Recomendações da Motorola Solutions para o uso, armazenamento e cuidados com a nova bateria

Dicas importantes de armazenamento, manuseio e cuidados com a bateria — Leia

Em conformidade com a política da IATA (Associação Internacional de Transportes Aéreos), a Motorola Solutions Inc. (MSI) envia todas as baterias de íon de lítio com um estado de carga inferior a 30% de sua capacidade nominal.

→ Não:

- Armazene as baterias com materiais inflamáveis.
- Desmonte, esmague, perfure, triture ou altere a forma da bateria.
- Descarte a bateria no fogo.
- Seque uma bateria molhada com um aparelho ou fonte de calor, como um secador de cabelo ou um forno de micro-ondas. Se os contatos da bateria do rádio estiverem molhados, seque-os antes de conectar a bateria ao rádio.

→ Sempre:

- Armazene as baterias em um ambiente bem ventilado, com temperatura (20 ºC/68 ºF a 30 ºC/86 ºF) e umidade (30% - 60%) controladas.
- Use a bateria de acordo com sua classificação de IP (Ingress Protection, proteção contra entrada) de água e poeira.
- Tenha cuidado ao manusear qualquer bateria carregada, especialmente ao colocá-la dentro de um bolso, bolsa ou outro local com objetos de metal, como joias, chaves ou moedas.
- Inspecione mensalmente todos os contatos da bateria para verificar se há sujeira, fuligem e poeira. Limpe os contatos usando um pano de microfibra ou um pano que não solte pelos. Reaplique DeoxIT Gold nos contatos do lado do rádio usando a caneta DeoxIT PN# G100P.

→ Cuidados e manuseio:

- Carregue a bateria em até um mês após o recebimento.
- Sempre carregue a bateria usando o carregador aprovado pela Motorola. Utilizar carregadores que não sejam da Motorola pode reduzir o desempenho e danificar a bateria.

MOTOROLA SOLUTIONS

Recomendações de inicialização/ recalibração/recondicionamento da bateria (para bateria IMPRES)

- Para total funcionalidade da IMPRES, uma nova bateria IMPRES deve ser inicializada/calibrada pelo carregador IMPRES. O carregador IMPRES detectará e iniciará automaticamente o processo de inicialização/calibração da nova bateria IMPRES.
- Os carregadores IMPRES irão recalibrar/recondicionar automaticamente as baterias IMPRES de tempos em tempos e os usuários não devem ignorar esse processo.
- Os carregadores veiculares IMPRES NÃO PODEM recalibrar/recondicionar as baterias IMPRES. Somente os carregadores de mesa IMPRES podem fazer isso. Portanto, as novas baterias IMPRES devem ser inicializadas/calibradas em um carregador de mesa IMPRES, e os recondicionamentos/recalibrações subsequentes devem ser realizados em um carregador de mesa IMPRES.

Recomendações de armazenamento de baterias

- As baterias novas que serão armazenadas devem ser carregadas em um estado de carga superior a 50% (mas inferior a 100%) dentro de um mês após o recebimento. A cada nove meses, as baterias devem ser recarregadas para um estado de carga superior a 50%.
- As baterias retiradas de serviço para armazenamento devem ser carregadas para um estado de carga superior a 50%. A cada nove meses, as baterias devem ser recarregadas para um estado de carga superior a 50%.
- Não armazene baterias conectadas a rádios ou dispositivos host. Isso minimizará as perdas de corrente da bateria.

Observações: as baterias removidas do armazenamento podem precisar de vários ciclos de carga/descarga para atingir sua capacidade ideal. Um ou dois ciclos de recondicionamento acelerarão a capacidade de recuperação.

Descarte de baterias

Todas as baterias da Motorola Solutions contêm materiais recicláveis. As opções de reciclagem disponíveis em sua área local devem ser consideradas ao descartar este produto. Não descarte as baterias no fogo.

Baterias de circuito ativo com modo de suspensão

As baterias listadas abaixo têm um recurso de MODO DE SUSPENSÃO que MELHORA a capacidade de armazenamento a longo prazo. Esse recurso permite que as baterias descarreguem muito lentamente e que permaneçam inativas por até nove meses.

Números de kit de baterias em modo de suspensão

NNTN8570B	Íon de lítio IMPRES 2 1250 mAh IECEx/ATEX
PMNN4547	Íon de lítio IMPRES 2 3100 mAh TIA 4950
PMNN4573	Íon de lítio IMPRES 2 4800 mAh TIA 4950

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE PARA O USUÁRIO 1: no momento da entrega, essas baterias estão no modo de suspensão. Elas não podem ligar um rádio e não estão totalmente carregadas. Não ative as baterias a menos que elas devam ser usadas. Recomenda-se que a bateria seja mantida no modo de suspensão até o momento em que for implantada (colocada em uso inicial). Para ativar as baterias, coloque-as em qualquer carregador da Motorola Solutions Inc. (MSI).

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE PARA O USUÁRIO 2: colocar a bateria em qualquer carregador aprovado pela MSI ou em um leitor de dados de bateria IMPRES ativará a bateria imediatamente. Para manter a bateria no modo de suspensão, não a coloque em um carregador aprovado pela MSI ou em um leitor de dados de bateria IMPRES.

Recomendações de armazenamento da bateria no Modo de Suspensão, usando carregadores multiunidades (MUC) IMPRES 2 programados com a versão de software V1.10 ou posterior

1. As novas baterias são recebidas no Modo de Suspensão.
2. Se as baterias forem colocadas diretamente no armazenamento, **não as coloque em nenhum carregador MSI aprovado ou leitor de dados de bateria IMPRES.** Essas baterias podem ser armazenadas por nove meses. Ao final do período de nove meses, as baterias devem ser carregadas usando um carregador MUC IMPRES 2 no modo "Armazenamento de longo prazo 75%". A cada nove meses, as baterias devem ser recarregadas usando um carregador MUC IMPRES 2 no modo "Armazenamento de longo prazo 75%".
3. As baterias retiradas de serviço para armazenamento devem ser carregadas usando um carregador MUC IMPRES 2 no modo "Armazenamento de longo prazo 75%". A cada nove meses, as baterias devem ser recarregadas usando um carregador MUC IMPRES 2 no modo "Armazenamento de longo prazo 75%".
4. Não armazene baterias conectadas a rádios ou dispositivos host. Isso minimizará as perdas de corrente da bateria.

Recomendações de armazenamento da bateria no Modo de Suspensão, usando o carregador para uma unidade (SUC) IMPRES 2, o MUC ou SUC IMPRES 1 ou qualquer carregador que não seja IMPRES

1. As novas baterias são recebidas no Modo de Suspensão.
2. Se elas forem diretamente armazenadas, não coloque a bateria em nenhum carregador MSI aprovado ou leitor de dados de bateria IMPRES.
   Essas baterias podem ser armazenadas por nove meses. Ao final do período de nove meses, as baterias devem ser carregadas até o estado de 100% de carga. A cada seis meses, as baterias devem ser recarregadas até o estado de 100% de carga.
3. As baterias retiradas de serviço para armazenamento devem ser carregadas até o estado de 100% de carga. A cada seis meses, as baterias devem ser recarregadas até o estado de 100% de carga.
4. Não armazene baterias conectadas a rádios ou dispositivos host. Isso minimizará as perdas de corrente da bateria.

Observações: as baterias removidas do armazenamento podem precisar de vários ciclos de carga/descarga para atingir sua capacidade ideal. Um ou dois ciclos de recondicionamento acelerarão a capacidade de recuperação.

Baterias de circuito ativo sem modo de suspensão

As baterias listadas abaixo têm uma taxa de autodescarga mais alta devido aos circuitos ativos adicionais necessários para atender a requisitos regulatórios específicos. Para garantir um melhor desempenho, essas baterias devem ser carregadas e colocadas em uso dentro de um (1) mês após o recebimento. No entanto, se o armazenamento for necessário, as baterias devem ser carregadas até o estado de 100% de carga a cada seis meses.

Números de kit de baterias de circuito ativo

NNTN8570A	Íon de lítio IMPRES 1250 mAh IECEx/ATEX
NNTN8840	Íon de lítio IMPRES 2000 mAh IECEx/ ATEX/M1
NNTN8750A	Íon de lítio IMPRES 2050 mAh CSA
NNTN8287	Íon de lítio IMPRES 2300 mAh CSA
NNTN8386A	Íon de lítio IMPRES 1800 mAh CSA
NNTN8359A	Íon de lítio IMPRES 2075 mAh IECEx/ATEX
NNTN5510	Íon de lítio 1420 mAh IECEx/ATEX
NNTN7383	Íon de lítio 750 mAh IECEx/ATEX

Recomendações de armazenamento de baterias de circuito ativo

1. As baterias novas que serão armazenadas devem ser carregadas para o estado de carga de 100% em um mês após o recebimento. A cada seis meses, as baterias devem ser recarregadas até o estado de 100% de carga.
2. As baterias retiradas de serviço para armazenamento devem ser carregadas até o estado de 100% de carga. A cada seis meses, as baterias devem ser recarregadas até o estado de 100% de carga.
3. Não armazene baterias conectadas a rádios ou dispositivos host. Isso minimizará as perdas de corrente da bateria.

Observações: as baterias removidas do armazenamento podem precisar de vários ciclos de carga/descarga para atingir sua capacidade ideal. Um ou dois ciclos de recondicionamento acelerarão a capacidade de recuperação.

MOTOROLA SOLUTIONS

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, Il 60661 EUA **motorolasolutions.com**

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 01-2025 [DB]