Yealink

Unboxing Video



Network Loudspeaker CLS120

Quick Start Guide V 1.0

EN I DE I FR I ES

Content

01 English - 01

02 Deutsch - 16

03 Français - 31

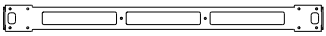
04 Español - 46

Package Contents

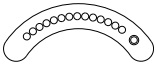
EN



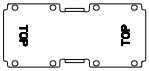
CLS120



Mounting Bracket



A Angle Mount Bracket ×2



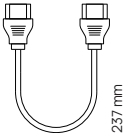
B Cascade Plate



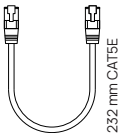
C Mounting Bracket Silicone Pad



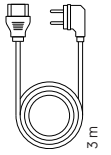
D Cascade Cable Tape



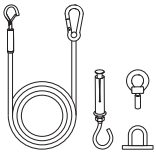
E Power Cascade Cable



F Cascade Network Cable



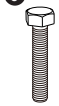
G Power Cable



H Safety Rope



I Male Phoenix Connector



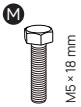
×2



×14



×14



×4



×1

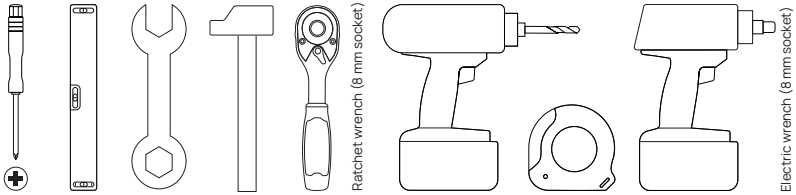


×6

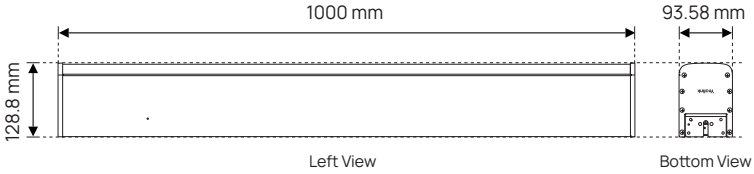


Quick Start Guide

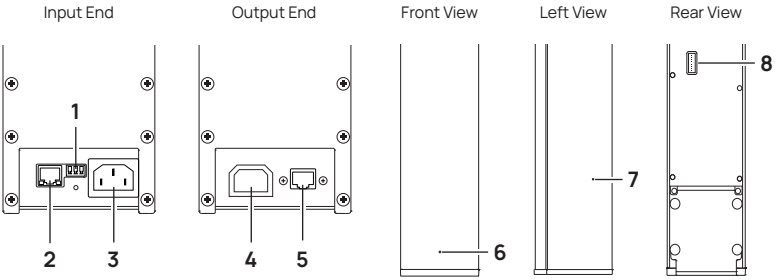
Tools (Self-Provided)



Size



Hardware Overview



No.	Interface	Introduction
1	Analog In Port	Audio signal transmission.
2	Network In Port	PoE power supply, as well as audio data transmission.
3	Power Port	240V 50-60hz power supply input.
4	Cascade Power Port	Cascade the power supply port of the next device.
5	Cascade Network Port	Cascade the network port of the next device.
6	LED Indicator	Display device status.
7	Reset	Press and hold for 8 seconds to reset factory settings.

No.	Interface	Introduction
8	DIP Switch	Toggle up is 1, toggle down is 0. • 1 and 2 are used to switch between 4 EQ mode presets. • 4 and 5 are used to switch between 4 quick deployment configurations. • 8 is used to switch between Network (0) and Analog (1) modes. • 3, 6, and 7 have no effect on the configuration. This switch can be configured using the DIP switches before installation or through Room Designer. All settings can be modified in Room Designer, and the configuration in Designer takes precedence.

LED Indicator Introduction

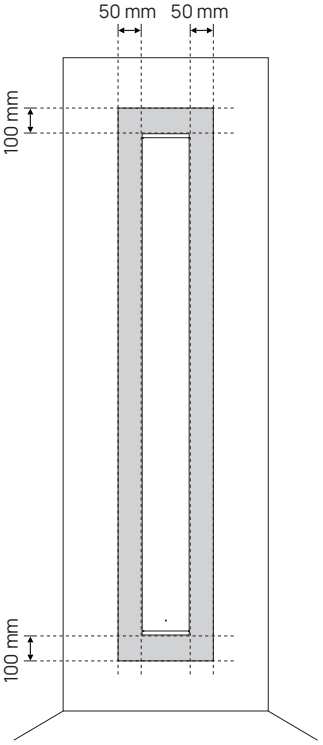
LED Indicator	Introduction
Off	Powered off.
Solid Green	Complete the link configuration and ensure it is working properly.
Solid Red	Device muted.
Solid Orange	• Device is starting up. • Factory reset in progress. • Not connected to the host or not configured in the link topology, powered by AC.
Flash Orange Slowly	Upgrading firmware.
Flash Orange Rapidly	Not connected to the host or not configured in the link topology, powered by PoE.

Safety Notes

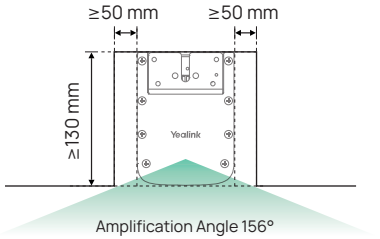
- Please install on a vertical solid brick wall with a thickness greater than 20 cm, concrete wall (using expansion screws), or other reinforced wall surfaces (using self-tapping screw). Please ensure there are no obstructions on the plane during installation.
- For single-unit installation, the wall load-bearing capacity must be greater than 30 kg; for cascade installation, the wall load-bearing capacity must be greater than 60 kg.
- At least 2 people are required for installation.
- It is recommended to tie the safety rope to a sturdy load-bearing position, separate from the main device installation point. The safety rope should be tightened as much as possible to prevent excessive impact force caused by device falling in case of bracket failure.

In-Wall Installation Instructions

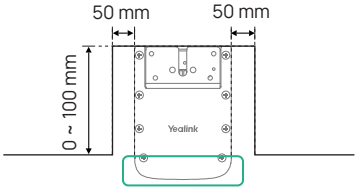
- Full In-Wall Installation: The minimum reserved wall depth is 130 mm. Maintain a clearance of 50 mm on both the left and right sides of the device, and 100 mm on the top and bottom. For every additional 10 mm in depth, increase the left and right clearance by 50 mm accordingly to prevent sound obstruction.
- Semi In-Wall Installation: The reserved wall depth is 0–100 mm. Maintain a clearance of 50 mm on both the left and right sides of the device, and 100 mm on the top and bottom to avoid blocking the speaker grille.



Full In-Wall:



Semi In-Wall:



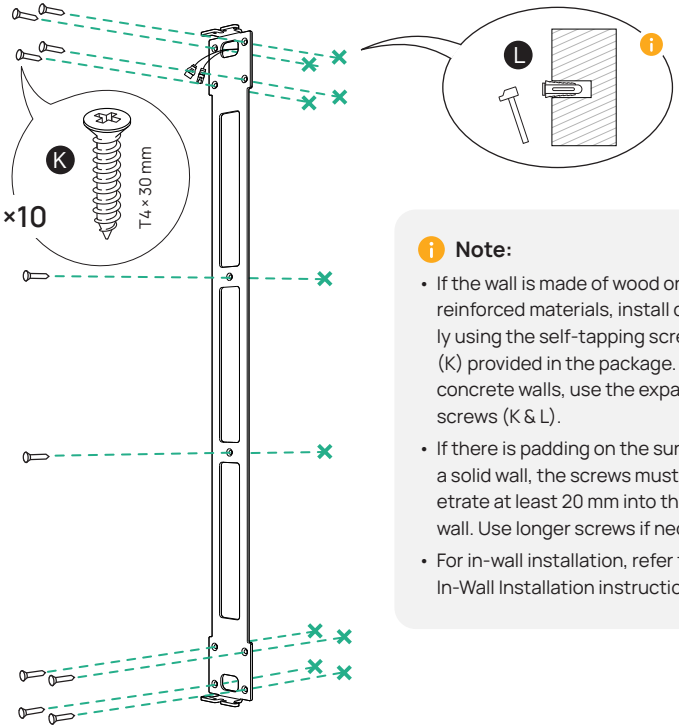
The speaker grille is not blocked

Single Unit Wall-Mounted Installation

Note:

- The wall load-bearing capacity must be greater than 30 kg.
- The recommended mounting height is 1.3 m to 1.5 m from the bottom of the device to the ground.
- Use Room Designer software to confirm the installation location before installation to ensure an even sound field in the meeting room (the main area shown in green in the heatmap).

1 Route the power cable and network cable to the upper hole of the mounting bracket. Use 10 expansion screws (K & L) to secure the mounting bracket to the wall.

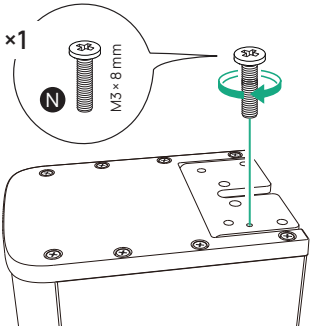


Note:

- If the wall is made of wood or other reinforced materials, install directly using the self-tapping screws (K) provided in the package. For concrete walls, use the expansion screws (K & L).
- If there is padding on the surface of a solid wall, the screws must penetrate at least 20 mm into the solid wall. Use longer screws if necessary.
- For in-wall installation, refer to the In-Wall Installation instructions.

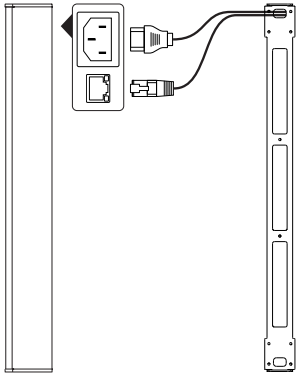
2 Install a positioning screw (N) on the top of the device.

Note: There is no distinction between the top and bottom during installation; the orientation mainly depends on the cable layout. Position the input end closer to the cables.

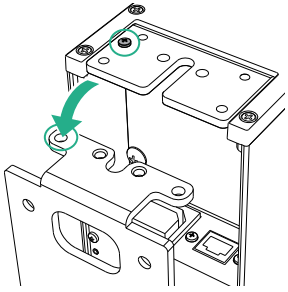


3 Insert the power cable and network cable into the device input-end port.

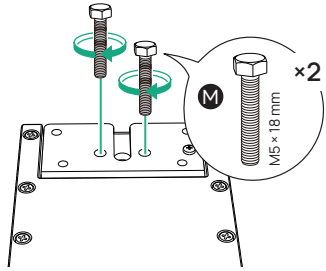
Note: When connecting cables, insert the power cable first. Wait until the LED indicator lights up before connecting the network cable.



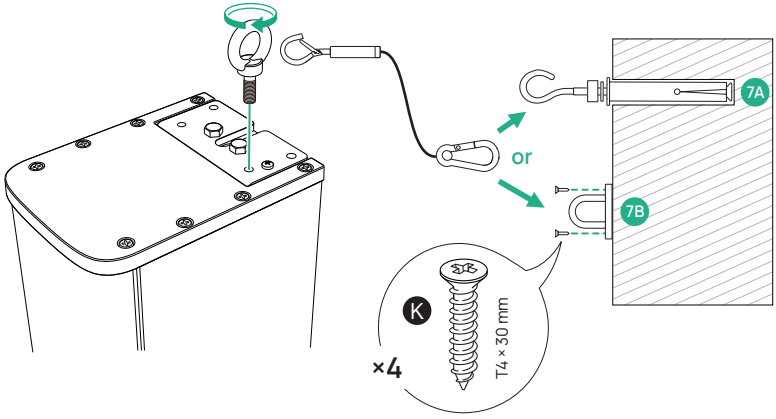
4 Position the device on the mounting bracket by aligning it with the corresponding locations using the positioning screws (N).



5 Install two screws (M) at both the top and bottom of the device.



6 Install the safety rope (H).



Note:

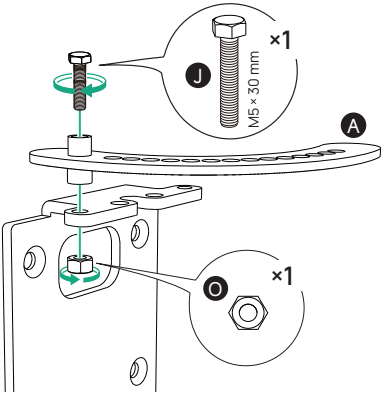
- For concrete or other solid walls, use expansion screws to secure the wall hook (7A in the figure) and install the safety cable.
- For wood or other reinforced walls, use the perforated wall hook (7B in the figure) with self-tapping screws (K) to install the safety cable.

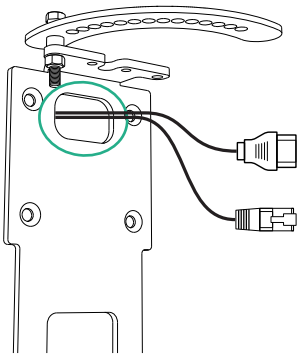
Single Unit Angled Installation

Note:

- The wall load-bearing capacity must be greater than 30 kg.
- The recommended mounting height is 1.3 m to 1.5 m from the bottom of the device to the ground.
- In-Wall installation is not recommended for angle mounting.
- Use Room Designer software to confirm the installation location before installation to ensure an even sound field in the meeting room (the main area shown in green in the heatmap).

1 At the top of the mounting bracket, secure the angle bracket (A) using one screw (J) and one nut (O). Repeat the same procedure at the bottom. Route the power and network cables to the corresponding ports on the device.

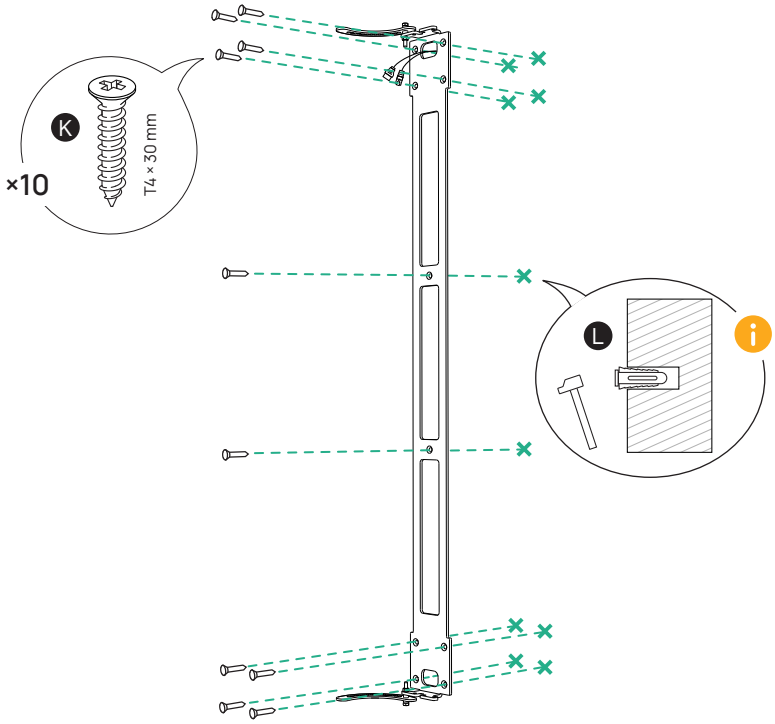




Note:

- Before installation, confirm the rotation direction of the device. If the device rotates to the left, install the angle bracket on the right side of the mounting bracket. If the device rotates to the right, install the angle bracket on the left side of the mounting bracket.
- During installation, tighten the screws and nuts simultaneously while rotating both vertically.

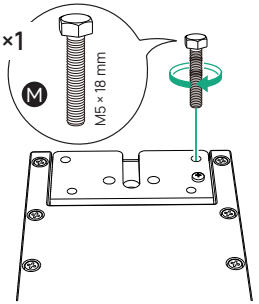
2 Use 10 expansion screws (K & L) to secure the mounting bracket to the wall.



Note:

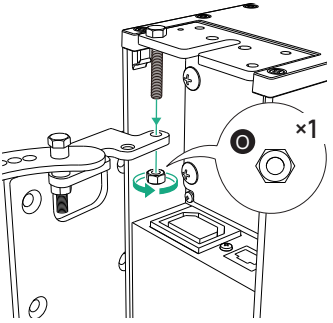
- If the wall is made of wood or other reinforced materials, install directly using the self-tapping screws (K) provided in the package. For concrete walls, use the expansion screws (K & L).
- If there is padding on the surface of a solid wall, the screws must penetrate at least 20 mm into the solid wall. Use longer screws if necessary.

3 Tighten one screw (M) on the top side of the device (opposite the angle bracket installation side). Repeat the same procedure at the bottom.

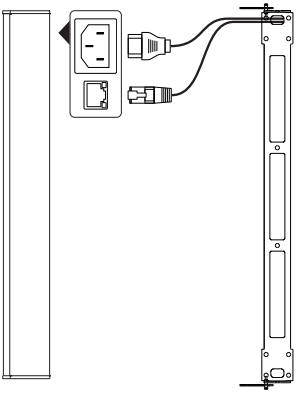


Note: There is no distinction between the top and bottom during installation; the orientation mainly depends on the cable layout. Position the input end closer to the cables.

4 Insert the screws on the device into the holes on the mounting bracket, and secure one nut (O) underneath. Repeat the same procedure at the bottom.

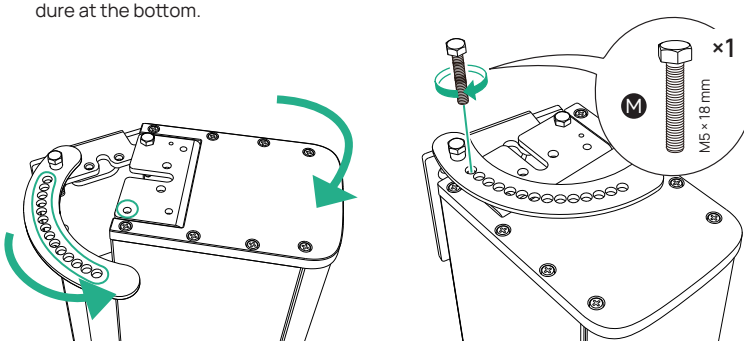


5 Insert the power cable and network cable into the device input port.



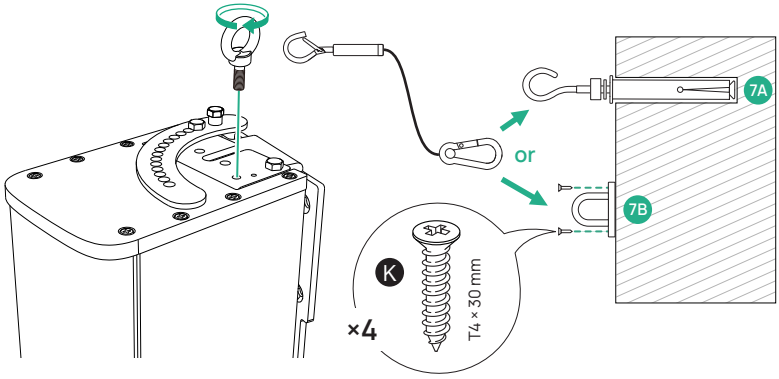
Note: When connecting cables, insert the power cable first. Wait until the device indicator lights up before connecting the network cable.

6 Rotate the angle bracket and the device. The angle marked on the bracket indicates the device's rotation angle after installation. Align the device's screw holes with the marked angle on the bracket, then tighten one screw (M). Repeat the same procedure at the bottom.



Note: Before tightening the screws, check whether the screws installed in Step 1 are loose. If any are loose, retighten them.

7 Install the safety rope (H).



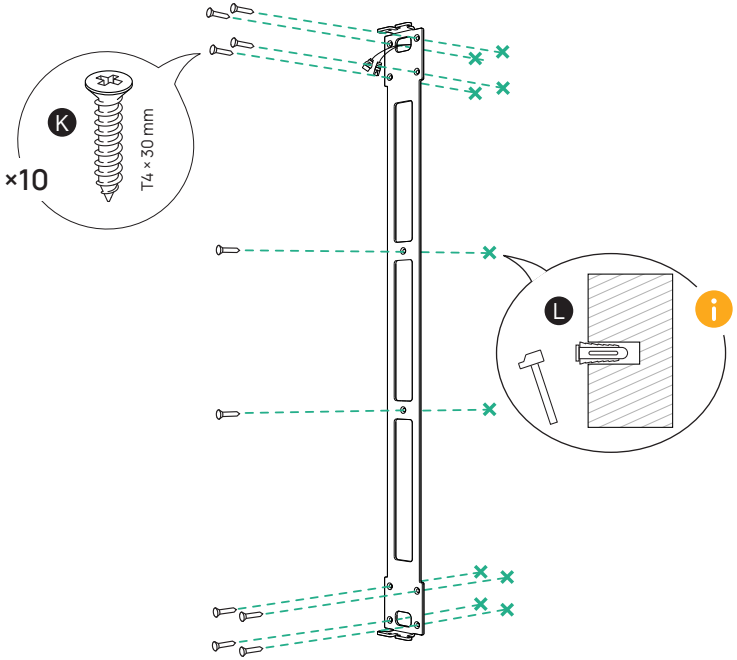
Note: For concrete or other solid walls, use expansion screws to secure the wall hook (7A in the figure) and install the safety rope. For wood or other reinforced walls, use the perforated wall hook (7B in the figure) with self-tapping screws (K) to install the safety rope.

Cascade Installation

Note:

- The wall load-bearing capacity must be greater than 60 kg, and the ceiling height must be at least 3.5 m.
- The recommended mounting height is 1.3 m to 1.5 m from the bottom of the device to the ground.
- A maximum of 2 devices can be cascaded. Before cascading, check whether both devices are powered on and started normally.
- Use Room Designer software to confirm the installation location before installation to ensure an even sound field in the meeting room (the main area shown in green in the heatmap).

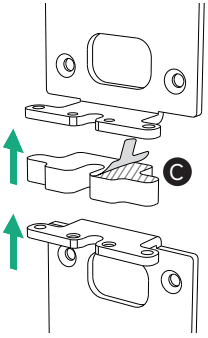
1 Route the power and network cables to the holes at the top of the mounting bracket. Use 10 expansion screws (K & L) to secure the mounting bracket to the wall.



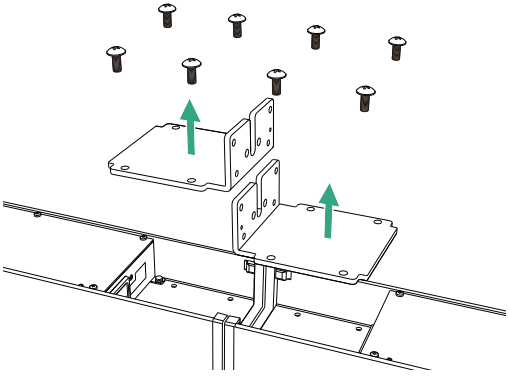
Note:

- If the wall is made of wood or other reinforced materials, install directly using the self-tapping screws (K) provided in the package. For concrete walls, use the expansion screws (K & L).
- If there is padding on the surface of a solid wall, the screws must penetrate at least 20 mm into the solid wall. Use longer screws if necessary.
- For in-wall installation, refer to the In-Wall Installation instructions.

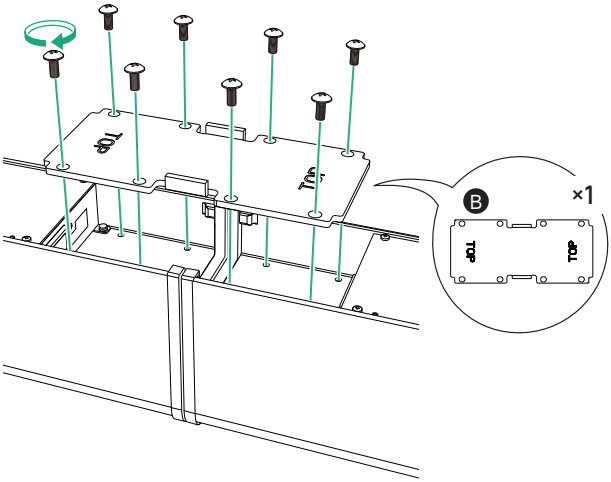
2 Attach the silicone pads (C) to the bottom of the installed mounting bracket. Align the top of the second mounting bracket with it and secure the second mounting bracket using 10 screws (K & L), following the same fastening method as the previous step.



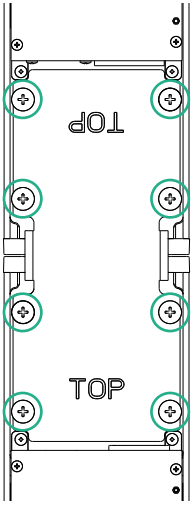
3 Align the input end and output end of the two devices, then remove the screws and brackets from the original mounting frames on the devices.



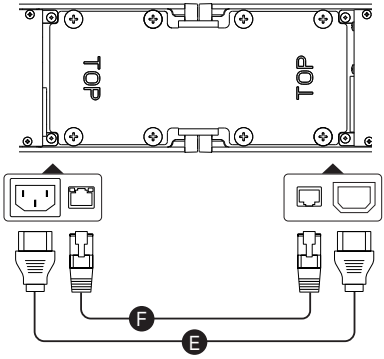
4 Install the cascade plate (B, with the TOP side facing up) in the position of the removed mounting bracket, and secure it with the eight screws from the removed bracket (do not fully tighten at this stage).

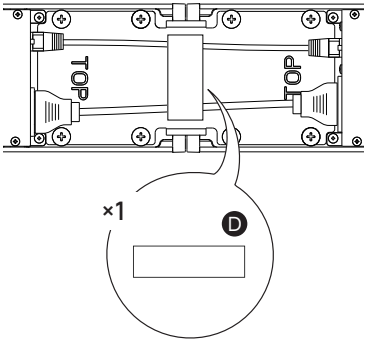


5 Stand the device upright, then tighten the screws to eliminate any gaps between the devices.



6 Use the power cascade cable (E) and the network cascade cable (F) to connect the two devices. Ensure the cables do not overlap, and secure them with the cascade cable tape.





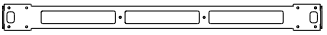
7 The subsequent installation steps are the same as for a single-unit installation. Please refer to the instructions for single-unit wall-mounted and angled installations.

Paketinhalt

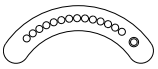
DE



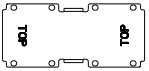
CLS120



Montagehalterung



A Winkelmontage-halterung ×2



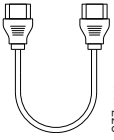
B Kaskadenplatte



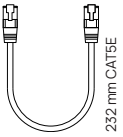
C Montagehalter Silikonpad



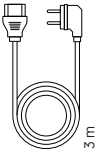
D Kaskadenkabelband



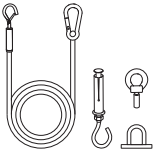
E Power-Kas-kadenkabel



F Kaskadennetzw-erkkabel



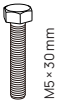
G Stromkabel



H Sicherheitsseil



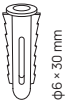
I Männlicher Phoenix Stecker



J ×2



K ×14



L ×14



M ×4



N ×1

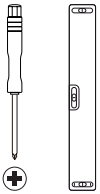


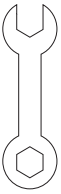
O ×6



Schnellstartan-leitung

Werkzeuge (selbst bereitgestellt)

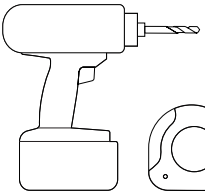


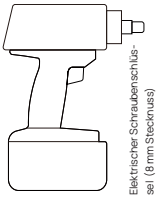






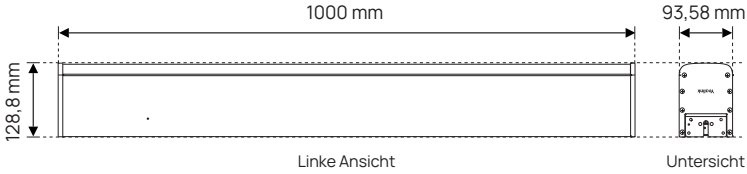
Ratschenringschlüssel (8 mm Stecknuss)



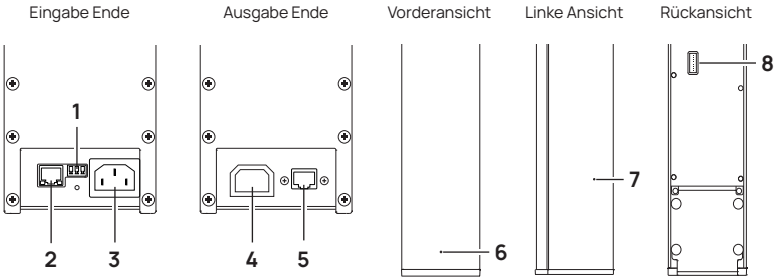


Elektrischer Schraubenschlüs-sel (8 mm Stecknuss)

Größe



Hardware-Übersicht



Nein.	Schnittstelle	Einführung
1	Analoger Eingang Port	Audio-Signalsignalübertragung.
2	Netzwerk-Eingangsport	PoE-Stromversorgung sowie die Übertragung von Audiodaten.
3	Stromanschluss	240V 50-60Hz Stromversorgungseingang.
4	Cascade Power Port	Kaskadieren Sie den Stromversorgungsanschluss des nächsten Geräts.
5	Cascade-Netzwerkanschluss	Kaskadieren Sie den Netzwerkanschluss des nächsten Geräts.
6	LED-Anzeige	Anzeige des Gerätestatus.
7	Zurücksetzen	Drücken und halten Sie 8 Sekunden lang, um die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Nein.	Schnittstelle	Einführung
8	DIP-Schalter	Umschalten nach oben ist 1, Umschalten nach unten ist 0. • 1 und 2 werden verwendet, um zwischen 4 EQ-Modus-Voreinstellungen zu wechseln. • 4 und 5 werden verwendet, um zwischen 4 schnellen Bereitstellungskonfigurationen zu wechseln. • 8 wird verwendet, um zwischen Netzwerk (0) und Analog (1) Modi zu wechseln. • 3, 6 und 7 haben keine Auswirkung auf die Konfiguration. Dieser Schalter kann vor der Installation mit den DIP-Schaltern oder über den Room Designer konfiguriert werden. Alle Einstellungen können im Room Designer geändert werden, und die Konfiguration im Designer hat Vorrang.

LED-Anzeigen Einführung

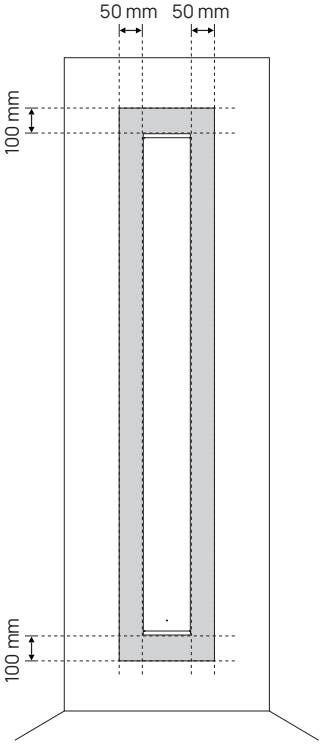
LED-Anzeige	Hinweis
Ausgeschaltet	Ausgeschaltet.
Solides Grün	Vervollständigen Sie die Linkkonfiguration und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß funktioniert.
Solides Rot	Gerät stummgeschaltet.
Solides Orange	• Gerät wird gestartet. • Zurücksetzen auf Werkseinstellungen läuft. • Nicht mit dem Host verbunden oder nicht in der Verknüpfungstopologie konfiguriert, mit Wechselstrom betrieben.
Blitze Orange Langsam	Firmware wird aktualisiert.
Blitze Orange Schnell	Nicht mit dem Host verbunden oder nicht in der Verknüpfungstopologie konfiguriert, mit PoE betrieben.

Sicherheitshinweise

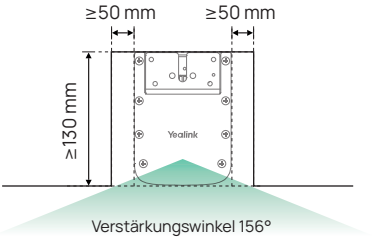
- Bitte installieren Sie an einer vertikalen, massiven Ziegelwand mit einer Dicke von mehr als 20 cm, einer Betonwand (unter Verwendung von Spreizdübeln) oder anderen verstärkten Wandflächen (unter Verwendung von selbstschneidenden Schrauben). Bitte stellen Sie sicher, dass während der Installation keine Hindernisse auf der Fläche vorhanden sind.
- Für die Einzelgeräteinstallation muss die Tragfähigkeit der Wand größer als 30 kg sein; für die Kaskadeninstallation muss die Tragfähigkeit der Wand größer als 60 kg sein.
- Für die Installation sind mindestens 2 Personen erforderlich.
- Es wird empfohlen, das Sicherheitsseil an einer stabilen, tragfähigen Stelle zu befestigen, die vom Hauptbefestigungspunkt des Geräts getrennt ist. Das Sicherheitsseil sollte so fest wie möglich gespannt werden, um übermäßige Aufprallkräfte zu verhindern, die durch einen Geräteabsturz im Falle eines Halterungsversagens entstehen können.

Anweisungen zur Installation in der Wand

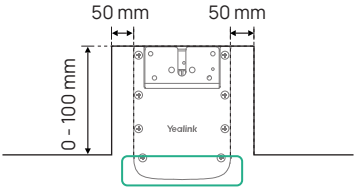
- Vollständige Einbauinstallation: Die minimale reservierte Wandtiefe beträgt 130 mm. Halten Sie auf beiden Seiten des Geräts einen Abstand von 50 mm sowie oben und unten einen Abstand von 100 mm ein. Für jede zusätzliche Tiefe von 10 mm erhöhen Sie den Abstand links und rechts entsprechend um 50 mm, um eine Klangbehinderung zu vermeiden.
- Halb eingelassene Installation: Die reservierte Wandtiefe beträgt 0–100 mm. Halten Sie einen Abstand von 50 mm auf beiden Seiten des Geräts sowie 100 mm oben und unten ein, um die Lautsprechergitter nicht zu blockieren.



Vollständig in der Wand integriert:



Halb in der Wand:



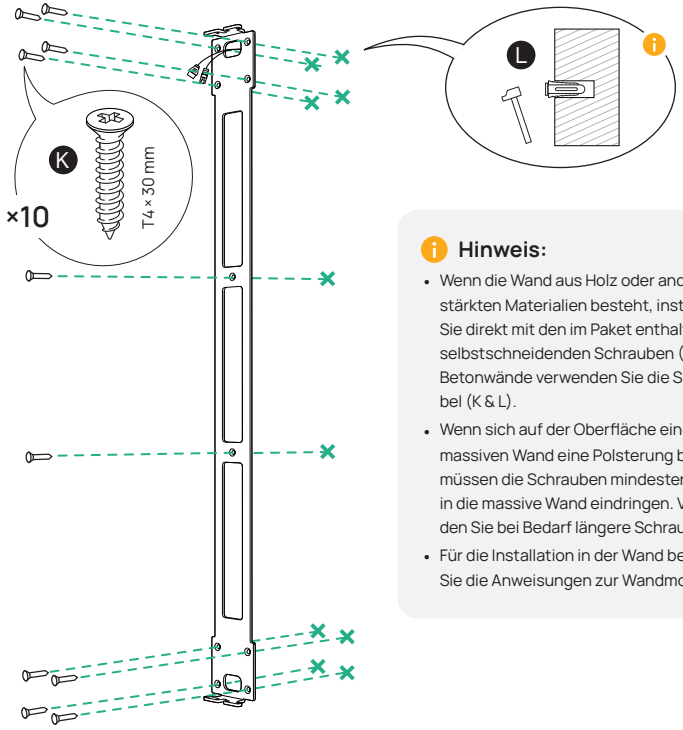
Das Lautsprechergitter ist nicht blockiert

Einzelgerät Wandmontage Installation

Hinweis:

- Die Wandtragfähigkeit muss größer als 30 kg sein.
- Die empfohlene Montagehöhe beträgt 1,3 m bis 1,5 m vom unteren Teil des Geräts bis zum Boden.
- Verwenden Sie die Room Designer-Software, um den Installationsort vor der Installation zu bestätigen und so ein gleichmäßiges Schallfeld im Besprechungsraum (der Hauptbereich, der in der Heatmap grün dargestellt ist) zu gewährleisten.

1 Führen Sie das Stromkabel und das Netzwerkkabel zum oberen Loch der Wandhalterung. Verwenden Sie 10 Spreizdübel (K & L), um die Wandhalterung an der Wand zu befestigen.

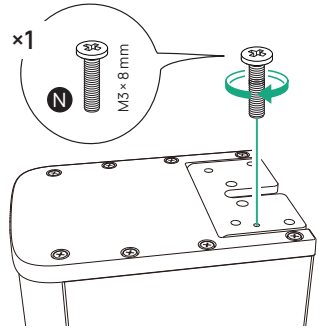


Hinweis:

- Wenn die Wand aus Holz oder anderen verstärkten Materialien besteht, installieren Sie direkt mit den im Paket enthaltenen selbstschneidenden Schrauben (K). Für Betonwände verwenden Sie die Spreizdübel (K & L).
- Wenn sich auf der Oberfläche einer massiven Wand eine Polsterung befindet, müssen die Schrauben mindestens 20 mm in die massive Wand eindringen. Verwenden Sie bei Bedarf längere Schrauben.
- Für die Installation in der Wand beachten Sie die Anweisungen zur Wandmontage.

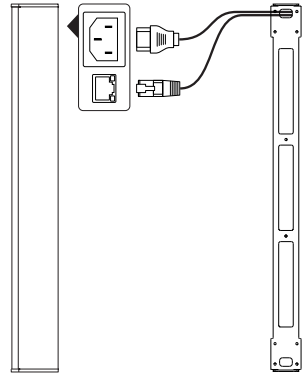
2 Bringen Sie eine Positionierschraube (N) oben am Gerät an.

Hinweis: Während der Installation gibt es keinen Unterschied zwischen oben und unten; die Ausrichtung hängt hauptsächlich vom Kabelverlauf ab. Positionieren Sie das Eingangsende näher an den Kabeln.

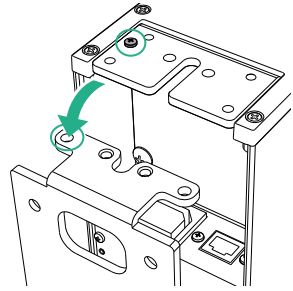


3 Stecken Sie das Netzkabel und das Netzwerkkabel in den Eingangsanschluss des Geräts.

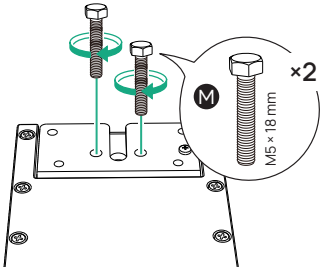
Hinweis: Beim Anschließen der Kabel zuerst das Netzkabel einstecken. Warten Sie, bis die Geräteanzeige leuchtet, bevor Sie das Netzwerkkabel anschließen.



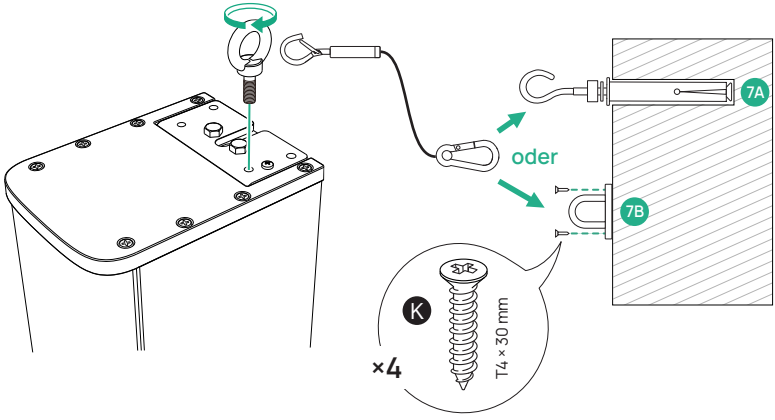
4 Positionieren Sie das Gerät an der Wandhalterung, indem Sie es mit den entsprechenden Stellen unter Verwendung der Positionierungsschrauben (N) ausrichten.



5 Installieren Sie zwei Schrauben (M) sowohl oben als auch unten am Gerät.



6 Installieren Sie das Sicherheitsseil (H).



Hinweis:

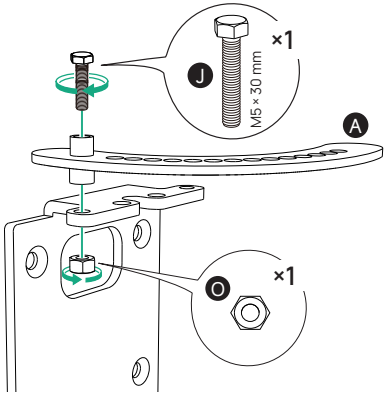
- Für Beton- oder andere feste Wände verwenden Sie Spreizdübel, um den Wandhaken (7A in der Abbildung) zu befestigen, und installieren Sie das Sicherheitskabel.
- Für Holz- oder andere verstärkte Wände verwenden Sie den perforierten Wandhaken (7B in der Abbildung) mit selbstschneidenden Schrauben (K), um das Sicherheitskabel zu befestigen.

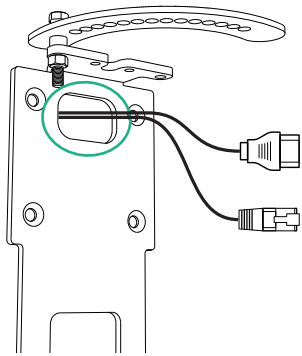
Einzelne Einheit Schräge Installation

Hinweis:

- Die Wandtragfähigkeit muss größer als 30 kg sein.
- Die empfohlene Montagehöhe beträgt 1,3 m bis 1,5 m vom unteren Teil des Geräts bis zum Boden.
- Die Installation in der Wand wird für die Winkelmontage nicht empfohlen.
- Verwenden Sie die Room Designer-Software, um den Installationsort vor der Installation zu bestätigen und so ein gleichmäßiges Schallfeld im Besprechungsraum (der Hauptbereich, der in der Heatmap grün dargestellt ist) zu gewährleisten.

1 Verwenden Sie 1 Schraube (J) und 1 Mutter (O), um die Winkelhalterung (A) oben und unten an der wandmontierten Halterung zu befestigen, und führen Sie das Netzkabel und das Netzwerkkabel zu den entsprechenden Positionen des Geräts.

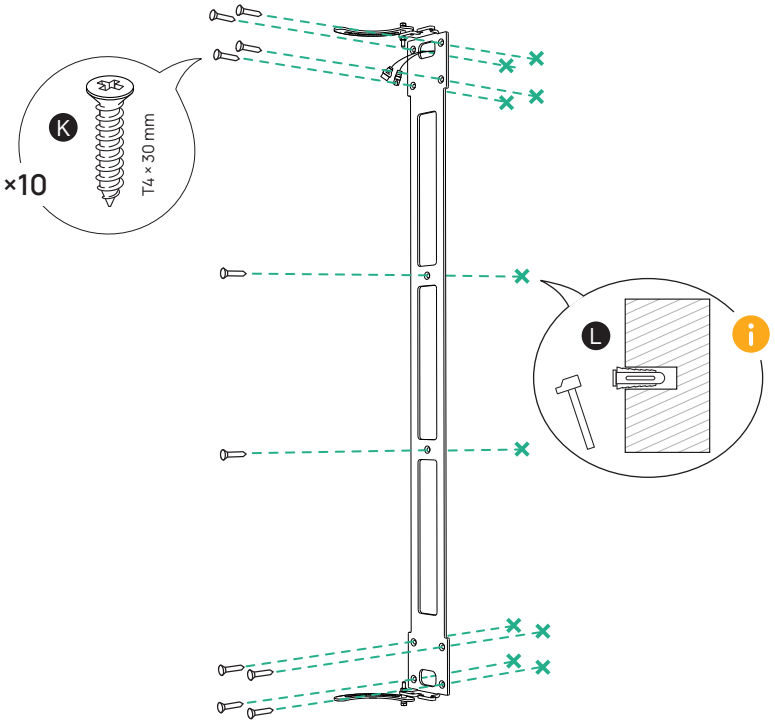




Hinweis:

- Vor der Installation bestätigen Sie die Drehrichtung des Geräts. Wenn sich das Gerät nach links dreht, installieren Sie die Winkelhalterung auf der rechten Seite der Wandhalterung. Wenn sich das Gerät nach rechts dreht, installieren Sie die Winkelhalterung auf der linken Seite der Wandhalterung.
- Während der Installation die Schrauben und Muttern gleichzeitig anziehen und dabei beide vertikal drehen.

2 Verwenden Sie 10 Spreizdübel (K & L), um die Wandhalterung an der Wand zu befestigen.

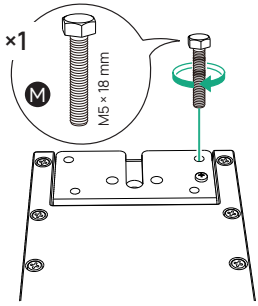


Hinweis:

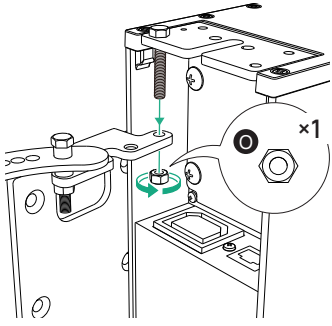
- Wenn die Wand aus Holz oder anderen verstärkten Materialien besteht, installieren Sie direkt mit den im Paket enthaltenen selbstschneidenden Schrauben (K). Für Betonwände verwenden Sie die Spreizdübel (K & L).
- Wenn sich auf der Oberfläche einer massiven Wand eine Polsterung befindet, müssen die Schrauben mindestens 20 mm in die massive Wand eindringen. Verwenden Sie bei Bedarf längere Schrauben.

3 Ziehen Sie eine Schraube (M) auf der Oberseite des Geräts fest (gegenüber der Seite der Winkelhalterung). Wiederholen Sie dasselbe Verfahren unten.

Hinweis: Während der Installation gibt es keinen Unterschied zwischen oben und unten; die Ausrichtung hängt hauptsächlich vom Kabelverlauf ab. Positionieren Sie das Eingangsende näher an den Kabeln.

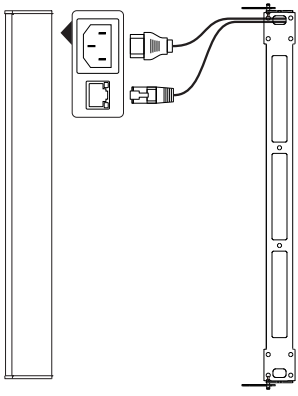


4 Setzen Sie die Schrauben am Gerät in die Löcher der Wandhalterung ein und sichern Sie darunter eine Mutter (O). Wiederholen Sie das gleiche Verfahren unten.

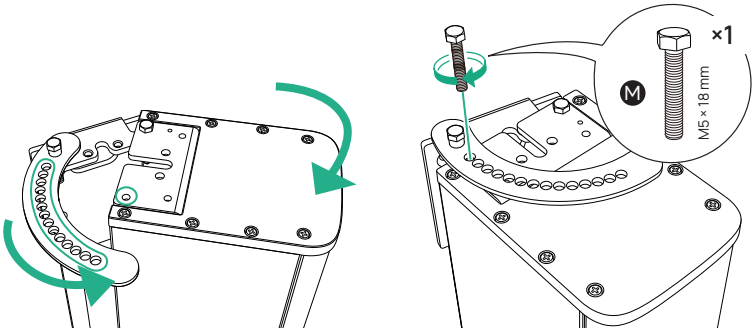


5 Stecken Sie das Netzkabel und das Netzwerkkabel in den Eingangsanschluss des Geräts.

Hinweis: Beim Anschließen der Kabel zuerst das Netzkabel einstecken. Warten Sie, bis die Geräteanzeige leuchtet, bevor Sie das Netzwerkkabel anschließen.

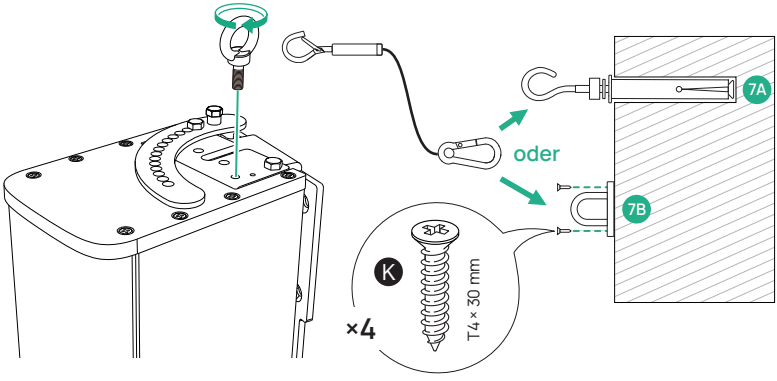


6 Drehen Sie die Winkelhalterung und das Gerät. Der auf der Halterung markierte Winkel gibt den Rotationswinkel des Geräts nach der Installation an. Richten Sie die Schraubenlöcher des Geräts am markierten Winkel der Halterung aus und ziehen Sie dann eine Schraube (M) fest. Wiederholen Sie das gleiche Verfahren oben und unten.



Hinweis: Bevor Sie die Schrauben anziehen, überprüfen Sie, ob die in Schritt 1 eingesetzten Schrauben locker sind. Falls welche locker sind, ziehen Sie sie erneut fest.

7 Installieren Sie das Sicherheitsseil (H).



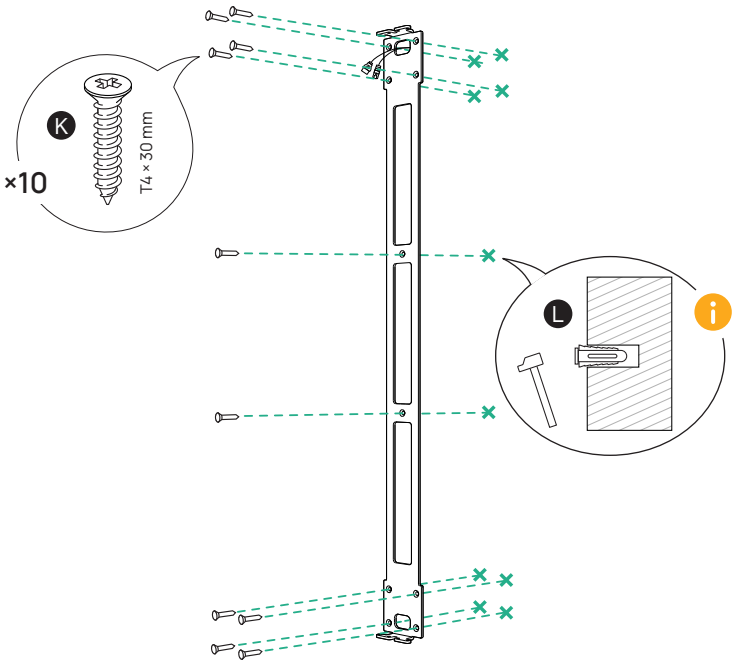
Hinweis: Für Beton- oder andere feste Wände verwenden Sie Spreizdübel, um den Wandhaken (7A in der Abbildung) zu befestigen und das Sicherheitskabel zu installieren. Für Holz- oder andere verstärkte Wände verwenden Sie den perforierten Wandhaken (7B in der Abbildung) mit selbstschneidenden Schrauben (K), um das Sicherheitskabel zu installieren.

Kaskadeninstallation

Hinweis:

- Die Tragfähigkeit der Wand muss größer als 60 kg sein, und die Deckenhöhe muss mindestens 3,5 m betragen.
- Die empfohlene Montagehöhe beträgt 1,3 m bis 1,5 m vom unteren Teil des Geräts bis zum Boden.
- Es können maximal 2 Geräte kaskadiert werden. Vor dem Kaskadieren überprüfen Sie, ob beide Geräte eingeschaltet und normal gestartet sind.
- Verwenden Sie die Room Designer-Software, um den Installationsort vor der Installation zu bestätigen und so ein gleichmäßiges Schallfeld im Besprechungsraum (der Hauptbereich, der in der Heatmap grün dargestellt ist) zu gewährleisten.

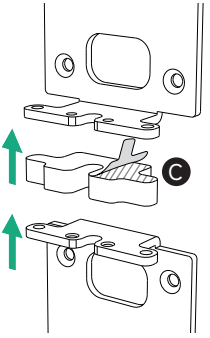
1 Führen Sie die Strom- und Netzwerkkabel zu den Löchern oben an der Wandhalterung. Verwenden Sie 10 Spreizdübel (K & L), um die Wandhalterung am Wand zu befestigen.



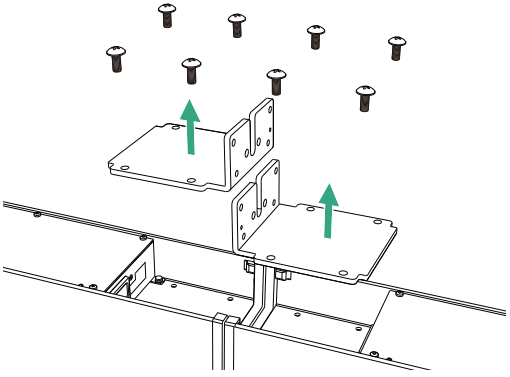
Hinweis:

- Wenn die Wand aus Holz oder anderen verstärkten Materialien besteht, installieren Sie direkt mit den im Paket enthaltenen selbstschneidenden Schrauben (K). Für Betonwände verwenden Sie die Spreizdübel (K & L).
- Wenn sich auf der Oberfläche einer massiven Wand eine Polsterung befindet, müssen die Schrauben mindestens 20 mm in die massive Wand eindringen. Verwenden Sie bei Bedarf längere Schrauben.
- Für die Installation in der Wand beachten Sie die Anweisungen zur Wandmontage.

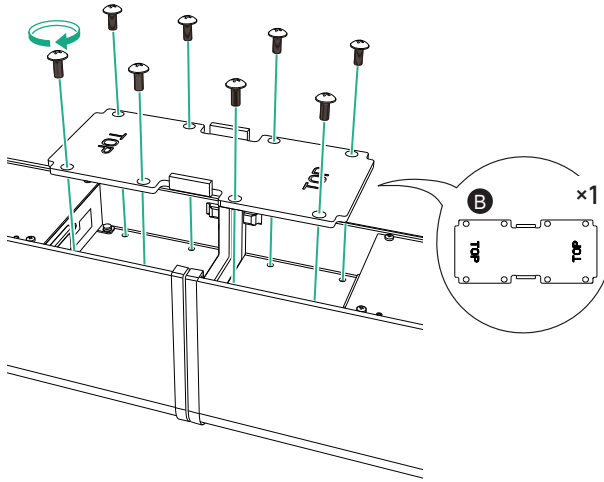
2 Befestigen Sie die Silikonpads (C) an der Unterseite der montierten Wandhalterung. Richten Sie die Oberseite der zweiten Wandhalterung daran aus und sichern Sie die zweite Wandhalterung mit 10 Schrauben (K & L), wobei Sie die gleiche Befestigungsmethode wie im vorherigen Schritt anwenden.



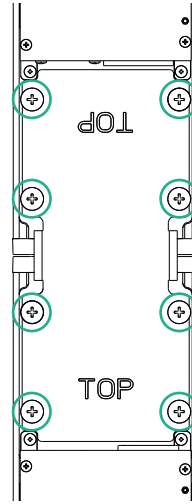
3 Richten Sie das Eingangsende und das Ausgangsende der beiden Geräte aus, und entfernen Sie dann die Schrauben und Halterungen von den ursprünglichen Montagegestellen an den Geräten.



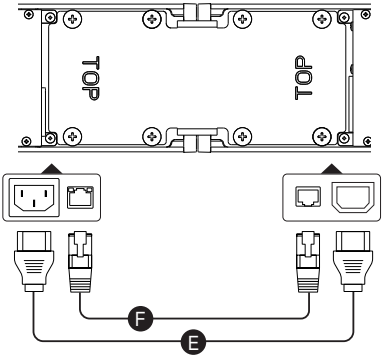
4 Installieren Sie die Kaskadenplatte (B, mit der OBERSEITE nach oben) an der Stelle der entfernten Halterung und sichern Sie sie mit den acht Schrauben der entfernten Halterung (zu diesem Zeitpunkt nicht vollständig anziehen).

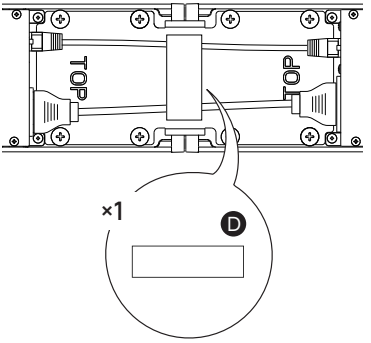


5 Stellen Sie das Gerät aufrecht hin und ziehen Sie dann die Schrauben fest, um alle Spalte zwischen den Geräten zu beseitigen.



6 Verwenden Sie das Power-Cascade-Kabel (E) und das Netzwerk-Cascade-Kabel (F), um die beiden Geräte zu verbinden. Stellen Sie sicher, dass sich die Kabel nicht überlappen, und sichern Sie sie mit dem Cascade-Kabelband.





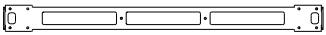
7 Die nachfolgenden Installationsschritte sind dieselben wie bei einer Einzelgeräteinstallation. Bitte beachten Sie die Anweisungen für Einzelgeräte-Wandmontage und -Winkelmontage.

Contenu du paquet

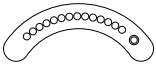
FR



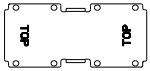
CLS120



Support de montage



Ⓐ Support de montage d'angle ×2



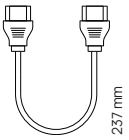
Ⓑ Plaque en cascade



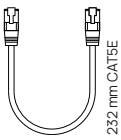
Ⓒ Tampon en silicone pour support de montage



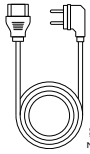
Ⓓ Ruban adhésif pour câble en cascade



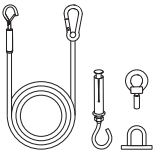
Ⓔ Câble de cascade de puissance



Ⓕ Câble réseau en cascade



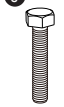
Ⓖ Câble d'alimentation



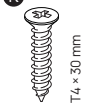
Ⓗ Corde de sécurité



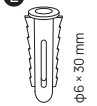
Ⓘ Connecteur Phoenix mâle



Ⓙ ×2



Ⓚ ×14



Ⓛ ×14



Ⓜ ×4



Ⓝ ×1

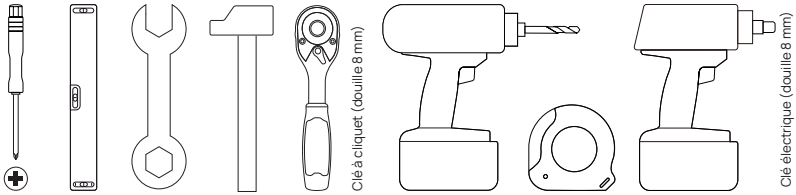


Ⓞ ×6

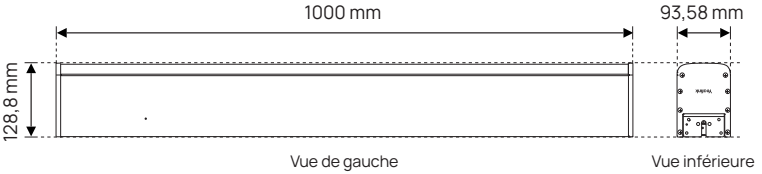


Guide de démarrage rapide

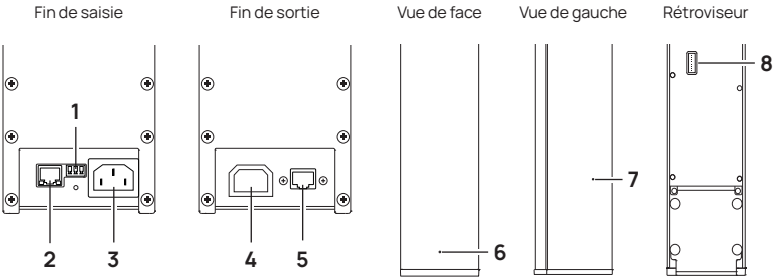
Outils (auto-fournis)



Taille



Présentation du matériel



Non.	Interface	Introduction
1	Port d'entrée analogique	Transmission du signal audio.
2	Port d'entrée réseau	Alimentation PoE, ainsi que transmission de données audio.
3	Port d'alimentation	Alimentation secteur 240V 50-60Hz.
4	Port d'alimentation en cascade	Cascadez le port d'alimentation de l'appareil suivant.
5	Port de réseau en cascade	Cascadez le port réseau de l'appareil suivant.
6	Indicateur LED	Afficher l'état de l'appareil.
7	Réinitialiser	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 8 secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine.

Non.	Interface	Introduction
8	Interrupteur DIP	Basculer vers le haut est 1, basculer vers le bas est 0. • 1 et 2 sont utilisés pour basculer entre 4 préréglages de mode EQ. • 4 et 5 sont utilisés pour basculer entre 4 configurations de déploiement rapide. • 8 est utilisé pour basculer entre les modes Réseau (0) et Analogique (1). • 3, 6 et 7 n'ont aucun effet sur la configuration. Ce commutateur peut être configuré à l'aide des interrupteurs DIP avant l'installation ou via Room Designer. Tous les réglages peuvent être modifiés dans Room Designer, et la configuration dans Designer prévaut.

Introduction à l'indicateur LED

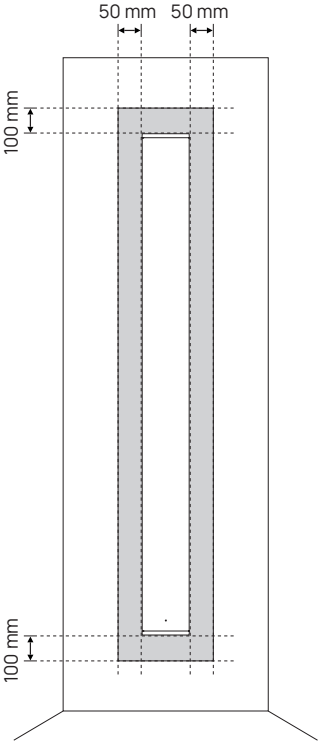
Indicateur LED	Note
Désactivé	Éteint.
Vert solide	Complétez la configuration du lien et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.
Rouge solide	Appareil en sourdine.
Orange solide	• L'appareil démarre. • Réinitialisation d'usine en cours. • Non connecté à l'hôte ou non configuré dans la topologie du lien, alimenté par courant alternatif.
Clignoter orange lentement	Mise à jour du firmware.
Clignoter en orange rapidement	Non connecté à l'hôte ou non configuré dans la topologie de liaison, alimenté par PoE.

Notes de sécurité

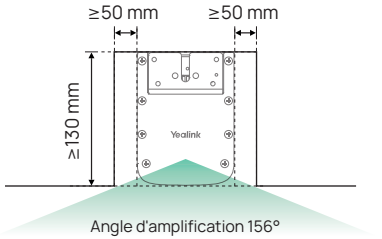
- Veuillez installer sur un mur vertical en brique solide d'une épaisseur supérieure à 20 cm, un mur en béton (en utilisant des chevilles à expansion) ou d'autres surfaces murales renforcées (en utilisant des vis autotaraudeuses). Veuillez vous assurer qu'il n'y a pas d'obstructions sur la surface lors de l'installation.
- Pour une installation d'un seul appareil, la capacité portante du mur doit être supérieure à 30 kg ; pour une installation en cascade, la capacité portante du mur doit être supérieure à 60 kg.
- Au moins 2 personnes sont nécessaires pour l'installation.
- Il est recommandé d'attacher la corde de sécurité à un point porteur solide, distinct du point d'installation principal de l'appareil. La corde de sécurité doit être serrée autant que possible pour éviter une force d'impact excessive causée par la chute de l'appareil en cas de défaillance du support.

Instructions d'installation encastrée

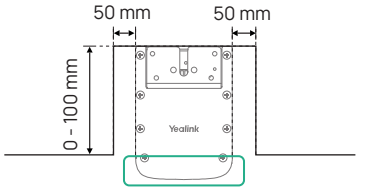
- Installation complète encastrée : La profondeur minimale réservée dans le mur est de 130 mm. Maintenez un dégagement de 50 mm de chaque côté gauche et droit de l'appareil, et de 100 mm en haut et en bas. Pour chaque 10 mm supplémentaires de profondeur, augmentez le dégagement gauche et droit de 50 mm afin d'éviter toute obstruction sonore.
- Installation semi encastrée dans le mur : La profondeur réservée dans le mur est de 0 à 100 mm. Maintenez un dégagement de 50 mm de chaque côté gauche et droit de l'appareil, et de 100 mm en haut et en bas pour éviter de bloquer la grille du haut-parleur.



Entièrement encastré dans le mur:



Semi encastré dans le mur:



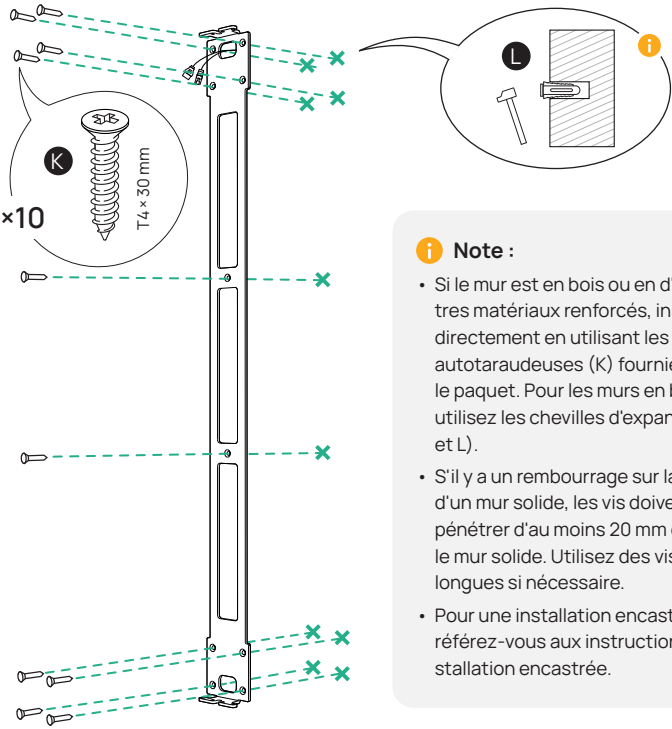
La grille du haut-parleur n'est pas bloquée

Installation murale d'une seule unité

Note :

- La capacité portante du mur doit être supérieure à 30 kg.
- La hauteur de montage recommandée est de 1,3 m à 1,5 m du bas de l'appareil au sol.
- Utilisez le logiciel Room Designer pour confirmer l'emplacement d'installation avant l'installation afin de garantir un champ sonore uniforme dans la salle de réunion (la zone principale indiquée en vert sur la carte thermique).

1 Faites passer le câble d'alimentation et le câble réseau par le trou supérieur du support mural. Utilisez 10 chevilles d'expansion (K & L) pour fixer le support mural au mur.

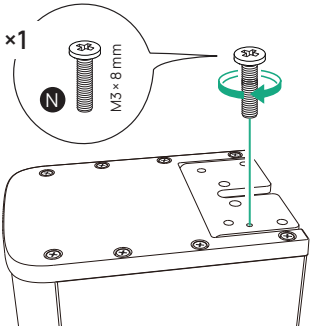


Note :

- Si le mur est en bois ou en d'autres matériaux renforcés, installez directement en utilisant les vis autotaraudeuses (K) fournies dans le paquet. Pour les murs en béton, utilisez les chevilles d'expansion (K et L).
- S'il y a un rembourrage sur la surface d'un mur solide, les vis doivent pénétrer d'au moins 20 mm dans le mur solide. Utilisez des vis plus longues si nécessaire.
- Pour une installation encastrée, référez-vous aux instructions d'installation encastrée.

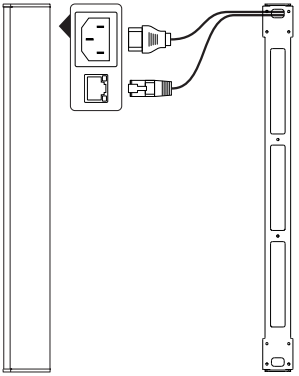
2 Installez une vis de positionnement (N) sur le dessus de l'appareil.

Remarque: Il n'y a pas de distinction entre le haut et le bas lors de l'installation; l'orientation dépend principalement de la disposition des câbles. Placez l'extrémité d'entrée plus près des câbles.

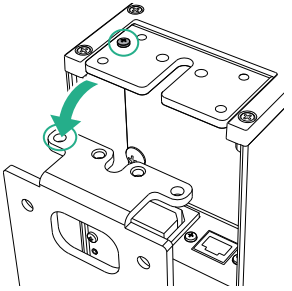


3 Insérez le câble d'alimentation et le câble réseau dans le port d'entrée de l'appareil.

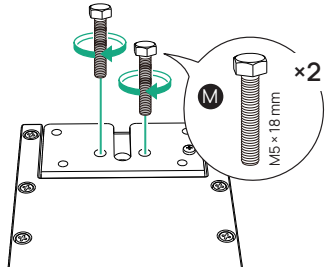
Remarque : Lors de la connexion des câbles, insérez d'abord le câble d'alimentation. Attendez que le voyant de l'appareil s'allume avant de connecter le câble réseau.



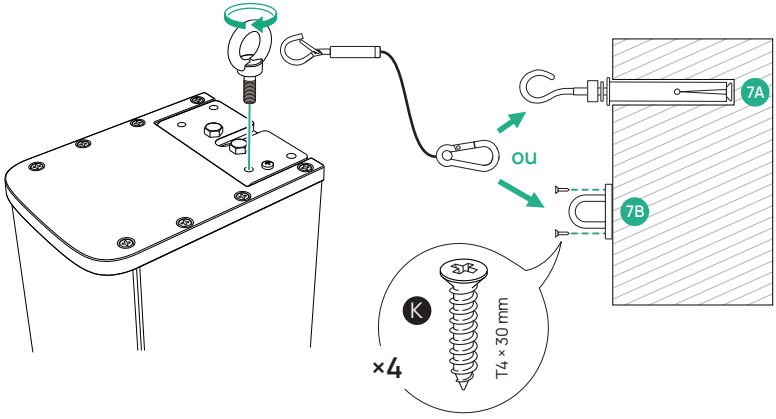
4 Positionnez l'appareil sur le support mural en l'alignant avec les emplacements correspondants à l'aide des vis de positionnement (N).



5 Installez deux vis (M) en haut et en bas de l'appareil.



6 Installez la corde de sécurité (H).



Note :

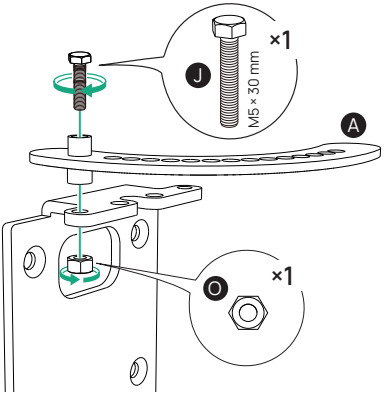
- Pour les murs en béton ou autres murs solides, utilisez des chevilles à expansion pour fixer le crochet mural (7A sur la figure) et installez le câble de sécurité.
- Pour les murs en bois ou autres murs renforcés, utilisez le crochet mural perforé (7B sur la figure) avec des vis autotaraudeuses (K) pour installer le câble de sécurité.

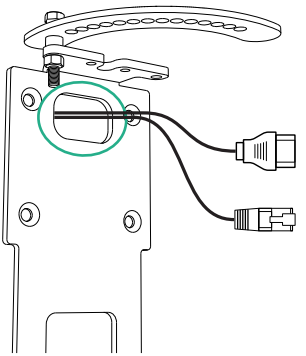
Installation en angle d'une seule unité

Note :

- La capacité portante du mur doit être supérieure à 30 kg.
- La hauteur de montage recommandée est de 1,3 m à 1,5 m du bas de l'appareil au sol.
- L'installation encastrée n'est pas recommandée pour le montage en angle.
- Utilisez le logiciel Room Designer pour confirmer l'emplacement d'installation avant l'installation afin de garantir un champ sonore uniforme dans la salle de réunion (la zone principale indiquée en vert sur la carte thermique).

1 Utilisez 1 vis (J) et 1 écrou (O) pour installer l'équerre (A) en haut et en bas du support mural, et acheminer le câble d'alimentation et le câble réseau vers les positions correspondantes de l'appareil.

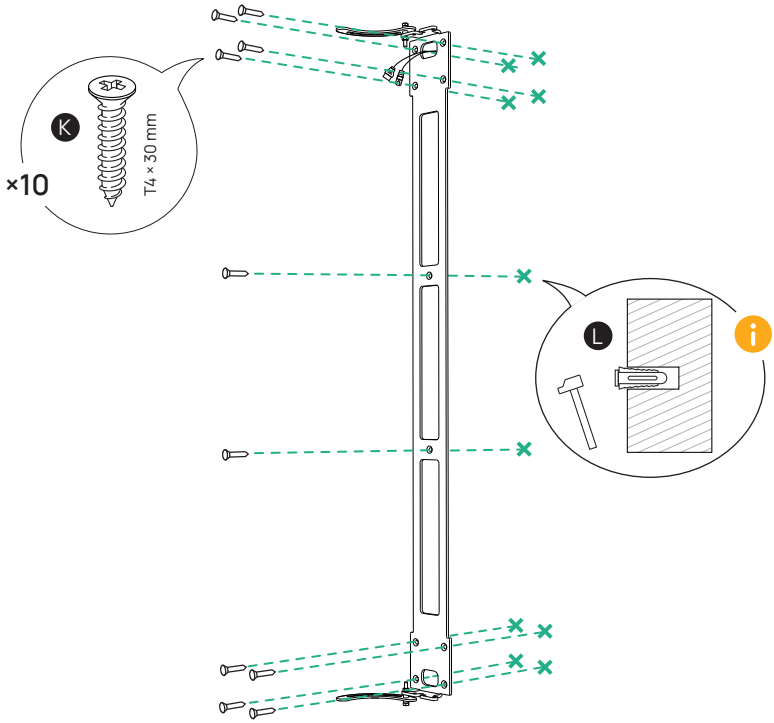




Note :

- Avant l'installation, confirmez le sens de rotation de l'appareil. Si l'appareil tourne vers la gauche, installez l'équerre du côté droit du support mural. Si l'appareil tourne vers la droite, installez l'équerre du côté gauche du support mural.
- Lors de l'installation, serrez simultanément les vis et les écrous tout en les faisant tourner verticalement.

2 Utilisez 10 chevilles à expansion (K et L) pour fixer le support mural au mur.

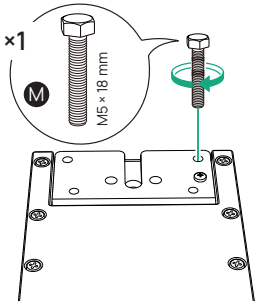


Note :

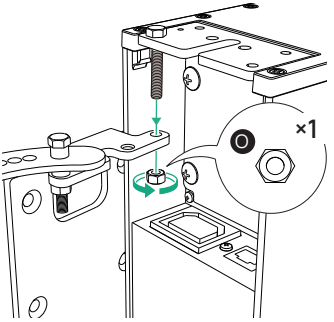
- Si le mur est en bois ou en d'autres matériaux renforcés, installez directement en utilisant les vis autotaraudeuses (K) fournies dans le paquet. Pour les murs en béton, utilisez les chevilles d'expansion (K et L).
- S'il y a un rembourrage sur la surface d'un mur solide, les vis doivent pénétrer d'au moins 20 mm dans le mur solide. Utilisez des vis plus longues si nécessaire.

3 Serrez une vis (M) sur le dessus de l'appareil (du côté opposé à l'installation de l'équerre). Répétez la même procédure en bas.

Remarque : Il n'y a pas de distinction entre le haut et le bas lors de l'installation; l'orientation dépend principalement de la disposition des câbles. Placez l'extrémité d'entrée plus près des câbles.

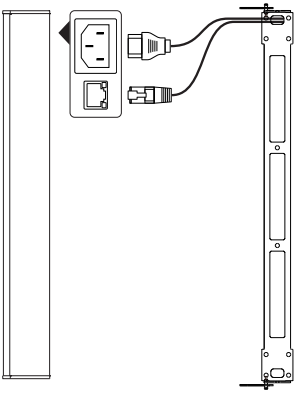


4 Insérez les vis de l'appareil dans les trous du support mural, et fixez un écrou (O) en dessous. Répétez la même procédure en bas.

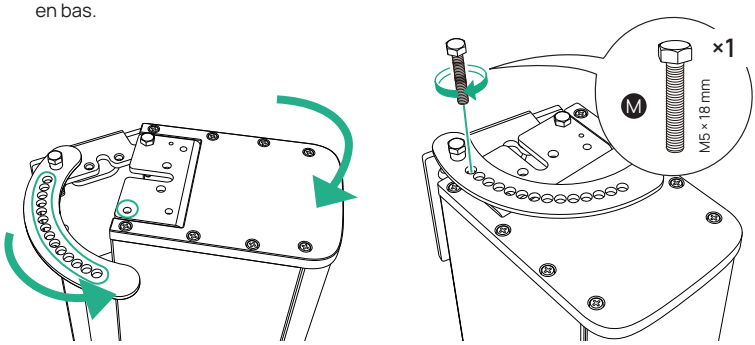


5 Insérez le câble d'alimentation et le câble réseau dans le port d'entrée de l'appareil.

Remarque : Lors de la connexion des câbles, insérez d'abord le câble d'alimentation. Attendez que le voyant de l'appareil s'allume avant de connecter le câble réseau.

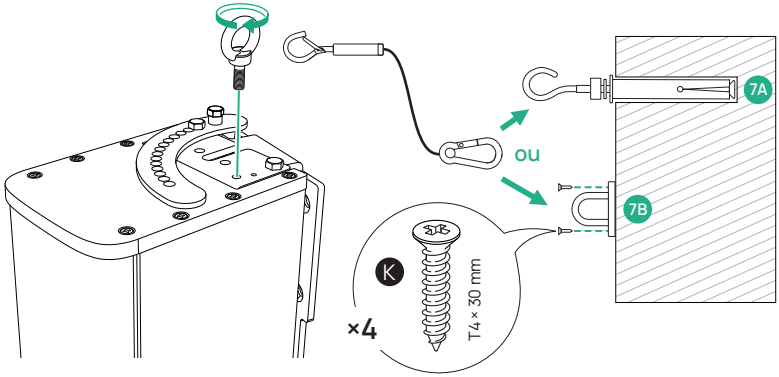


6 Faites pivoter l'équerre et l'appareil. L'angle marqué sur l'équerre indique l'angle de rotation de l'appareil après l'installation. Alignez les trous de vis de l'appareil avec l'angle marqué sur l'équerre, puis serrez une vis (M). Répétez la même procédure en haut et en bas.



Remarque : Avant de serrer les vis, vérifiez si les vis installées à l'étape 1 sont desserrées. Si certaines sont desserrées, resserrez-les.

7 Installez la corde de sécurité (H).



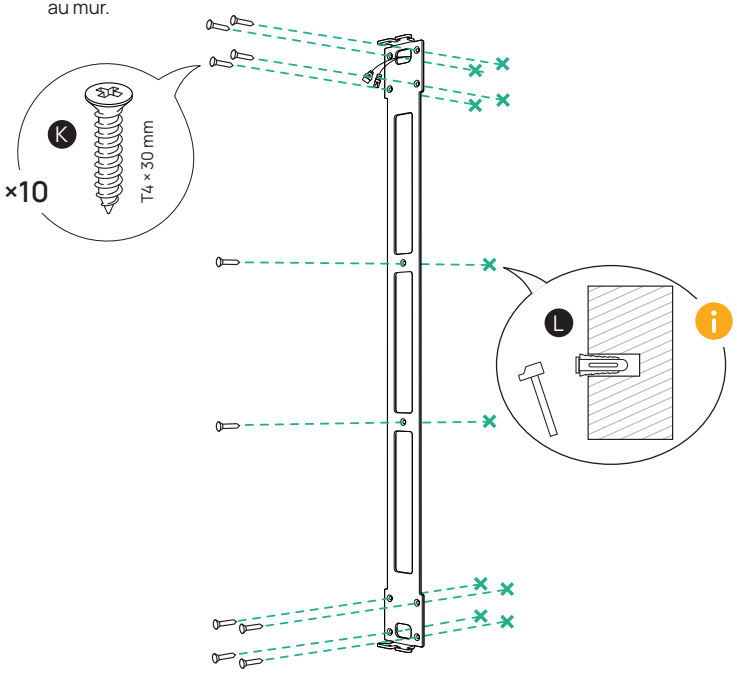
Remarque : Pour les murs en béton ou autres murs solides, utilisez des chevilles à expansion pour fixer le crochet mural (7A sur la figure) et installez le câble de sécurité. Pour les murs en bois ou autres murs renforcés, utilisez le crochet mural perforé (7B sur la figure) avec des vis autotaraudeuses (K) pour installer le câble de sécurité.

Installation en cascade

Note :

- La capacité portante du mur doit être supérieure à 60 kg, et la hauteur sous plafond doit être d'au moins 3,5 m.
- La hauteur de montage recommandée est de 1,3 m à 1,5 m du bas de l'appareil au sol.
- Un maximum de 2 appareils peuvent être en cascade. Avant de les mettre en cascade, vérifiez que les deux appareils sont allumés et démarrés normalement.
- Utilisez le logiciel Room Designer pour confirmer l'emplacement d'installation avant l'installation afin de garantir un champ sonore uniforme dans la salle de réunion (la zone principale indiquée en vert sur la carte thermique).

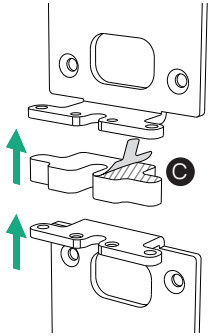
1 Faites passer les câbles d'alimentation et de réseau par les trous situés en haut du support mural. Utilisez 10 chevilles d'expansion (K et L) pour fixer le support mural au mur.



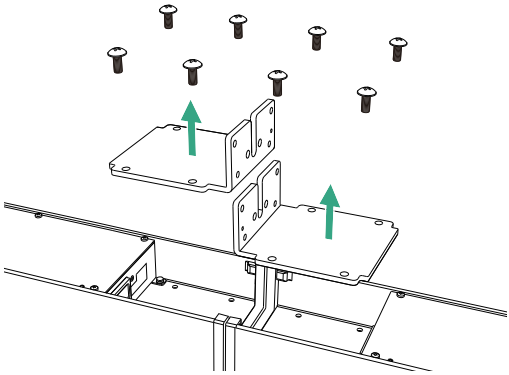
Note :

- Si le mur est en bois ou en d'autres matériaux renforcés, installez directement en utilisant les vis autotaraudeuses (K) fournies dans le paquet. Pour les murs en béton, utilisez les chevilles d'expansion (K et L).
- S'il y a un rembourrage sur la surface d'un mur solide, les vis doivent pénétrer d'au moins 20 mm dans le mur solide. Utilisez des vis plus longues si nécessaire.
- Pour une installation encastrée, référez-vous aux instructions d'installation encastrée.

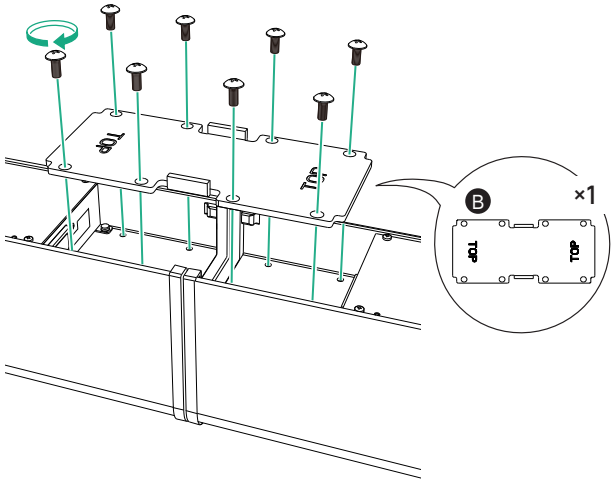
2 Fixez les coussinets en silicone (C) au bas du support mural installé. Alignez le haut du deuxième support mural avec celui-ci et fixez le deuxième support mural en utilisant 10 vis (K et L), en suivant la même méthode de fixation que l'étape précédente.



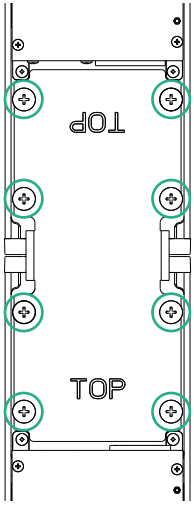
3 Alignez l'extrémité d'entrée et l'extrémité de sortie des deux appareils, puis retirez les vis et les supports des cadres de montage d'origine sur les appareils.



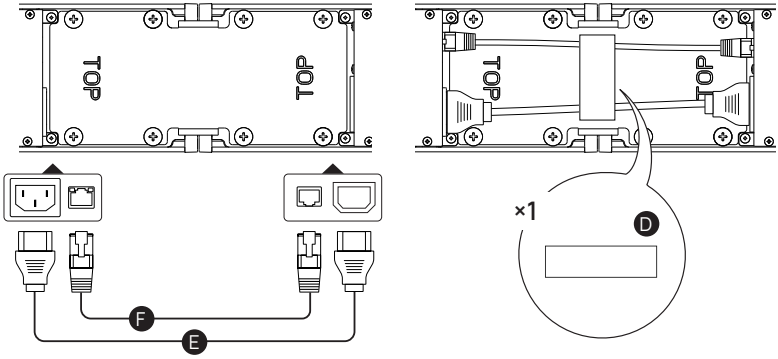
4 Installez la plaque en cascade (B, avec le côté TOP vers le haut) à la place du support de montage retiré, et fixez-la avec les huit vis du support retiré (ne serrez pas complètement à ce stade).



5 Placez l'appareil en position verticale, puis serrez les vis pour éliminer tout espace entre les appareils.



6 Utilisez le câble de cascade d'alimentation (E) et le câble de cascade réseau (F) pour connecter les deux appareils. Assurez-vous que les câbles ne se chevauchent pas et fixez-les avec le ruban adhésif pour câble de cascade.



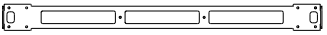
7 Les étapes d'installation suivantes sont les mêmes que pour une installation d'un seul appareil. Veuillez vous référer aux instructions pour les installations murales et inclinées d'un seul appareil.

Contenido del paquete

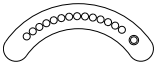
ES



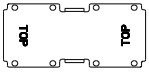
CLS120



Soporte de montaje



A Soporte de montaje angular ×2



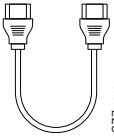
B Placa en cascada



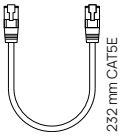
C Almohadilla de silicona para soporte de montaje



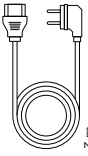
D Cinta para cables en cascada



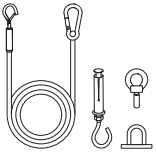
E Cable de cascada de potencia



F Cable de red en cascada



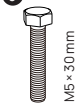
G Cable de alimentación



H Cuerda de seguridad



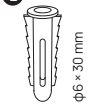
I Conector Phoenix macho



J ×2



K ×14



L ×14



M ×4



N ×1

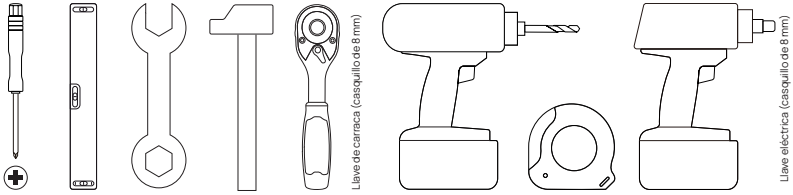


O ×6

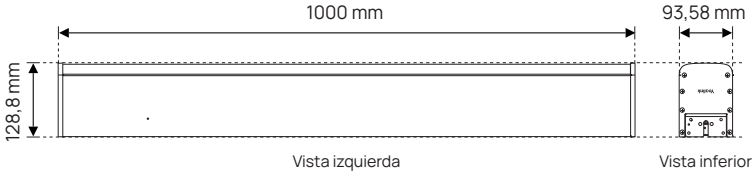


Guía de inicio rápido

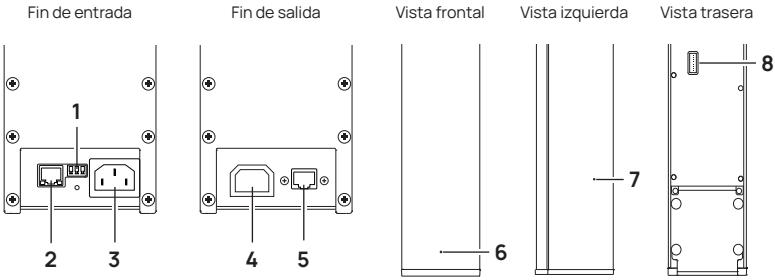
Herramientas (Auto-proporcionadas)



Tamaño



Descripción general del hardware



No.	Interfaz	Introducción
1	Puerto de Entrada Analógica	Transmisión de señal de audio.
2	Puerto de entrada de red	Alimentación PoE, así como transmisión de datos de audio.
3	Puerto de energía	Entrada de alimentación de 240V 50-60hz.
4	Puerto de alimentación en cascada	Conecte en cascada el puerto de alimentación del siguiente dispositivo.
5	Puerto de red en cascada	Conectar en cascada el puerto de red del siguiente dispositivo.
6	Indicador LED	Mostrar el estado del dispositivo.
7	Restablecer	Mantenga presionado durante 8 segundos para restablecer la configuración de fábrica.

No.	Interfaz	Introducción
8	Interruptor DIP	Alternar hacia arriba es 1, alternar hacia abajo es 0. • 1 y 2 se utilizan para cambiar entre 4 preajustes de modo EQ. • 4 y 5 se utilizan para cambiar entre 4 configuraciones de despliegue rápido. • 8 se usa para cambiar entre los modos Red (0) y Analógico (1). • 3, 6 y 7 no tienen efecto en la configuración. Este interruptor se puede configurar utilizando los interruptores DIP antes de la instalación o a través de Room Designer. Todas las configuraciones se pueden modificar en Room Designer, y la configuración en Designer tiene prioridad.

Introducción al indicador LED

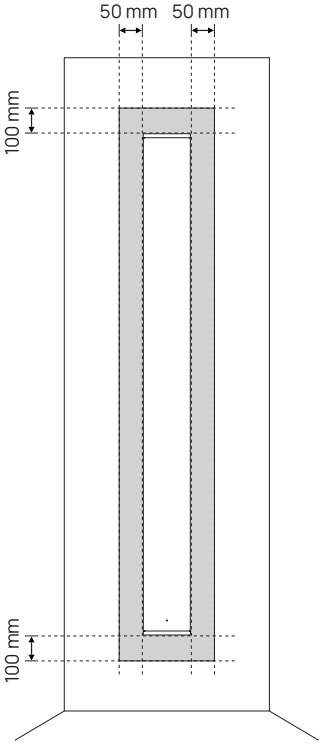
Indicador LED	Nota
Apagado	Apagado.
Verde sólido	Complete la configuración del enlace y asegúrese de que funcione correctamente.
Rojo sólido	Dispositivo silenciado.
Naranja sólido	• El dispositivo se está iniciando. • Restablecimiento de fábrica en progreso. • No conectado al host o no configurado en la topología del enlace, alimentado por CA.
Parpadea naranja lentamente	Actualizando el firmware.
Parpadea naranja rápidamente	No conectado al host o no configurado en la topología de enlace, alimentado por PoE.

Notas de seguridad

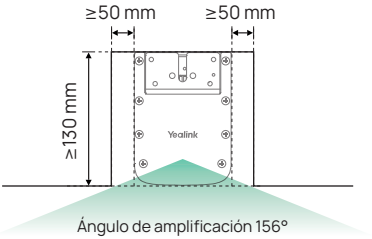
- Por favor, instale en una pared vertical sólida de ladrillo con un grosor mayor a 20 cm, pared de concreto (utilizando tornillos de expansión) u otras superficies de pared reforzadas (utilizando tornillos autor-roscantes). Por favor, asegúrese de que no haya obstrucciones en el plano durante la instalación.
- Para la instalación de una sola unidad, la capacidad de carga de la pared debe ser mayor a 30 kg; para la instalación en cascada, la capacidad de carga de la pared debe ser mayor a 60 kg.
- Se requieren al menos 2 personas para la instalación.
- Se recomienda atar la cuerda de seguridad a una posición resistente que soporte carga, separada del punto de instalación del dispositivo principal. La cuerda de seguridad debe estar lo más tensada posible para evitar una fuerza de impacto excesiva causada por la caída del dispositivo en caso de fallo del soporte.

Instrucciones de instalación empotrada

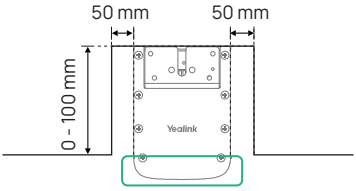
- Instalación completa empotrada en la pared: La profundidad mínima reservada en la pared es de 130 mm. Mantenga un espacio libre de 50 mm a ambos lados izquierdo y derecho del dispositivo, y 100 mm en la parte superior e inferior. Por cada 10 mm adicionales de profundidad, aumente el espacio libre a la izquierda y derecha en 50 mm respectivamente para evitar la obstrucción del sonido.
- Instalación semi empotrada en la pared: La profundidad reservada en la pared es de 0–100 mm. Mantenga un espacio libre de 50 mm a ambos lados izquierdo y derecho del dispositivo, y 100 mm en la parte superior e inferior para evitar bloquear la rejilla del altavoz.



Completo empotrado en la pared:



Semi empotrado en la pared:



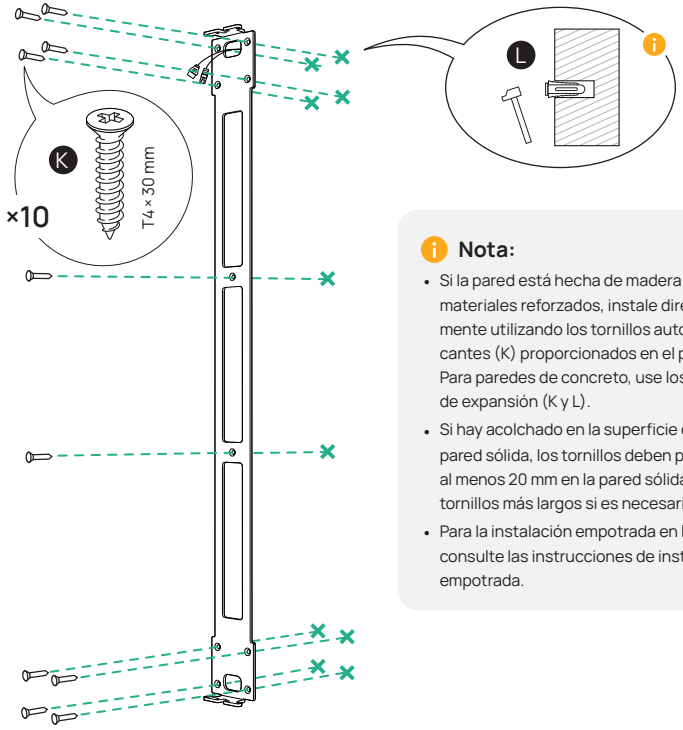
La rejilla del altavoz no está bloqueada

Instalación de una sola unidad montada en la pared

Nota:

- La capacidad de carga del muro debe ser mayor a 30 kg.
- La altura de montaje recomendada es de 1.3 m a 1.5 m desde la parte inferior del dispositivo hasta el suelo.
- Utilice el software Room Designer para confirmar la ubicación de la instalación antes de la instalación y así garantizar un campo de sonido uniforme en la sala de reuniones (el área principal mostrada en verde en el mapa de calor).

1 Enruta el cable de alimentación y el cable de red hacia el orificio superior del soporte de montaje en la pared. Use 10 tornillos de expansión (K y L) para asegurar el soporte de montaje en la pared.

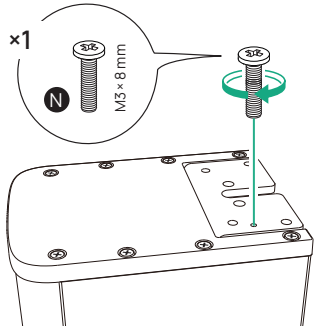


Nota:

- Si la pared está hecha de madera u otros materiales reforzados, instale directamente utilizando los tornillos autorroscantes (K) proporcionados en el paquete. Para paredes de concreto, use los tornillos de expansión (K y L).
- Si hay acolchado en la superficie de una pared sólida, los tornillos deben penetrar al menos 20 mm en la pared sólida. Use tornillos más largos si es necesario.
- Para la instalación empotrada en la pared, consulte las instrucciones de instalación empotrada.

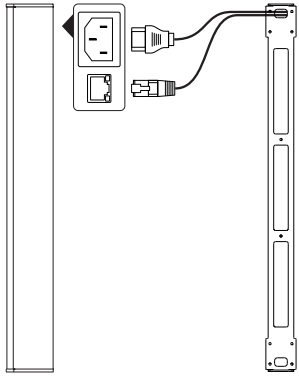
2 Instale un tornillo de posicionamiento (N) en la parte superior del dispositivo.

Nota: No hay distinción entre la parte superior e inferior durante la instalación; la orientación depende principalmente de la disposición del cable. Coloque el extremo de entrada más cerca de los cables.

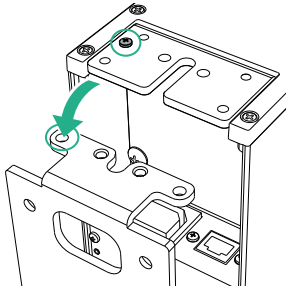


3 Inserte el cable de alimentación y el cable de red en el puerto de entrada del dispositivo.

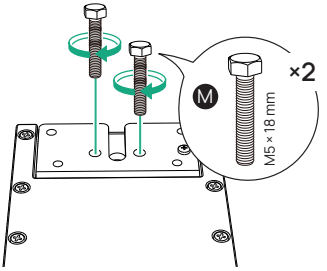
Nota: Al conectar los cables, inserte primero el cable de alimentación. Espere hasta que el indicador del dispositivo se encienda antes de conectar el cable de red.



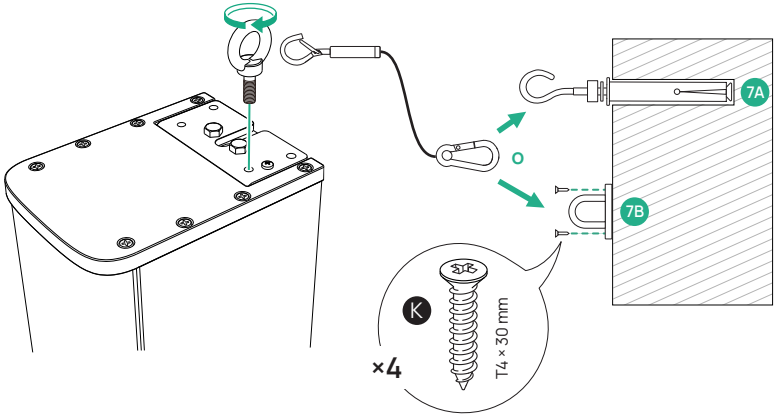
4 Coloque el dispositivo en el soporte de pared alineándolo con las ubicaciones correspondientes utilizando los tornillos de posicionamiento (N).



5 Instale dos tornillos (M) tanto en la parte superior como en la inferior del dispositivo.



6 Instale la cuerda de seguridad (H).



Nota:

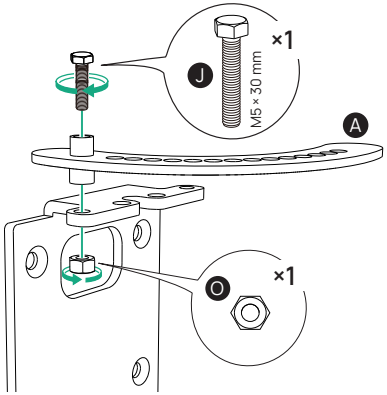
- Para paredes de concreto u otras paredes sólidas, use tornillos de expansión para asegurar el gancho de pared (7A en la figura) e instale el cable de seguridad.
- Para paredes de madera u otras paredes reforzadas, use el gancho de pared perforado (7B en la figura) con tornillos autorroscantes (K) para instalar el cable de seguridad.

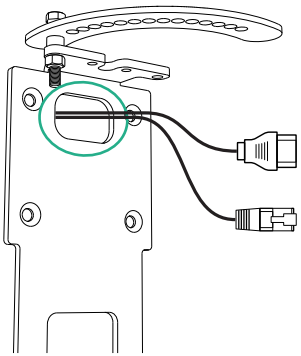
Instalación en ángulo de unidad única

Nota:

- La capacidad de carga del muro debe ser mayor a 30 kg.
- La altura de montaje recomendada es de 1.3 m a 1.5 m desde la parte inferior del dispositivo hasta el suelo.
- La instalación empotrada en la pared no se recomienda para montaje en ángulo.
- Utilice el software Room Designer para confirmar la ubicación de la instalación antes de la instalación y así garantizar un campo de sonido uniforme en la sala de reuniones (el área principal mostrada en verde en el mapa de calor).

1 Use 1 tornillo (J) y 1 tuerca (O) para instalar el soporte angular (A) en la parte superior e inferior del soporte de pared, y dirija el cable de alimentación y el cable de red a las posiciones correspondientes del dispositivo.

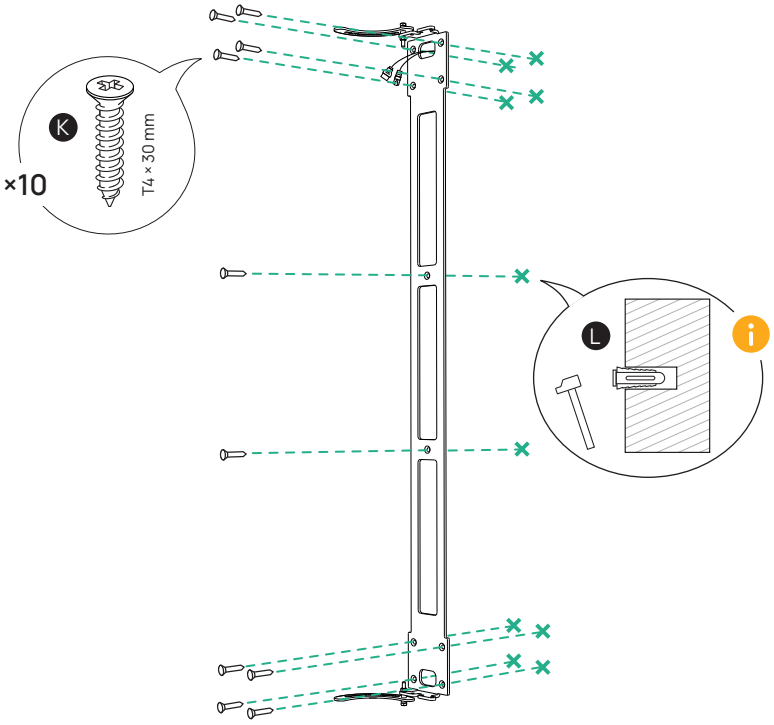




Nota:

- Antes de la instalación, confirme la dirección de rotación del dispositivo. Si el dispositivo gira hacia la izquierda, instale el soporte angular en el lado derecho del soporte de pared. Si el dispositivo gira hacia la derecha, instale el soporte angular en el lado izquierdo del soporte de pared.
- Durante la instalación, apriete los tornillos y las tuercas simultáneamente mientras gira ambos verticalmente.

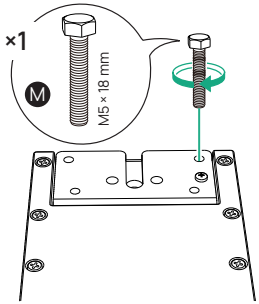
2 Utilice 10 tornillos de expansión (K y L) para asegurar el soporte de montaje en la pared.



Nota:

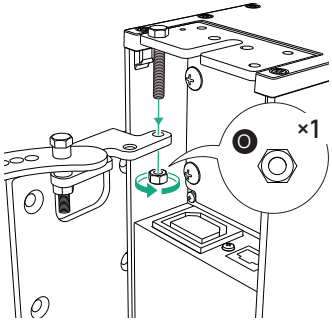
- Si la pared está hecha de madera u otros materiales reforzados, instale directamente utilizando los tornillos autorroscantes (K) proporcionados en el paquete. Para paredes de concreto, use los tornillos de expansión (K y L).
- Si hay acolchado en la superficie de una pared sólida, los tornillos deben penetrar al menos 20 mm en la pared sólida. Use tornillos más largos si es necesario.

3 Apriete un tornillo (M) en la parte superior del dispositivo (opuesto al lado de instalación del soporte angular). Repita el mismo procedimiento en la parte inferior.

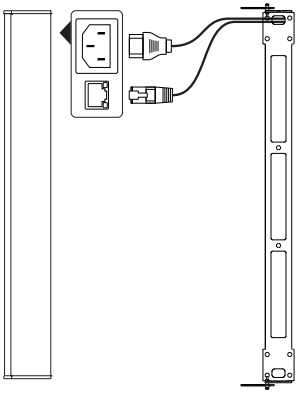


Nota: No hay distinción entre la parte superior e inferior durante la instalación; la orientación depende principalmente de la disposición del cable. Coloque el extremo de entrada más cerca de los cables.

4 Inserte los tornillos del dispositivo en los orificios del soporte de pared y asegure una tuerca (O) debajo. Repita el mismo procedimiento en la parte inferior.

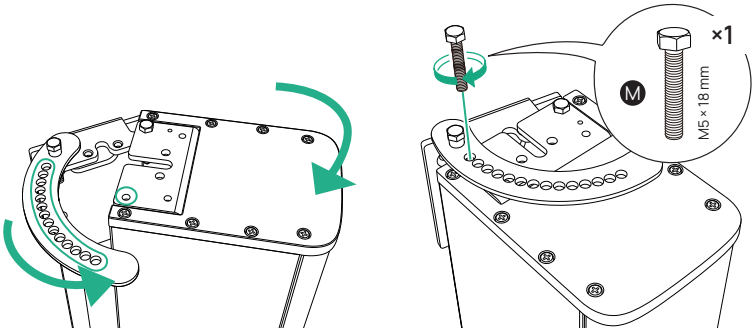


5 Inserte el cable de alimentación y el cable de red en el puerto de entrada del dispositivo.



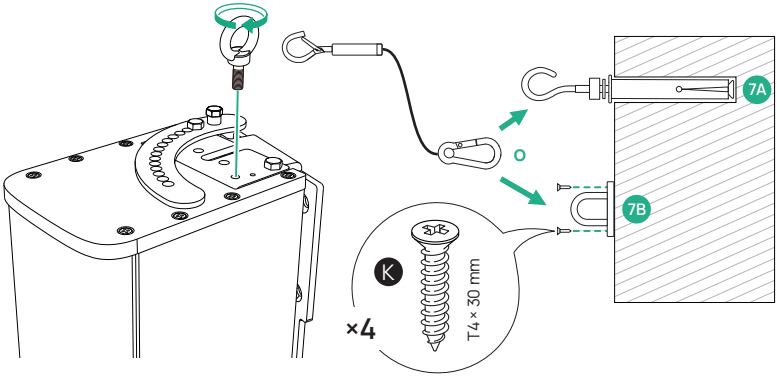
Nota: Al conectar los cables, inserte primero el cable de alimentación. Espere hasta que el indicador del dispositivo se encienda antes de conectar el cable de red.

6 Gire el soporte angular y el dispositivo. El ángulo marcado en el soporte indica el ángulo de rotación del dispositivo después de la instalación. Alinee los orificios para tornillos del dispositivo con el ángulo marcado en el soporte, luego apriete un tornillo (M). Repita el mismo procedimiento en la parte superior e inferior.



Nota: Antes de apretar los tornillos, verifique si los tornillos instalados en el Paso 1 están sueltos. Si alguno está suelto, vuelva a apretarlo.

7 Instale la cuerda de seguridad (H).



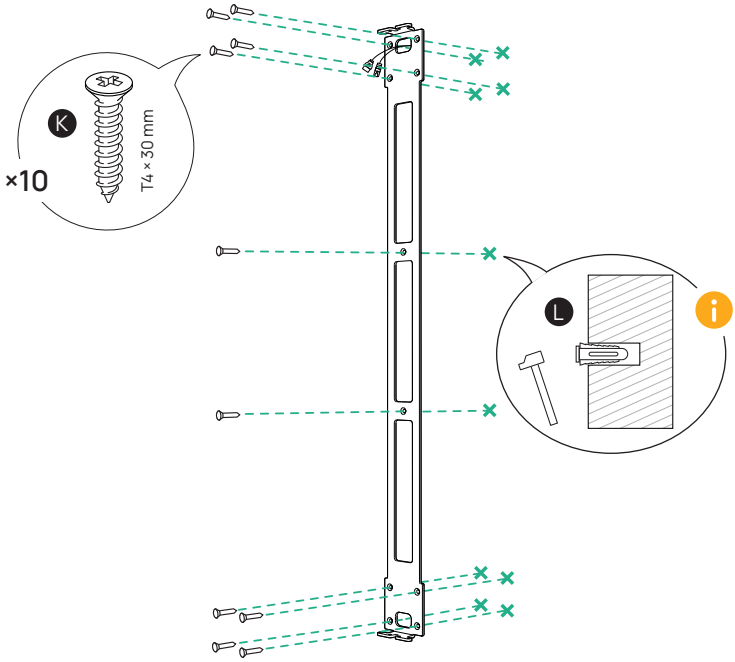
Nota: Para paredes de concreto u otras paredes sólidas, use tornillos de expansión para asegurar el gancho de pared (7A en la figura) e instale el cable de seguridad. Para paredes de madera u otras paredes reforzadas, use el gancho de pared perforado (7B en la figura) con tornillos autorroscantes (K) para instalar el cable de seguridad.

Instalación en cascada

Nota:

- La capacidad de carga de la pared debe ser mayor a 60 kg, y la altura del techo debe ser al menos de 3.5 m.
- La altura de montaje recomendada es de 1.3 m a 1.5 m desde la parte inferior del dispositivo hasta el suelo.
- Se pueden encadenar un máximo de 2 dispositivos. Antes de encadenar, verifique que ambos dispositivos estén encendidos y hayan iniciado normalmente.
- Utilice el software Room Designer para confirmar la ubicación de la instalación antes de la instalación y así garantizar un campo de sonido uniforme en la sala de reuniones (el área principal mostrada en verde en el mapa de calor).

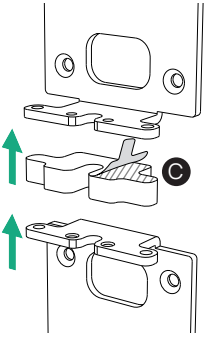
1 Dirija los cables de alimentación y de red hacia los orificios en la parte superior del soporte de pared. Use 10 tornillos de expansión (K y L) para asegurar el soporte de pared a la pared.



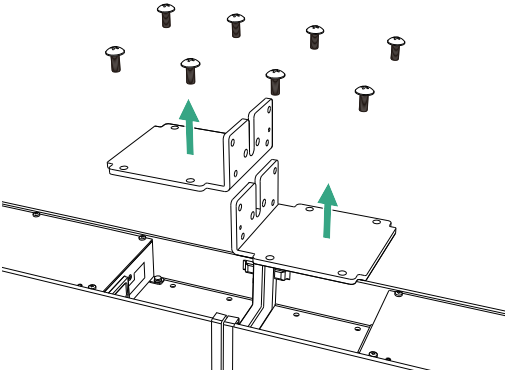
Nota:

- Si la pared está hecha de madera u otros materiales reforzados, instale directamente utilizando los tornillos autorroscantes (K) proporcionados en el paquete. Para paredes de concreto, use los tornillos de expansión (K y L).
- Si hay acolchado en la superficie de una pared sólida, los tornillos deben penetrar al menos 20 mm en la pared sólida. Use tornillos más largos si es necesario.
- Para la instalación empotrada en la pared, consulte las instrucciones de instalación empotrada.

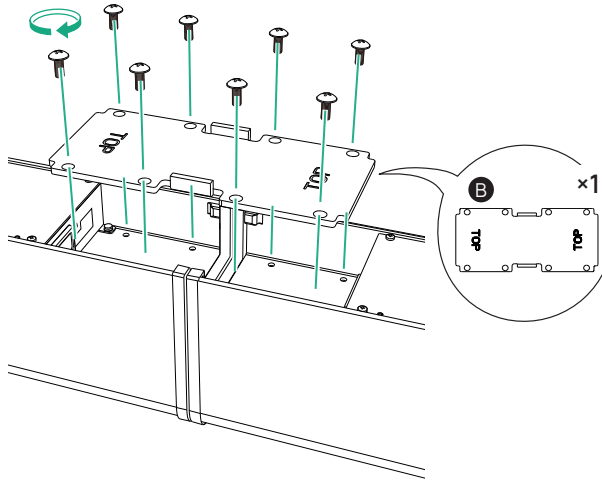
2 Coloque las almohadillas de silicona (C) en la parte inferior del soporte de pared instalado. Alinee la parte superior del segundo soporte de pared con él y asegure el segundo soporte de pared utilizando 10 tornillos (K y L), siguiendo el mismo método de fijación que en el paso anterior.



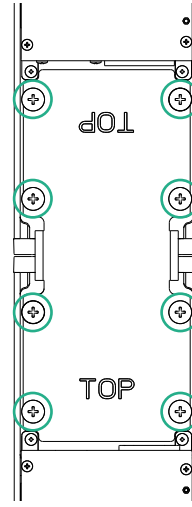
3 Alinee el extremo de entrada y el extremo de salida de los dos dispositivos, luego retire los tornillos y soportes de los marcos de montaje originales en los dispositivos.



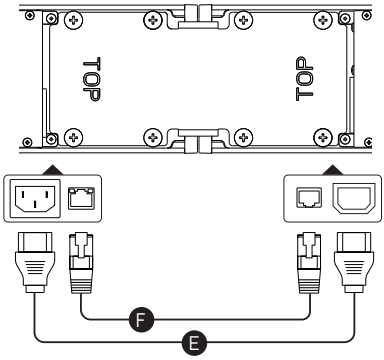
4 Instale la placa en cascada (B, con el lado TOP hacia arriba) en la posición del soporte de montaje retirado y asegúrela con los ocho tornillos del soporte retirado (no los apriete completamente en esta etapa).

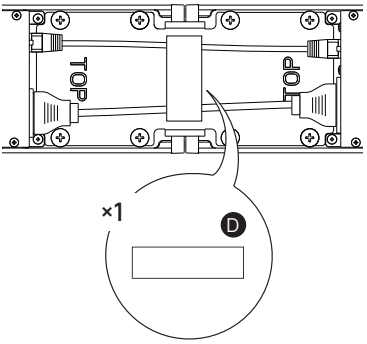


5 Coloque el dispositivo en posición vertical y luego apriete los tornillos para eliminar cualquier espacio entre los dispositivos.



6 Utilice el cable de cascada de potencia (E) y el cable de cascada de red (F) para conectar los dos dispositivos. Asegúrese de que los cables no se superpongan y fíjelos con la cinta para cables de cascada.





7 Los pasos de instalación posteriores son los mismos que para una instalación de una sola unidad. Por favor, consulte las instrucciones para instalaciones de una sola unidad montadas en la pared y en ángulo.

Declaration of Conformity

Manufacturer: YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Address: No.666 Hu'an Rd. Huli District Xiamen City, Fujian, P.R. China.
DATE: 15th/May/2026
Declare that the product;
Product name: Network Loudspeaker
Model: CLS120
Brand: Yealink

Meets the essential requirements and other relevant provisions according to the following EU Directive:**Radio Equipment Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU** Conformity
The product complies with the following standards;

- Article 3.1 (a) **Safety & Health**	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- Article 3.1 (b) **EMC**	EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

Harmonized: EN62321-1:2013
Directive 2011/65/EU and (EU)2015/863 of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 and 4 June 2015 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment(RoHS 2.0)
Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4.July.2012 on Waste electrical and electronic equipment(WEEE)
Regulation (EC) No.1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18.December.2006 on Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals (REACH)
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

NAME: Huahu Wang
DATE: 15/May/2026
TITLE: Manager

YEALINK NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Addr: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian, P.R.C
Learn More
© Copyright©2026 Yealink Inc. All rights reserved.
430104003629