



RÁDIO PORTÁTIL EP450S™

PORTFÓLIO COMERCIAL

PERGUNTAS FREQUENTES SOBRE O EP450S

SISTEMA TRANSPONDER DE ALCANCE AUTOMÁTICO*

O ARTS permite aos rádios que estejam operando na mesma frequência monitorar o alcance dos outros rádios e serem alertados quando os rádios entrarem ou saírem do alcance de comunicação. O EP450S é o único rádio da Motorola que oferece esta funcionalidade.

O ARTS pode ser programado para funcionar em um canal específico ou em todos os canais do EP450S?

O ARTS pode ser programado por canal e para o gerenciamento de grupos de conversação. Com o ARTS ativo, você poderá designar "grupos de cobertura" para controlar a permanência dos usuários dentro da cobertura do rádio.

No caso de haver cinco usuários com o ARTS ativo, o que determina quando um rádio EP450S encontra-se fora da área de cobertura? Por acaso, é designado um dos rádios como "base"?

A configuração mais comum para rádios que funcionam com ARTS é o modo TX/RX. Isso permite a cada rádio transmitir e receber sinalização

ARTS para o monitoramento geral do alcance das comunicações. Se determinado rádio encontra-se fora do alcance em relação qualquer dos outros quatro rádios, o usuário será avisado de seu status e da necessidade de recoordenar a conectividade.

Caso haja diversos rádios EP450S com ARTS ativo e um deles encontra-se fora do alcance, o usuário deverá restabelecer a conectividade com todos os demais rádios EP450S para que o ARTS reconheça o rádio EP450S dentro da área de cobertura?

Não. Uma vez que determinado rádio restabeleça a troca de sinais com outro rádio equipado com ARTS, o usuário saberá que ele retornou à área de cobertura.

*ARTS™ é uma marca registrada da Vertex Standard



Se um rádio EP450S foi programado apenas para Tx, é informado ao usuário que ele não pode estabelecer conexão com outro rádio ativado por ARTS?

Não. O rádio configurado somente pra Tx limita-se a transmitir um sinal para permitir aos rádios que funcionam no modo RX saber se ainda se encontram dentro da área de cobertura.

De que maneira o ARTS afeta a vida útil da bateria?

O intervalo de sondagem pré-determinado na programação do rádio protege a vida da bateria. Este valor pré-determinado varia de acordo com a série do rádio. A frequência de sondagem pode ser aumentada ou diminuída pelo Distribuidor.

No caso dos rádios com LCD, o ARTS oferece avisos sonoros e visuais?

Sim. Os rádios com tela emitirão um som e mostrarão uma breve mensagem. Desta maneira, você pode ouvir e ver seu status, o que oferece a flexibilidade necessária conforme o ambiente operacional.

No caso dos rádios com LCD, a mensagem de aviso do ARTS pode ser personalizada?

A mensagem LCD está pré-estabelecida no equipamento e, dependendo da série do rádio, dirá "IN" ou "IN RANGE". O Manual do Usuário contém mais informações sobre as mensagens LCD do rádio.

Qual o alcance de comunicação oferecido por meu rádio?

Seu alcance de comunicação depende de vários fatores: banda de frequência, edifícios, topografia, etc. O ARTS oferece um valor agregado; com o ARTS, você não precisa adivinhar se ainda pode comunicar-se ou se existe algum problema com seu rádio. Com o ARTS ativo, você sabe perfeitamente se pode comunicar-se.

SENHA PARA BLOQUEIO DO RÁDIO:

Como funciona a Senha para Bloqueio do Rádio em um modelo EP450S Com Tela?

No caso do modelo Com Tela, a senha será formada por dígitos entre '0' e '9'. Para digitá-los, serão utilizadas as teclas numéricas do teclado completo disponibilizado pelo EP450S. A Senha para Bloqueio do Rádio é composta por quatro dígitos, sendo os caracteres válidos formados por "1234567890".

Como funciona a Senha para Bloqueio do Rádio em um modelo EP450S Sem Tela?

No caso do modelo Sem Tela, a posição giratória representará o primeiro dígito da senha de quatro dígitos entre '0' e '9'. Posição 1...9 significa 1...9, Posição 10 – 16 significa 0...6, e os três dígitos restantes devem ser registrados utilizando os botões laterais (dois botões laterais para '1' e '2'). A Senha para Bloqueio do Rádio é composta por quatro dígitos, sendo os caracteres válidos formados por "1234567890".

CANCELAMENTO DA TECLA RÁPIDA DE INIBIÇÃO DO TX:

Como funciona o Cancelamento da Tecla Rápida de Inibição do TX?

O usuário do rádio obtém isso utilizando o botão PTT como tecla rápida; ou seja, apertando, soltando e voltando a apertar rapidamente o botão PTT.

TRABALHADOR SOLITÁRIO:

Como funciona o aplicativo Trabalhador Solitário (Lone Worker) no EP450S?

Com a funcionalidade devidamente configurada, o rádio EP450S verifica se determinado usuário, que trabalha sozinho, perde sua capacidade operacional. Se o usuário não efetuar nenhuma atividade em seu rádio durante um período determinado, o equipamento envia uma mensagem de emergência (através da sinalização MDC-1200) para alertar os outros usuários sobre a situação.

Para mais informações sobre o EP450S, entre em contato com seu representante local da Motorola.
www.motorola.com/br/ep450S

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2011 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.



MOTOROLA