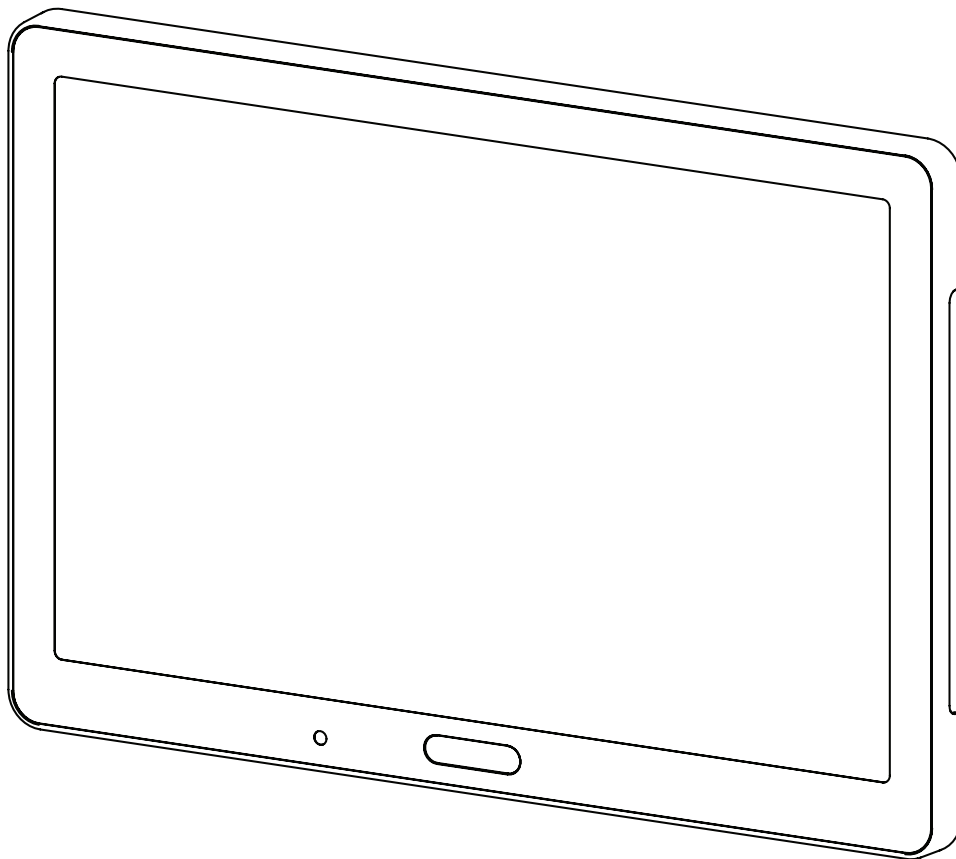


Painel de agendamento QSP-11



Índice

EXPLICAÇÃO DOS TERMOS E SÍMBOLOS	3
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES.....	3
Manutenção e reparo.....	3
Especificações ambientais	4
Conformidade com sustentabilidade	4
Declaração da FCC	4
Proposição 65 da Califórnia	4
Declaração do ISED sobre exposição à radiação no Canadá.....	4
Declaração de Conformidade CE	5
Declaração do MIC	5
Declarações da China	6
Declarações de Taiwan	6
Declarações do Brasil	7
Declarações da Tailândia	7
Declarações de Singapura.....	7
Conteúdo da caixa.....	8
Informações do produto	9
Instalação	10
Informações adicionais.....	20

EXPLICAÇÃO DOS TERMOS E SÍMBOLOS

O termo "**AVISO!**" indica instruções referentes à segurança pessoal. Se as instruções não forem seguidas, o resultado pode ser lesão corporal ou morte.

O termo "**CUIDADO!**" indica instruções referentes a possíveis danos a equipamentos físicos. Se essas instruções não forem seguidas, podem ocorrer danos ao equipamento que talvez não sejam cobertos pela garantia.

O termo "**IMPORTANTE!**" indica instruções ou informações **essenciais** para a execução bem-sucedida do procedimento.

O termo "**OBSERVAÇÃO**" é usado para indicar informações úteis adicionais.



O símbolo de raio com ponta de seta em um triângulo alerta o usuário sobre a presença de tensão perigosa não isolada dentro do invólucro do produto, o que pode oferecer risco de choque elétrico a pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo alerta o usuário sobre a presença de instruções importantes de segurança, operação e manutenção neste manual.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES



1. Leia, siga e guarde estas instruções.
2. Preste atenção a todos os avisos.
3. Não use este aparelho perto de água.
4. Limpe apenas com um pano seco.
5. Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
6. Não instale perto de fontes de calor, tais como radiadores, grelhas de aquecimento central, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
7. Use apenas peças e acessórios especificados pelo fabricante.
8. Encaminhe serviços de manutenção a pessoas qualificadas.
9. Cumpra com todos os códigos locais aplicáveis.
10. Consulte um engenheiro qualificado e licenciado sempre que houver dúvidas ou questionamentos referentes à instalação física do equipamento.

Manutenção e reparo



AVISO! Tecnologias avançadas, como o uso de materiais modernos e componentes eletrônicos de alto desempenho, exigem métodos de manutenção e reparo especialmente adaptados. Para evitar o perigo de danos subsequentes ao equipamento, lesões corporais e/ou o surgimento de riscos adicionais à segurança, todos os serviços de manutenção ou reparo no equipamento devem ser realizados por uma oficina QSC autorizada ou por um distribuidor internacional QSC autorizado. A QSC não se responsabiliza por nenhuma lesão, prejuízo ou dano relacionado decorrente da falha do cliente, proprietário ou usuário do equipamento em providenciar esses reparos.



AVISO! O QSP-11 foi projetado exclusivamente para instalação em ambientes internos.

Especificações ambientais

- **Vida útil esperada do produto:** 10 anos
- **Faixa de temperatura de armazenamento:** -20 °C a +70 °C (-4 °F a 158 °F)
- **Faixa de umidade de armazenamento:** 10% a 90% UR
- **Faixa de temperatura de operação:** 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
- **Faixa de umidade de operação:** 5% a 85% UR @ 30 °C, sem condensação

Conformidade com sustentabilidade

A QSC está comprometida em conduzir seus negócios de acordo com as regulamentações ambientais e os padrões do setor, que estão em constante evolução. Como parte da nossa responsabilidade para com clientes, parceiros e as comunidades onde atuamos, a QSC está fortalecendo sua estrutura de conformidade ambiental para melhor entender e mitigar os impactos de nossas operações e produtos, integrando a sustentabilidade em nossas políticas, processos e procedimentos. Para mais informações, acesse: <https://www.qsys.com/esg/>.

Declaração da FCC

O QSC Q-SYS QSP-11 foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe A, de acordo com a parte 15 das normas da FCC.

Esses limites têm a finalidade de proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferências prejudiciais em radiocomunicações. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência danosa e, nesse caso, os gastos com a correção dessa interferência ficarão a cargo do usuário.

O QSP-11 contém o ID FCC do módulo transmissor: 2AR82-SKIWB800D80S1. WIFI6, BT5.4

Estes dispositivos estão em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para ambientes não controlados e também atendem à parte 15 das normas de RF da FCC.

Este equipamento deve ser instalado e operado de acordo com as instruções fornecidas, e as antenas utilizadas por este transmissor devem ser instaladas de modo a manter uma distância mínima de 20 cm de todas as pessoas. Além disso, não devem estar localizadas no mesmo local nem operar em conjunto com nenhuma outra antena ou transmissor. Os usuários finais e os instaladores devem receber as instruções de instalação da antena e considerar a remoção da declaração de não colocação.

Proposição 65 da Califórnia

AVISO DA CALIFÓRNIA: RISCO DE EXPOSIÇÃO AO CHUMBO, UM AGENTE CARCINOGÊNICO E TÓXICO PARA A REPRODUÇÃO.

Consulte WWW.P65WARNINGS.CA.GOV.

A QSC está em conformidade com a Proposição 65 da Califórnia (oficialmente a Lei de Água Potável Segura e de Aplicação de Tóxicos de 1986), que exige avisos sobre a possível exposição a substâncias químicas conhecidas por causar câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos.

Declaração do ISED sobre exposição à radiação no Canadá

Este dispositivo contém transmissores/receptores isentos de licença que estão em conformidade com as normas RSS para equipamentos isentos de licença do Departamento de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá (ISED). A operação está sujeita às duas condições a seguir:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência, e

(2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar operação indesejada do dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation,

Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- 2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação estabelecidos pela norma RSS-102 do ISED para ambientes não controlados. Este equipamento deve ser instalado e operado mantendo-se uma distância mínima de 20 cm entre o elemento irradiador e qualquer parte do corpo.

Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

O dispositivo, ao operar na faixa de 5150 a 5250 MHz, deve ser utilizado somente em ambientes internos para reduzir a possibilidade de interferência prejudicial em sistemas móveis por satélite que operam no mesmo canal.

Para dispositivos com antenas removíveis, o ganho máximo permitido das antenas para dispositivos que operam nas faixas de 5250 a 5350 MHz e de 5470 a 5725 MHz deve ser tal que o equipamento continue em conformidade com o limite de EIRP.

Para dispositivos com antenas removíveis, o ganho máximo permitido das antenas para dispositivos que operam na faixa de 5725 a 5850 MHz deve ser tal que o equipamento continue em conformidade com os limites de EIRP especificados para operação ponto a ponto e não ponto a ponto, conforme aplicável.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250 -5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.

Le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5850 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

Contém um Módulo Transmissor IC ID: 24728-SKIWB800D80

Declaração de Conformidade CE

Por meio deste, nós (QSC, LLC) declaramos que este dispositivo está em conformidade com a Diretiva Europeia de Equipamentos de Rádio (RED) 2014/53/UE e com a Diretiva Europeia de Restrição de Uso de Substâncias Perigosas (RoHS) 2011/65/UE.

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: <https://www.qsys.com/resources/compliance-library/>



AVISO! A operação deste equipamento em ambiente residencial pode causar interferência de rádio. A operação do Wi-Fi de 5 GHz na faixa de frequência de 5150 a 5350 MHz é restrita ao uso em ambientes internos.



Descarte correto: não descarte este produto com lixo doméstico comum no final de seu ciclo de vida. Leve-o a um ponto de coleta para reciclagem de dispositivos elétricos e eletrônicos. Isso é indicado pelo símbolo no produto, manual do usuário ou embalagem. Os materiais são reutilizáveis de acordo com suas marcações. Por meio da reutilização, reciclagem ou outras formas de aproveitamento de dispositivos antigos, você faz uma contribuição importante para a proteção do nosso meio ambiente. Entre em contato com as autoridades locais para obter detalhes sobre os pontos de coleta.

Declaração do MIC

警告:本装置を住宅環境で使用すると無線障害を引き起こす可能性があります。

Declarações da China

产品中有害物质的名称及含有的信息表										
部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
印制电路板 组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T11364的规定编制。										
注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										
注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										
 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限。										

根据中国电子行业标准SJ/T11364-2024 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

注：本设备的型号核准代码标识详见后铭牌。

Declarações de Taiwan

臺灣

根據低功率射頻器材技術規範：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。減少電磁波影響，請妥適使用。5.7.9.1應避免影響附近雷達系統之操作。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。



限用物質含有情況標示聲明書

無線觸控面板，型號：QSP-11						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬部件	○	○	○	○	○	○
塑膠部件	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	0.1 wt%	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt%”及“超出0.01 wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “O”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Declarações do Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - www.anatel.gov.br.

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Declarações da Tailândia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

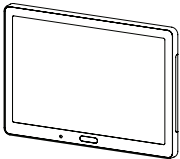
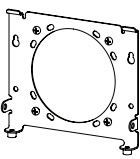
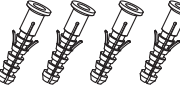


Declarações de Singapura

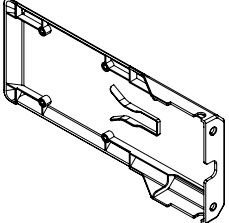
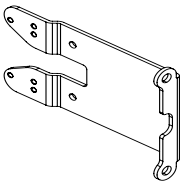
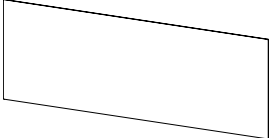
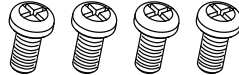
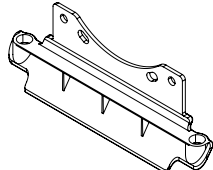
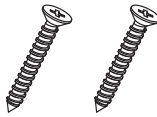
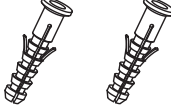
Em conformidade
com as normas
IMDA DA260171

Conteúdo da caixa

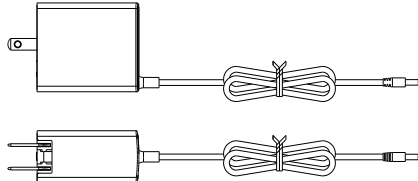
Painel de agendamento QSP-11 e kit de montagem em parede

 Painel de agendamento QSP-11	 Montagem em parede	 Parafusos do suporte (KM3 x 6 mm)	 Parafusos autoatarraxantes PA4 x 20 mm
 Buchas de parede	 Parafusos autoatarraxantes de parede KA4 x 30 mm	 Declarações de segurança e regulamentação TD-001732-01	

Kit de montagem em vidro e em montante QSP-GMK (acessório opcional)

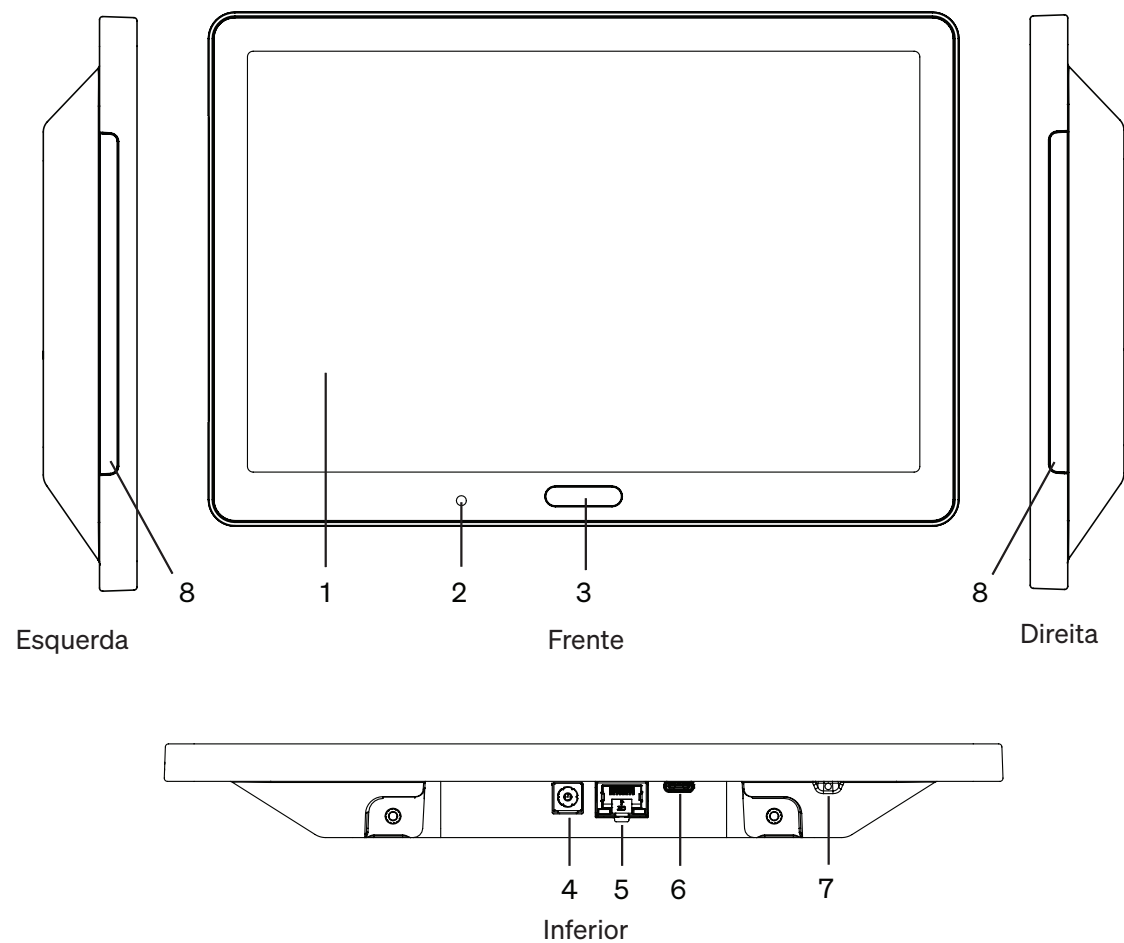
 Placa traseira (sem suporte estrutural)	 Suporte estrutural (para montagem em montante)	 Almofada adesiva (para montagem em vidro)	 Parafusos de máquina Phillips de cabeça panela M4 x 8 mm (no suporte montado)
 Tampa inferior dos cabos	 Tampa dos cabos do suporte	 Parafusos autoatarraxantes PA6 x 30 mm	 Buchas de parede

Fonte de alimentação (acessório opcional)

 Fonte de alimentação externa 45W-DC-PSU, 12 VCC, 3,75 A (com opções de plugue para UE, EUA, Reino Unido, Austrália, China, Coreia do Sul e Índia)
--

Informações do produto

Introdução ao painel de agendamento QSP-11:



Não.	Item	Descrição
1	Tela sensível ao toque	Para exibição e controle por toque
2	Sensor de luz	Sensor de luz ambiente
3	Sensor de proximidade	Sensor de proximidade para ativar a tela quando ela estiver configurada para o modo de economia de energia
4	Entrada CC	Para acessório opcional: Fonte de alimentação externa 45W-DC-PSU, 12 VCC, 3,75 A (necessária somente se PoE não for utilizado)
5	Porta RJ45	Conexão à Internet e alimentação por PoE ou PoE+ (use PoE+ ao conectar à porta USB-C um dispositivo que necessite de alimentação)
6	Porta USB-C	Fornece alimentação de até 1 A a 5 V
7	Botão de redefinição de fábrica	Consulte as Instruções de redefinição de fábrica em "Informações adicionais" na página 20.
8	Barras de luz	Status da sala

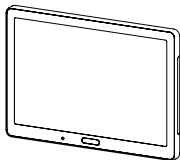
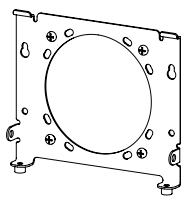
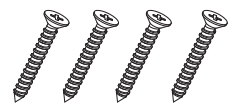
Instalação

O painel de agendamento QSP-11 oferece três opções de instalação. Dependendo de suas necessidades, você pode instalar o dispositivo usando um dos seguintes conjuntos de etapas abaixo:

- A. Montagem em uma parede.
- B. Montagem em uma caixa elétrica.
- C. Montagem em vidro.
- D. Montagem em montante.

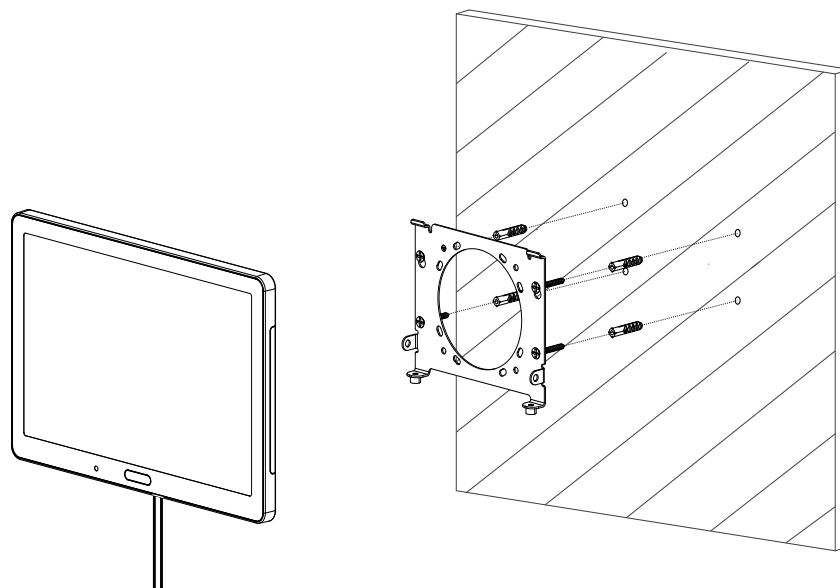
Montagem na parede

Antes de montar o dispositivo em uma parede, certifique-se de que você tenha os seguintes dispositivos e acessórios:

 Painel de agendamento QSP-11	x1	 Montagem em parede	x1	 Parafusos do suporte (KM3 × 6 mm)	x1	 Buchas de parede	x4
 Parafusos autoatarraxantes de parede KA4 × 30 mm	x4						

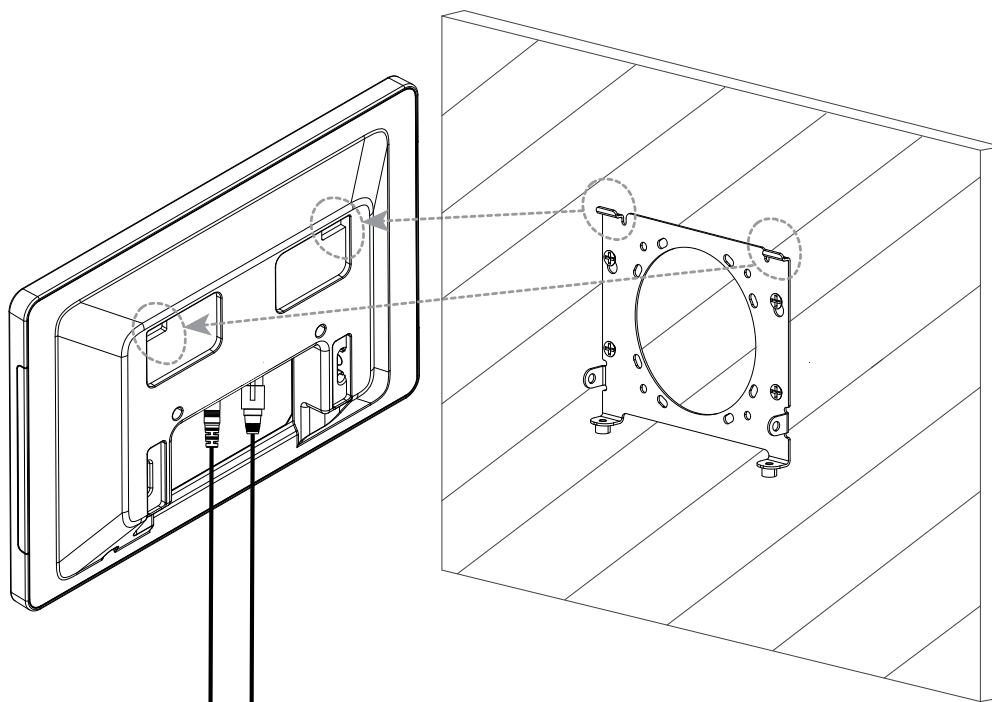
Etapa 1. Conecte os cabos à parte traseira do painel de agendamento QSP-11. Para montagem em parede, os cabos devem ficar voltados para baixo.

Etapa 2. Faça os furos para as quatro buchas de parede, alinhando-os com os orifícios correspondentes do suporte de parede para que ele fique nivelado. Insira as buchas de parede nos furos perfurados. Use o suporte de parede como guia para determinar a posição e o nivelamento dos furos. Fixe o suporte de parede nas buchas instaladas usando os quatro parafusos de parede (KA4 × 30 mm). Consulte a Figura 1.



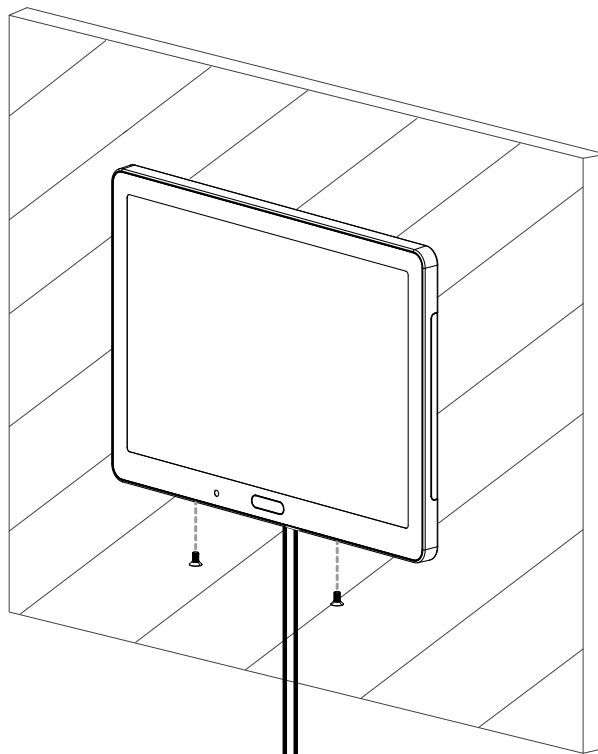
— Figura 1 —

Etapa 3. Prenda o painel de agendamento ao suporte de parede, alinhando as aberturas do painel com as saliências (ou ganchos) do suporte de parede e deixando o painel deslizar até se encaixar, conforme mostrado na Figura 2.



— Figura 2 —

Etapa 4. Em seguida, prenda o painel ao suporte de parede com os parafusos do suporte (KM3 × 6 mm), conforme mostrado na Figura 3.



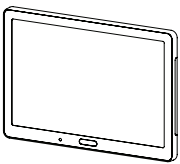
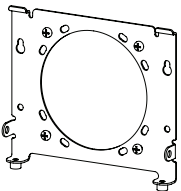
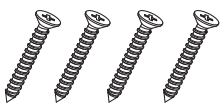
— Figura 3 —



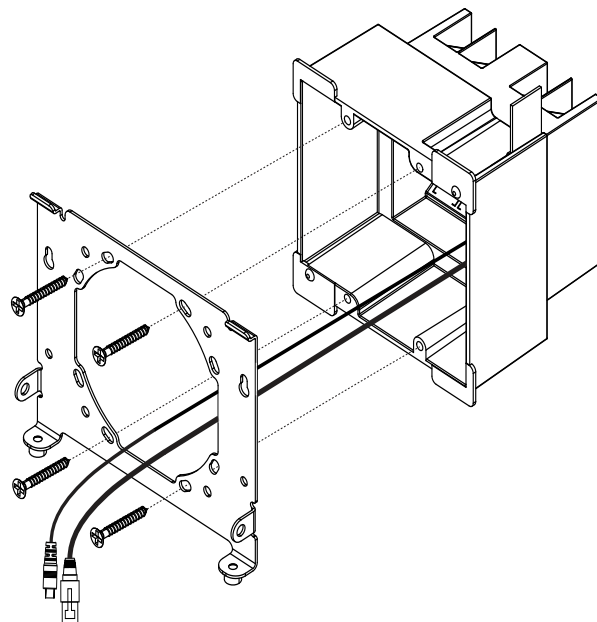
OBSERVAÇÃO: O painel de agendamento QSP-11 também pode ser montado na vertical (orientação retrato). Para isso, gire o suporte de parede e o painel 90 graus para a esquerda ou para a direita em relação à posição horizontal (orientação paisagem) mostrada nas Figuras 1, 2 e 3 acima.

Montagem em uma caixa elétrica

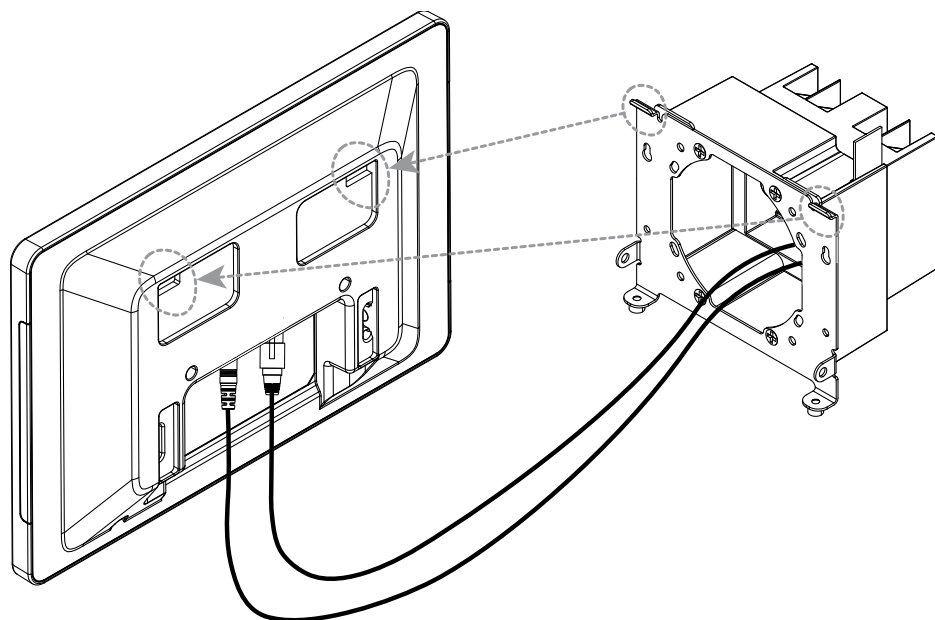
O painel de agendamento QSP-11 pode ser montado em uma caixa elétrica dupla padrão dos EUA ou da UE. Certifique-se de que você tenha os seguintes dispositivos e acessórios:

 Painel de agendamento QSP-11	x1	 Montagem em parede	x1	 Parafusos do suporte (KM3 × 6 mm)	x1	 Parafusos autoatarraxantes PA4×20 mm	x4
--	----	---	----	--	----	--	----

Etapa 1. Passe os cabos da caixa elétrica dupla pelo suporte de parede. Fixe o suporte de parede no lugar, aparafusando os parafusos autoatarraxantes PA4 × 20 mm na caixa elétrica, conforme mostrado na Figura 4.



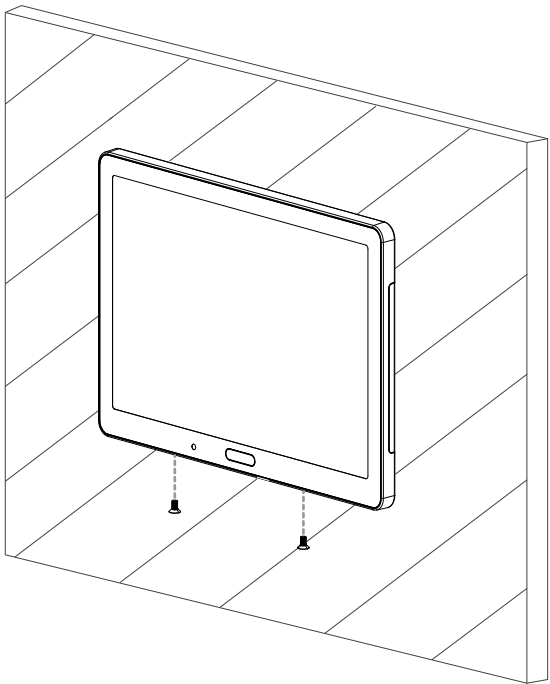
— Figura 4 —



— Figura 5 —

Etapa 2. Conecte os cabos necessários à parte traseira do painel de agendamento QSP-11. Prenda o painel ao suporte de parede, alinhando as aberturas do painel com as saliências (ou ganchos) do suporte de parede e deixando o painel deslizar até se encaixar. Empurre o excesso de cabo para dentro da caixa elétrica. Consulte a Figura 5.

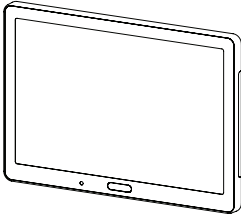
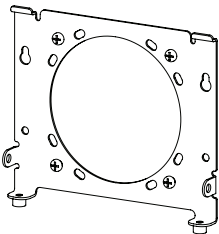
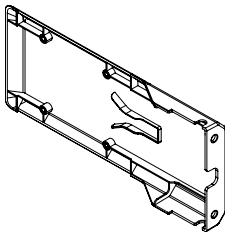
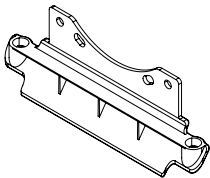
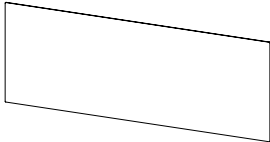
Etapa 3. Fixe o painel ao suporte de parede instalado com dois parafusos do suporte (KM3 × 6 mm), conforme mostrado na Figura 6.



OBSERVAÇÃO: o painel de agendamento QSP-11 também pode ser montado na vertical (orientação retrato). Para isso, gire o suporte de parede e o painel 90 graus para a esquerda ou para a direita em relação à posição horizontal (orientação paisagem) mostrada nas Figuras 1, 2 e 3 acima.

Montagem em vidro

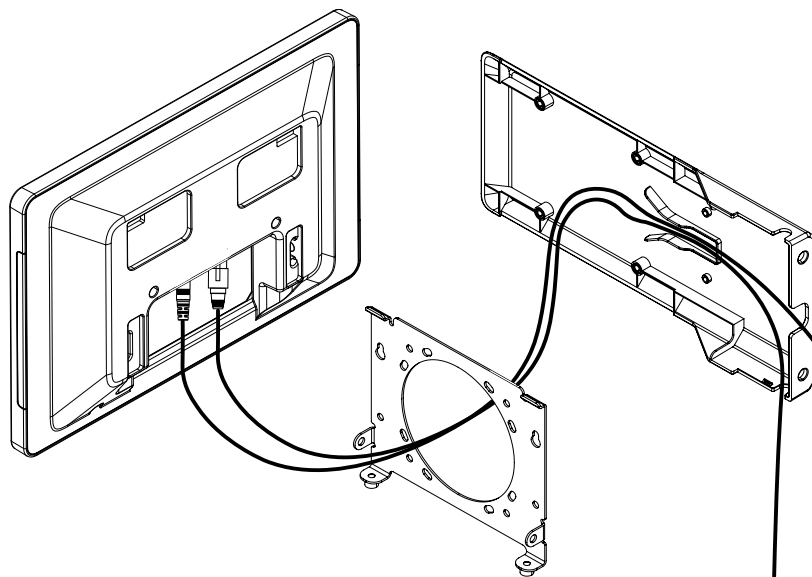
Antes de montar o dispositivo em vidro (ou em uma superfície igualmente lisa), certifique-se de que você tenha os seguintes dispositivos e acessórios:

 Painel de agendamento QSP-11 x1	 Montagem em parede x1	 Placa traseira x1	 Tampa dos cabos do suporte x1
 Tampa inferior dos cabos x1	 Parafusos de máquina Phillips de cabeça panela M4 × 8 mm x4	 Parafusos do suporte KM3 × 6 mm x2	 Almofada adesiva (para montagem em vidro) x1



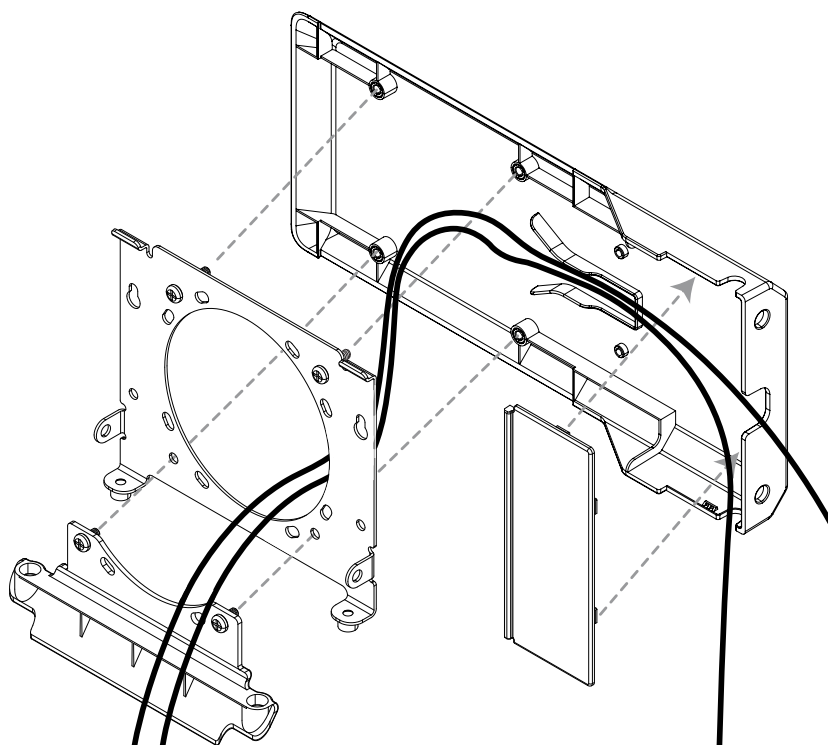
OBSERVAÇÃO: o suporte estrutural não é necessário para a montagem em vidro. No entanto, sua instalação pode proporcionar maior estabilidade. Consulte "Montagem em montante" na página 16 para obter instruções sobre a montagem com o suporte estrutural.

Etapa 1. Conecte os cabos necessários à parte traseira do painel de agendamento QSP-11, passando-os pelo centro do suporte de parede. Organize cuidadosamente os cabos para fechar a placa traseira com segurança e fazer com que eles saiam pela parte inferior da estrutura do suporte. Consulte a Figura 6. Os cabos podem sair pelo orifício inferior ou lateral, dependendo das necessidades do usuário.



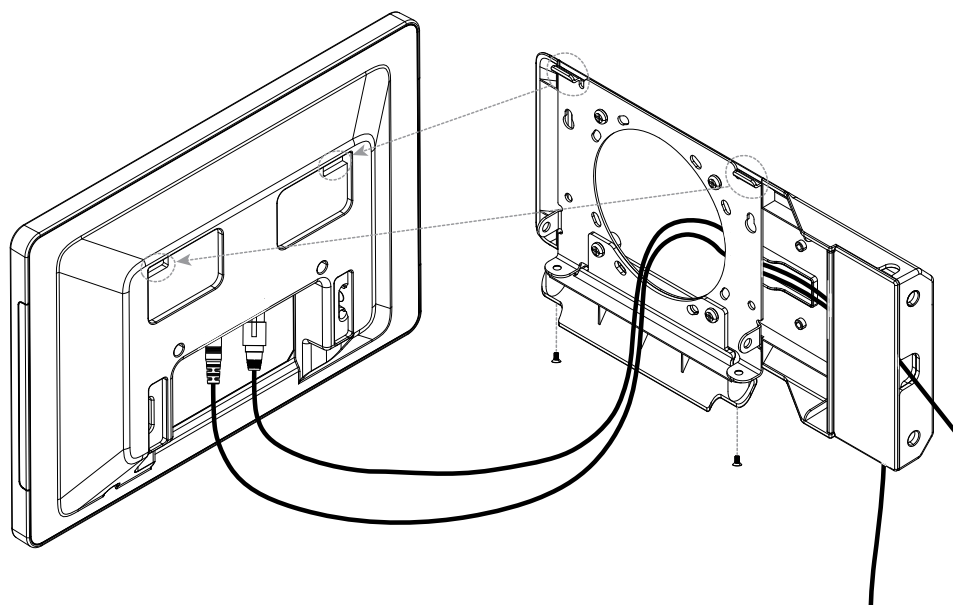
— Figura 6 —

Etapa 2. Instale a tampa inferior dos cabos e o suporte de parede na placa traseira usando os parafusos de máquina Phillips de cabeça panela M4 × 8 mm, mantendo os cabos organizados da melhor forma possível, conforme mostrado na Figura 7 abaixo. Instale a tampa dos cabos do suporte, encaixando-a no lugar (também mostrado na Figura 7 abaixo).



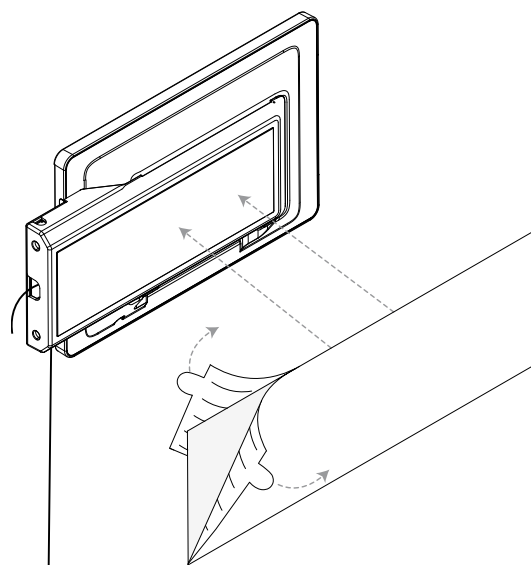
— Figura 7 —

Etapa 3. Anexe o painel ao suporte de parede alinhando as aberturas no painel com as saliências (ou ganchos) no suporte de parede e permita que o painel se encaixe no lugar. Em seguida, fixe o painel ao suporte de parede instalado com dois parafusos do suporte (KM3 × 6 mm). Tenha cuidado ao organizar os cabos para que eles não impeçam o fechamento seguro. Consulte a Figura 8.

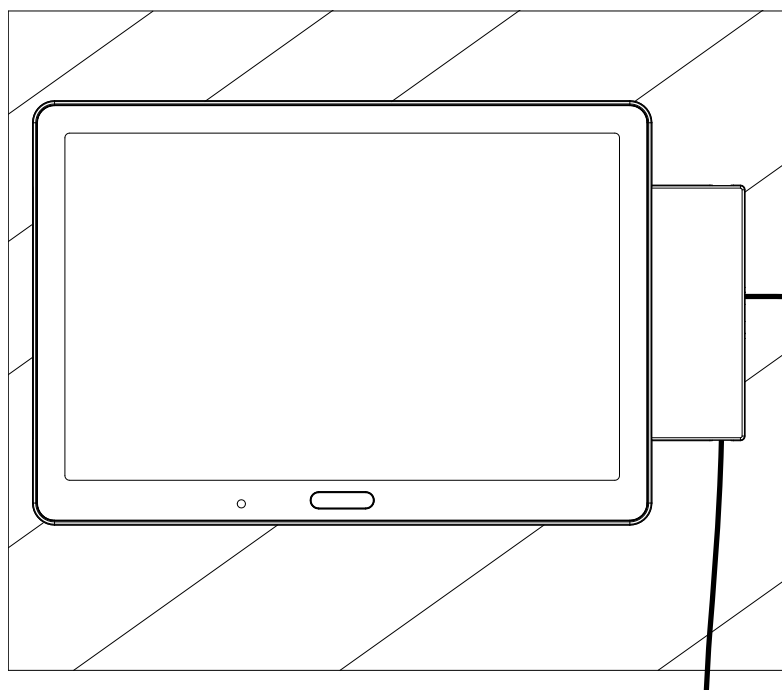


— Figura 8 —

Etapa 4. Remova a película protetora de um dos lados da almofada adesiva para expor a superfície adesiva e fixe-a à placa traseira montada. Consulte a Figura 9.



— Figura 9 —

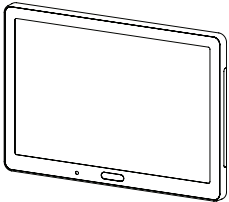
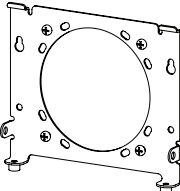
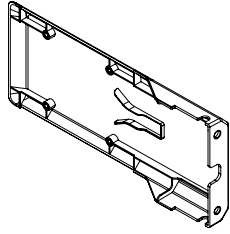
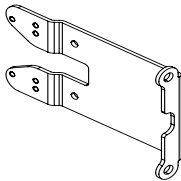
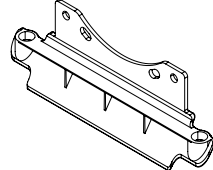
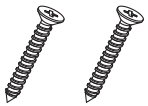
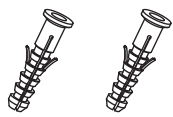


— Figura 10 —

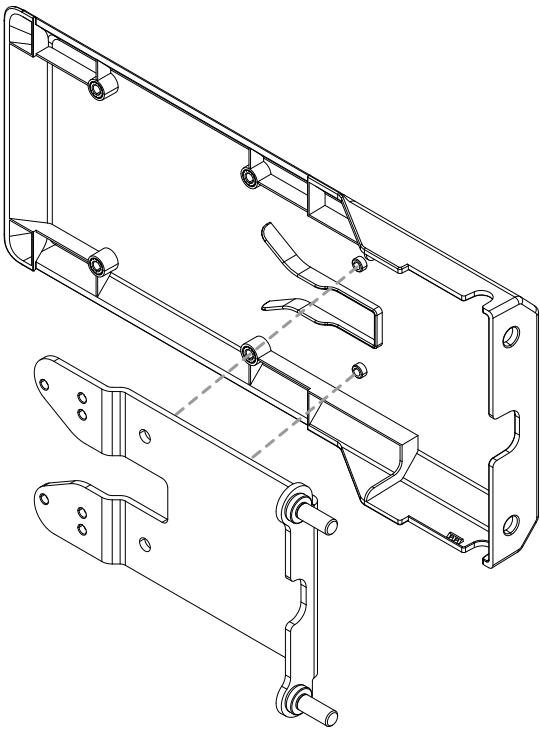
Etapa 5. Remova a película protetora do outro lado da almofada adesiva para expor a superfície adesiva e pressione o painel de agendamento QSP-11, já montado no suporte para vidro, contra a superfície lisa de instalação. Certifique-se de que o painel esteja nivelado. Consulte as Figuras 9 e 10.

Montagem em montante

Antes de montar o dispositivo em um montante ou em uma parede usando o suporte para montante, certifique-se de ter os seguintes dispositivos e acessórios:

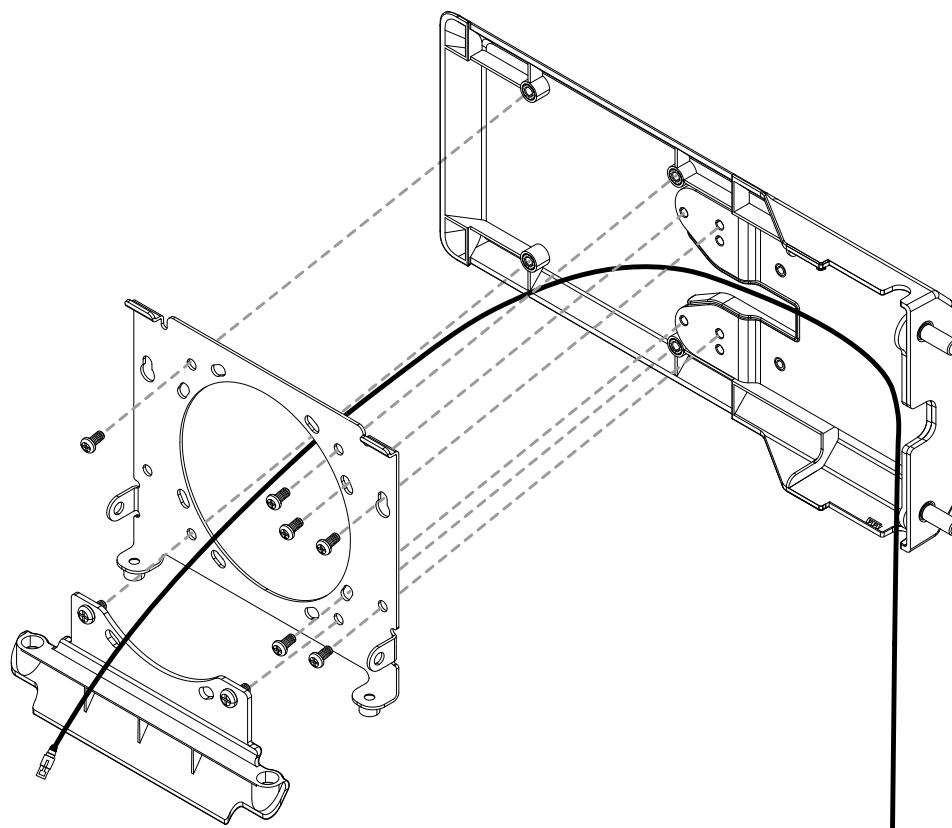
 x1 Painel de agendamento QSP-11	 x1 Montagem em parede	 x1 Placa traseira	 x1 Suporte estrutural
 x1 Tampa inferior dos cabos	 x1 Tampa dos cabos do suporte	 x8 Parafusos de máquina Phillips de cabeça panela M4 × 8 mm	 x2 Parafusos do suporte KM3 × 6 mm
 2x Parafusos autoatarraxantes PA6 × 30 mm	 2x Buchas de parede		

Etapa 1. Coloque o suporte estrutural na placa traseira, conforme mostrado na Figura 11.



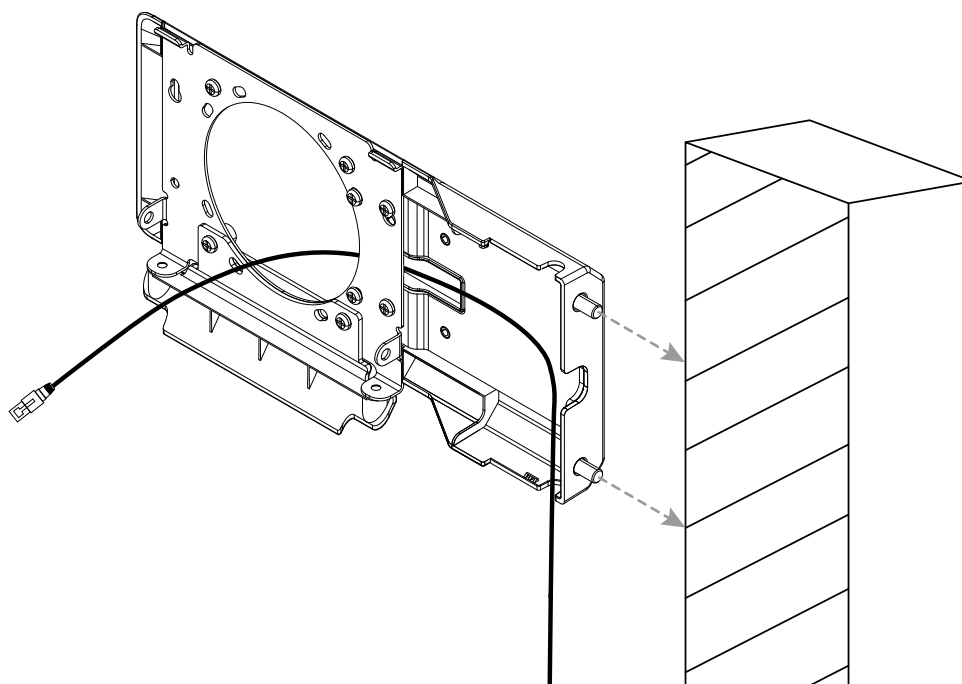
— Figura 11 —

Etapa 2. Organize os cabos necessários na placa traseira e passe-os pelo suporte de parede para que possam ser conectados ao painel de agendamento QSP-11, conforme mostrado na Figura 12. Fixe o suporte de parede e a tampa inferior dos cabos à placa traseira usando os parafusos de máquina Phillips de cabeça panela M4 × 8 mm.



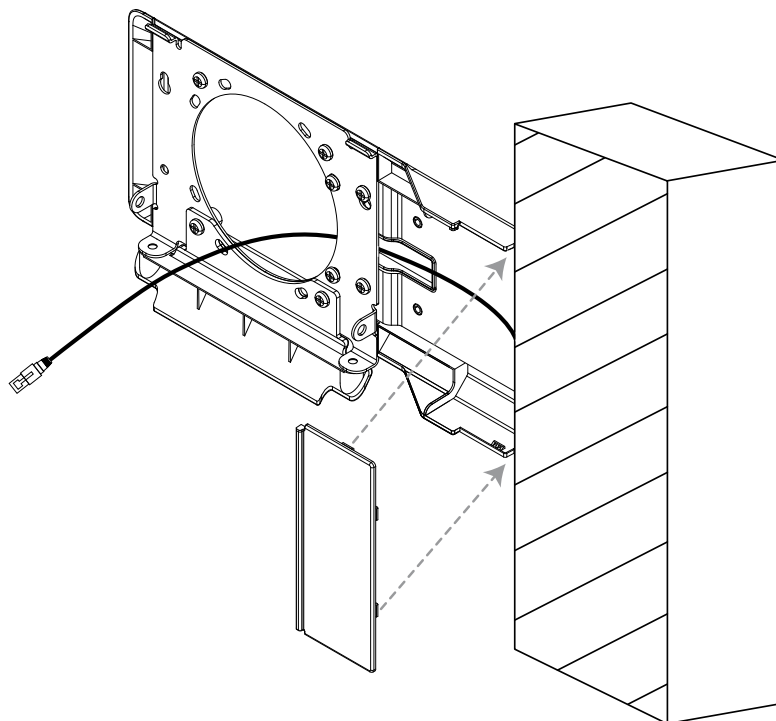
— Figura 12 —

Etapa 3. Determine o local desejado para a instalação do painel QSP-11 no montante. Meça e faça furos onde necessário. Fixe a placa traseira com o suporte estrutural ao montante usando os fixadores integrados, conforme mostrado na Figura 13.



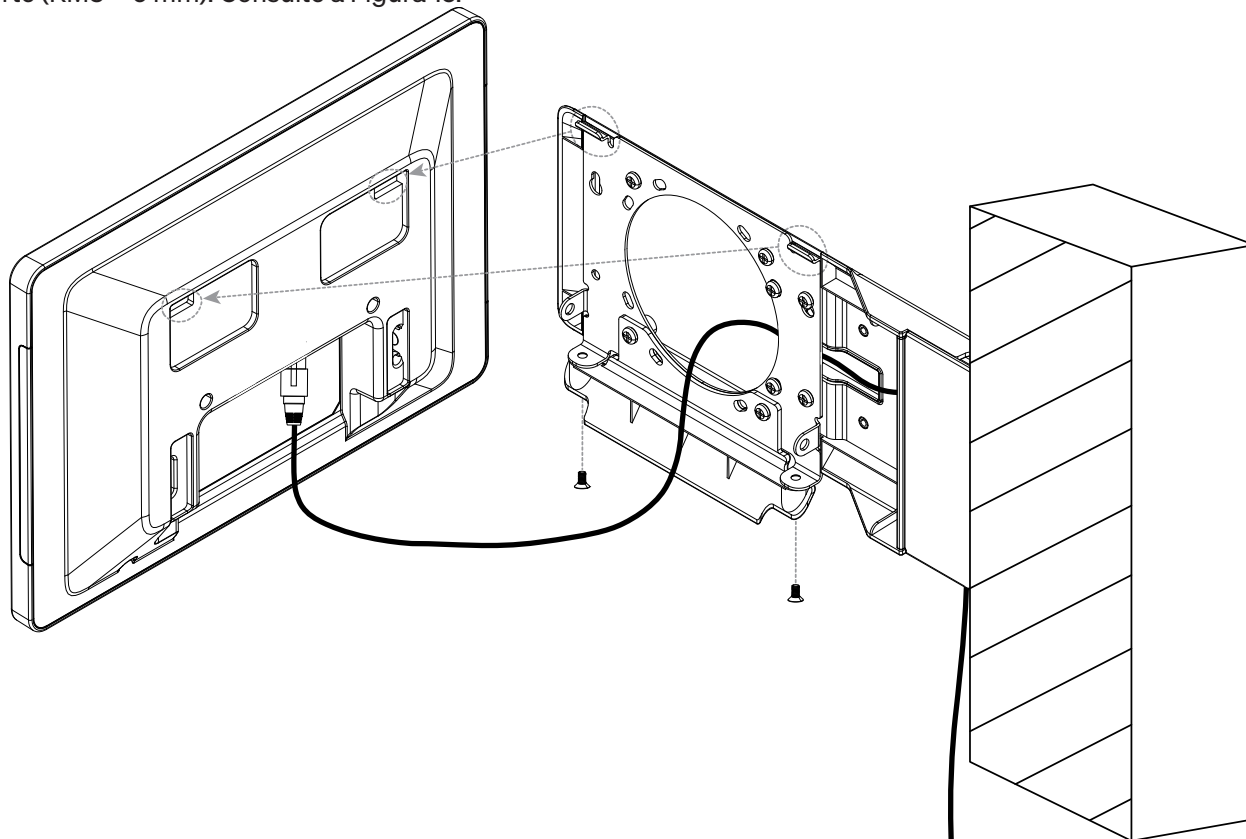
— Figura 13 —

Etapa 4. Instale a tampa dos cabos do suporte, encaixando-a no lugar, conforme mostrado na Figura 14.

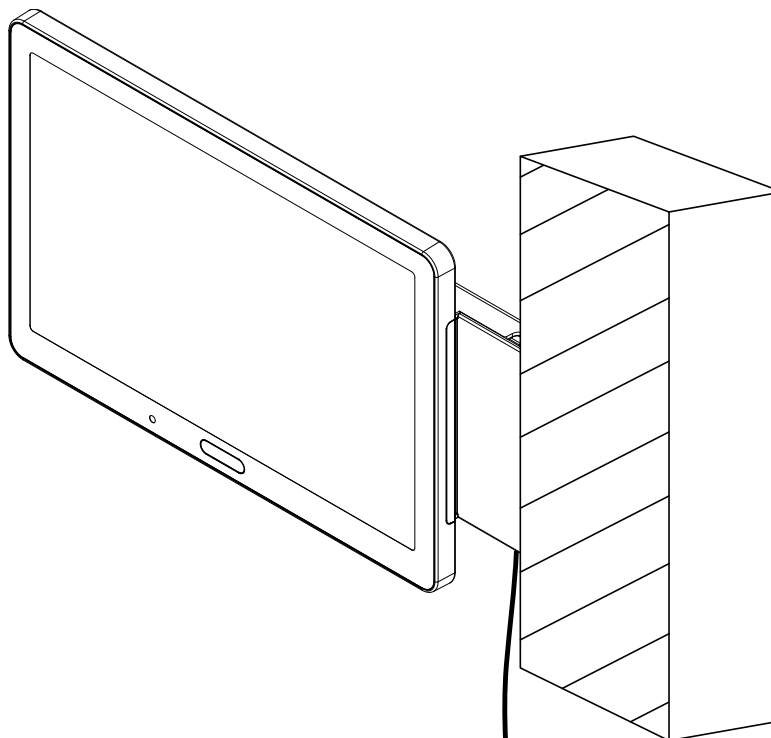


— Figura 14 —

Etapa 5. Anexe o painel ao suporte de parede alinhando as aberturas no painel com as saliências (ou ganchos) no suporte de parede e permita que o painel se encaixe no lugar. Tenha cuidado ao organizar os cabos para que eles não impeçam o fechamento seguro. Em seguida, fixe o painel ao suporte de parede instalado com dois parafusos do suporte (KM3 × 6 mm). Consulte a Figura 15.

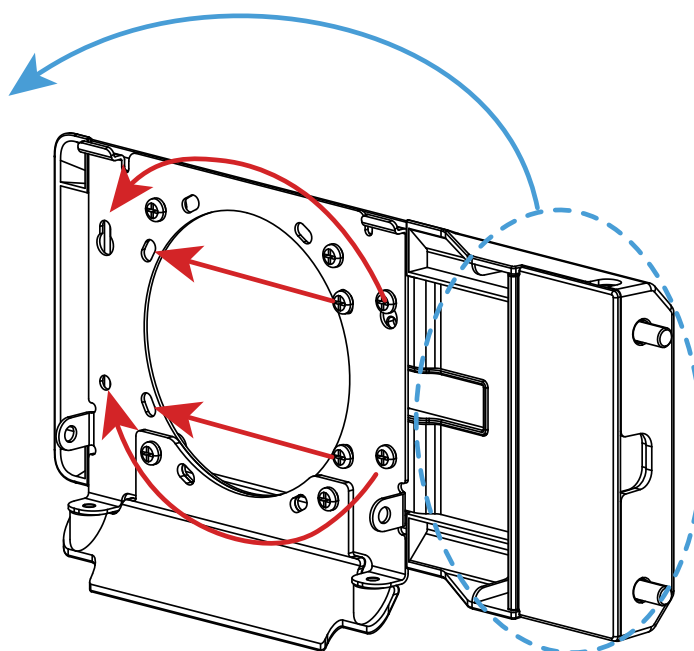


— Figura 15 —



Conjunto giratório para montagem em vidro ou montante

A montagem em vidro/montante pode ser instalada para se estender para a esquerda ou para a direita. Isso requer desmontagem e remontagem; não é possível simplesmente girar o conjunto inteiro. A carcaça traseira, a tampa dos cabos e o suporte estrutural (consulte as setas azuis) são girados. Os parafusos (consulte as setas vermelhas) são movidos para novas posições. Consulte a Figura 17.



Informações adicionais

Cabeamento

- Conecte o QSP-11 à rede por meio do conector RJ45 usando um cabo Ethernet.
- Se o switch de rede fornecer alimentação PoE, nenhuma conexão adicional será necessária.
- Caso contrário, conecte a fonte de alimentação CC opcional de 45 W para fornecer energia ao dispositivo. O mesmo se aplica ao uso de Wi-Fi.

Software

A plataforma de software do QSP-11 foi desenvolvida com a Microsoft Devices Ecosystem Platform (MDEP), executada no Android 15, e foi projetada para oferecer uma experiência completa de agendamento de salas pronta para uso. O dispositivo é compatível com o aplicativo Microsoft Teams Panel, permitindo que os usuários consultem a disponibilidade das salas, agendem reuniões e façam check-in em sessões agendadas diretamente pela tela sensível ao toque. A integração com o Q-SYS Reflect e as ferramentas de gerenciamento em nuvem do Microsoft Teams permite que os administradores de TI gerenciem os dispositivos pela nuvem, incluindo monitoramento remoto, configuração e atualizações de software, tudo na mesma plataforma usada para gerenciar o ecossistema Q-SYS como um todo.

Reiniciar os dispositivos

O QSP-11 pode ser reiniciado dentro do software de gerenciamento. Para restaurar o dispositivo às configurações de fábrica, use uma ferramenta pequena e não condutora para manter pressionado o botão de redefinição por 5 segundos enquanto o dispositivo estiver ligado. O botão de redefinição, localizado em um rebaixo na parte inferior direita do painel, pode ser acessado com o produto instalado ou removido da parede.

Atualização de firmware

Como dispositivo Teams Panel, as atualizações de firmware do sistema operacional e dos drivers são gerenciadas pelos serviços de atualização da Microsoft. Essas atualizações podem ser configuradas para ocorrer automaticamente ou realizadas por meio das ferramentas de gerenciamento do Microsoft Teams (Teams Admin Center e Microsoft Pro Management Portal). Além disso, o software específico da Q-SYS instalado nos dispositivos é atualizado automaticamente, desde que o dispositivo consiga acessar os servidores de atualização da Q-SYS.



Atendimento ao cliente

Consulte a página Fale Conosco, no site da Q-SYS, para obter suporte técnico e atendimento ao cliente, incluindo números de telefone e horários de funcionamento.

qsys.com/contact-us/

Base de conhecimento

Encontre respostas para perguntas comuns, informações sobre resolução de problemas, dicas e notas de aplicação. Link para políticas e recursos de apoio, incluindo software e firmware, documentos de produtos, vídeos de treinamento e ajuda do Q-SYS. Crie chamadas de suporte.

support.qsys.com

Garantia

Para obter uma cópia da garantia limitada da QSC, acesse:

qsys.com/support/warranty-statement/

Informações do fabricante

QSC, LLC
1675 MacArthur Blvd., Costa Mesa, CA 92626, EUA
Representante na UE:
QSC EMEA GmbH
Am Ilvesbach 6, 74889 Sinsheim, Alemanha
+49 7261 6595 300
info.emea@qsc.com
<https://www.qsc.com>