

KVL 4000

Guia de Início Rápido do MC55 (72-108862)



Navegando pela Interface do Usuário

É possível navegar pela interface do usuário do KVL e executar operações fazendo o seguinte:

- Selecionando itens de lista, botões e guias
- Inserindo dados
- Arrastando controles deslizantes
- Percorrendo listas

Você pode navegar pela interface do usuário do KVL usando o dedo. Outra opção é usar a caneta digitalizadora na lateral do PDA ou pressionar os controles fixos no PDA.

Controles e Portas do PDA



- 1 LED de Status de Carregamento/Bateria:** pisca enquanto a bateria é carregada, permanecendo sólido quando a bateria fica totalmente carregada.
- 2 Tela sensível ao toque:** navegue pela interface do usuário tocando nos itens ou arrastando-os na tela.
- 3 Tecla para Aumentar o Volume:** pressione para aumentar o volume dos sons do KVL.
- 4 Tecla para Diminuir o Volume:** pressione para diminuir o volume dos sons do KVL.
- 5 Botão de ação:** é possível usá-lo no lugar dos dedos para iniciar uma ação.
- 6 Tecla Fim:** pressione para retornar à tela principal do KVL.
- 7 Tecla de Redefinição do Sistema:** pressione e segure por 5 segundos para executar uma redefinição do sistema.
- 8 Tecla lateral de Navegação para Cima:** é possível usá-la no lugar dos dedos para rolar uma lista para cima.
- 9 Tecla lateral de Navegação para Baixo:** é possível usá-la no lugar dos dedos para rolar uma lista para baixo.
- 10 Tecla de Backspace:** pressione para excluir dígitos inseridos com o teclado do PDA.
- 11 Tecla Shift:** pressione duas vezes para acessar e travar letras maiúsculas.
- 12 Teclado do PDA:** use para todos os casos em que for necessário digitar texto alfanumérico.
- 13 Tecla Laranja:** pressione-a duas vezes para acessar e travar a camada secundária de caracteres.
- 14 Botão Liga/Desliga:** pressione para ligar ou desligar o KVL; pressione e segure por cinco segundos para reinicializar.
- 15 Conector de E/S:** use para conectar o PDA ao Adaptador de Segurança.
- 16 Caneta Digitalizadora:** é possível usá-la no lugar dos dedos para tocar em itens na tela e arrastá-los.

Portas do Adaptador de Segurança



Indicações de Status do LED de três cores:

Vermelho Transitório – antes de autotestes do adaptador de segurança

Âmbar Piscando Rápido – durante autotestes do adaptador de segurança (ativação)

Verde Sólido – depois de autotestes bem-sucedidos do adaptador de segurança

Vermelho sólido – erro fatal / falha do hardware

- 1 Porta de carregamento de chaves:** serve como interface para todos os dispositivos de destino, para operações de upgrade e carregamento de chaves.
- 2 LED de três cores:** serve como indicador de status de diagnóstico para o KVL.
- 3 Porta de Carregamento:** conecte o carregador para carregar a bateria do KVL.
- 4 Porta DB9 (RS-232):** serve como interface para:
 - um PC/Impressora, para a transferência/impressão de registros de log
 - um rádio que fornece chaves de autenticação
 - um rádio, para o gerenciamento de chaves OTAR Tático
 - o Cabeçote do Controle Remoto de um rádio móvel
 - um KMF (conexão de modem serial e direta)
- 5 Portas USB:** serve como interface para todos os adaptadores de expansão usados pelo KVL assim como um modem USB para comunicação com o KMF ou o USB do adaptador Ethernet para comunicação com a Central de Autenticação (AuC, Authentication Center).
- 6 Abas de Travamento:** conecte o Adaptador de Segurança ao PDA e deslize as duas abas de travamento para cima, até que ambas fiquem presas.
- 7 Portas de Interface do PDA:** atua como interface para qualquer host conectado (o host primário do Adaptador de Segurança é o PDA).

Conectando o PDA e o adaptador de segurança

1. Conecte o PDA e o Adaptador de Segurança, conforme mostrado abaixo:



2. Para prender o Adaptador, deslize as abas de travamento totalmente para cima até sentir um clique, o que indica que elas estão na posição de travamento. Se qualquer uma das abas não estiver na posição de travamento, um ponto laranja ficará visível.



Atenção: lembre-se sempre de sair do aplicativo KVL antes de desconectar o Adaptador de Segurança. Caso contrário, você poderá perder o trabalho não salvo ou gerar dados corrompidos.

Carregando o KVL

Observação: para obter instruções sobre como inserir a bateria, consulte o *Guia do MC55 de Início Rápido*.

1. Conecte uma extremidade do Cabo de Linha CA à fonte de energia e conecte a outra extremidade à fonte de alimentação.
2. Conecte a fonte de alimentação ao KVL através da Porta de Carregamento no Adaptador de Segurança.



Observação: o LED do meio no PDA pisca para indicar que o KVL está sendo carregado. Quando o dispositivo estiver totalmente carregado, o LED ficará constante.

Conecte dois KVLs usando o cabo de KVL para KVL.



Observação: o KVL 4000 também é compatível com os modelos anteriores do KVL.

Conectando o KVL e o dispositivo de destino para o carregamento de chaves

Conecte o KVL e o dispositivo de destino usando um cabo apropriado de carregamento de chaves e um adaptador (se necessário).



Observação: para obter informações sobre quais cabos/adaptadores usar com os dispositivos específicos, consulte o *Guia do Usuário do KVL 4000*.

Referências

Os documentos a seguir complementam as informações contidas neste guia:

- *Guia do Usuário do Carregador Variável de Chaves KVL 4000 - SECURENET Avançado*
- *Guia do Usuário do Carregador Variável de Chaves KVL 4000 - ASTRO 25*
- *Guia do Usuário do Carregador Variável de Chaves KVL 4000 - Autenticação de Rádio*
- *Guia de Início Rápido do MC55*
- *Guia do Usuário do Assistente Digital Corporativo MC55*
- *Guia do Usuário do Carregador Variável de Chaves 3000 Plus*
- *Guia do Usuário para Upgrade da FLASHPort no KVL 4000*

Entrando em contato com a Motorola

Centro de Suporte para Sistemas (SSC, System Support Center) da Motorola:

- América do Norte: 800-221-7144
- Internacional: 847-576-7300

Centro de Suporte para Rádios da Motorola:

- Telefone: 800-247-2346
- Fax: 800-318-0281



MOTOROLA

Motorola, Inc.
1301 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, USA
O Logotipo e Símbolo MOTOROLA e Stylized M e o logotipo do símbolo estão registrados no Escritório Norte-Americano de Marcas e Patentes. Todos os demais nomes de serviços ou produtos pertencem aos seus respectivos proprietários.
© Motorola, Inc. 2010



6871015P34-B
Novembro de 2010

KVL 4000

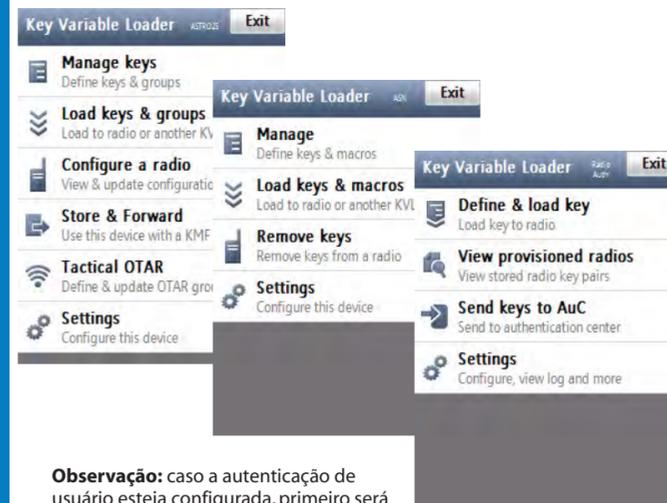
Guia de Início Rápido do MC55 (72-108862)

Iniciando o KVL

1. No PDA, pressione o botão **Liga/Desliga**.
Resultado: a tela **Hoje** é exibida:



2. Toque no botão **Carregador Variável de Chaves**.
Resultado: o aplicativo do KVL é iniciado e a tela principal é exibida em um dos modos disponíveis:



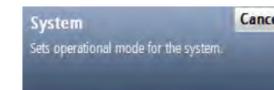
Observação: caso a autenticação de usuário esteja configurada, primeiro será necessário fazer login.

Alternando entre os Modos de Operação

Caso o seu KVL esteja configurado para operar em mais de um modo (SECURENET® avançado, ASTRO® 25, Autenticação de Rádio), o sistema de menu, funcionalidade e características operacionais serão diferentes, de acordo com o modo de operação que estiver ativado.

1. Na tela principal do KVL, selecione a opção **Configurações -> Sistema**.

Resultado: a tela de **Sistema** é exibida com o modo atual de operação destacado:



ASN

ASTRO25

Radio Auth

2. Selecione o modo de operação desejado.

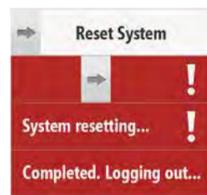
Resultado: você retorna à tela Configurações. Agora, o KVL opera no modo que você escolheu.

Redefinição do Sistema/Saindo do KVL

Executando uma redefinição do sistema

Importante: use essa opção com cautela, pois a redefinição do sistema retornará o KVL ao seu estado original. Todas as configurações serão redefinidas, e todos os dados serão apagados.

1. Na tela principal do KVL, selecione a opção **Configurações -> Redefinição do sistema**.
2. Arraste o botão deslizante de **Redefinição do sistema** da esquerda para a direita:



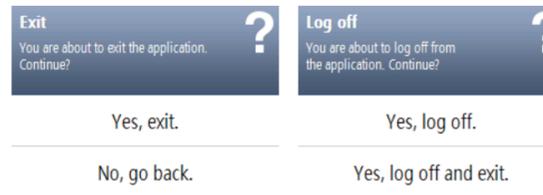
Observação: como alternativa, pressione a tecla de **redefinição do sistema** no PDA e segure-a por 5 segundos.

Saindo do KVL

1. Se ainda não estiver lá, navegue até a tela principal do KVL.

2. Toque no botão **Sair**.

Observação: se houver senhas definidas para o KVL o botão indicará a opção de **Log off**.
Resultado: a tela **Sair out de Log off** será exibida:



3. Selecione **Sim, sair** ou **Sim, fazer logoff e sair**.

Resultado: o aplicativo é encerrado e a tela **Hoje** é exibida.

4. Para desligar o dispositivo, pressione o botão **Liga/Desliga**.

Conectando o KVL e o rádio de OTAR Tático/Autenticação de Rádio

Observação: os mesmos cabos de conexão são usados com os recursos OTAR Tático e Autenticação de Rádio.



Conecte o KVL e o rádio de destino usando a Porta DB9 do Adaptador de Segurança, um cabo de dados apropriado e um Alterador de Gênero DB9.

Observação: para obter informações sobre quais cabos usar com os rádios de destino específicos, consulte o *Guia do Usuário do KVL 4000*.



Observação: o rádio que atua como modem de RF deve estar equipado com o recurso de OTAR Tático/Reinserção de Chaves.

Conexão direta do KVL ao KMF/Conexão de modem USB

Conexão direta: conecte o KVL ao KMF usando um Cabo de Modem Nulo.



Observação: dependendo do tipo de cabo, talvez seja necessário usar um Alterador de Gênero DB9.

Conexão de modem USB: Conecte a fonte de alimentação ao KVL e, em seguida, conecte o modem USB à porta USB no KVL.

Observação:

- É necessário usar o modelo USB USRobotics®.

- Para que a conexão USB funcione, a fonte de alimentação precisa estar conectada ao KVL em todas as ocasiões.



Conectando o KVL à Rede para Comunicação com a Central de Autenticação (AuC, Authentication Center)

1. Conecte a fonte de alimentação ao KVL.

2. Conecte o USB do adaptador Ethernet à porta USB no KVL usando os cabos USB MINI-B e Type-A.

3. Conecte o USB do adaptador Ethernet à rede usando o cabo Ethernet.



Observação:

- É necessário usar o adaptador Ethernet CradlePoint Technology®.

- Para que a conexão USB funcione, a fonte de alimentação precisa estar conectada ao KVL em todas as ocasiões.