

Kaye Validator[®] AVS

GUIA RÁPIDO



Conteúdo

1. DESEMBALANDO O AVS | 3
2. INSTALANDO A BATERIA DE BACKUP DO AVS | 3
3. ENERGIZANDO O AVS | 4
4. INSTALANDO A BATERIA DO CONSOLE DO AVS | 5
5. ACOPLANDO O CONSOLE DO AVS AO MECANISMO DE ACOPLAMENTO DO VALIDADOR AVS | 5
6. ENERGIZANDO O CONSOLE DO AVS | 6
7. CONFIGURANDO O RELÓGIO E FUSO HORÁRIO DO CONSOLE | 6
8. LOCALIZANDO O MANUAL DO OPERADOR KAYE AVS | 7
9. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS | 8

Obrigado e parabéns por adquirir o seu Validador Kaye AVS. Quer você seja um usuário do Kaye Validador 2000 ou um novo usuário do Kaye AVS, temos certeza de que você apreciará o que há de mais moderno em tecnologia avançada de sistemas de validação com fio.

O Guia Rápido do Validador AVS destina-se a ajudá-lo a

desembalar, montar, e conectar seu AVS e deixá-lo pronto para operação

NOTA: O MANUAL COMPLETO DO VALIDADOR AVS ESTÁ DISPONÍVEL DIGITALMENTE NO MENU DO CONSOLE AVS. O MANUAL FORNECE DETALHES SOBRE A FUNCIONALIDADE COMPLETA E OPERAÇÃO DO VALIDADOR AVS E ACESSÓRIOS.

1. DESEMBALANDO O AVS

1. Dentro da primeira camada estão até quatro SIMs e o Console do AVS, em uma capa protetora de transporte. Há também uma chave de fenda. Puxe toda a seção de espuma para cima da caixa e mova-a para o lado.
2. Uma vez que a primeira camada é removida da caixa, a próxima camada inclui o Validador AVS junto com um envelope contendo o certificado de calibração, junto com as senhas do console, o cabo de alimentação do AVS (EUA/UE), cabo de alimentação do console e cabos de conexão para calibração do sensor usando o padrão IRTD e o banho de referência da Kaye.
3. Usando as alças do hardware do Validador AVS, levante-o e remova-o e todos os cabos da caixa.
4. Abaixo do hardware do Validador AVS está uma bateria de backup do AVS e a bateria do Console do AVS.



2. INSTALANDO A BATERIA DE BACKUP DO AVS

1. Coloque o hardware do Validador AVS de lado para acessar a parte inferior do AVS conforme exibido. Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja desconectado.
2. Usando a chave de fenda incluída, remova os dois parafusos do painel com a etiqueta amarela e remova a tampa.
3. Insira a bateria do Validador AVS no compartimento da bateria, certificando-se de que os pinos do AVS estejam alinhados com os slots da bateria.
4. Recoloque a tampa da bateria e os parafusos.

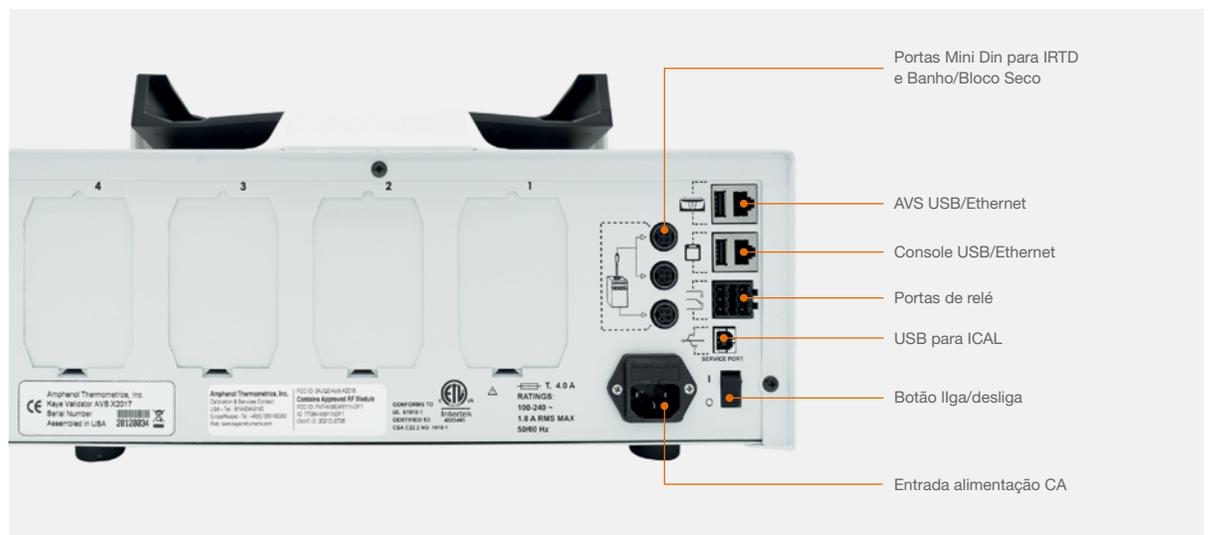
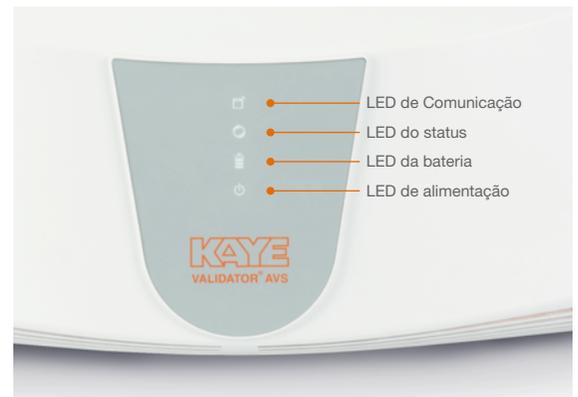


3. ENERGIZANDO O AVS

1. O painel traseiro do Validador AVS fornece vários slots e portas utilizados para SIMs (Módulos de entrada do sensor), acessórios de calibração e comunicações que são explicados em mais detalhes no Manual do usuário do AVS.
2. Para alimentar o Validador AVS, localize e conecte o cabo de alimentação fornecido ao receptáculo de entrada de alimentação CA e ligue o AVS.
3. Quando a alimentação é aplicada, os LEDs do painel de status piscam momentaneamente e, em seguida, o LED de alimentação pisca em verde enquanto o AVS é inicializado. Quando a inicialização estiver concluída (~2 min), o LED de alimentação acenderá em verde sólido, significando que o AVS agora pode ser utilizado. Além disso, o LED da bateria exibe em verde o status de energia da bateria e pisca até que esteja totalmente carregada.
4. Para verificar o funcionamento adequado da bateria de reserva, remova a tomada da alimentação CA. O AVS muda automaticamente para operação com bateria. O LED de energia e o LED de carga da bateria

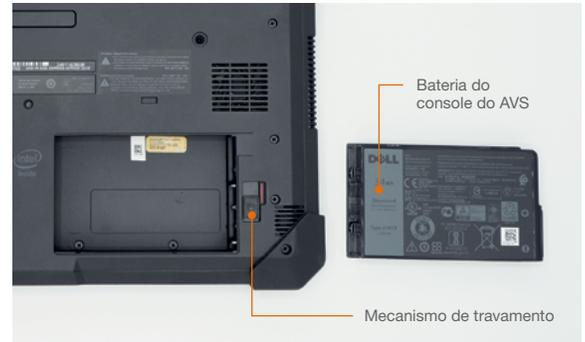
mudam para vermelho, significando que estão operando com bateria.

5. Retorne a alimentação CA e certifique-se de que os LEDs voltem a verde, significando conexão com a alimentação CA.
6. Para verificar o funcionamento adequado da bateria de reserva, remova a tomada da alimentação CA. O AVS muda automaticamente para operação com bateria. O LED de energia e o LED de carga da bateria mudam para vermelho, significando que estão operando com bateria.



➤ 4. INSTALANDO A BATERIA DO CONSOLE DO AVS

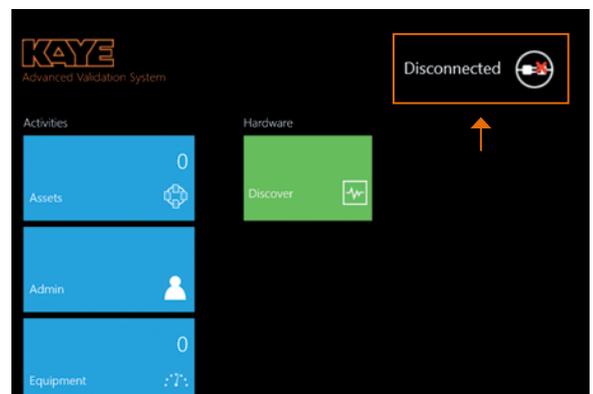
1. Vire o Console do AVS para que fique voltado para baixo. Localize o slot de bateria vazio no lado direito e coloque a bateria do Console no slot garantindo que esteja alinhado corretamente.
2. Pressione a bateria e trave a bateria no lugar empurrando o mecanismo de travamento.



➤ 5. ACOPLANDO O CONSOLE DO AVS AO MECANISMO DE ACOPLAMENTO DO VALIDADOR AVS

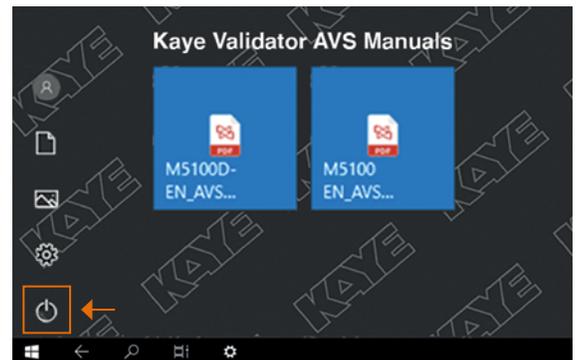
1. O mecanismo de encaixe AVS fornece uma conexão direta com o AVS eliminando a necessidade de cabos de comunicação. Ele também fornece energia ao Console do AVS para carregar a bateria do console. O mecanismo de encaixe de inclinação pode ser ajustado para otimizar o ângulo de visão dobrado para transporte e armazenamento.
2. Deslize o Console do AVS no mecanismo de encaixe com a tela voltada para a frente e a alça do console na parte superior, conforme ilustrado.

NOTA: O CONSOLE DO AVS PODE SER INSERIDO A QUALQUER MOMENTO COM OU SEM ENERGIA APLICADA AO VALIDADOR AVS. ANTES DE REMOVER O CONSOLE DO AVS DO MECANISMO DE ACOPLAMENTO, CERTIFIQUE-SE DE QUE A ENERGIA PARA O VALIDADOR AVS ESTEJA DESCONECTADA OU O ÍCONE DE COMUNICAÇÃO NO MENU PRINCIPAL AVS LEIA "DESCONECTADO" COMO INDICADO À DIREITA.



6. ENERGIZANDO O CONSOLE DO AVS

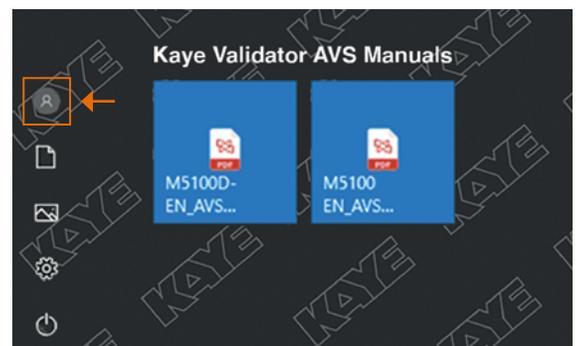
1. Se o Console do AVS estiver encaixado no mecanismo de acoplamento do AVS, o AVS fornece energia CA através do conector de encaixe para operação e carregamento do Console.
2. Para usar o Console do AVS separadamente, a fonte de alimentação CA e o cabo fornecido devem ser conectados na tomada e ao conector de alimentação diretamente no Console do AVS.
3. Para ligar o Console do AVS, pressione o botão Ligar no canto superior direito do Console.
4. O Console do AVS é inicializado automaticamente na conta do Kaye Operator Windows na inicialização. A tela de inicialização exibe os blocos Kaye AVS, bem como os blocos AVS Manual e Utilities.
5. Para desligar o Console do AVS, selecione o ícone Power no canto inferior esquerdo da tela de inicialização e selecione "Shutdown".



7. CONFIGURANDO O RELÓGIO E FUSO HORÁRIO DO CONSOLE

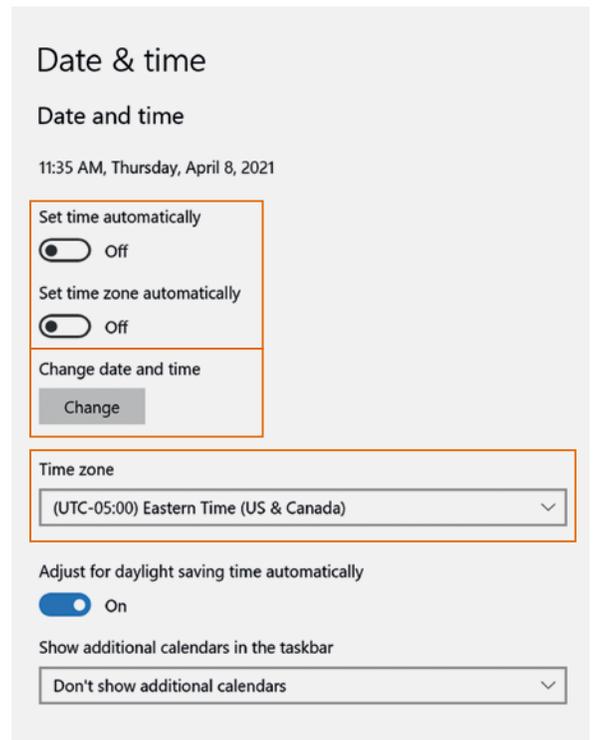
Antes de usar o Console do AVS, é importante primeiro garantir que a data, hora e fuso horário estejam configurados corretamente no Windows, pois isso afeta a precisão dos relatórios do AVS, trilhas de auditoria etc.

1. Faça logout como "Kaye Operator" e faça login como "Kaye Admin". Selecione o ícone de Contas destacado e selecione "Kaye Admin". Quando a senha for solicitada,



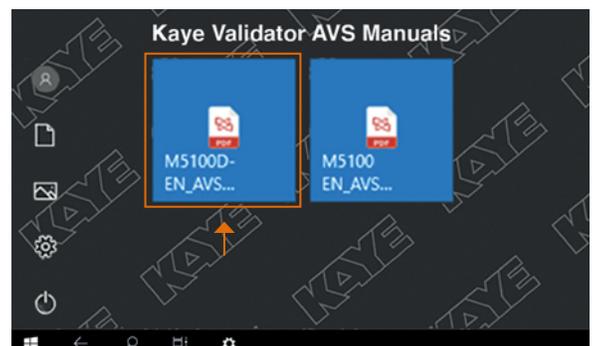
digite a senha de administrador do Windows fornecida na Planilha de Configuração do Kaye AVS Console.

2. Uma vez logado como Kaye Admin, selecione date/time no canto inferior direito da tela e selecione Date and Time Settings.
3. Se a data e/ou hora precisar ser alterada, desative as "automatic settings" e selecione "Change" e defina a data e/ou hora corretas.
4. Se o fuso horário precisar ser modificado, selecione o fuso horário correto na lista suspensa.
5. Defina o "Automatic Time and Time Zone" de volta para ON e retorne à tela do Menu Principal.
6. Na tela Main Menus, selecione o ícone Power e reinicie. O console é reinicializado e retorna à tela Principal na conta do Kaye Operator.



8. LOCALIZANDO O MANUAL DO OPERADOR KAYE AVS

Parabéns, você concluiu o desembulhar e a configuração inicial do seu sistema Kaye AVS. Para iniciar seu treinamento e compreensão de tudo o que o sistema AVS pode fazer, selecione o Manual do Usuário M5100-EN AVS. O Manual do Usuário AVS fornece uma explicação completa, passo a passo, detalhada da funcionalidade e operação do seu sistema AVS.



9. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Caso tenha problemas com o seu sistema AVS, use a ajuda on-line dentro do software ou o Manual do usuário. Se precisar de ajuda adicional, use o site da Kaye, www.kayeinstruments.com, ou fale com o suporte técnico.

Operamos uma rede global de centros de serviço e uma organização de serviço de campo para fornecer suporte ao cliente para reparos, devoluções, calibrações, suporte técnico, avaliação e peças de reposição.

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA AND ASIA

Amphenol Advanced Sensors Germany GmbH
Sinsheimer Strasse 6
D-75179 Pforzheim
T: +49 (0) 7231-14 335 0
F: +49 (0) 7231-14335 29
Email: kaye@amphenol-sensors.com
www.kayeinstruments.com

USA/AMERICAS

Amphenol Thermometrics, Inc.
967 Windfall Road
St. Marys, PA 15857
T: +1(814) 834-9140
F: +1(814) 781-7969
Email: kaye-us@amphenol-sensors.com
www.kayeinstruments.com

INDIA

Amphenol Interconnect India Pvt Ltd.
Plot no. 6, Survey No.64
Software Units layout
MAHAVEER TECHNO PARK
Hitech City, Madhapur
Hyderabad, Telangana – 500081
T: +91 40 33147100
Email: kaye-india@amphenol-sensors.com
www.kayeinstruments.com

CHINA

Amphenol (Changzhou) Connector Systems Co., Ltd
Building 10, Jintong Industrial Park,
No. 8 Xihu Road, Wujin High-Tech Development Zone,
Changzhou, Jiangsu 213164
T: 0086-519-83055197
www.kayeinstruments.com