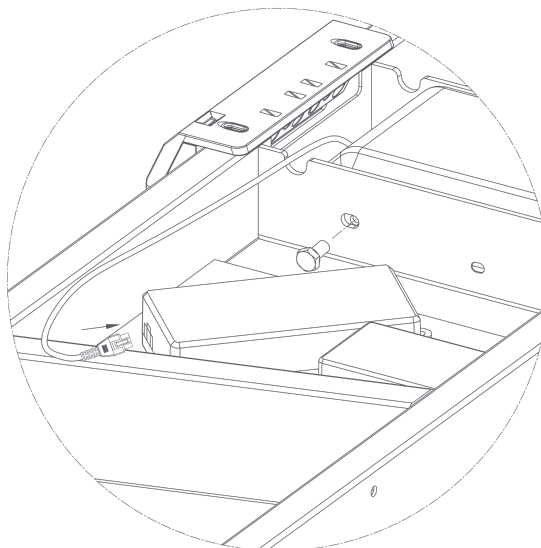
STEP 4

Secure the lifting column to the base with 4 bolts (N).



STEP 5

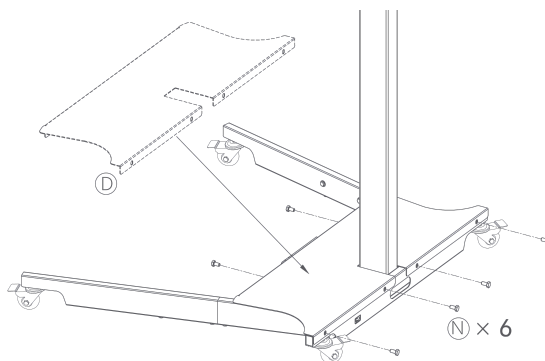
Plug the cable into the connector as shown.



Assembling the stand

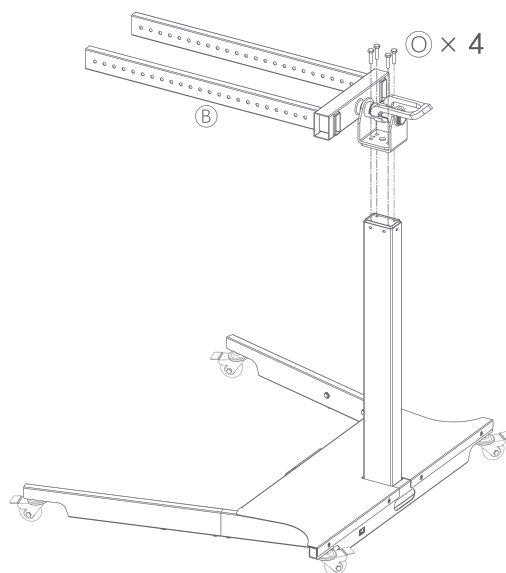
STEP 6

Secure the base plate (D) with 6 bolts (N).



STEP 7

Secure the support frame (B) to the lifting column with 4 bolts (O).

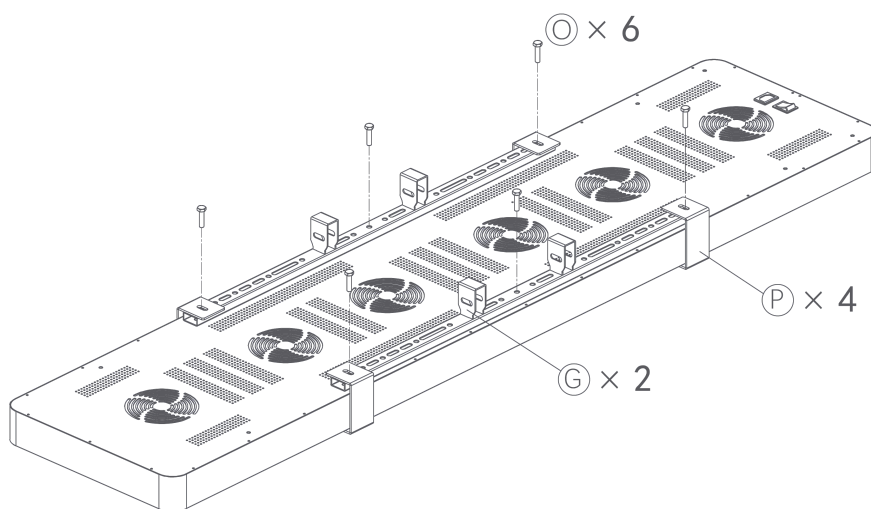


Mounting the panel on the stand

STEP 8

Attach the two mounting rails (G) to the back of the panel with the 4 clamp hooks (P) and the bolts (O).

Note: the illustration is indicative. The number of bolts may differ per panel model.

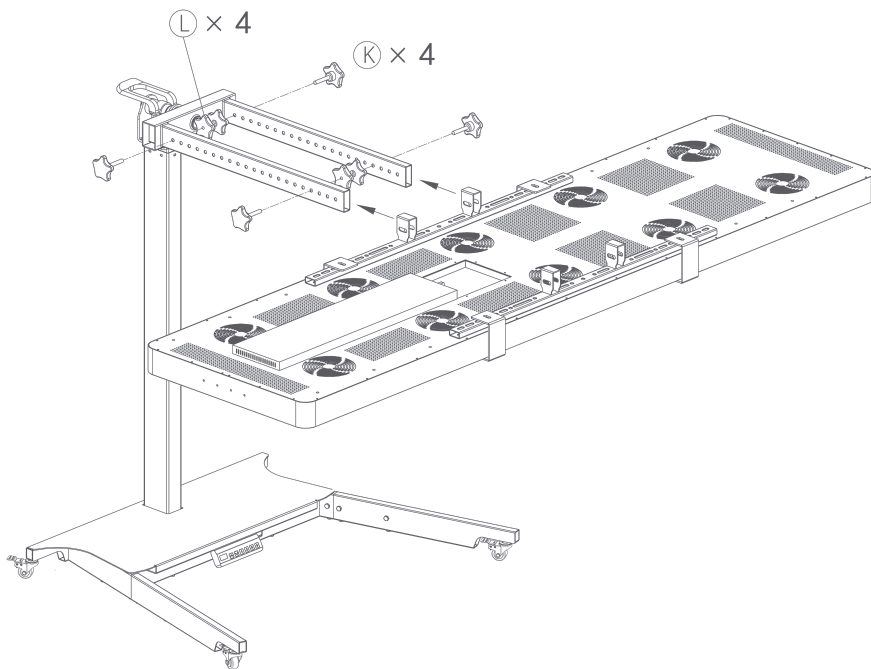


Mounting the panel on the stand

STEP 9

Hang the panel in the support frame (B) and secure it with the 4 star knobs with bolt (K) and the 4 star knobs with nut (L).

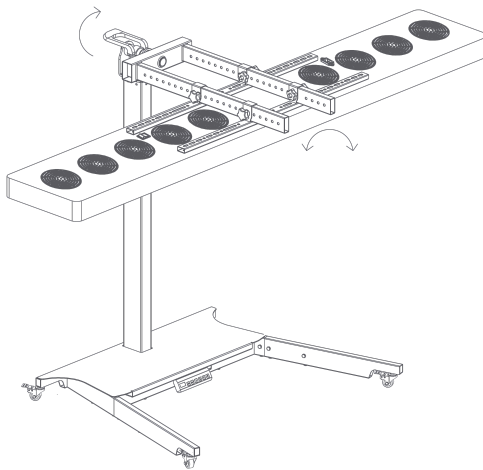
Important: always hold the panel firmly while mounting it and tighten all knobs securely before letting go of the panel.



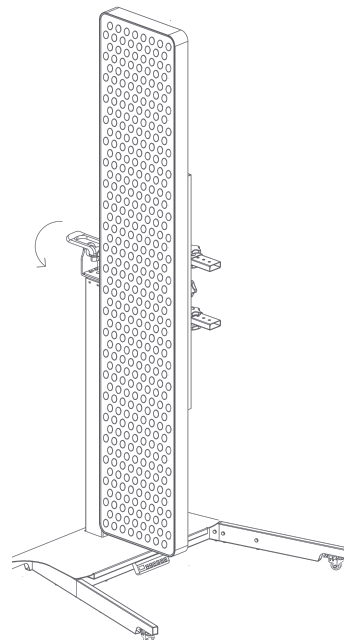
Rotating the panel

- 1 Raise the stand to its highest position.
- 2 Hold the panel with one hand and lift the handle upwards.
- 3 Rotate the panel to the desired position.
- 4 Press the handle down to lock the panel.

Important: always hold the panel firmly while rotating it.



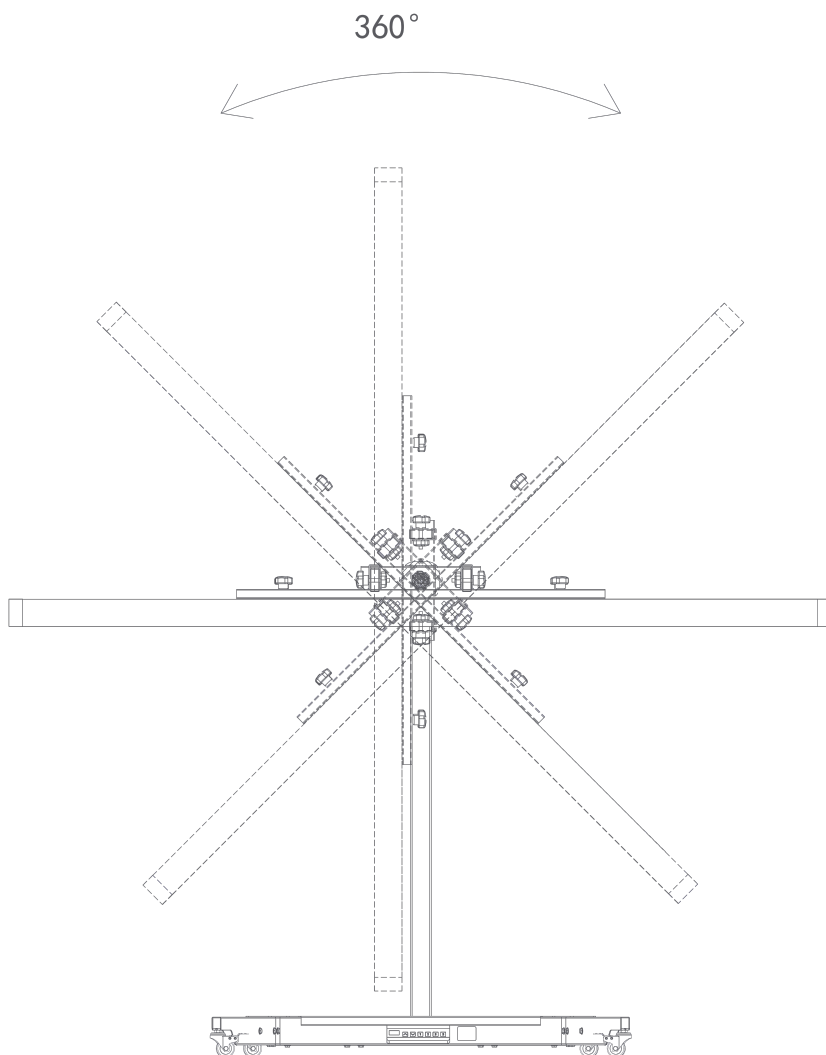
Horizontal



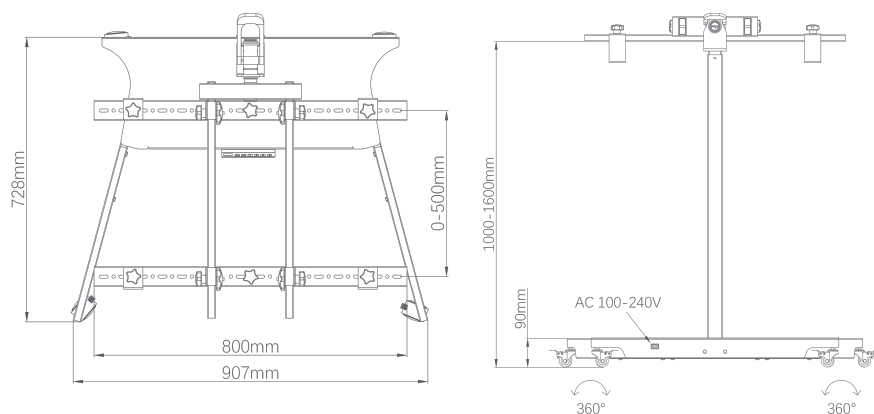
Vertical, locked

360° rotation

The panel can be rotated 360°. After rotating, lock the panel with the handle.



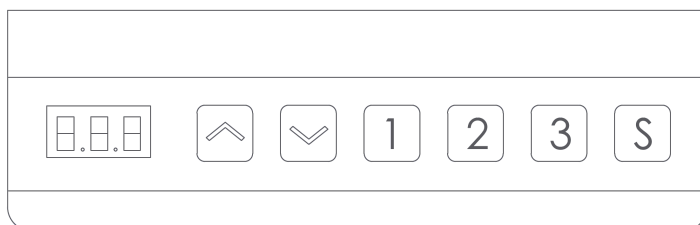
Dimensions



Stand specifications

Support frame height (adjustable)	1000 mm to 1600 mm
Base dimensions	907 × 728 mm
Base height	90 mm
Distance between support arms (adjustable)	0 mm to 500 mm
Maximum load	50 kg
Input voltage	100 V to 240 V AC

Control panel



First use

- 1 Connect the stand to the mains (100 V to 240 V AC). You hear one beep and the display shows the current height.
- 2 If the displayed height does not match the actual height, or if the height changed after reassembly, perform a reset. Otherwise you can use the stand right away with the factory settings.

Reset

- 1 Press and hold the  button. The stand stops for 5 seconds.
- 2 The display shows "rst" and the reset begins.
- 3 Keep holding the  button while the stand slowly lowers to its lowest point.
- 4 Once it reaches the lowest point and rebounds by 1 cm, release the  button. The reset is complete.
- 5 In an emergency during the reset, release the  button to stop the stand and end the reset.

After an interrupted reset, you must start the reset again until it is fully completed. Until then, no other operations are possible.

Control panel

Adjusting the height

Press and hold the  button to raise the stand. Release the button to stop.

Press and hold the  button to lower the stand. Release the button to stop.

Preset height

- 1 Press the  button. The display shows "S-".
- 2 Press ,  or  to save the current height to the selected button.
- 3 The control can store up to three heights. They are kept after a power outage.
- 4 Press the corresponding button to recall a saved height. The stand moves to that height automatically.
- 5 Press any button during movement to stop immediately.

Locking and unlocking

- 1 Press and hold the  and  buttons together for 5 seconds.
- 2 The display shows "LOC". The stand is locked and cannot be adjusted.
- 3 Keep holding the same buttons until the display shows the height again. The stand is now unlocked.

Energy saving mode

If no button is pressed for 1 minute, the stand enters energy saving mode. The display turns off and power use drops. Press any button to exit this mode.

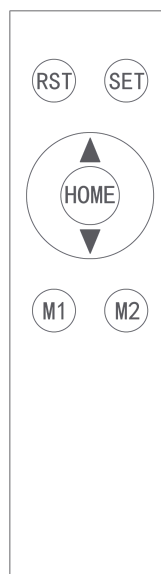
Remote control

Reset

- 1 Press and hold the **RST** button for 3 seconds. A beep indicates that the reset has started.
- 2 The stand lowers to its minimum height and rebounds by 1 cm.
- 3 Two beeps indicate that the reset is complete.

Pairing

- 1 Unplug the power cord of the stand.
- 2 Press and hold the **SET** button on the remote control without releasing it.
- 3 Plug the power cord back in. Release the **SET** button as soon as you hear a beep indicating that pairing is in progress.



Buttons

- ▲ ▼ Press and hold to raise or lower the stand.
Release to stop.
- HOME** Press to lower the stand to its minimum height.
Press again to stop.

Preset height

- 1 Bring the stand to the desired height.
- 2 Press and hold **M1** or **M2** for 3 seconds until you hear a beep. The current height is saved.
- 3 Press **M1** or **M2** to go to the saved height.

Fault codes and solutions

If a fault occurs, the display shows one of the codes below.

Fault	Code	Solution
Overheat protection	HOT	Solution 1: no action needed. The stand recovers automatically after 18 minutes. Solution 2: unplug the stand, wait for the screen to turn off and plug it in again. You can then use the stand again.
Reset not completed	rst	Press and hold the  button on the control panel until the reset is fully completed.
Overload protection	E11	Remove heavy objects from the stand. Wait for the alarm to stop before using the stand again.
Motor operation abnormality	E12	Turn off the power, check the connection between the motor and the controller and turn the power on again.
Anti-collision protection	E14	The stand automatically moves back a short distance. After the obstacle is removed, the stand works normally again.
Motor stall alarm	E15	In case of severe overload or a stuck drive mechanism: remove overloading objects and check the drive mechanism for foreign objects.
Motor wire not connected	E16	Check the connection cable between the motor and the controller and reconnect it.



Liroma has been a specialist in red light therapy for years. We offer lamps that provide full-body exposure, as well as smaller devices that allow for targeted treatment on specific body parts. Additionally, we have red light devices specifically designed for the back and face. Visit our website to explore all our products.

📍 www.liroma.eu
www.liroma.nl
www.liroma.de

✉ info@liroma.nl
kontakt@liroma.de
hello@liromaredlight.com

📷 [liomaredlight](#)

📍 Nieuwgraaf 52b, 6921RK, Duiven
(Netherlands)

Inhoudsopgave

Waarschuwingen	24
Onderdelen	25-26
Standaard monteren	27-32
Paneel draaien	33
360° draaibaar	34
Afmetingen	35
Bedieningspaneel	36-37
Afstandsbediening	38
Storingscodes	39
Over Liroma	40

Bedankt voor uw aankoop!

Bedankt dat u voor de Liroma elektrische standaard heeft gekozen.

Met deze standaard plaatst u uw Liroma roodlichtpaneel op de gewenste hoogte en in de gewenste stand. De hoogte verstelt u elektrisch met het bedieningspaneel of de afstandsbediening. Het paneel zelf draait u met de handgreep van het draagframe.

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u de standaard monteert en bewaar de handleiding om later iets na te kunnen slaan.

Belangrijke opmerkingen:

- De maximale belasting van de standaard is 50 kg.
- De standaard bevat bewegende onderdelen. Wees voorzichtig bij het gebruik.
- Monteer de standaard bij voorkeur met twee personen.

Bedankt voor het vertrouwen in Liroma.

Met vriendelijke groet,
Het Liroma team



Waarschuwingen

Lees dit eerst

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de standaard monteert.
- Monteer de standaard niet als onderdelen of bevestigingsmateriaal beschadigd zijn of ontbreken. Neem contact met ons op als u vervangende onderdelen nodig heeft.
- Maximale belasting: 50 kg.
- Gebruik de standaard alleen waarvoor deze door de fabrikant bedoeld is.
- De standaard bevat bewegende onderdelen. Wees voorzichtig bij het gebruik.
- Gebruik de standaard alleen rechtop op de vloer. Elke andere stand beschadigt de standaard (bijvoorbeeld ophangen aan het plafond).

Niet gedekt door de garantie

- Schade door aanpassingen aan de standaard.
- Schade door onjuiste montage.
- Schade door gebruik boven de opgegeven maximale belasting.
- Schade door natuurrampen.

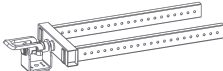
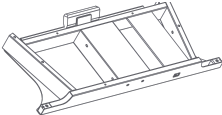
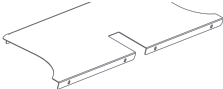
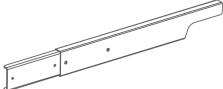
Terugloopfunctie bij weerstand

Komt de standaard tijdens het dalen weerstand of een obstakel tegen, dan beweegt hij 2 cm omhoog. Dit is een beveiligingsfunctie. Verwijder het obstakel.

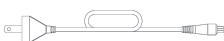
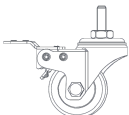
Wat zit er in de verpakking?

Controleer of alle onderstaande onderdelen aanwezig zijn voordat u de standaard monteert. Ontbreken er onderdelen of zijn ze beschadigd, neem dan contact op met de Liroma klantenservice voordat u de standaard gebruikt.

Onderdelen standaard:

 Hefkolom (A) × 1	 Draagframe met draaikop (B) × 1
 Basisframe (C) × 1	 Grondplaat (D) × 1
 Uitschuifbare poot (E) × 1	 Uitschuifbare poot (F) × 1
 Montagerail (G) × 2	 Afstandsbediening (H) × 1

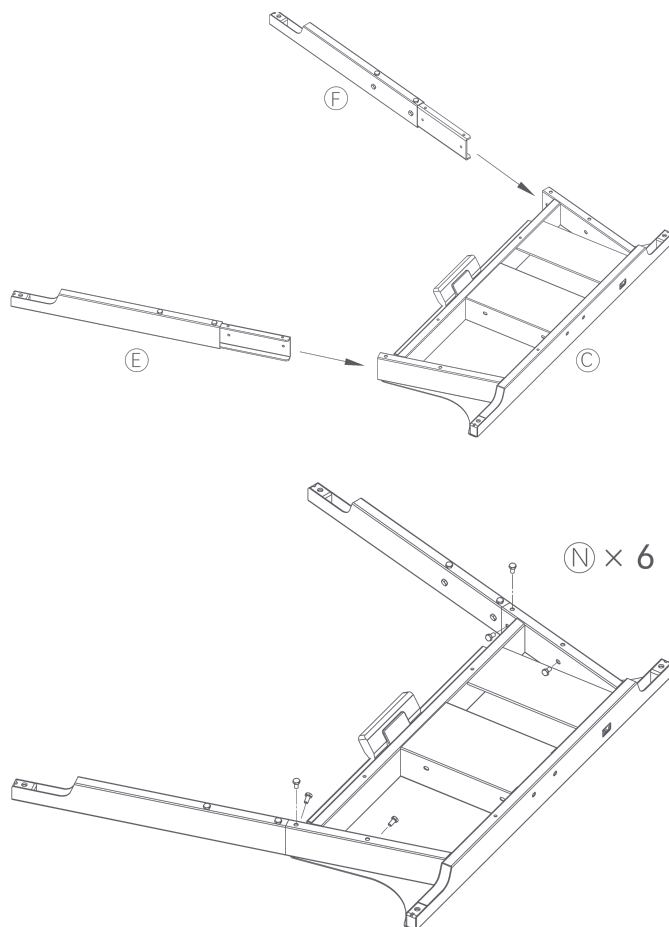
Wat zit er in de verpakking?

 <p>Netsnoer I × 1</p>	 <p>Aansluitkabel J × 1</p>
 <p>Sterknop met bout K × 4</p>	 <p>Sterknop met moer L × 4</p>
 <p>Zwenkwiel met rem M × 4</p>	 <p>Bout M6×12 N × 16</p>
 <p>Bout M6×25 O × 10</p>	 <p>Klemhaak P × 4</p>

Standaard monteren

STAP 1

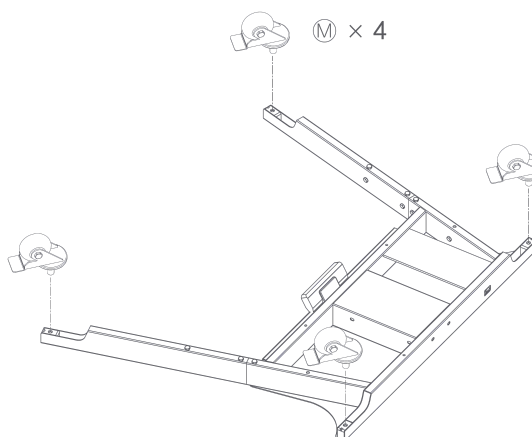
Schuif de poten (E en F) in het basisframe (C) en zet ze vast met 6 bouten (N).



Standaard monteren

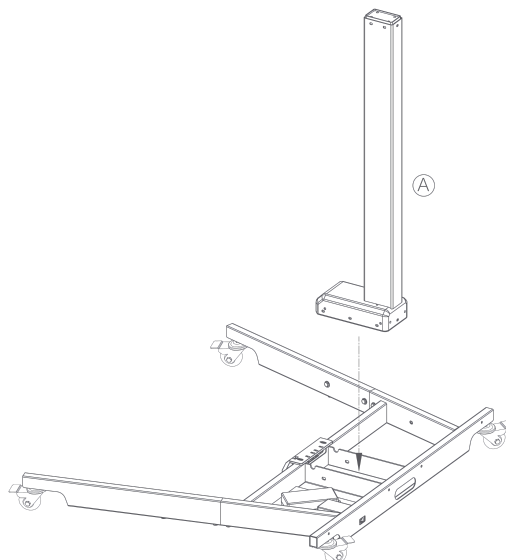
STAP 2

Monteer de 4 zwenkwielen (M) onder het basisframe.



STAP 3

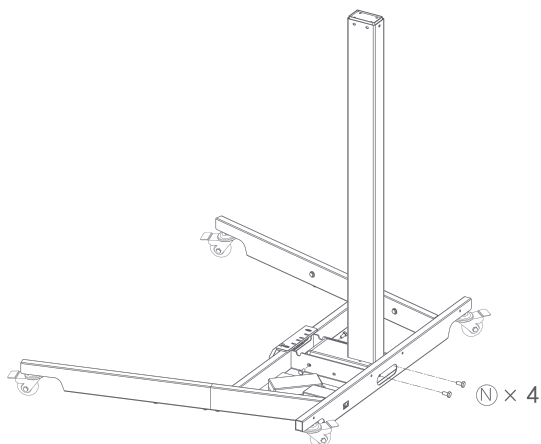
Plaats de hefkolom (A) door de basis.



Standaard monteren

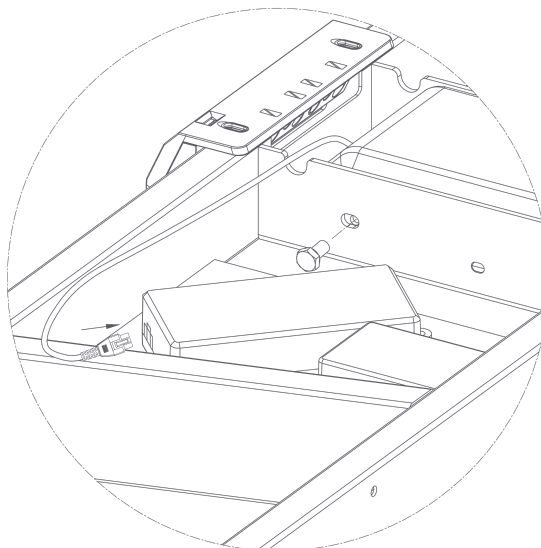
STAP 4

Bevestig de hefkolom met 4 bouten (N) aan de basis.



STAP 5

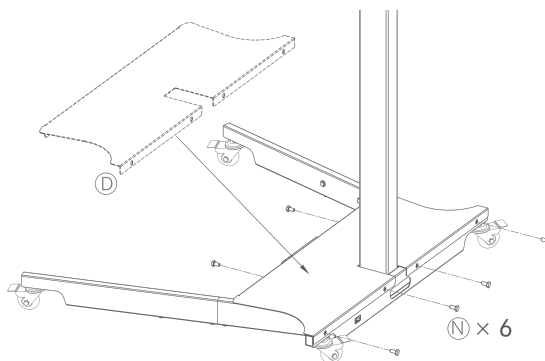
Steek de kabel in de aansluiting, zoals afgebeeld.



Standaard monteren

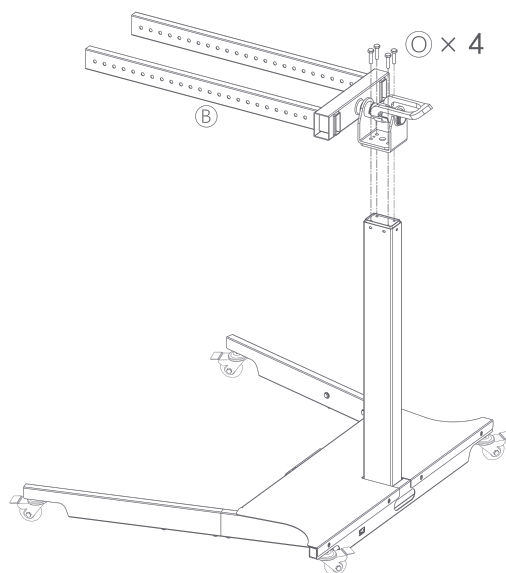
STAP 6

Bevestig de grondplaat (D) met 6 bouten (N).



STAP 7

Bevestig het draagframe (B) met 4 bouten (O) aan de hef kolom.

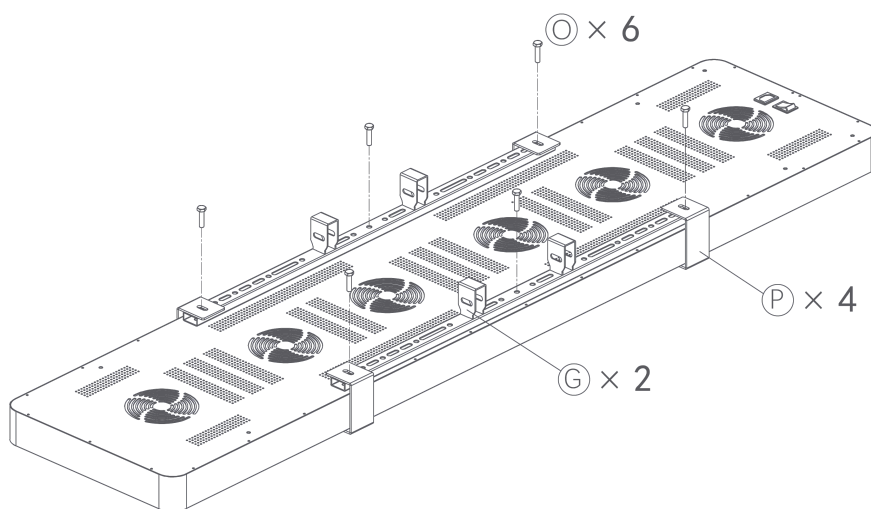


Paneel op de standaard monteren

STAP 8

Bevestig de twee montagerails (G) met de 4 klemhaken (P) en de bouten (O) aan de achterzijde van het paneel.

Let op: de afbeelding dient ter illustratie. Het aantal bouten kan per paneelmodel verschillen.

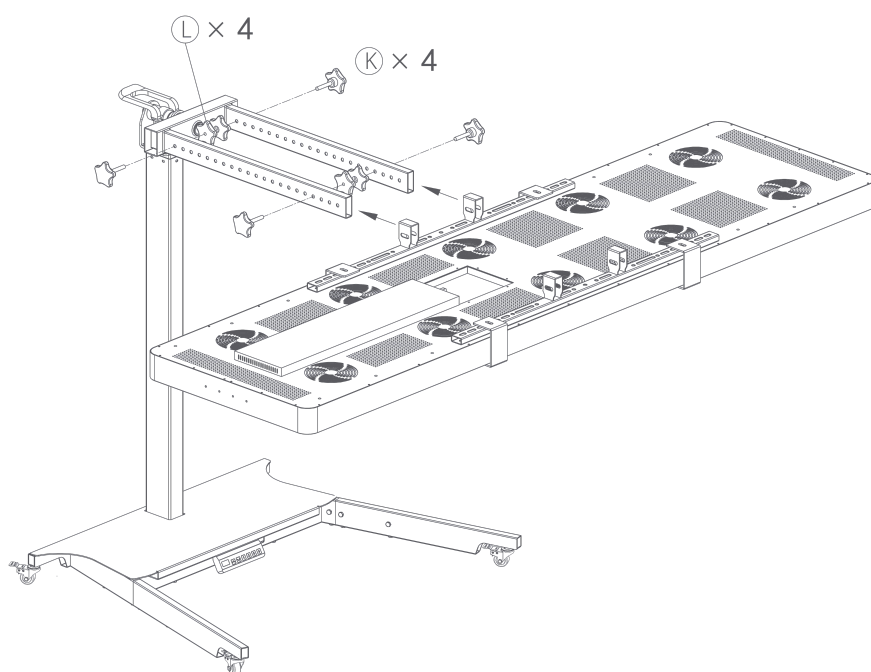


Paneel op de standaard monteren

STAP 9

Hang het paneel in het draagframe (B) en zet het paneel vast met de 4 sterknoppen met bout (K) en de 4 sterknoppen met moer (L).

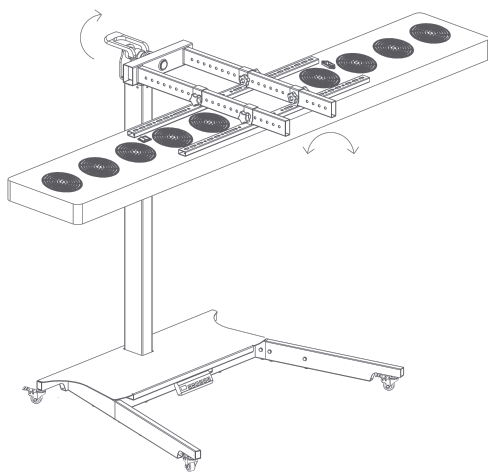
Belangrijk: houd het paneel tijdens het monteren altijd goed vast en draai alle knoppen stevig aan voordat u het paneel loslaat.



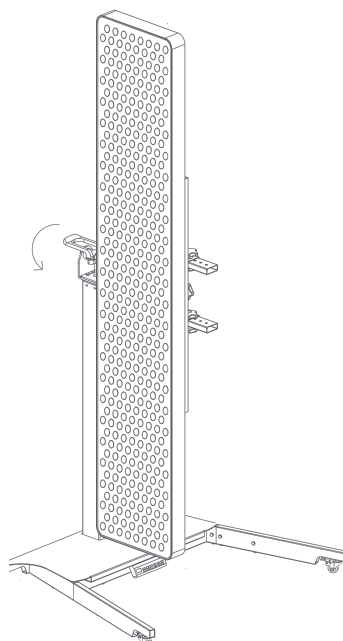
Paneel draaien

- 1 Breng de standaard in de hoogste stand.
- 2 Houd het paneel met één hand vast en til de handgreep omhoog.
- 3 Draai het paneel naar de gewenste stand.
- 4 Druk de handgreep omlaag om het paneel te vergrendelen.

Belangrijk: houd het paneel tijdens het draaien altijd goed vast.



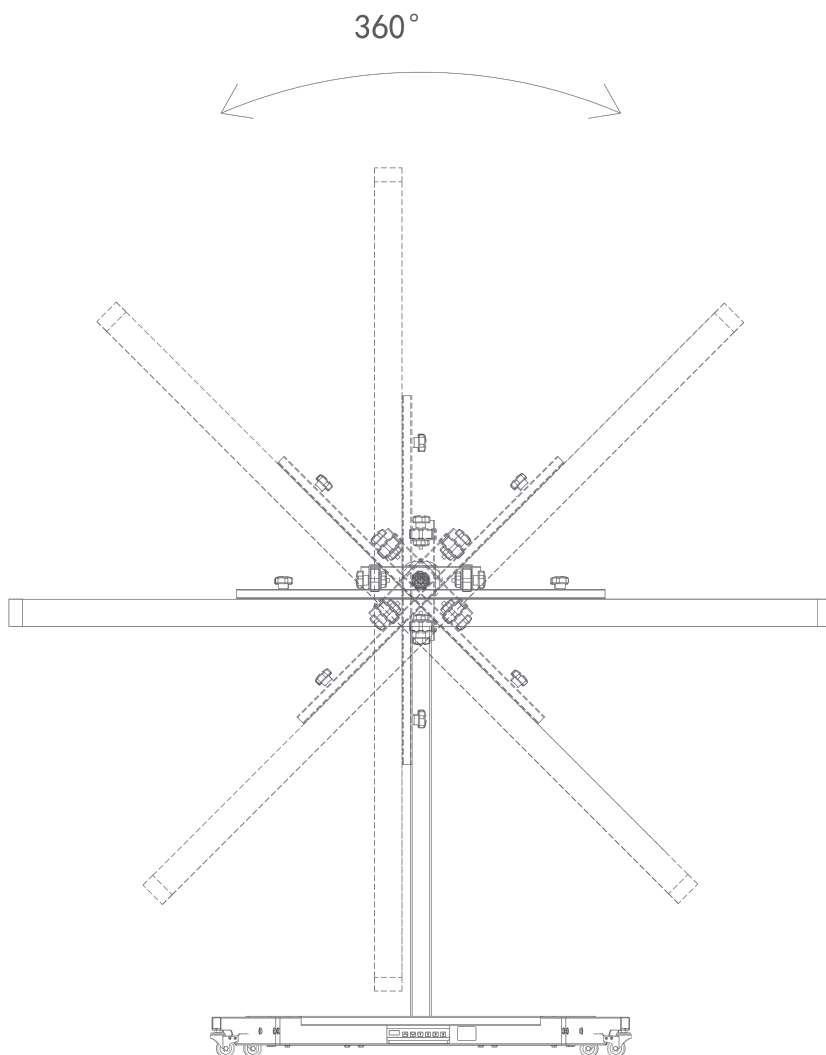
Horizontaal



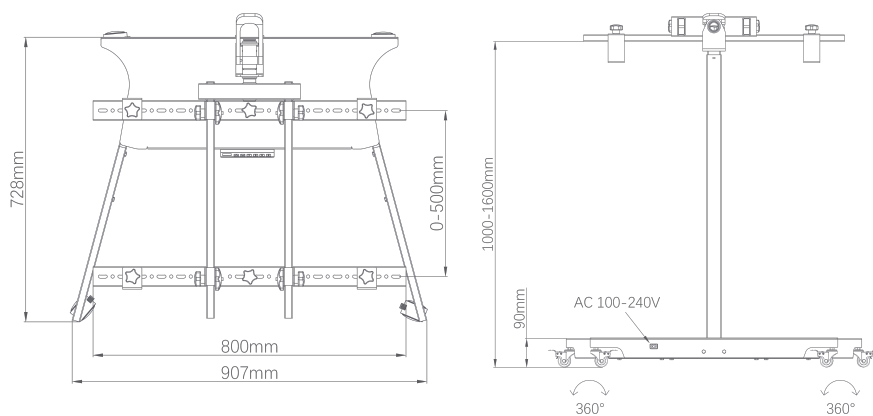
Verticaal, vergrendeld

360° draaibaar

Het paneel is 360° draaibaar. Vergrendel het paneel na het draaien met de handgreep.



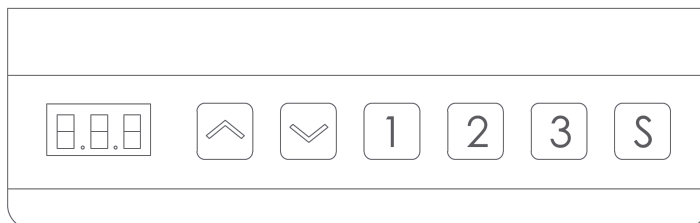
Afmetingen



Specificaties standaard

Hoogte draagframe (verstelbaar)	1000 mm tot 1600 mm
Afmetingen voet	907 × 728 mm
Hoogte voet	90 mm
Afstand tussen de draagarmen (instelbaar)	0 mm tot 500 mm
Maximale belasting	50 kg
Ingangsspanning	100 V tot 240 V AC

Bedieningspaneel



Eerste ingebruikname

- 1 Sluit de standaard aan op het stopcontact (100 V tot 240 V AC). U hoort één pieptoon en het display toont de actuele hoogte.
- 2 Komt de getoonde hoogte niet overeen met de werkelijke hoogte, of is de hoogte veranderd na het opnieuw monteren, voer dan een reset uit. Anders kunt u de standaard direct met de fabrieksinstellingen gebruiken.

Reset

- 1 Houd de knop  ingedrukt. De standaard stopt gedurende 5 seconden.
- 2 Het display toont "rst" en de reset begint.
- 3 Blijf de knop  ingedrukt houden terwijl de standaard langzaam naar het laagste punt zakt.
- 4 Zodra het laagste punt is bereikt en de standaard 1 cm terugveert, laat u de knop  los. De reset is voltooid.
- 5 Bij een noodsituatie tijdens de reset laat u de knop  los om de standaard te stoppen en de reset te beëindigen.

Na een onderbroken reset moet u de reset opnieuw starten totdat deze volledig is voltooid. Tot die tijd kunt u geen andere handelingen uitvoeren.

Bedieningspaneel

Hoogte aanpassen

Houd de knop  ingedrukt om omhoog te gaan. Laat de knop los om te stoppen.

Houd de knop  ingedrukt om omlaag te gaan. Laat de knop los om te stoppen.

Voorkeursoogte

- 1 Druk op de knop . Het display toont "S-".
- 2 Druk op ,  of  om de huidige hoogte op te slaan onder de gekozen knop.
- 3 De besturing kan maximaal drie hoogtes opslaan. Deze blijven bewaard na een stroomstoring.
- 4 Druk op de bijbehorende knop om een opgeslagen hoogte op te roepen. De standaard rijdt automatisch naar die hoogte.
- 5 Druk tijdens de beweging op een willekeurige knop om direct te stoppen.

Vergrendelen of ontgrendelen

- 1 Houd de knoppen  en  5 seconden tegelijk ingedrukt.
- 2 Het display toont "LOC". De standaard is vergrendeld en kan niet worden versteld.
- 3 Houd dezelfde knoppen ingedrukt totdat het display weer de hoogte toont. De standaard is nu ontgrendeld.

Energiebesparende modus

Wordt er 1 minuut lang geen knop ingedrukt, dan schakelt de standaard over op de energiebesparende modus. Het display gaat uit en het stroomverbruik daalt. Druk op een willekeurige knop om deze modus te verlaten.

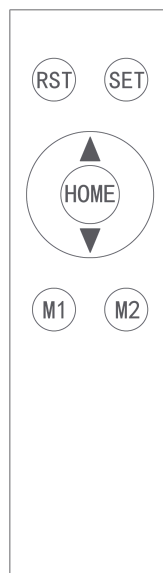
Afstandsbediening

Reset

- 1 Houd de knop **RST** 3 seconden ingedrukt. Een pieptoon geeft aan dat de reset begint.
- 2 De standaard zakt naar de laagste stand en veert 1 cm terug.
- 3 Twee pieptonen geven aan dat de reset is voltooid.

Koppelen

- 1 Haal de stekker van de standaard uit het stopcontact.
- 2 Houd de knop **SET** op de afstandsbediening ingedrukt en laat deze niet los.
- 3 Steek de stekker weer in het stopcontact. Laat de knop **SET** los zodra u een pieptoon hoort die aangeeft dat het koppelen bezig is.



Knoppen

- ▲ ▼ Houd ingedrukt om omhoog of omlaag te gaan. Laat los om te stoppen.
- HOME** Druk om de standaard naar de laagste stand te laten zakken. Druk nogmaals om te stoppen.

Voorkeurshoogte

- 1 Breng de standaard op de gewenste hoogte.
- 2 Houd **M1** of **M2** 3 seconden ingedrukt tot u een pieptoon hoort. De huidige hoogte is opgeslagen.
- 3 Druk op **M1** of **M2** om naar de opgeslagen hoogte te gaan.

Storingscodes en oplossingen

Bij een storing toont het display een van de onderstaande codes.

Storing	Code	Oplossing
Oververhittingsbeveiliging	HOT	Oplossing 1: geen actie nodig. De standaard herstelt zich automatisch na 18 minuten. Oplossing 2: haal de stekker uit het stopcontact, wacht tot het scherm uit is en steek de stekker weer in. Daarna kunt u de standaard weer gebruiken.
Reset niet voltooid	rst	Houd de knop  op het bedieningspaneel ingedrukt totdat de reset volledig is voltooid.
Overbelastingsbeveiliging	E11	Verwijder zware voorwerpen van de standaard. Wacht tot het alarm stopt voordat u de standaard weer gebruikt.
Motorstoring	E12	Zet de stroom uit, controleer de verbinding tussen de motor en de besturing en zet de stroom weer aan.
Botsbeveiliging	E14	De standaard beweegt automatisch een bepaalde afstand terug. Na het verwijderen van het obstakel werkt de standaard weer normaal.
Motor geblokkeerd	E15	Bij ernstige overbelasting of een vastzittend aandrijfmechanisme: verwijder overbelastende voorwerpen en controleer het aandrijfmechanisme op vreemde voorwerpen.
Motorkabel niet aangesloten	E16	Controleer de verbindingskabel tussen de motor en de besturing en sluit deze opnieuw aan.



Liroma is al jarenlang gespecialiseerd in roodlichttherapie. Wij bieden lampen voor een behandeling van het hele lichaam, evenals kleinere apparaten voor gerichte behandeling van specifieke lichaamsdelen. Daarnaast hebben we roodlichtapparaten die speciaal zijn ontworpen voor de rug en het gezicht. Bezoek onze website om al onze producten te bekijken.

📍 www.liroma.eu
www.liroma.nl
www.liroma.de

✉ info@liroma.nl
kontakt@liroma.de
hello@liromaredlight.com

📷 [liromaredlight](#)

📍 Nieuwgraaf 52b, 6921RK, Duiven
(Nederland)

Inhaltsverzeichnis

Warnhinweise	43
Lieferumfang	44-45
Ständer montieren	46-51
Panel drehen	52
360° drehbar	53
Abmessungen	54
Bedienfeld	55-56
Fernbedienung	57
Fehlercodes	58
Über Liroma	59

Vielen Dank für Ihren Kauf!

Vielen Dank, dass Sie sich für den elektrischen Ständer von Liroma entschieden haben.

Mit diesem Ständer positionieren Sie Ihr Liroma Rotlichtpanel in der gewünschten Höhe und Position. Die Höhe verstellen Sie elektrisch über das Bedienfeld oder die Fernbedienung. Das Panel selbst drehen Sie mit dem Griff am Tragrahmen.

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage des Ständers sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Wichtige Hinweise:

- Die maximale Belastung des Ständers beträgt 50 kg.
- Der Ständer enthält bewegliche Teile. Gehen Sie bei der Verwendung vorsichtig vor.
- Wir empfehlen, den Ständer zu zweit zu montieren.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in Liroma.

Mit freundlichen Grüßen
Das Liroma-Team



Warnhinweise

Zuerst lesen

- Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage des Ständers sorgfältig durch.
- Montieren Sie den Ständer nicht, wenn Teile oder Befestigungsmaterial beschädigt sind oder fehlen. Wenn Sie Ersatzteile benötigen, kontaktieren Sie uns bitte.
- Maximale Belastung: 50 kg.
- Verwenden Sie den Ständer nur bestimmungsgemäß, wie vom Hersteller vorgesehen.
- Der Ständer enthält bewegliche Teile. Gehen Sie bei der Verwendung vorsichtig vor.
- Verwenden Sie den Ständer nur aufrecht auf dem Boden. Jede andere Position beschädigt den Ständer (z. B. Aufhängen an der Decke).

Nicht von der Garantie abgedeckt

- Schäden durch Veränderungen am Ständer.
- Schäden durch unsachgemäße Montage.
- Schäden durch Verwendung über der angegebenen maximalen Belastung.
- Schäden durch Naturkatastrophen.

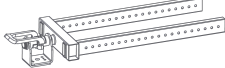
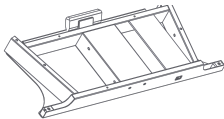
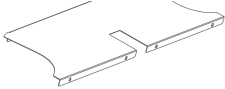
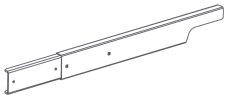
Rücklauffunktion bei Widerstand

Stößt der Ständer beim Absenken auf Widerstand oder ein Hindernis, fährt er 2 cm nach oben. Dies ist eine Schutzfunktion. Entfernen Sie das Hindernis.

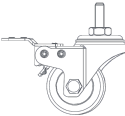
Was ist im Lieferumfang enthalten?

Prüfen Sie vor der Montage des Ständers, ob alle unten aufgeführten Teile vorhanden sind. Fehlen Teile oder sind sie beschädigt, wenden Sie sich an den Liroma Kundenservice, bevor Sie den Ständer verwenden.

Teile des Ständers:

 <p>Hubsäule (A) × 1</p>	 <p>Tragrahmen mit Drehkopf (B) × 1</p>
 <p>Grundrahmen (C) × 1</p>	 <p>Bodenplatte (D) × 1</p>
 <p>Ausziehbarer Fuß (E) × 1</p>	 <p>Ausziehbarer Fuß (F) × 1</p>
 <p>Montageschiene (G) × 2</p>	 <p>Fernbedienung (H) × 1</p>

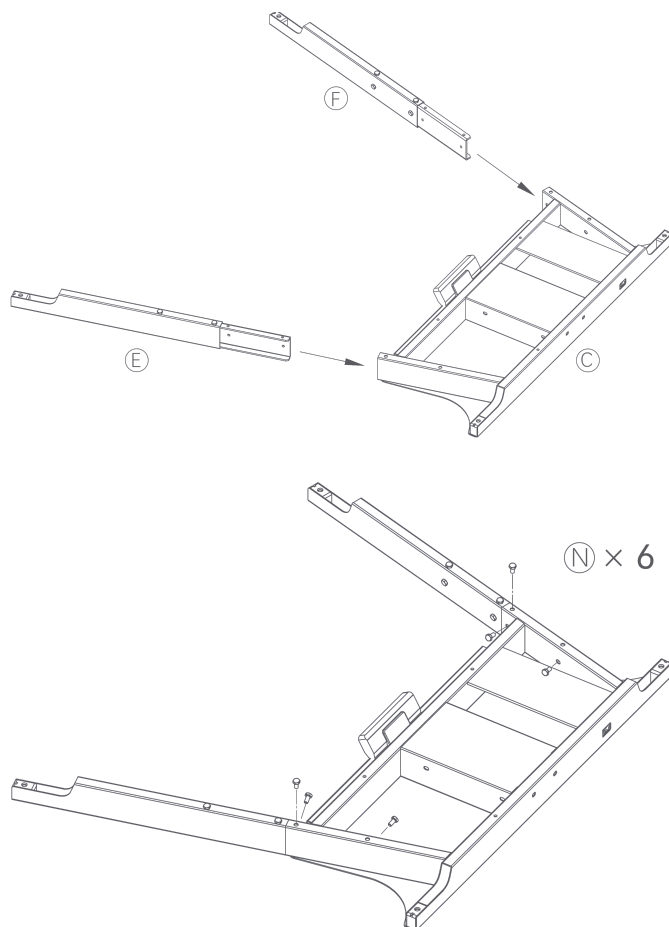
Was ist im Lieferumfang enthalten?

 <p>Netzkabel I × 1</p>	 <p>Anschlusskabel J × 1</p>
 <p>Sternknauf mit Schraube K × 4</p>	 <p>Sternknauf mit Mutter L × 4</p>
 <p>Lenkrolle mit Bremse M × 4</p>	 <p>Schraube M6×12 N × 16</p>
 <p>Schraube M6×25 O × 10</p>	 <p>Klemmhaken P × 4</p>

Ständer montieren

SCHRITT 1

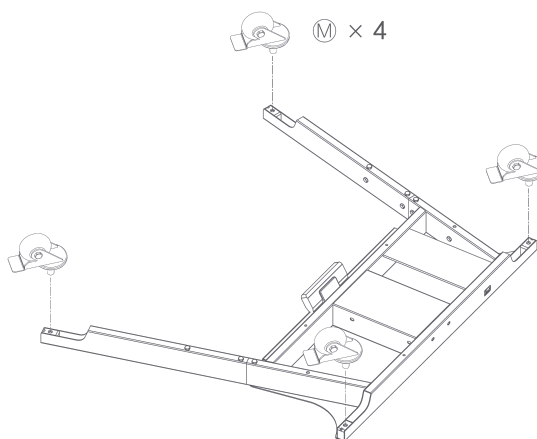
Schieben Sie die Füße (E und F) in den Grundrahmen (C) und befestigen Sie sie mit 6 Schrauben (N).



Ständer montieren

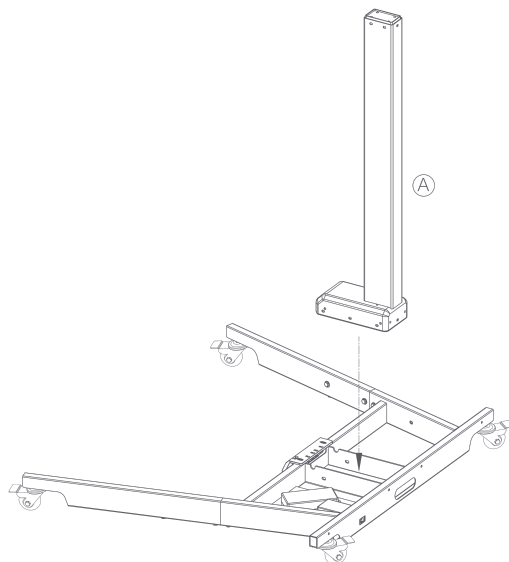
SCHRITT 2

Montieren Sie die 4 Lenkrollen (M) unter dem Grundrahmen.



SCHRITT 3

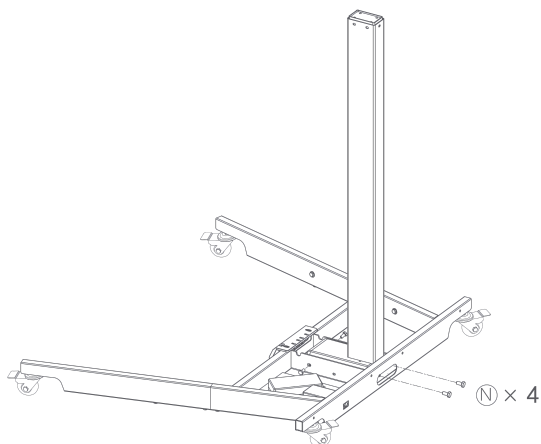
Setzen Sie die Hubsäule (A) durch die Basis.



Ständer montieren

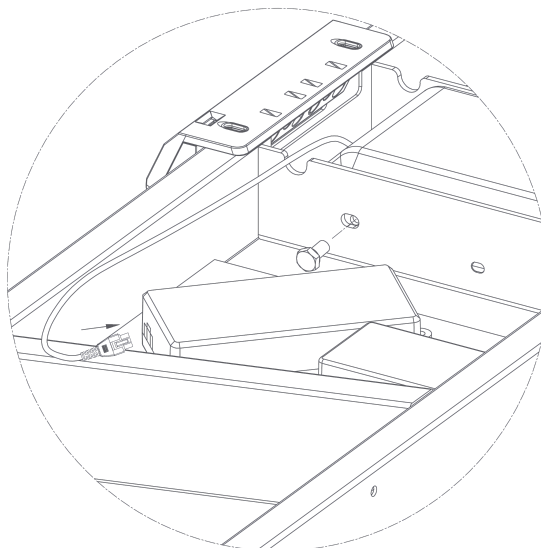
SCHRITT 4

Befestigen Sie die Hubsäule mit 4 Schrauben (N) an der Basis.



SCHRITT 5

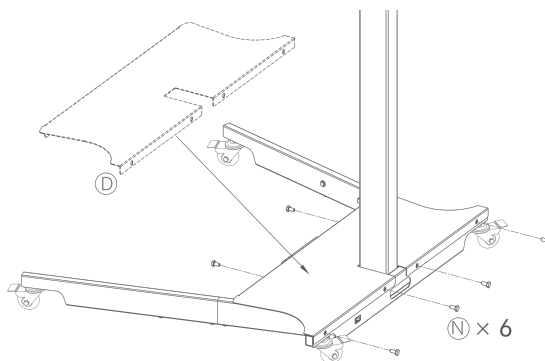
Stecken Sie das Kabel wie abgebildet in den Anschluss.



Ständer montieren

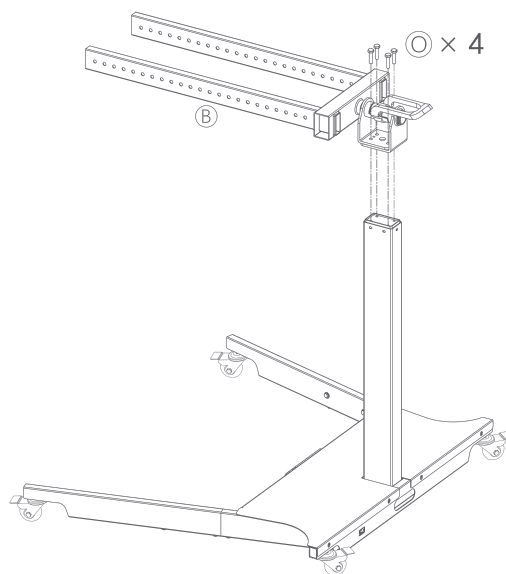
SCHRITT 6

Befestigen Sie die Bodenplatte (D) mit 6 Schrauben (N).



SCHRITT 7

Befestigen Sie den Tragrahmen (B) mit 4 Schrauben (O) an der Hubsäule.

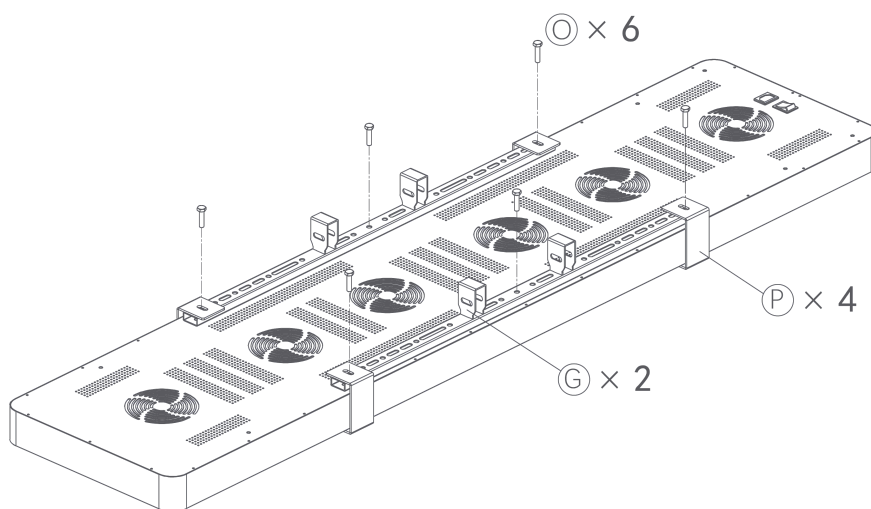


Panel am Ständer montieren

SCHRITT 8

Befestigen Sie die zwei Montageschienen (G) mit den 4 Klemmhaken (P) und den Schrauben (O) an der Rückseite des Panels.

Hinweis: Die Abbildung dient nur zur Veranschaulichung. Die Anzahl der Schrauben kann je nach Panelmodell variieren.

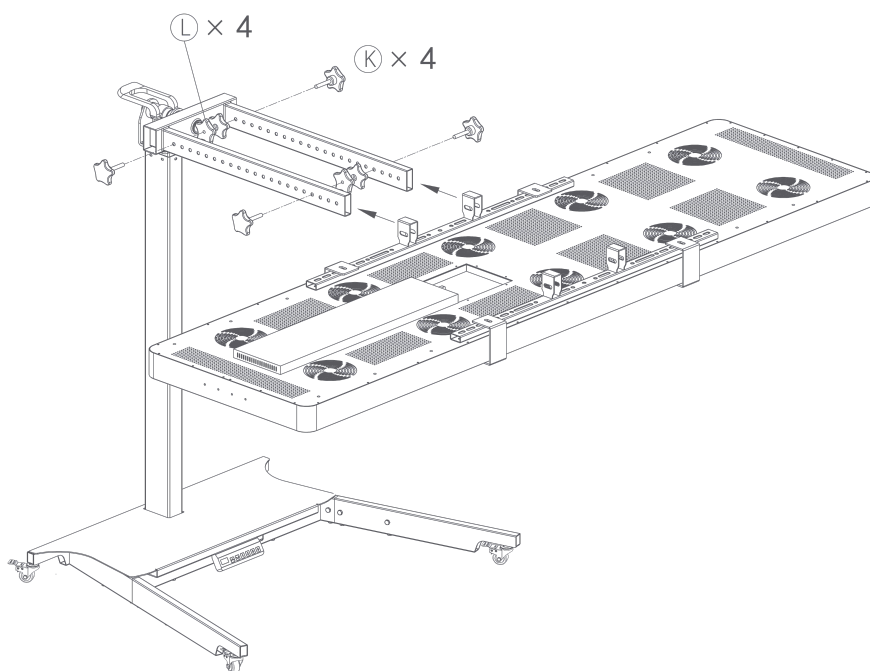


Panel am Ständer montieren

SCHRITT 9

Hängen Sie das Panel in den Tragrahmen (B) und sichern Sie es mit den 4 Sternknäufen mit Schraube (K) und den 4 Sternknäufen mit Mutter (L).

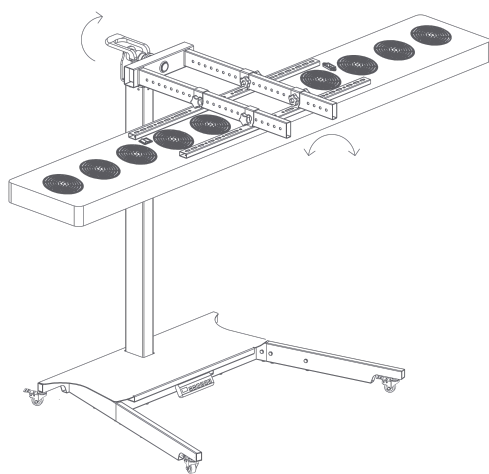
Wichtig: Halten Sie das Panel bei der Montage immer sicher fest und ziehen Sie alle Knäufe fest an, bevor Sie das Panel loslassen.



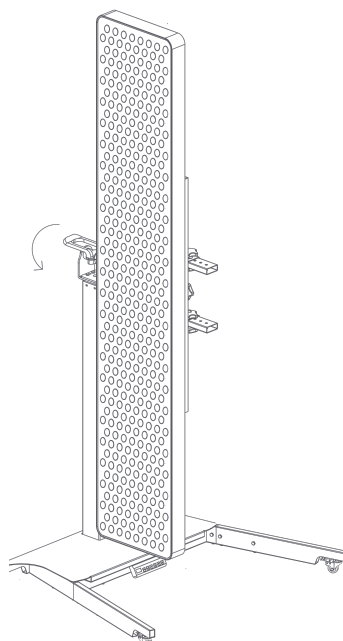
Panel drehen

- 1 Fahren Sie den Ständer in die höchste Position.
- 2 Halten Sie das Panel mit einer Hand fest und ziehen Sie den Griff nach oben.
- 3 Drehen Sie das Panel in die gewünschte Position.
- 4 Drücken Sie den Griff nach unten, um das Panel zu arretieren.

Wichtig: Halten Sie das Panel beim Drehen immer sicher fest.



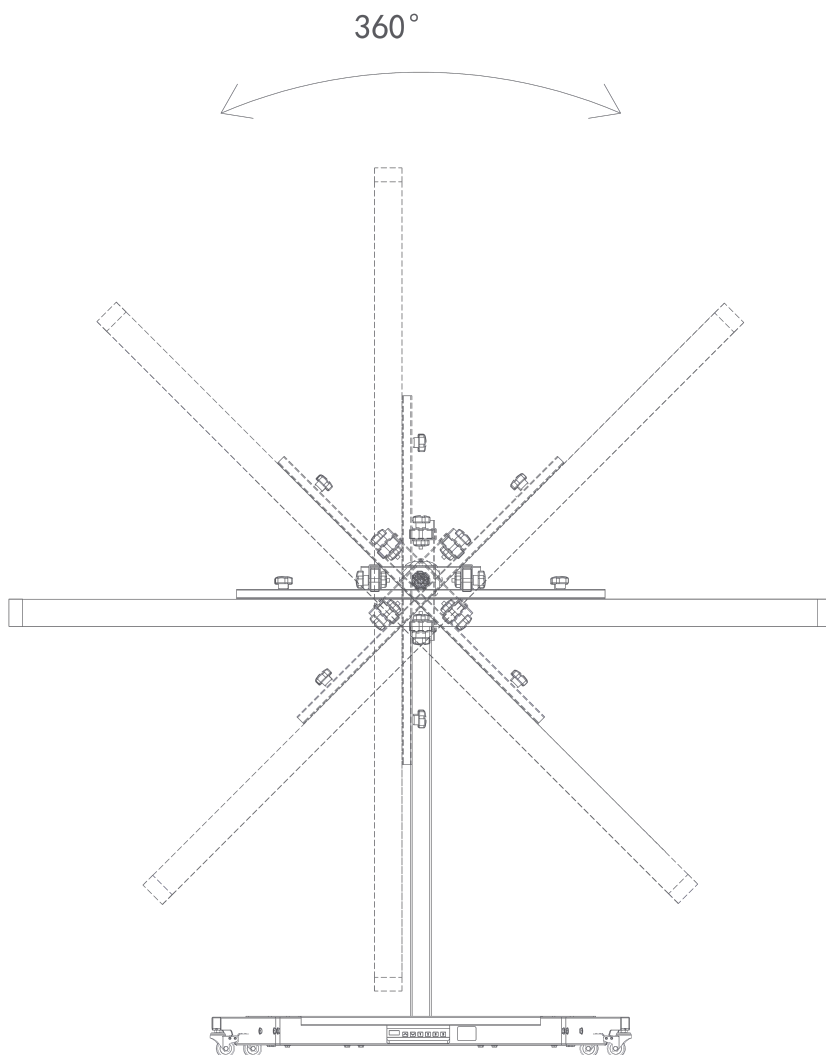
Horizontal



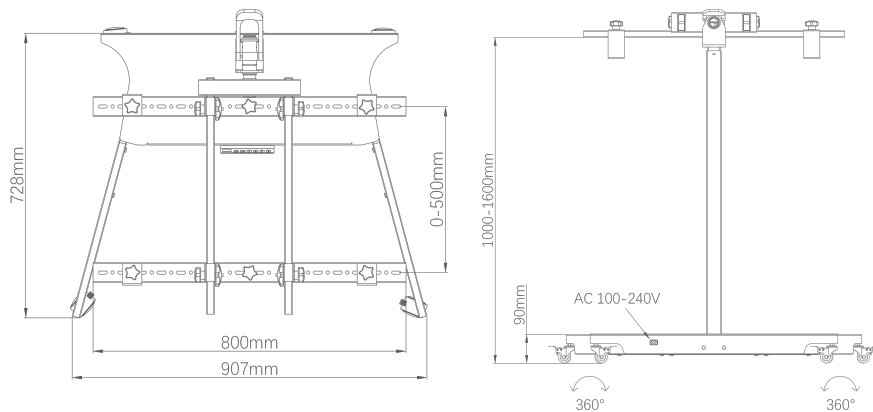
Vertikal, arretiert

360° drehbar

Das Panel ist um 360° drehbar. Arretieren Sie das Panel nach dem Drehen mit dem Griff.



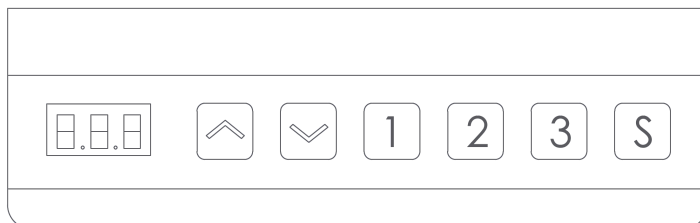
Abmessungen



Spezifikationen des Ständers

Höhe des Tragrahmens (verstellbar)	1000 mm bis 1600 mm
Abmessungen des Fußes	907 × 728 mm
Höhe des Fußes	90 mm
Abstand zwischen den Tragarmen (einstellbar)	0 mm bis 500 mm
Maximale Belastung	50 kg
Eingangsspannung	100 V bis 240 V AC

Bedienfeld



Erste Inbetriebnahme

- 1 Schließen Sie den Ständer an die Steckdose an (100 V bis 240 V AC). Sie hören einen Signalton und das Display zeigt die aktuelle Höhe an.
- 2 Stimmt die angezeigte Höhe nicht mit der tatsächlichen Höhe überein oder hat sich die Höhe nach einem erneuten Aufbau geändert, führen Sie einen Reset durch. Andernfalls können Sie den Ständer direkt mit den Werkseinstellungen verwenden.

Reset

- 1 Halten Sie die Taste  gedrückt. Der Ständer stoppt für 5 Sekunden.
- 2 Das Display zeigt „rst“ an und der Reset beginnt.
- 3 Halten Sie die Taste  weiter gedrückt, während der Ständer langsam zum tiefsten Punkt fährt.
- 4 Sobald der tiefste Punkt erreicht ist und der Ständer 1 cm zurückfedert, lassen Sie die Taste  los. Der Reset ist abgeschlossen.
- 5 Bei einem Notfall während des Resets lassen Sie die Taste  los, um den Ständer zu stoppen und den Reset zu beenden.

Nach einem unterbrochenen Reset müssen Sie den Reset erneut starten, bis er vollständig abgeschlossen ist. Bis dahin sind keine anderen Bedienungen möglich.

Bedienfeld

Höhe einstellen

Halten Sie die Taste  gedrückt, um nach oben zu fahren. Lassen Sie die Taste los, um zu stoppen.

Halten Sie die Taste  gedrückt, um nach unten zu fahren. Lassen Sie die Taste los, um zu stoppen.

Voreingestellte Höhe

- 1 Drücken Sie die Taste . Das Display zeigt „S-“ an.
- 2 Drücken Sie ,  oder , um die aktuelle Höhe unter der gewählten Taste zu speichern.
- 3 Die Steuerung kann bis zu drei Höhen speichern. Diese bleiben auch nach einem Stromausfall erhalten.
- 4 Drücken Sie die entsprechende Taste, um eine gespeicherte Höhe aufzurufen. Der Ständer fährt automatisch auf diese Höhe.
- 5 Drücken Sie während der Bewegung eine beliebige Taste, um sofort zu stoppen.

Sperren und entsperren

- 1 Halten Sie die Tasten  und  5 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt.
- 2 Das Display zeigt „LOC“ an. Der Ständer ist gesperrt und kann nicht verstellt werden.
- 3 Halten Sie dieselben Tasten gedrückt, bis das Display wieder die Höhe anzeigt. Der Ständer ist nun entsperrt.

Energiesparmodus

Wird 1 Minute lang keine Taste gedrückt, wechselt der Ständer in den Energiesparmodus. Das Display schaltet sich aus und der Stromverbrauch sinkt. Drücken Sie eine beliebige Taste, um diesen Modus zu verlassen.

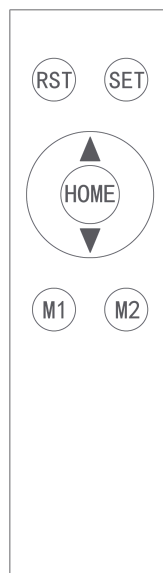
Fernbedienung

Reset

- 1 Halten Sie die Taste **(RST)** 3 Sekunden lang gedrückt. Ein Signalton zeigt den Beginn des Resets an.
- 2 Der Ständer fährt auf die niedrigste Höhe und federt 1 cm zurück.
- 3 Zwei Signaltöne zeigen an, dass der Reset abgeschlossen ist.

Koppeln

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Ständers aus der Steckdose.
- 2 Halten Sie die Taste **(SET)** auf der Fernbedienung gedrückt und lassen Sie sie nicht los.
- 3 Stecken Sie den Netzstecker wieder ein. Lassen Sie die Taste **(SET)** los, sobald Sie einen Signalton hören, der anzeigt, dass die Kopplung läuft.



Tasten

- ▲ ▼ Gedrückt halten, um nach oben oder unten zu fahren. Zum Stoppen loslassen.

- (HOME)** Drücken, damit der Ständer auf die niedrigste Höhe fährt. Erneut drücken, um zu stoppen.

Voreingestellte Höhe

- 1 Fahren Sie den Ständer auf die gewünschte Höhe.
- 2 Halten Sie **(M1)** oder **(M2)** 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie einen Signalton hören. Die aktuelle Höhe ist gespeichert.
- 3 Drücken Sie **(M1)** oder **(M2)**, um die gespeicherte Höhe anzufahren.

Fehlercodes und Lösungen

Bei einer Störung zeigt das Display einen der folgenden Codes an.

Störung	Code	Lösung
Überhitzungsschutz	HOT	Lösung 1: keine Maßnahme erforderlich. Der Ständer erholt sich nach 18 Minuten automatisch. Lösung 2: ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie, bis das Display erloschen ist, und stecken Sie den Stecker wieder ein. Danach können Sie den Ständer wieder verwenden.
Reset nicht abgeschlossen	rst	Halten Sie die Taste  am Bedienfeld gedrückt, bis der Reset vollständig abgeschlossen ist.
Überlastschutz	E11	Entfernen Sie schwere Gegenstände vom Ständer. Warten Sie, bis der Alarm verstummt, bevor Sie den Ständer wieder verwenden.
Motorstörung	E12	Schalten Sie den Strom aus, prüfen Sie die Verbindung zwischen Motor und Steuerung und schalten Sie den Strom wieder ein.
Kollisionsschutz	E14	Der Ständer fährt automatisch ein Stück zurück. Nach dem Entfernen des Hindernisses funktioniert der Ständer wieder normal.
Motor blockiert	E15	Bei schwerer Überlast oder festsitzendem Antriebsmechanismus: Entfernen Sie überlastende Gegenstände und prüfen Sie den Antriebsmechanismus auf Fremdkörper.
Motorkabel nicht angeschlossen	E16	Prüfen Sie das Verbindungskabel zwischen Motor und Steuerung und schließen Sie es erneut an.



Liroma ist seit Jahren auf Rotlichttherapie spezialisiert. Wir bieten Lampen für die Ganzkörperanwendung sowie kleinere Geräte für die gezielte Anwendung an bestimmten Körperstellen an. Darüber hinaus haben wir Rotlichtgeräte, die speziell für den Rücken und das Gesicht entwickelt wurden. Besuchen Sie unsere Website, um alle unsere Produkte zu entdecken.

📍 www.liroma.eu
www.liroma.nl
www.liroma.de

✉ info@liroma.nl
kontakt@liroma.de
hello@liromaredlight.com

📷 [liomaredlight](#)

📍 Nieuwgraaf 52b, 6921RK, Duiven
(Niederlande)

Table des matières

Avertissements	62
Contenu de la boîte	63-64
Montage du support	65-70
Rotation du panneau	71
Rotation à 360°	72
Dimensions	73
Panneau de commande	74-75
Télécommande	76
Codes d'erreur	77
À propos de Liroma	78

Merci pour votre achat !

Merci d'avoir choisi le support électrique Liroma.

Ce support vous permet de placer votre panneau de lumière rouge Liroma à la hauteur et dans la position souhaitées. Vous réglez la hauteur électriquement avec le panneau de commande ou la télécommande. Vous faites pivoter le panneau lui-même avec la poignée du cadre porteur.

Lisez attentivement ce manuel avant de monter le support et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Remarques importantes :

- La charge maximale du support est de 50 kg.
- Le support comporte des pièces mobiles. Utilisez-le avec précaution.
- Nous recommandons de monter le support à deux personnes.

Merci de votre confiance en Liroma.

Cordialement,
L'équipe Liroma



Avertissements

À lire en premier

- Lisez attentivement ce manuel avant de monter le support.
- Ne montez pas le support si des pièces ou des éléments de fixation sont endommagés ou manquants. Si vous avez besoin de pièces de rechange, contactez-nous.
- Charge maximale : 50 kg.
- Utilisez le support uniquement conformément à l'usage prévu par le fabricant.
- Le support comporte des pièces mobiles. Utilisez-le avec précaution.
- Utilisez le support uniquement à la verticale, posé sur le sol. Toute autre position endommage le support (par exemple une suspension au plafond).

Non couvert par la garantie

- Dommages dus à des modifications du support.
- Dommages dus à un montage incorrect.
- Dommages dus à une utilisation au-delà de la charge maximale indiquée.
- Dommages dus à des catastrophes naturelles.

Fonction de retour en cas de résistance

Si le support rencontre une résistance ou un obstacle pendant la descente, il remonte de 2 cm. Il s'agit d'une fonction de protection. Retirez l'obstacle.

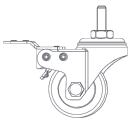
Contenu de la boîte ?

Vérifiez que toutes les pièces listées ci-dessous sont présentes avant de monter le support. Si des pièces manquent ou sont endommagées, contactez le service client Liroma avant d'utiliser le support.

Pièces du support :

<p>Colonne de levage (A) × 1</p>	<p>Cadre porteur avec tête pivotante (B) × 1</p>
<p>Cadre de base (C) × 1</p>	<p>Plaque de sol (D) × 1</p>
<p>Pied extensible (E) × 1</p>	<p>Pied extensible (F) × 1</p>
<p>Rail de montage (G) × 2</p>	<p>Télécommande (H) × 1</p>

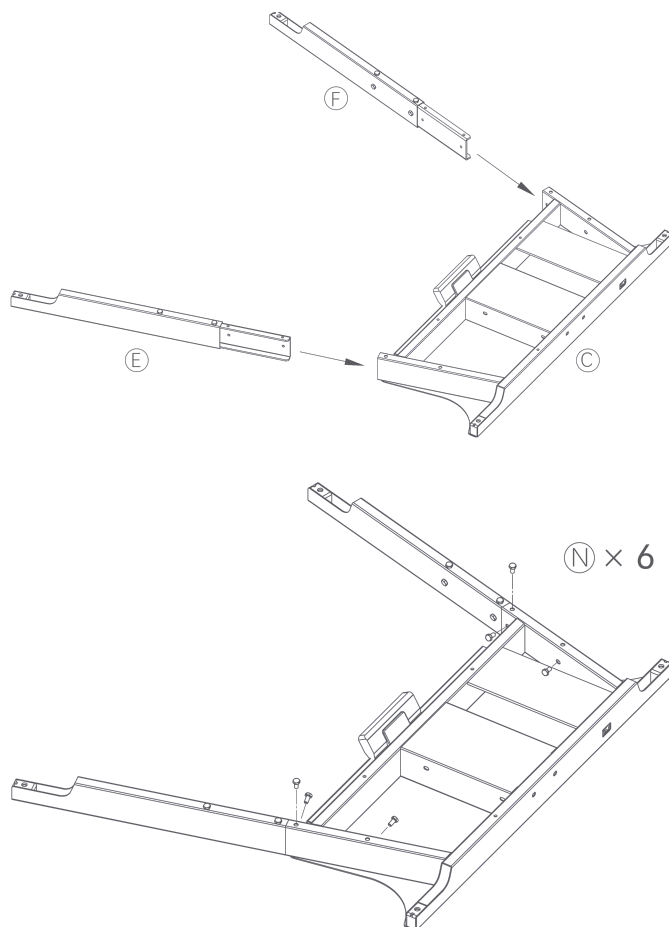
Contenu de la boîte ?

 <p>Cordon d'alimentation (I) × 1</p>	 <p>Câble de connexion (J) × 1</p>
 <p>Pommeau étoile avec vis (K) × 4</p>	 <p>Pommeau étoile avec écrou (L) × 4</p>
 <p>Roulette avec frein (M) × 4</p>	 <p>Vis M6×12 (N) × 16</p>
 <p>Vis M6×25 (O) × 10</p>	 <p>Crochet de fixation (P) × 4</p>

Montage du support

ÉTAPE 1

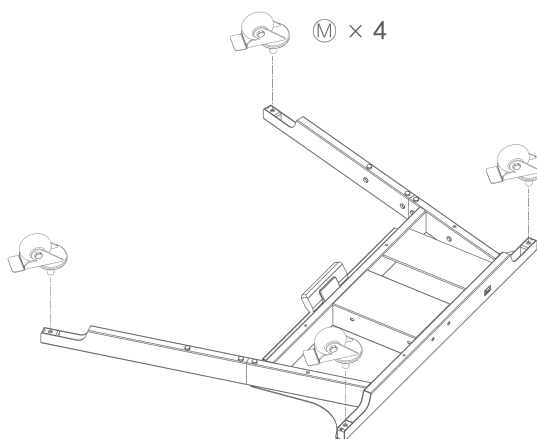
Insérez les pieds (E et F) dans le cadre de base (C) et fixez-les avec 6 vis (N).



Montage du support

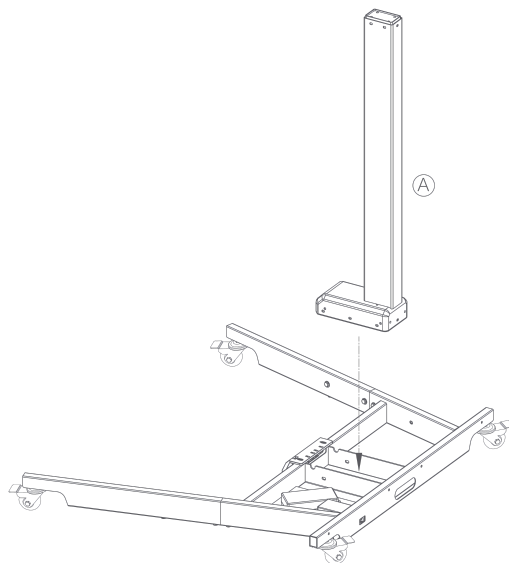
ÉTAPE 2

Montez les 4 roulettes (M) sous le cadre de base.



ÉTAPE 3

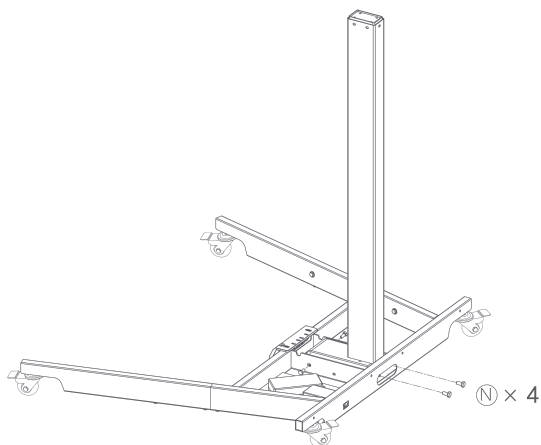
Passez la colonne de levage (A) à travers la base.



Montage du support

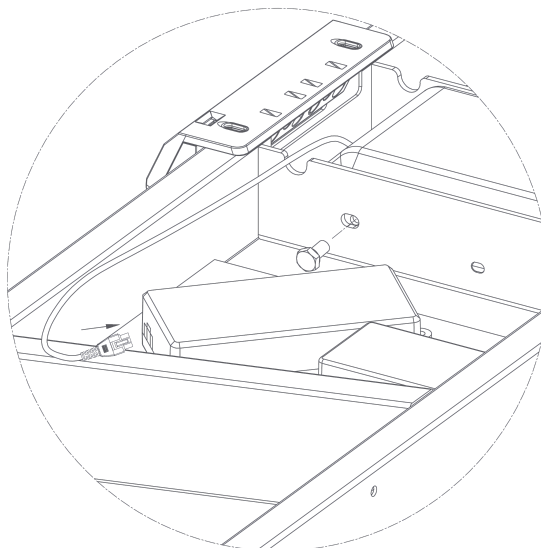
ÉTAPE 4

Fixez la colonne de levage à la base avec 4 vis (N).



ÉTAPE 5

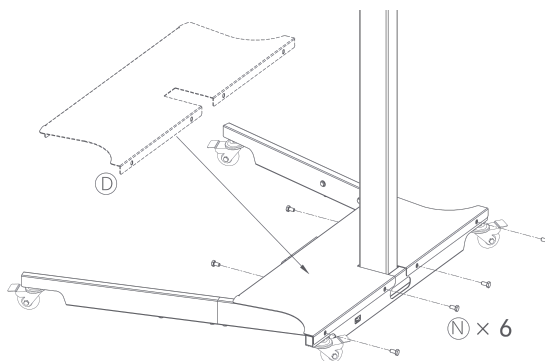
Branchez le câble sur la prise, comme illustré.



Montage du support

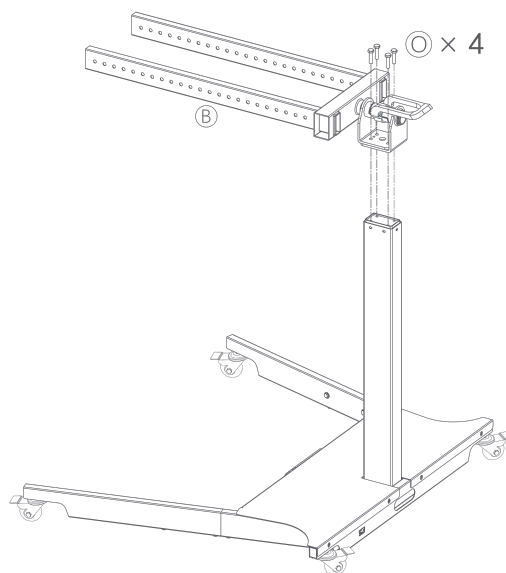
ÉTAPE 6

Fixez la plaque de sol (D)
avec 6 vis (N).



ÉTAPE 7

Fixez le cadre porteur (B)
sur la colonne de levage
avec 4 vis (O).

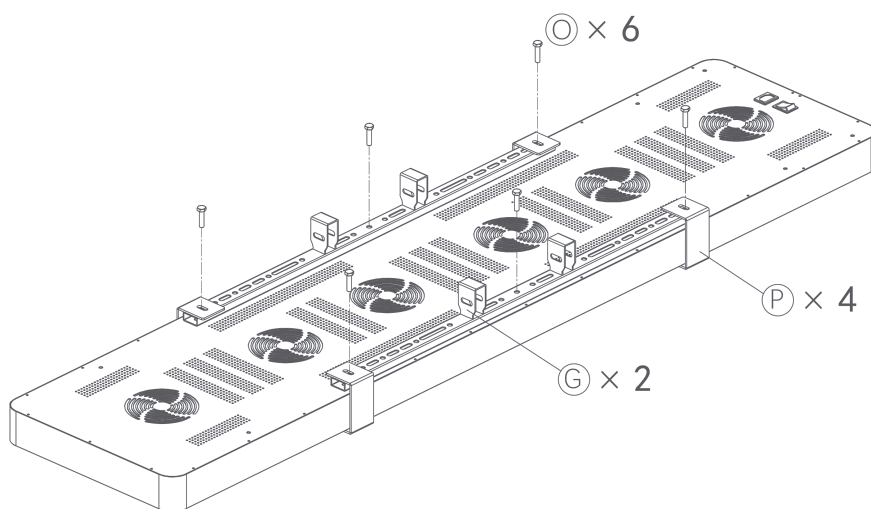


Montage du panneau sur le support

ÉTAPE 8

Fixez les deux rails de montage (G) à l'arrière du panneau avec les 4 crochets de fixation (P) et les vis (O).

Remarque : l'illustration est donnée à titre indicatif. Le nombre de vis peut varier selon le modèle de panneau.

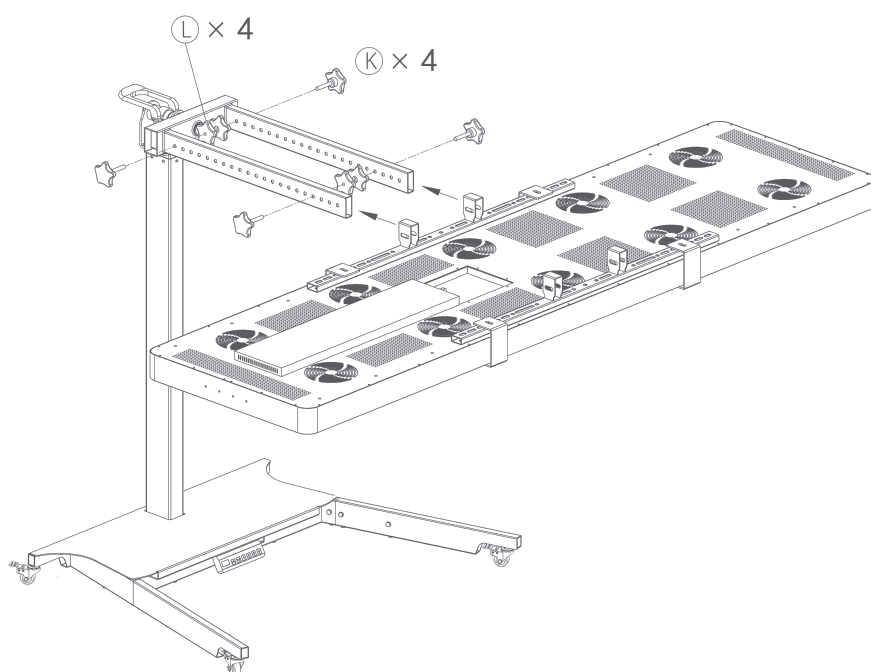


Montage du panneau sur le support

ÉTAPE 9

Accrochez le panneau au cadre porteur (B) et fixez-le avec les 4 pommeaux étoile avec vis (K) et les 4 pommeaux étoile avec écrou (L).

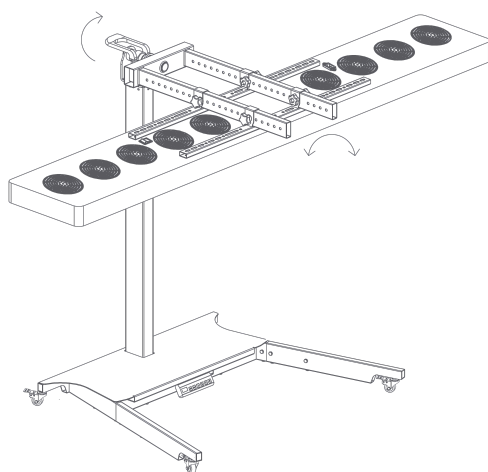
Important : maintenez toujours fermement le panneau pendant le montage et serrez bien tous les pommeaux avant de lâcher le panneau.



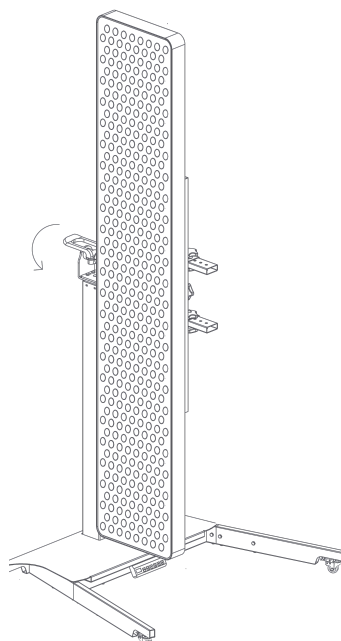
Rotation du panneau

- 1 Amenez le support à sa hauteur maximale.
- 2 Maintenez le panneau d'une main et soulevez la poignée.
- 3 Faites pivoter le panneau dans la position souhaitée.
- 4 Abaissez la poignée pour verrouiller le panneau.

Important : maintenez toujours fermement le panneau pendant la rotation.



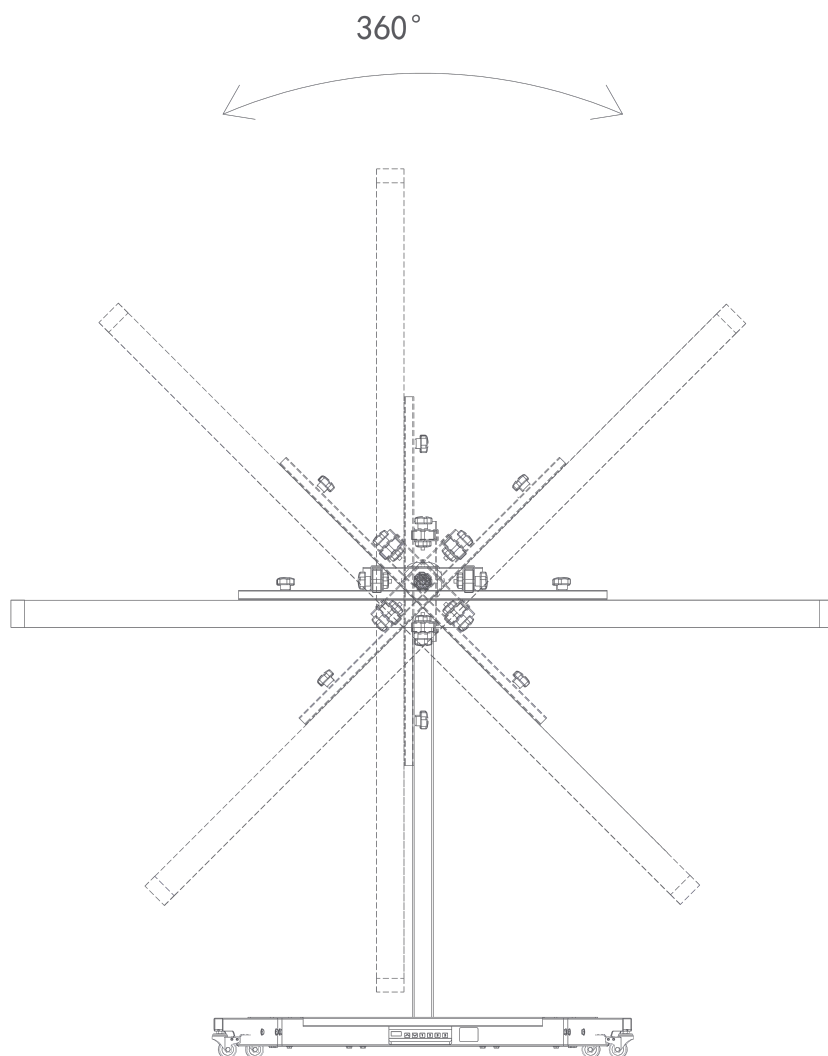
Horizontal



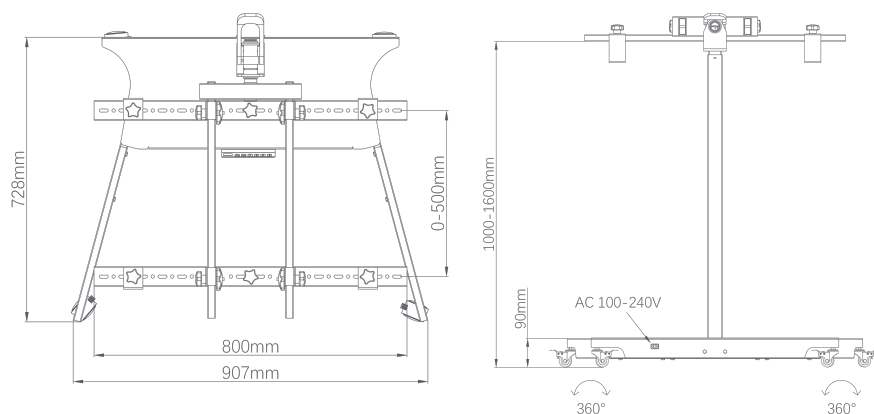
Vertical, verrouillé

Rotation à 360°

Le panneau pivote à 360°. Verrouillez le panneau avec la poignée après l'avoir fait pivoter.



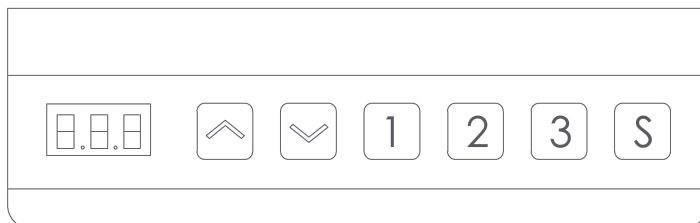
Dimensions



Caractéristiques du support

Hauteur du cadre porteur (réglable)	1000 mm à 1600 mm
Dimensions du pied	907 × 728 mm
Hauteur du pied	90 mm
Écart entre les bras porteurs (réglable)	0 mm à 500 mm
Charge maximale	50 kg
Tension d'entrée	100 V à 240 V CA

Panneau de commande



Première mise en service

- 1 Branchez le support sur la prise secteur (100 V à 240 V CA). Vous entendez un bip et l'écran affiche la hauteur actuelle.
- 2 Si la hauteur affichée ne correspond pas à la hauteur réelle, ou si la hauteur a changé après un remontage, effectuez une réinitialisation. Sinon, vous pouvez utiliser directement le support avec les réglages d'usine.

Réinitialisation

- 1 Maintenez le bouton  enfoncé. Le support s'arrête pendant 5 secondes.
- 2 L'écran affiche « rst » et la réinitialisation commence.
- 3 Continuez à maintenir le bouton  enfoncé pendant que le support descend lentement jusqu'au point le plus bas.
- 4 Lorsque le point le plus bas est atteint et que le support remonte de 1 cm, relâchez le bouton . La réinitialisation est terminée.
- 5 En cas d'urgence pendant la réinitialisation, relâchez le bouton  pour arrêter le support et mettre fin à la réinitialisation.

Après une réinitialisation interrompue, vous devez la relancer jusqu'à ce qu'elle soit entièrement terminée. D'ici là, aucune autre opération n'est possible.

Panneau de commande

Réglage de la hauteur

Maintenez le bouton  enfoncé pour monter. Relâchez le bouton pour arrêter.

Maintenez le bouton  enfoncé pour descendre. Relâchez le bouton pour arrêter.

Hauteur préréglée

- 1 Appuyez sur le bouton . L'écran affiche « S- ».
- 2 Appuyez sur ,  ou  pour enregistrer la hauteur actuelle sous le bouton choisi.
- 3 La commande peut enregistrer jusqu'à trois hauteurs, conservées même après une coupure de courant.
- 4 Appuyez sur le bouton correspondant pour rappeler une hauteur enregistrée. Le support se déplace automatiquement à cette hauteur.
- 5 Appuyez sur n'importe quel bouton pendant le mouvement pour arrêter immédiatement.

Verrouillage et déverrouillage

- 1 Maintenez les boutons  et  enfoncés simultanément pendant 5 secondes.
- 2 L'écran affiche « LOC ». Le support est verrouillé et ne peut plus être réglé.
- 3 Maintenez les mêmes boutons enfoncés jusqu'à ce que l'écran affiche à nouveau la hauteur. Le support est alors déverrouillé.

Mode économie d'énergie

Si aucun bouton n'est actionné pendant 1 minute, le support passe en mode économie d'énergie. L'écran s'éteint et la consommation diminue. Appuyez sur n'importe quel bouton pour quitter ce mode.

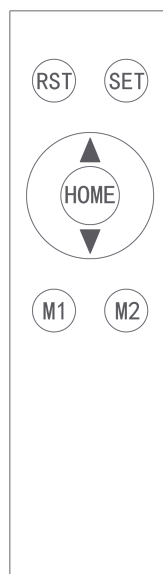
Télécommande

Réinitialisation

- 1 Maintenez le bouton **RST** enfoncé pendant 3 secondes. Un bip indique le début de la réinitialisation.
- 2 Le support descend à la hauteur minimale et remonte de 1 cm.
- 3 Deux bips indiquent que la réinitialisation est terminée.

Appairage

- 1 Débranchez la fiche du support de la prise secteur.
- 2 Maintenez le bouton **SET** de la télécommande enfoncé sans le relâcher.
- 3 Rebranchez la fiche. Relâchez le bouton **SET** dès que vous entendez un bip indiquant que l'appairage est en cours.



Boutons

- ▲ ▼ Maintenez enfoncé pour monter ou descendre. Relâchez pour arrêter.
- HOME** Appuyez pour faire descendre le support à la hauteur minimale. Appuyez de nouveau pour arrêter.

Hauteur préréglée

- 1 Amenez le support à la hauteur souhaitée.
- 2 Maintenez **M1** ou **M2** enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip. La hauteur actuelle est enregistrée.
- 3 Appuyez sur **M1** ou **M2** pour atteindre la hauteur enregistrée.

Codes d'erreur et solutions

En cas de problème, l'écran affiche l'un des codes ci-dessous.

Défaut	Code	Solution
Protection contre la surchauffe	HOT	Solution 1 : aucune action requise. Le support se rétablit automatiquement au bout de 18 minutes. Solution 2 : débranchez la fiche, attendez que l'écran s'éteigne, puis rebranchez-la. Vous pouvez ensuite réutiliser le support.
Réinitialisation non terminée	rst	Maintenez le bouton  du panneau de commande enfoncé jusqu'à ce que la réinitialisation soit entièrement terminée.
Protection contre la surcharge	E11	Retirez les objets lourds du support. Attendez que l'alarme s'arrête avant de réutiliser le support.
Anomalie du moteur	E12	Coupez l'alimentation, vérifiez la connexion entre le moteur et la commande, puis rallumez.
Protection anticollision	E14	Le support recule automatiquement sur une courte distance. Après avoir retiré l'obstacle, il fonctionne à nouveau normalement.
Moteur bloqué	E15	En cas de forte surcharge ou de mécanisme d'entraînement bloqué : retirez les objets qui surchargent le support et vérifiez l'absence de corps étrangers dans le mécanisme d'entraînement.
Câble du moteur non connecté	E16	Vérifiez le câble de connexion entre le moteur et la commande, puis rebranchez-le.



Liroma est spécialisée dans la luminothérapie rouge depuis de nombreuses années. Nous proposons des lampes permettant une exposition de l'ensemble du corps, ainsi que des appareils plus compacts permettant un traitement ciblé de certaines parties du corps. Nous proposons également des appareils de luminothérapie rouge spécialement conçus pour le dos et le visage. Visitez notre site web pour découvrir tous nos produits.

📍 www.liroma.eu
www.liroma.nl
www.liroma.de

✉ info@liroma.nl
kontakt@liroma.de
hello@liomaredlight.com

📷 [liomaredlight](#)

📍 Nieuwgraaf 52b, 6921RK, Duiven
(Pays-Bas)