Aetria Touch

Guia de Início Rápido

Projetando as melhores soluções visuais do mundo

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Guia de Início Rápido do Aetria Touch (Viola)

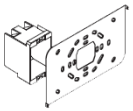
Obrigado por adquirir o painel Datapath Aetria Touch. O objetivo deste documento é guiá-lo rapidamente através do processo de instalação inicial. O dispositivo foi projetado para proporcionar anos de operação sem problemas quando conectado e instalado corretamente. O dispositivo foi projetado para instalação em ambientes internos com baixa umidade e nunca deve ser instalado ao ar livre ou em áreas com alta umidade. Se algum dos itens estiver faltando, entre em contato com a Datapath para mais informações.

CONTEÚDO

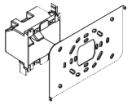
1 painel Aetria Touch
1 suporte de montagem (montado no painel)
1 suporte de mesa (montado no painel)
1 adaptador de energia internacional

NTRODUÇÃO

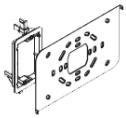
Para montar o dispositivo na parede, você também precisará de uma das seguintes caixas de junção elétrica ou suportes de baixa tensão: (Não fornecido).



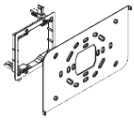
Caixa de junção elétrica de grupo 1 dos EUA padrão NEMA.



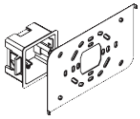
Caixa de junção elétrica de grupo 2 dos EUA padrão NEMA.



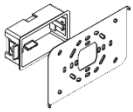
Anel de montagem de baixa tensão ArlingtonLV1.



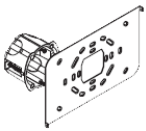
Anel de montagem de baixa tensão ArlingtonLV2.



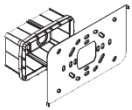
Caixa elétrica de grupo 1 padrão do Reino Unido.



Caixa elétrica de grupo 2 padrão do Reino Unido.



Caixa elétrica de grupo 1 padrão europeu



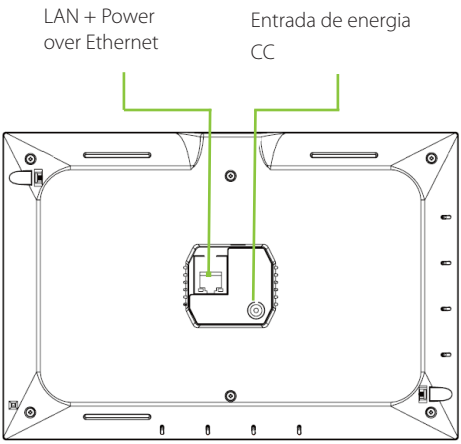
Multibox 16204 europeu/ italiano.

VISÃO GERAL DO DISPOSITIVO

FRENTE

O painel é fornecido com uma película plástica protetora aplicada à tela, que deve ser removida antes do uso.

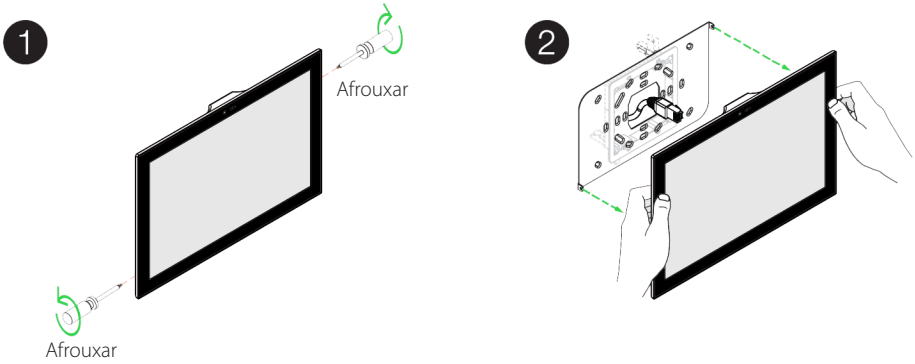
TRASEIRA



REMOVENDO O SUPORTE DE MESA

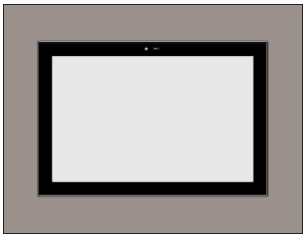
O painel de toque é enviado com o suporte de mesa conectado. Se o dispositivo for montado na parede, remova o suporte da seguinte maneira:

- Use uma pequena chave de fenda Philips para afrouxar os dois parafusos prisioneiros na lateral do dispositivo e, em seguida, levante com cuidado o suporte de mesa e a estrutura de montagem para desencaixar a unidade.
- Remova os 4 parafusos que prendem o suporte de mesa ao suporte de montagem.



PLANEJANDO A INSTALAÇÃO

O dispositivo foi projetado para ser montado na parede na orientação paisagem ou em uma mesa com suporte.



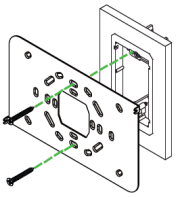
Montado na parede

Suporte montado

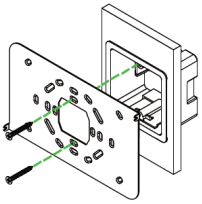
Se o dispositivo for montado na parede, será necessária uma profundidade mínima de montagem de 1"(2,45 cm) da superfície da parede para permitir espaço para os cabos. A alimentação pode ser fornecida por Power Over Ethernet (PoE) ou pela fonte de alimentação de 24 Vcc incluída. A conexão PoE deve atender ao padrão IEEE 802.3at. A conexão de alimentação direta através de uma fonte de alimentação externa de 24 Vcc requer uma saída de corrente mínima de 1A. O dispositivo se conecta à rede local através de uma conexão Ethernet com fio.

Instalando o suporte de montagem do dispositivo

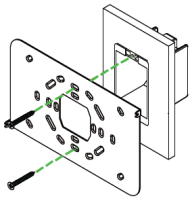
O pacote do dispositivo inclui um suporte de montagem em aço inoxidável que deve ser usado para instalação. Certifique-se de que o suporte esteja nivelado antes de apertar os parafusos prisioneiros no dispositivo.



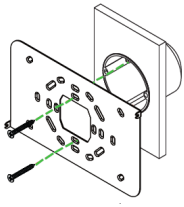
No anel de montagem de baixa tensão como Arlington LV1..



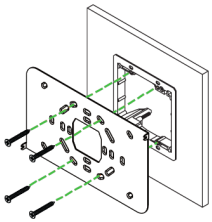
Na caixa elétrica de grupo 1 padrão do Reino Unido



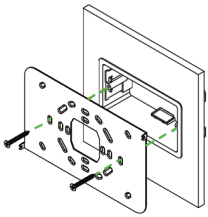
Na caixa de junção elétrica de grupo 1 dos EUA padrão NEMA.



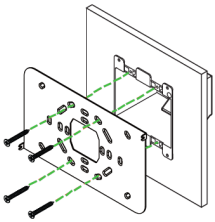
Na caixa elétrica de grupo 1 padrão europeu



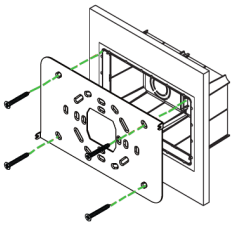
No anel de montagem de baixa tensão como Arlington LV2.



Na caixa elétrica de grupo 2 padrão do



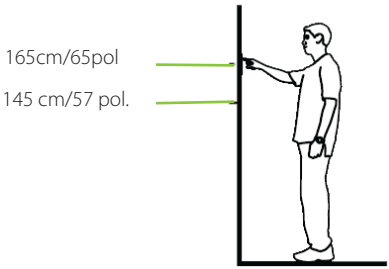
Na caixa de junção elétrica de grupo 2 dos EUA padrão NEMA.



Multibox europeu/ italiano 16204.

Altura de montagem

A altura de montagem recomendada para o dispositivo é de 57 a 65 polegadas ou 145 a 165 centímetros do piso acabado até o centro do dispositivo.

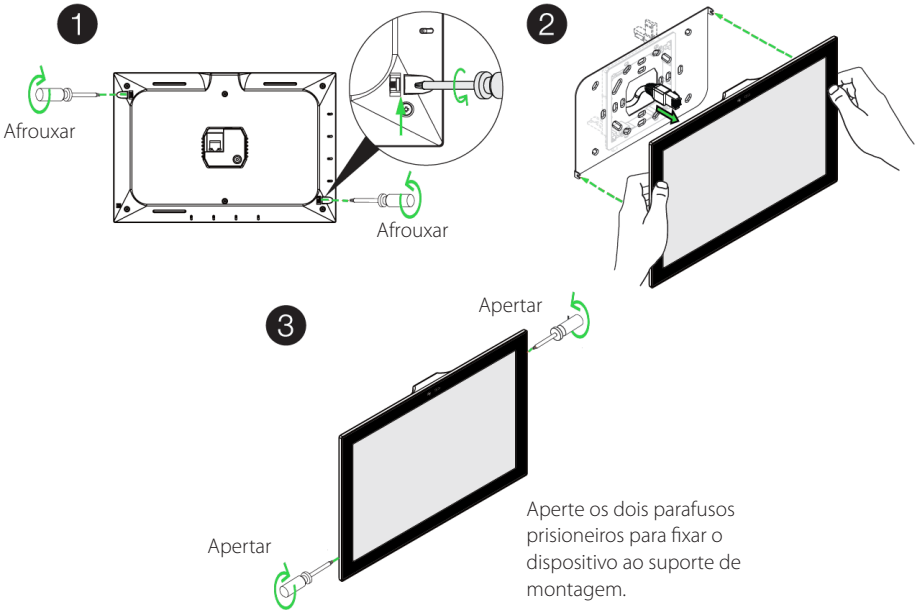


MONTAGEM DO DISPOSITIVO NO SUPORTE

1. Afrouxe primeiro os parafusos prisioneiros da unidade. Os parafusos não devem ser removidos da unidade.

2. Alinhe os ganchos da estrutura de montagem com as ranhuras de montagem e puxe cuidadosamente a unidade para baixo do suporte de montagem. Certifique-se de que os ganchos de montagem estejam devidamente encaixados.

3. Para concluir a instalação, aperte os dois parafusos prisioneiros na lateral da unidade para fixar o dispositivo no suporte de montagem.

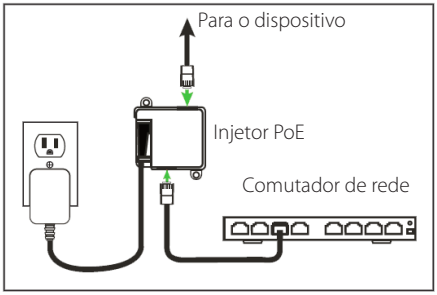


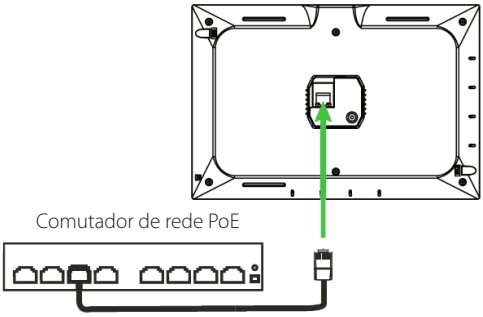
Conectando o dispositivo à energia

O dispositivo foi projetado para ser alimentado pela conexão Ethernet (PoE) ou pela conexão da fonte de alimentação de 24 Vcc, mas não ambas. Se tanto o PoE quanto uma fonte de alimentação de 24 Vcc estiverem conectados, o dispositivo consumirá energia da fonte de 24 Vcc.

Conexão PoE

A conexão PoE requer o padrão IEEE 802.3at. Utilize um comutador de rede ou injetor PoE que atenda a esse padrão. Conecte o dispositivo usando um cabo Ethernet padrão T568A ou T568B do comutador de rede ao conector LAN/PoE na parte traseira do dispositivo.

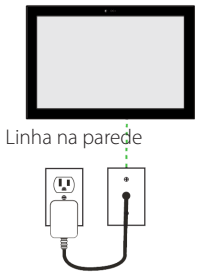


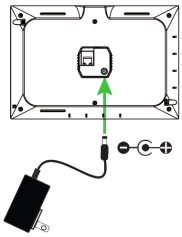


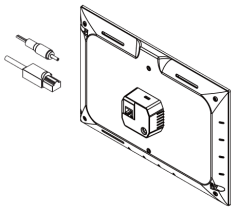
Fonte de alimentação 24Vcc

Você poderá fornecer alimentação local ou remotamente ao dispositivo utilizando a fonte de alimentação de 24 Vcc incluída. Observe de passar o fio pela parede de acordo com os códigos locais ao ligar localmente. Se estiver alimentando remotamente, certifique-se de usar o fio de bitola adequada para o comprimento do percurso. Use uma fonte de alimentação de 24 Vcc aprovada.

Conecte o conector na tomada DC do dispositivo na parte traseira do dispositivo.





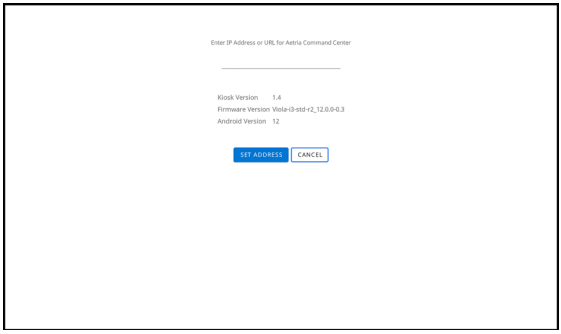


24Vcc
5,5 mm x 2,5 mm
Conector macho barril

OPERAÇÃO

O Painel Aetria Touch ligará automaticamente quando conectado a uma fonte de alimentação; não há botão liga/desliga. Quando a alimentação está conectada, pode levar até 60 segundos para o painel inicializar, momento em que a seguinte imagem será exibida:

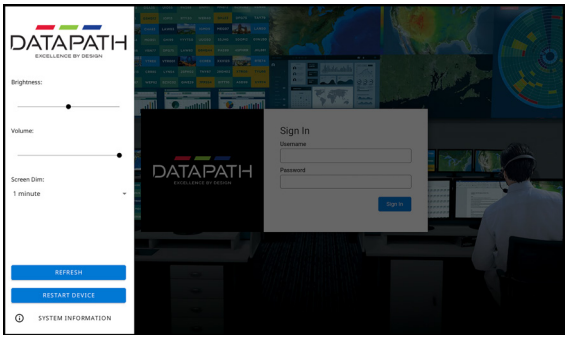
Dentro de alguns segundos, a seguinte página será exibida:



Para conectar o painel ao Aetria Command Center insira o endereço IP ou URL e clique em DEFINIR ENDEREÇO. Após o endereço IP ou URL ser inserido e definido, o dispositivo sempre se conectará automaticamente a esse endereço quando inicializado, até que outro endereço seja inserido.

Quando o endereço for definido, o painel exibirá a página de login do Aetria Command Center conforme mostrado abaixo. Faça login usando as credenciais de usuário alocadas para acessar o aplicativo Touch Panel.

Para abrir as propriedades do dispositivo, deslize o painel da esquerda para a direita, começando na borda, e a seguinte caixa de diálogo será exibida:



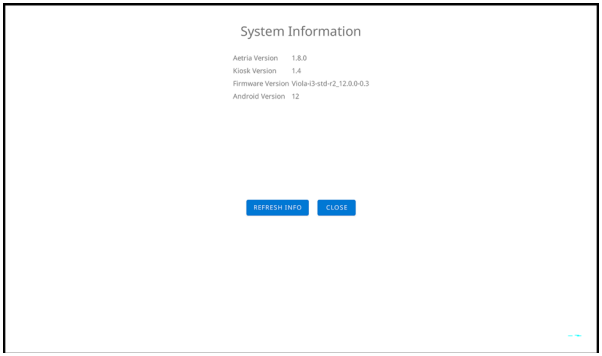
O painel de propriedades permite ao usuário alterar o brilho do painel da tela com um controle deslizante e também aumentar ou diminuir o volume.

Use a lista suspensa para selecionar o período de tempo antes que a tela escureça quando o dispositivo não estiver sendo usado. Quando a tela escurecer, ela poderá ser reativada tocando na tela do dispositivo.

O botão ATUALIZAR na parte inferior do painel é usado para atualizar a conexão com o Aetria Command Center.

Toque no botão REINICIAR DISPOSITIVO para fechar o painel de toque e reiniciá-lo.

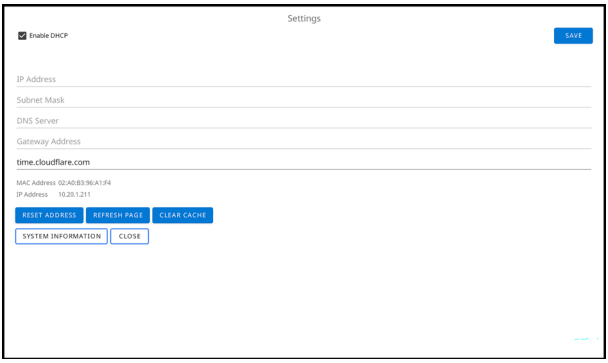
Os usuários também podem acessar a página Informações do sistema clicando no link na parte inferior do painel.



A tela de informações do sistema exibe os números de versão do software/firmware atual em execução no sistema. Clique em ATUALIZAR INFO para ver se uma atualização foi aplicada ou clique em FECHAR para remover a caixa de diálogo da tela

Configurações

Toque no logotipo Datapath na parte superior do painel de propriedades cinco vezes em rápida sucessão e a página de configurações será exibida:



Quaisquer alterações feitas na página de configurações devem ser salvas antes de fechar a caixa de diálogo.

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia, compreenda e siga TODAS as instruções de segurança e instalação incluídas neste manual. O não cumprimento da documentação incluída pode danificar o produto e anular a garantia do fabricante. Siga TODAS as diretrizes de instalação incluídas com o produto. A instalação do produto em ambientes com alta umidade, próximo a fontes de calor e/ou locais não recomendados impedirá, interferirá e/ou danificará o funcionamento pretendido do produto. Use apenas acessórios e consumíveis especificados para uso pelo fabricante. O uso de fluidos de limpeza abrasivos, líquidos ou à base de solvente IRÁ danificar o produto. A manutenção do produto SOMENTE pode ser realizada por centros de serviço e pessoal autorizados ou certificados. Para obter uma lista completa de opções de manutenção do produto, siga as instruções incluídas na documentação do produto e/ou entre em contato com o fabricante original para obter detalhes.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Normas FCC. Esses limites foram projetados para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada de circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Faixas de temperatura/umidade

Temperatura de operação	0 a +45ºC
Armazenamento/trânsito	-20 a +70ºC
Umidade relativa	Máx. 95% (sem condensação)

CERTIFICAÇÃO

Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo beneficiário deste dispositivo poderão anular o direito do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Avisos do Canadá e da Indústria do Canadá (IC)

Este dispositivo está em conformidade com os padrões RSS isentos de licença do Canadá. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

CE UK CA

Declaração de Conformidade Classe A

A Datapath Ltd declara que este produto cumpre com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das

- Diretivas da União Europeia 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE e 2015/863/UE
- Regulamento de Equipamentos Elétricos do Governo do Reino Unido (Segurança) 2016, Regulamento de Compatibilidade Eletromagnética 2016 e Regulamento RoHS 2012

Uma cópia de nossa Declaração de Conformidade está disponível mediante solicitação.

FC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a parte 15 das Normas FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial provavelmente causará interferência prejudicial, caso em que o usuário deverá corrigir a interferência por conta própria.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Fabricado em Taiwan

Fabricado por Zykronix Inc.

DECLARAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS

© Datapath Ltd., Inglaterra, 2023

A Datapath Limited detém os direitos autorais sobre esta documentação. Nenhuma parte desta documentação poderá ser reproduzida, divulgada, revelada, armazenada em nenhum formato eletrônico, ou usada de forma integral ou parcial para qualquer fim que não o definido no presente documento, sem a permissão expressa da Datapath Limited.

Apesar de todos os esforços feitos para garantir que as informações contidas neste Guia de Início Rápido sejam corretas, a Datapath Limited não faz nenhuma representação nem oferece garantia alguma referente ao conteúdo aqui apresentado, e não poderá ser responsabilizada por quaisquer erros ou omissões.

A Datapath reserva-se o direito de alterar a especificação sem aviso prévio e não assumirá a responsabilidade pelo uso das informações fornecidas. Todas as marcas comerciais registradas e usadas dentro desta documentação são reconhecidas pela Datapath Limited.

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, USA

+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

QSG-TOUCH-ptBR1-V2.0