

# Controle a programação de sua frota de rádio

A Configuração do Sistema Avançado De Proteção fornece camadas de segurança, para que você possa definir quem pode acessar diferentes partes da sua rede de rádio.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Autorização** - os usuários aprovados utilizam dongles com chaves USB prime ou pass para permitir acesso system para proteção de coleta/gravagem e/ou proteção de sistemas troncalizados
- **Autenticação** - senhas e anti-clonagem nas teclas de passe garantem que apenas as pessoas certas possam acessar e programar sua rede de rádio
- **Prestação de contas** - datas de validade programáveis e limites de uso ajudam a manter o controle sobre as teclas prime e pass no campo



### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

#### Autorização

Ativar a chave avançada do sistema (ASK) utiliza chaves USB Prime e Pass especialmente configuradas para proteger as redes de rádio contra a programação e o uso de rádio não autorizados.

#### Proteção para leitura/gravação

A proteção de leitura/gravação impede que usuários não autorizados acessem ou modifiquem os dados de configuração armazenados em rádios. Ele fornece proteção para rádios não-tronco ou uma camada adicional de segurança para rádios que já possuem proteção de troncos.

Uma vez que a proteção de leitura/gravação esteja ativada para um rádio, os usuários devem ter uma chave de passe válida para:

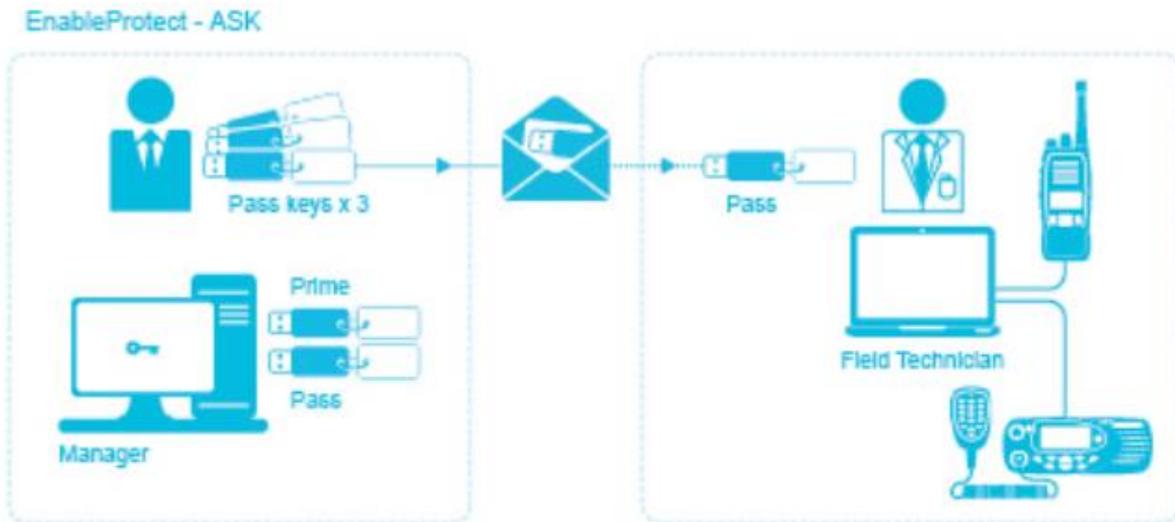
- Ler dados de programação e dados de calibração no rádio.
- Interrogar as informações do modelo e da versão do rádio.
- Programar ou calibrar o rádio.
- Atualizar ou rebaixar o firmware do rádio.
- Baixar tabelas de configuração do sistema.
- Habilitar os recursos do software no rádio.

#### Proteção troncalizada (somente P25):

A proteção sistemas troncalizados é geralmente necessária para grandes sistemas de rádio em todo o estado para evitar o uso não autorizado de uma rede de troncalizada P25. Os usuários devem ter uma chave USB PASS para programar quaisquer configurações relacionadas ao rádio troncalizado P25.

Os recursos de proteção troncalizada incluem:

- ID do sistema pré-programado e ID WACN - autorizado pela Tait e não pode ser alterado.
- Acesso para adicionar ou alterar perfis de canais de tronco P25.
- Proteção contra clonagem de rádios.
- Entrada restrita do grupo de conversação usando intervalos de ID do grupo de conversação.
- Entrada restrita de ID da unidade de rádio usando faixas de ID da unidade.
- Data de validade da chave de passe configurável.

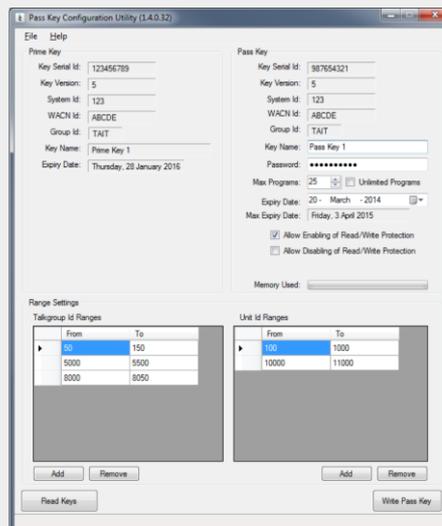


### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS (cont.)

#### Autenticação

Senhas obrigatórias para chaves prime fornecem duas camadas de autenticação - o usuário deve ter a chave e saber a senha. As senhas são opcionais para chaves de passe e são definidas através do utilitário de configuração de chave de passe com uma tecla principal correspondente.

Além disso, o EnableProtect Advanced System Key verifica os números de série dos rádios quando eles são programados para garantir que eles correspondam ao rádio para o que o arquivo foi destinado.



#### Responsabilidade

As teclas Prime e Pass têm uma bateria interna. Tait aconselha que as chaves devem ser substituídas a cada 4 anos para garantir que estejam operacionais quando necessário.

As chaves prime e pass têm um relógio em tempo real com uma data de validade programável.

As chaves de passe suportam um limite no número de vezes que podem ser usadas para programar rádios, o que força as organizações a manter o controle de suas chaves e substituí-las regularmente.

# EnableProtect | Advanced System Key

## ESPECIFICAÇÕES

### GERAL

Pacotes	TMAA23-03: EnableProtect ASK Starter Kit – x1 Chave Prime e x3 Chaves Pass TMAA23-04: EnableProtect ASK Starter Kit Chave Prime TMAA23-05: EnableProtect ASK Starter Kit Chave Pass
Equipamento Suportado	Série TM9100 e série TP9100 Série TM9300 e série TP9300 Série TM9400 e série TP9400 Kit de Programação TM94/91 e TP94/91 Aplicação EnableFleet
Componentes	EnableProtect ASK Chave Prime (Vermelho) EnableProtect AKS Chave Pass – Software de configuração EnableProtect ASK Chave Pass (Preto)
Configuração do Ambiente TASK Pass Key	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
Documentos	Ajuda Online Guia de Usuário

## TAIT COMUNICAÇÕES

Nossos clientes protegem comunidades, cidades de poder, movem cidadãos, aproveitam recursos e salvam vidas em todo o mundo. Trabalhamos com eles para criar e apoiar as soluções críticas de comunicação de que dependem para fazer seu trabalho.

A comunicação sem fio digital forma o sistema nervoso central de tudo o que fazemos. Em torno desse núcleo resiliente e robusto, projetamos, desenvolvemos, fabricamos, testamos, implantamos, apoiamos e gerenciamos ambientes inovadores de comunicação para organizações que têm que confiar totalmente nos sistemas e pessoas com quem trabalham. Trabalhamos duro para desenvolver uma visão genuína dos mundos de nossos clientes, e buscamos a excelência em engenharia, operacional e de serviços por mais de 40 anos. Esse entendimento, e nossa mente em defender a tecnologia de padrões abertos, significa que podemos dar aos nossos clientes a melhor escolha e valor possível para alcançar os resultados humanos pelos quais eles são guiados.

Tait tomou todos os cuidados na compilação desta folha de especificação, mas estamos sempre inovando e, portanto, mudanças em nossos modelos, designs, especificação técnica, visuais e outras informações incluídas nesta folha de especificação poderiam ocorrer. Para obter as informações mais atualizadas e para uma cópia de nossos termos e condições, visite nosso site [www.taitradio.com](http://www.taitradio.com). A palavra "Tait", "TaitUnified", "TeamPTT" e o logotipo da Tait são marcas comerciais da Tait International Limited.

As instalações da Tait International Limited são certificadas para a ISO 9001:2015 (Gestão da Qualidade Sistema), ISO 14001:2004 (Sistema de Gestão Ambiental) e BS OHSAS 18001:2007 (Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Do Trabalho) para aspectos associados ao projeto, fabricação e distribuição de equipamentos de rádio e controle, sistemas e serviços. Além disso, todas as nossas Matrizes Regionais são certificadas para a ISO 9001.

### Parceiros Autorizados



Qualidade  
ISO 9001

Ambiente  
ISO 14001

Saúde &  
Segurança  
OHSAS  
18001

