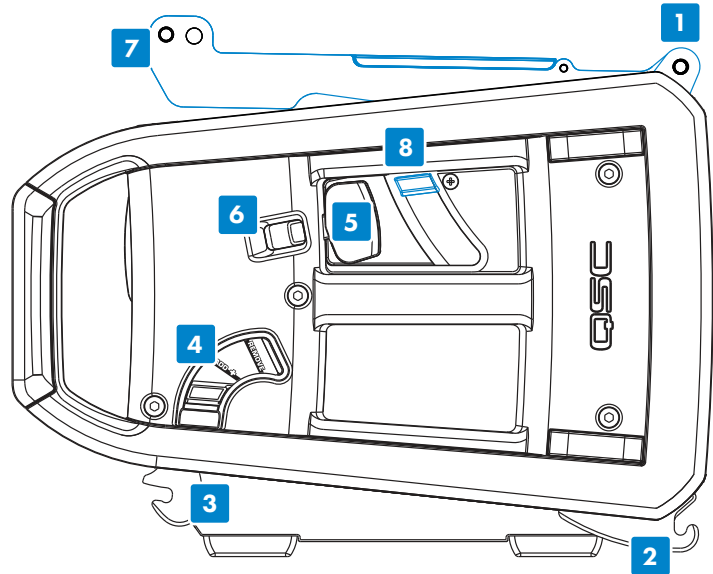


Loudspeaker Attachment Points

1. **Front Strikes** attach to Front Hooks of the loudspeaker or array frame above it.
2. **Front Hooks** attach to Front Strikes of the loudspeaker or ground stack adapter below it.
3. **Rear Hooks** attach loudspeaker at the rear. They are the locking points once two or more enclosures are arrayed together or ground stacked.
4. The **Locking Lever** has 3 positions:
 - Up: Release loudspeaker from the array
 - Middle: Prepare loudspeaker to be secured
 - Down: Lock attached loudspeaker in place

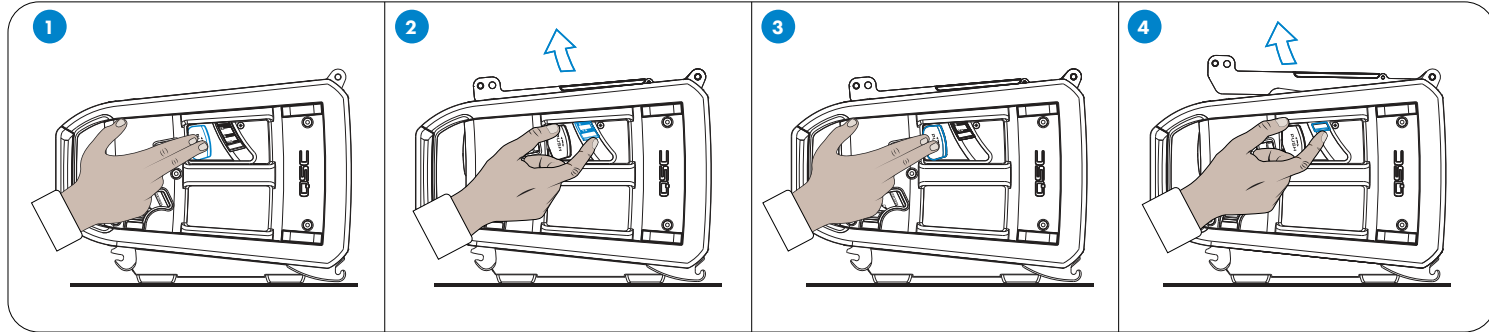
Loudspeaker Angle Controls

5. The **Angle Lever** prepares the **Angle Bar** (7) to move to the next available angle. The **Angle Lever** must return to the full outward position after angle adjustment. An internal pin locks the **Angle Bar** when the lever is in the full outward position. If necessary, move the **Angle Bar**, and/or push the **Angle Lever Reset** (6) to set the **Angle Bar** position.



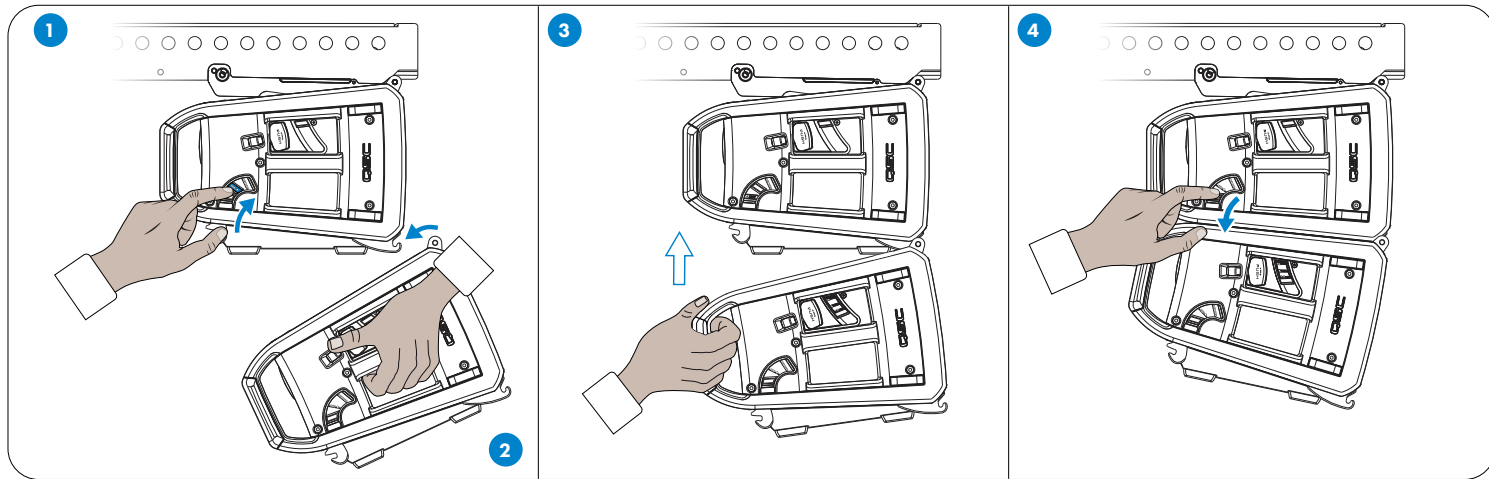
Note: Loudspeakers will remain safely locked while adjusting splay angles (steps 5 to 8)

Array Frame Attachment Preparation



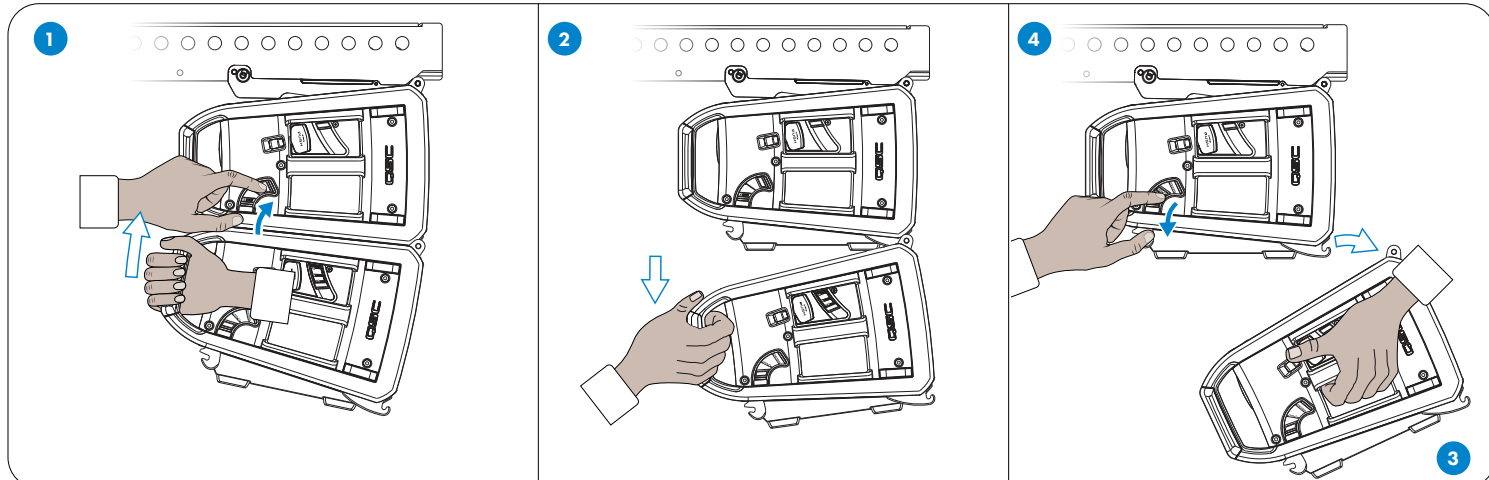
- 1 Push **Angle Levers** on both sides all the way in, until they click and stay depressed.
- 2 Push **Angle Bar Lift** up until it clicks (both sides).
- 3 Push **Angle Levers** on both sides all the way in, until they click and stay depressed.
- 4 Push **Angle Bar Lift** up again until it clicks (both sides).

Attaching Loudspeakers



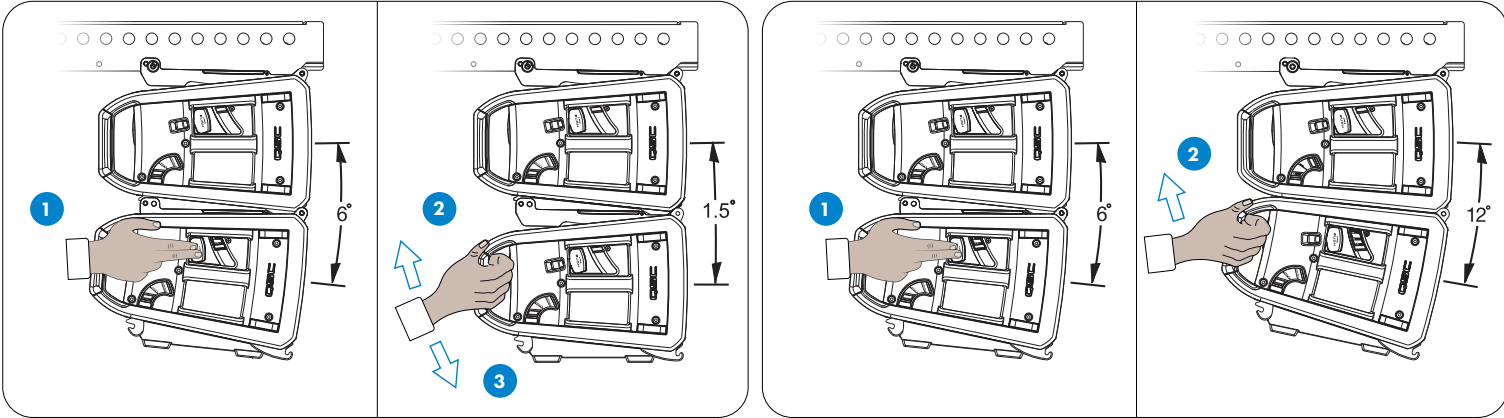
- (1) **Locking Levers** must be set on both sides in the middle (**ADD+**) position. (2) Hang both **Front Strikes** of the lower loudspeaker onto the **Front Hooks** of the upper loudspeaker.
- Lift rear handles until the **Angle Bar** clicks onto the **Rear Hook** on both sides.
- Push **Locking Levers** down (**LOCK**) to secure loudspeaker (both sides).

Detaching Loudspeakers



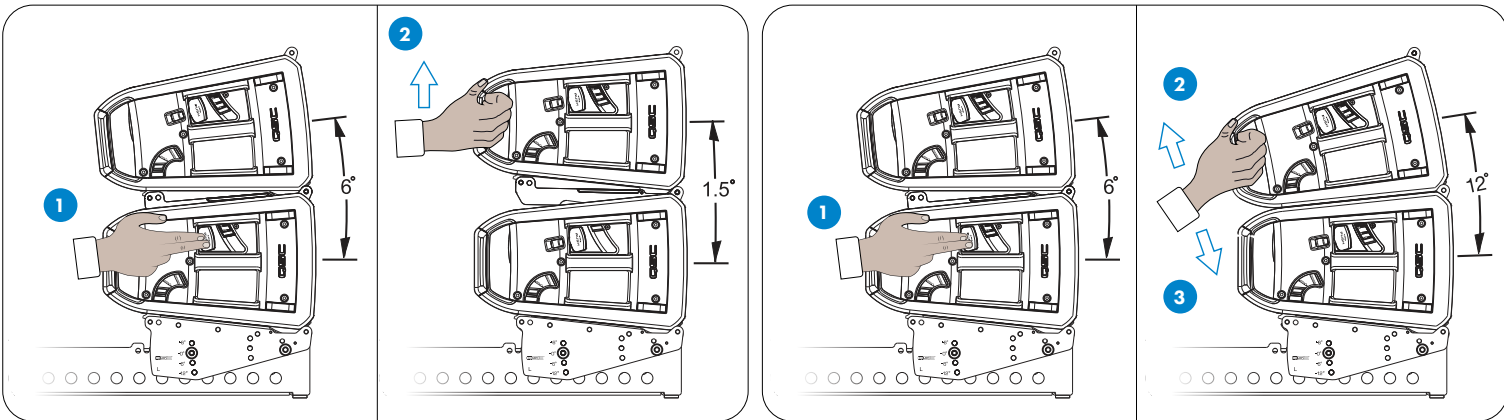
- While supporting the weight of the lower loudspeaker push **Locking Levers** up (**REMOVE**), on both sides.
- Lower loudspeaker carefully using rear handles. Loudspeaker remains suspended to **Front Strikes**.
- (3) Lift loudspeaker off **Front Hooks** to fully detach. (4) Push **Locking Lever** down (**LOCK**).

Flown Deployment Splay Angle Adjustment



- To decrease angle: (1) push **Angle Lever** on both sides all the way in, until they click and stay depressed.
- (2) Slightly lift loudspeaker weight to release internal pin. (3) Lower loudspeaker until it clicks into the next angle position.
- To increase angle: (1) push **Angle Lever** on both sides all the way in, until they click and stay depressed.
- (2) Lift loudspeaker up until it clicks into the next angle position.

Ground Stack Deployment Splay Angle Adjustment



- To decrease angle: (1) push **Angle Lever** on both sides all the way in until they click and stay depressed.
- (2) Lift loudspeaker up until it clicks into the next angle position.
- To increase angle: (1) push **Angle Lever** on both sides all the way in until they click and stay depressed.
- (2) slightly lift loudspeaker weight to release internal pin. (3) Lower loudspeaker until it clicks into the next angle position.

Mailing Address

QSC, LLC
1675 MacArthur Boulevard
Costa Mesa, CA 92626-1468
USA

Telephone

Main: +1.714.754.6175
Sales & Marketing: +1.714.957.7100
or toll free (USA only): +1.800.854.4079
Customer Service: +1.714.957.7150
or toll free (USA only): +1.800.772.2834

Facsimile

Sales & Marketing: +1.714.754.6174
Customer Service: +1.714.754.6173
Email: info@qsc.com
service@qsc.com



L Class Video Playlist



TD-001626-01-G

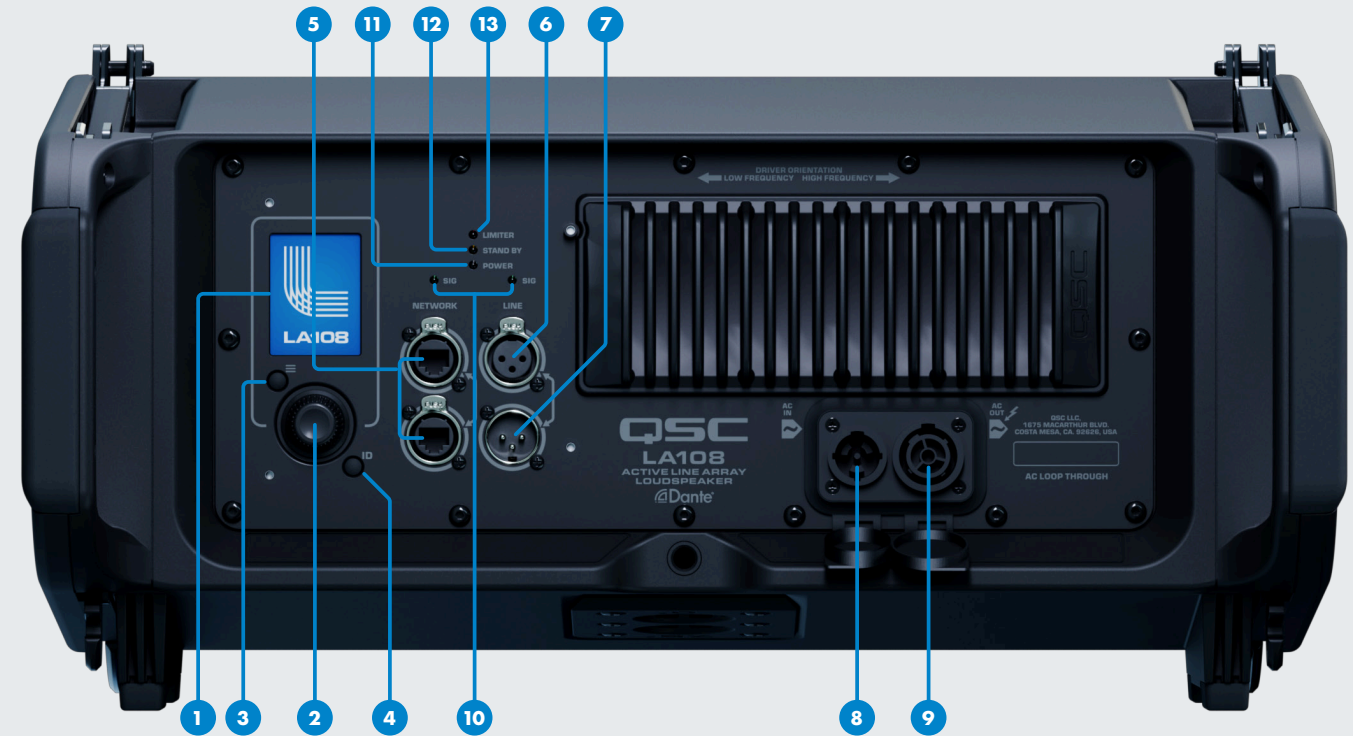


For the latest version of this document please go to qsc.com.

©2022 QSC, LLC. All rights reserved. QSC and the QSC logo are registered trademarks of QSC, LLC in the U.S. Patent and Trademark Office and other countries.



REAR PANEL



- 1 Displays Menus and Settings

2 Rotate to adjust gain, select values, and press to enter

3 Push to enter the Menu, or return to Home Screen from Menu

4 Push to ID loudspeaker in SysNav or Q-SYS Ecosystem
- 5 Dual-switch Etherconn connections to SysNav and/or Dante®-enabled system

6 Balanced analog input connection for line level sources

7 Parallel (Thru) balanced analog output connection of the balanced input

8 PowerCON TRUE1 Inlet
- 9 PowerCON TRUE1 Outlet

10 Indicating Signal is present on the associated input

11 Loudspeaker is powered on

12 Loudspeaker is in standby

13 Loudspeaker DSP is limiting

- Deutsch**
 - 1 Zeigt Menüs und Einstellungen an
 - 2 Drehschalter mit Tastenfunktion zur Navigation durch das Menü
 - 3 Drücken, um das Menü aufzurufen oder von einem Menü zum Startbildschirm zurückzukehren
 - 4 Drücken, um Lautsprecher in SysNav oder im Q-SYS zu identifizieren
 - 5 Netzwerkanalysen (etherCON, im Switchmodus) für die Integration in ein Datenetzwerk oder zum Steuern über SysNav/Q-SYS
 - 6 Symmetrischer Analog-Eingang für Quellen mit Line-Pegel
 - 7 Symmetrischer Analog-Ausgang (Thru) des symmetrischen Eingangs
 - 8 Verriegelbarer PowerCON TRUE1 Inlet Netzanschluss
 - 9 Verriegelbare PowerCON TRUE1 Outlet Buchse zum Durchschleifen des Netzschlusses
 - 10 Zeigt anliegendes Signal am zugehörigen Eingang an
 - 11 Zeigt, dass Lautsprecher eingeschaltet ist
 - 12 Zeigt, dass Lautsprecher im Stand-by ist
 - 13 Zeigt, dass der integrierte DSP-Limiter aktiv ist

Franglais
 - 1 Affichage des menus et réglages
 - 2 Tournez pour régler le gain, sélectionner les valeurs et appuyez pour valider
 - 3 Appuyez pour entrer dans le menu, ou retournez à l'écran d'accueil à partir du menu
 - 4 Appuyez pour identifier l'enceinte dans SysNav ou Q-SYS Ecosystem
 - 5 Connections EtherCON double switch à un système SysNav et/ou à un système compatible Dante®
 - 6 Connecteur d'entrée analogique symétrique pour les sources de niveau ligne
 - 7 Connecteur de renvoi de sortie analogique symétrique (Thru), câble en parallèle de l'entrée symétrique
 - 8 Embase d'alimentation électrique verrouillable PowerCON TRUE1 Inlet
 - 9 Embase de renvoi secteur verrouillable PowerCON TRUE1 Outlet
 - 10 Indique que le signal est présent sur l'entrée associée
 - 11 L'enceinte fonctionne
 - 12 L'enceinte est en veille
 - 13 Le DSP de l'enceinte active le limiteur

Español
 - 1 Muestra los menús y los ajustes
 - 2 Girar para ajustar la ganancia, seleccionar valores y presionar para confirmar
 - 3 Presionar para acceder al menú o para volver a la pantalla de inicio desde el menú
 - 4 Pulsar para identificar el altavoz en SysNav o en el ecosistema Q-SYS
 - 5 Das conexiones switch EtherCON para SysNav y sistemas con Dante® habilitado
 - 6 Entrada analógica balanceada para fuentes de nivel de línea
 - 7 Salida analógica balanceada (Thru) paralela a la entrada balanceada
 - 8 Toma de alimentación AC (Thru) paralela a la entrada balanceada
 - 9 Pass-thru de alimentación AC PowerCON TRUE1 Outlet con seguro
 - 10 Indicador de señal en la entrada asociada
 - 11 Altavoz encendido
 - 12 Altavoz en modo espera
 - 13 Limitador del DSP del altavoz activado

中文
 - 1 显示菜单和设置
 - 2 转动可以用来调节增益，选择数值，按下进入
 - 3 按下进入菜单，或从菜单返回主屏幕
 - 4 按下可以识别在 SysNav或Q-SYS软件中的扬声器
 - 5 双网络的Etherconn连接器，用来连接 SysNav和/或Dante®系统
 - 6 平衡模拟输入口用来连接Line信号源
 - 7 Line输入信号源的直接环出
 - 8 带有PowerCON TRUE1 Inlet 连接锁的交流电源接口
 - 9 带有PowerCON TRUE1 Outlet 连接锁的交流电源环出
 - 10 表示相关输入上有信号
 - 11 扬声器电源指示
 - 12 扬声器待机指示
 - 13 扬声器DSP限幅指示灯

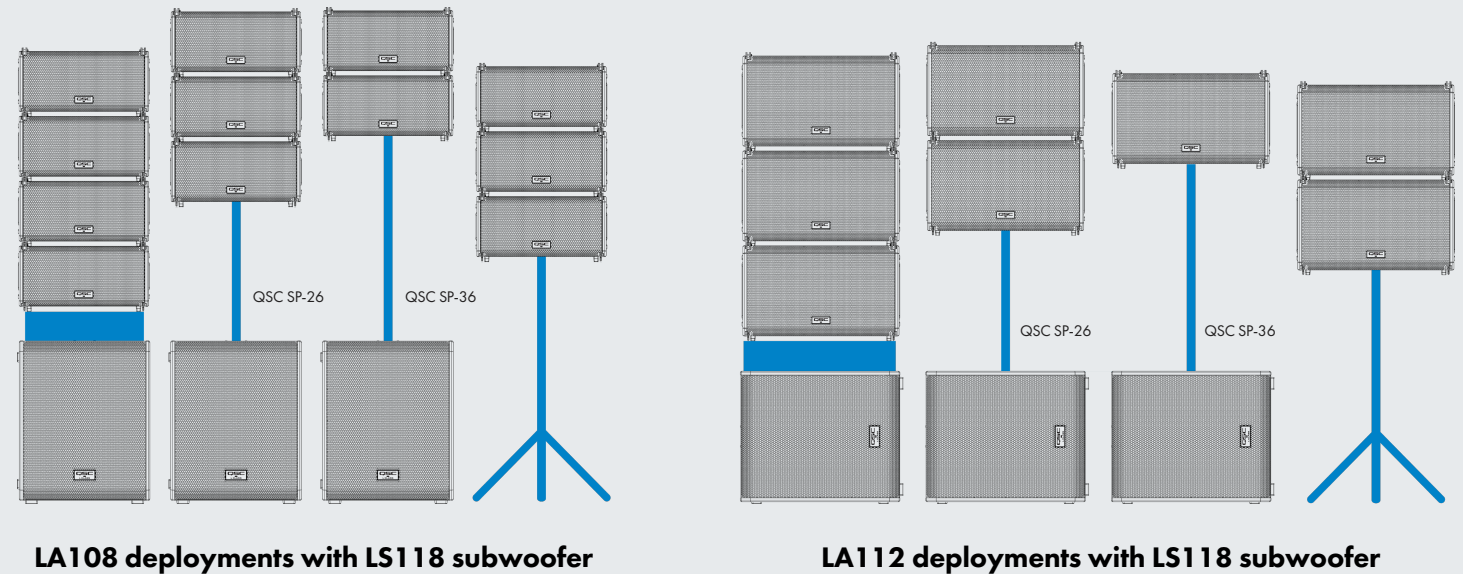
РУССКИЙ
 - 1 Меню и настройки дисплея
 - 2 Вращать для настройки усиления или выбора значений, нажать для ввода значения
 - 3 Нажать для входа в меню или для возврата из меню на главный экран
 - 4 Нажать для идентификации колонки в SysNav или Q-SYS Ecosystem
 - 5 Двойной разъем Etherconn для подключения к системам SysNav и (или) Dante®
 - 6 Балансный/симметричный аналоговый вход для источников линейного уровня
 - 7 Параллельный (Thru) аналоговый выход на симметричный вход
 - 8 Разъем питания переменного тока PowerCON TRUE1 Inlet с фиксацией
 - 9 Проходной разъем питания переменного тока PowerCON TRUE1 Outlet с фиксацией
 - 10 Индикатор наличия сигнала на соотв. входе
 - 11 Колонка включена
 - 12 Колонка в режиме ожидания
 - 13 DSP колонки в режиме ограничения

العربية
 - 1 عرض القوائم والإعدادات
 - 2 أدر هذا البطاقة لضبط الكسب، وتحديد القيم، واضغط عليه للادخول
 - 3 اضغط هنا للدخول إلى القائمة، أو العودة إلى الشاشة الرئيسية من القائمة
 - 4 اضغط هنا للتعرف على مكبر الصوت في نظام SysNav أو Q-SYS Ecosystem
 - 5 ثنائية الصبغة بنظام Etherconn للربط مع SysNav أو Dante®
 - 6 اتصال إدخال تناظري متوازن لمصادر مستوى الخط
 - 7 مغايري أمن إدخال اتصال تناظري متوازن لتدوير الإشارة
 - 8 قفل مدخل طاقة التيار المتردد
 - 9 ممر قفل طاقة التيار المتردد
 - 10 مؤشر إشارة على المدخلات المرتبطة
 - 11 يظهر وضع التشغيل
 - 12 مكبر الصوت في وضع الاستعداد
 - 13 مكبر الصوت (DSP) معالجة الإشارة الرقمية محدودة

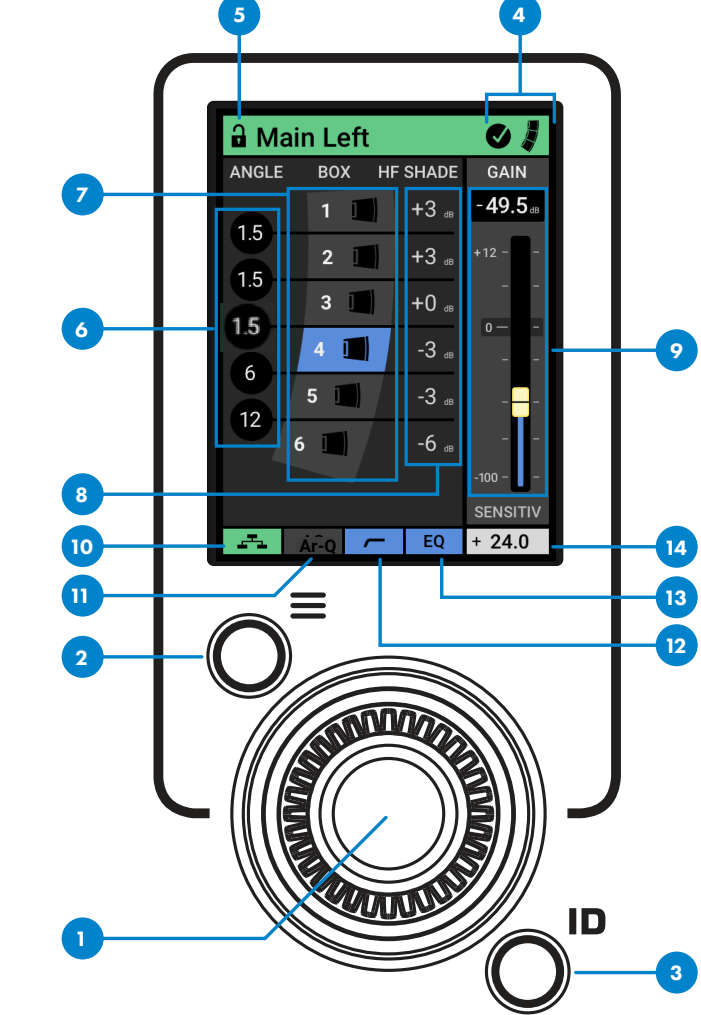
FLOOR INSTALLATION

Refer to User Manual for deployment safety details for:

- Ground-stacking – using QSC adapter accessories
- Pole mounting – using QSC SP-26 or SP-36 accessory poles
- Stand mounting – using a loudspeaker stand with 45 kg / 100 lb safety rating



HOME SCREEN



- 1 Rotate to adjust gain on HOME screen, or select values in the MENU. Press to confirm a selected value.
- 2 Press to access the MENU from the HOME screen, or press while in the MENU to return to the HOME screen
- 3 Press ID button to identify loudspeaker location when connected to SysNav or Q-SYS Ecosystem
- 4 Information on Array Name and Status
- 5 Displays the security lock status of the loudspeaker
- 6 Splay angle between arrayed loudspeakers
- 7 Total number of detected loudspeakers
- 8 HF Shading applied to each arrayed loudspeaker
- 9 Current Gain level for the loudspeaker
- 10 Network icon displays if the loudspeaker is connected to an active network
- 11 Displays status of Ar-Q™ Array Equalization DSP
- 12 Displays status of the High-Pass Filter
- 13 Displays status of the on-board EQ
- 14 Displays current Input Sensitivity setting

- Deutsch**
 - 1 Drehschalter zum Einstellen des Gains im HOME-Bildschirm oder um Werte in den Menüs auszuwählen Drücken, um einen gewählten Wert zu bestätigen
 - 2 Drücken, um vom HOME-Bildschirm aus das MENÜ aufzurufen, oder im MENÜ drücken, um zum HOME-Bildschirm zurückzukehren
 - 3 Drücken Sie die ID-Taste, um den Lautsprecher zu identifizieren, wenn dieser mit SysNav oder mit Q-SYS verbunden ist.
 - 4 Informationen zu Array Namen und Status
 - 5 Zeigt ob das Lautsprecher-Menü gesperrt ist
 - 6 Zeigt den Winkel zwischen den einzelnen Lautsprecherelementen
 - 7 Gesamtzahl der identifizierten Lautsprecher
 - 8 Aktiviertes HF-Shading der einzelnen Array-Lautsprecher
 - 9 Aktueller Gain-Wert des Lautspechers
 - 10 Netzwerk-Symbol zeigt an, ob der Lautsprecher mit einem aktiven Netzwerk verbunden ist
 - 11 Status der Ar-Q™ Array-Entzerrung durch den DSP
 - 12 Status des Hochpassfilters
 - 13 Status des integrierten EQs
 - 14 Zeigt die aktuell eingestellte Eingangsempfindlichkeit an

Franglais
 - 1 Tournez pour régler le gain sur l'écran HOME, ou sélectionnez une valeur dans le MENU. Appuyez pour confirmer une valeur
 - 2 Appuyez pour accéder au MENU à partir de l'écran HOME, ou appuyez pendant que vous êtes dans le MENU pour revenir à l'écran HOME
 - 3 Appuyez sur le bouton ID pour identifier l'emplacement de l'enceinte lorsqu'elle est connectée à SysNav ou Q-SYS Ecosystem
 - 4 Informations sur le nom et l'état de l'array
 - 5 État du verrouillage sécurisé de l'enceinte
 - 6 Angle entre les enceintes de l'array
 - 7 Nombre total d'enceintes détectées
 - 8 Atténuation HF appliquée à chaque enceinte de l'array
 - 9 Niveau de gain actuel de l'enceinte
 - 10 L'icône réseau s'affiche si l'enceinte est connectée à un réseau actif
 - 11 État de l'égalisation de l'array Ar-Q™ par le DSP
 - 12 État du filtre passe-haut
 - 13 État de l'EQ intégré
 - 14 Affiche la réglage actuel de la sensibilité d'entrée

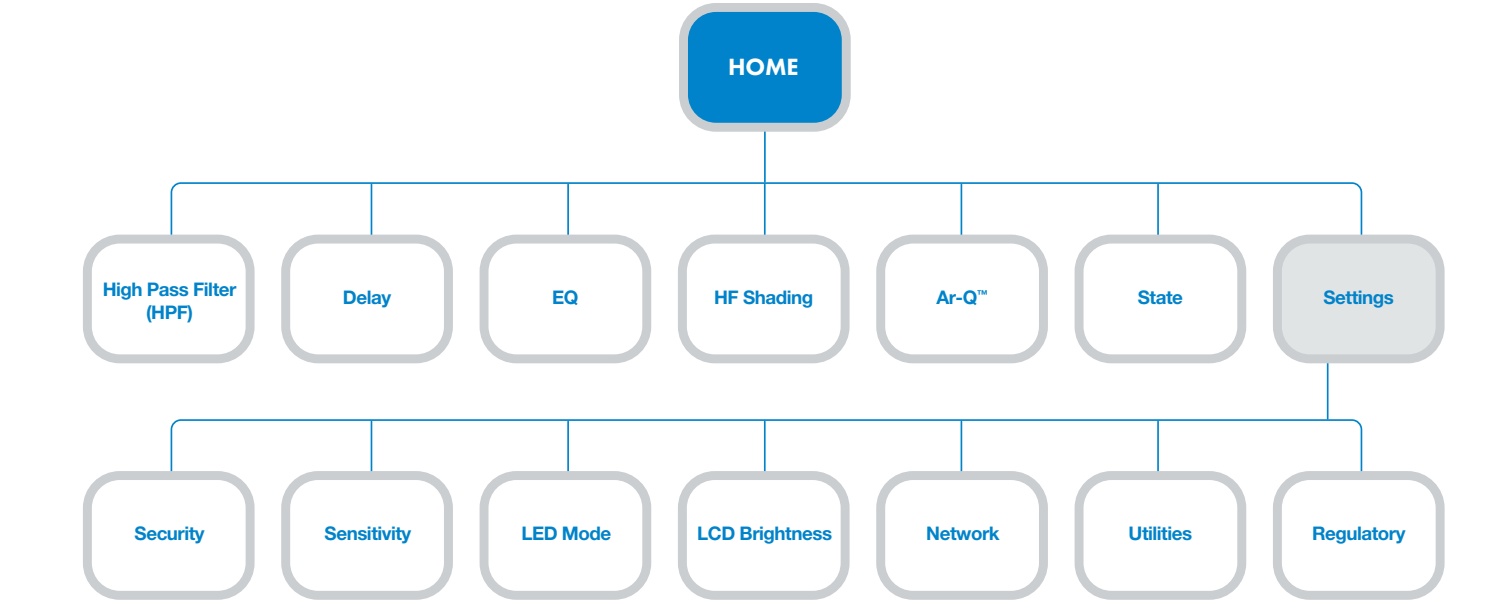
Español
 - 1 Girar para ajustar la ganancia en la pantalla de inicio o seleccionar los valores en el menú. Pulsar para confirmar un valor seleccionado
 - 2 Presionar para acceder al menú desde la pantalla de inicio o presionar en el menú para volver a la pantalla de inicio
 - 3 Pulsar el botón ID para identificar la ubicación del altavoz si está conectado a SysNav o al ecosistema Q-SYS
 - 4 Información sobre el nombre del array y su estado
 - 5 Estado del bloqueo de seguridad del altavoz
 - 6 Ángulo de separación de los altavoces del array
 - 7 Número total de altavoces detectados
 - 8 Shading de alta frecuencia aplicado a cada altavoz del array
 - 9 Nivel de ganancia actual del altavoz
 - 10 El icono de red permanece visible en caso de que el altavoz esté conectado a una red activa
 - 11 Estado de la ecualización del array Ar-Q™ por el DSP
 - 12 Estado del filtro de paso alto
 - 13 Estado del ecualizador integrado
 - 14 Muestra la configuración de sensibilidad de entrada actual

中文
 - 1 转动该旋钮可以在主屏幕上调整增益，或者选择菜单中的数值。按下，确认选择的值
 - 2 按下时可从主屏幕访问菜单。在菜单中按下，可以返回主屏幕
 - 3 连接到SysNav或Q-SYS软件时，按下ID按钮，可以识别扬声器位置
 - 4 有关阵列名称和状态的信息
 - 5 扬声器安全锁的状态
 - 6 线阵列中扬声器之间的倾斜角
 - 7 在阵列中可以发现的扬声器总数量
 - 8 线阵列中每个扬声器的音频频率覆盖角
 - 9 扬声器当前增益电平
 - 10 如果扬声器连接到有效的以太网中，则会显示网络图标
 - 11 基于Ar-Q™的线阵列扬声器的DSP均衡状态
 - 12 高通滤波器的状态
 - 13 本地均衡器的状态
 - 14 显示当前输入灵敏度设置

РУССКИЙ
 - 1 Вращать для настройки усиления на экране HOME, либо нажать для выбора значений в MENU. Нажать для подтверждения выбранного значения
 - 2 Нажать для перехода в меню с главного экрана, либо нажать в режиме меню для возврата на главный экран
 - 3 Нажать кнопку ID для идентификации положения колонки при подключении к SysNav или Q-SYS Ecosystem
 - 4 Информация об имени и состоянии массива
 - 5 Состояние защиты колонки в массиве
 - 6 Угол наклона для колонок в массиве
 - 7 Состояние количества идентифицированных колонок в массиве
 - 8 Эффект HF Shading применяется к каждой колонке в массиве
 - 9 Текущий уровень усиления колонки
 - 10 Значок сети показывает, подключена ли колонка к сети
 - 11 Состояние DSP Ar-Q™ линейного массива
 - 12 Состояние ФВЧ эквалайзера
 - 13 Состояние встроенного эквалайзера
 - 14 Отображает текущее значение чувствительности входа

العربية
 - 1 أدر هذا البطاقة لضبط الكسب على الشاشة الرئيسية، أو تحديد القيم في القائمة. اضغط هنا للتحديد
 - 2 اضغط هنا للدخول إلى القائمة من الشاشة الرئيسية، أو العودة إلى الشاشة الرئيسية إذا كنت في القائمة
 - 3 لتحديد موقع مكبر ID اضغط على زر أو SysNav الصوت عند الاتصال بنظام Q-SYS Ecosystem
 - 4 معلومات عن اسم المصفوفة ووضعها
 - 5 وضع قبل أمان مكبر الصوت
 - 6 زاوية الانتشار بين مكبرات الصوت المصفوفة
 - 7 العدد الإجمالي لمكبرات الصوت المكتشفة
 - 8 المخطط على كل مكبر صوت لمصفوف HF نطاق
 - 9 مستوى الكسب الحالي لمكبر الصوت
 - 10 يظهر رمز الشبكة إذا كان مكبر الصوت متصلاً بشبكة لخط
 - 11 يظهر رمز الشبكة إذا كان مكبر الصوت متصلاً بشبكة لخط
 - 12 وضع مدخل طاقة التيار المتردد
 - 13 مكبر الصوت (DSP) معالجة الإشارة الرقمية محدودة
 - 14 يعرض إعداد حساسية الإدخال الحالي

MENU MAP



WARNING: The suspension and mounting of loudspeakers present potential safety hazards. QSC has no knowledge of the actual structural integrity of the facility in which these products are used. Therefore, the system user and/or installer bear sole responsibility for properly installing the equipment and complying with all applicable standards and regulatory requirements. Rigging or suspension of equipment should be performed only by certified and licensed rigging technicians.