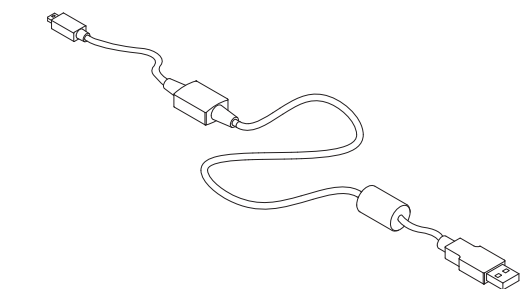


RKN4155 CPS Programming Cable User Manual

en-US



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.
© 2007 and 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



6880309U14-CB



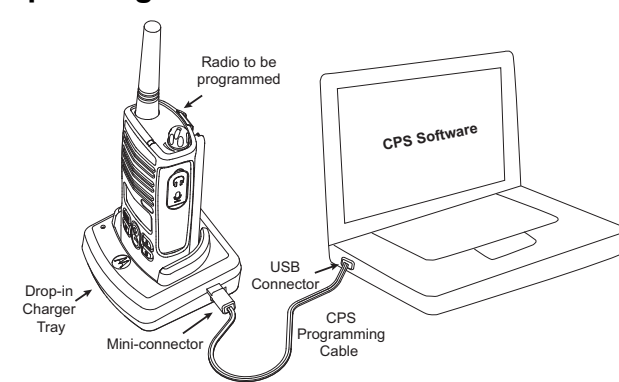
 Caution	<p>Please notice that this CPS Programming cable mini-connector should not be used for connecting devices other than the ones specified in Table 1. Use of accessories not recommended by Motorola Solutions may result in risk of fire, electric shock, or injury.</p>
--------------------	---

About the CPS Programming Cable

RDX™ and CP110™ series radios have the capability to be programmed by using the Computer Programming Software (CPS). CPS allows the user to program features like frequencies, PL/DPL codes, Bandwidth, Time-out Timer, Power Select, Battery Type Select, Scan List, Call Tones, Scramble, etc. Your CPS Programming Cable will help you read and modify this kind of features in your radios.

Note: Before using the CPS Programming Cable make sure you disconnect the Power Supply from the drop-in tray charger.

Operating Instructions



How to read and modify radio features

1. Turn the radio OFF and place it in the drop-in tray charger. Make sure your charger is configured to fit perfectly into your radio battery guides. For more details, please refer to "Batteries and Chargers" in the Radio User Guide.
2. In your computer, ensure you have installed the latest CPS (Computer Programming Software). For RDX series radios the "CPS End User" version is available for free download at www.motorola.com/rdx under "resources" options.
3. Plug the CPS cable mini-connector into the drop-in tray charger. Plug the other end of the cable into your computer USB port.
4. Open your CPS software and turn your radio ON. Click "read" icon in the upper bar menu
Note: The "read" icon is grayed-out until the computer detects the CPS Programming Cable.
5. When the CPS reads the radio successfully, you will hear distinctive beeps and a new window will open showing the radio profile information.

Note: You will be now able to read and modify all your radio features with the options available at the left side menu in your profile window. For more details on how to read, write or modify radio features please refer to the **CPS Help Menu Content and Index**. Detailed information about how to clone radios is available in the **CPS Help Menu Content and Index Cloning Radios**.

MOTOROLA SOLUTIONS AUTHORIZED COMPONENTS

The CPS Programming Cable is designed to be connected between your USB Computer port and any of the following drop-in tray chargers:

Table 1: Motorola Solutions Authorized Drop-In Tray Chargers

Part Number	Description
RLN6175	STANDARD DROP-IN TRAY CHARGER
RLN6332	RAPID DROP-IN TRAY CHARGER

TROUBLESHOOTING

Issue	Solution
CPS doesn't read the radio or write to the radio	Make sure your radio is making good contact with the charger's contacts. Double check that the removable piece in your charger is configured to fit the type of battery your radio has (please refer to the "Batteries and Chargers" section in your radio's User Guide for details. Make sure your CPS cable is well connected to the USB computer port.

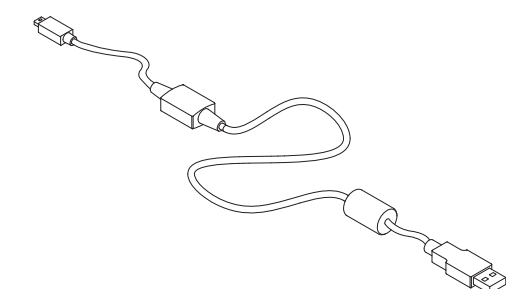
Issue	Solution
CPS displays "Error: communication error" when trying to read or write to the radio	Make sure your radio is ON. Double check that the radio's model matches your CPS version and region, as they should be compatible in order for both components to read and write. To check your CPS version, click in the "about" icon in the upper tool bar.
When trying to clone a radio the CPS displays an error or the cloning fails	Refer to "Cloning Radios" in the CPS Help File for details on the cloning rules.

Issue	Solution
CPS displays "your radio doesn't match your region"	Double check that the radio model matches your CPS version and region, as they should be compatible in order for both components to read or write. To check your CPS version, click in the "about" icon in the upper tool bar. Refer to "Cloning Rules" section as per the box above.

For product-related questions, contact:
1-800-448-6686 in the USA
1-800-461-4575 in Canada
1-866-522-5210 on your TTY (Text Telephone)
1-800-927-2744 (U.S. Dealer Support Line)
For product information please visit us at:
www.motorola.com/radios/business

For all other issues please refer to the "Help" Menu in the CPS software or contact our Call Center for support (see Service Information below). The CPS Programming Cable is not repairable. It is covered under the Motorola Solutions one year limited warranty. Order a replacement of the CPS Programming Cable if necessary.

fr-CA



 Precaución	<p>Noter que ce mini connecteur du câble de programmation CPS ne doit pas être utilisé pour brancher des périphériques autres que ceux spécifiés dans le Tableau 1. L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas recommandés par Motorola Solutions peut entraîner un risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure.</p>
-----------------------	--

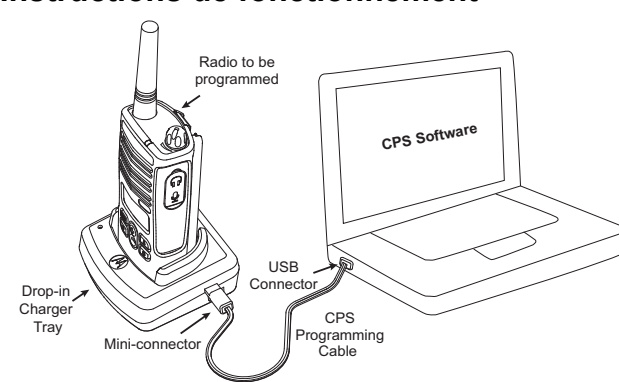
Concernant le câble de programmation CPS

Les radios des séries RDX™ et CP110™ Peuvent être programmé en utilisant le logiciel de programmation d'ordinateur (CPS). CPS permet à l'utilisateur de programmer des fonctions comme les fréquences, les codes PL/DPL, la largeur de bande, l'indicateur de temporisation expiré, la sélection de puissance, la sélection du type de batterie, la liste de balayage, les tonalités d'appel, l'embrouilleur, etc. Votre câble de

programmation CPS vous aide à lire et à modifier ce type de fonction sur vos radios.

Note: Débranchez le source d'alimentation de la base de chargeur avant d'utiliser le câble de programmation CPS.

Instructions de fonctionnement



Comment lire et modifier les fonctions de votre radio

1. Éteignez la radio et placez-la sur la base du chargeur. Faites en sorte que votre chargeur soit configuré pour s'aligner parfaitement dans les guides de piles de votre radio. Pour plus de détails, reportez-vous à « Piles et chargeurs » dans le Guide de l'utilisateur de la radio.
 2. Sur votre ordinateur, assurez-vous d'avoir installé la dernière version du CPS (logiciel de programmation d'ordinateur) Pour les radios de série RDX, la version « Utilisateur final CPS » est disponible pour un téléchargement sans frais sur le site: www.motorola.com/rdx option "resources".
 3. Branchez le mini connecteur du câble CPS à la base du chargeur. Branchez l'autre extrémité du câble dans le port USB de votre ordinateur.
 4. Lancez votre logiciel CPS et ALLUMEZ votre radio. Cliquez sur l'icône « lecture » dans le menu de la barre supérieure
- Remarque :** L'icône « lecture » apparaît en gris jusqu'à ce que l'ordinateur détecte le câble de programmation CPS.
5. Lorsque le CPS peut effectuer la lecture de la radio, une tonalité distinctive est émise et une nouvelle fenêtre s'ouvre indiquant les informations du profil de la radio.

Remarque: Vous pouvez maintenant lire et modifier toutes les fonctions de votre radio avec les options disponibles dans le menu latéral de gauche de la fenêtre de votre profil. Pour obtenir plus de détails concernant la lecture, l'écriture ou la modification des fonctions de la radio, veuillez vous reporter à la barre d'outils supérieure du logiciel de programmation du client (CPS) :
Aide Contexte et Index. Des informations détaillées concernant le clonage des radios sont disponibles dans le **Menu Aide Contexte et Index Cloning des radios**.

COMPOSANTS AUTORISÉS PAR MOTOROLA SOLUTIONS

Le câble de programmation CPS est prévu pour être connecté entre le port USB de l'ordinateur et l'une des bases de chargeurs suivants

Tableau 1: Base de chargeurs autorisés par Motorola Solutions

Numéro de pièce	Description
RLN6175	BASE CHARGEUR STANDARD
RLN6332	BASE CHARGEUR RAPIDE

DÉPANNAGE

Problème	Solution
CPS ne peut effectuer la lecture de la radio ou bien écrire à la radio	Vérifiez que votre radio est bien alignée avec les contacts du chargeur. Vérifiez à nouveau que la pièce qu'il est possible d'enlever dans votre chargeur est configurée pour correspondre au type de pile de votre radio (reportez-vous à la section « Piles et chargeurs » du guide de l'utilisateur de votre radio pour obtenir des détails. Faites en sorte que votre câble CPS soit bien connecté au port USB de l'ordinateur.

Problème	Solution
Le CPS affiche « Erreur : Erreur de communication » lorsqu'il essaie de lire ou d'écrire à la radio	Vérifiez que votre radio est sur MARCHÉ. Vérifiez à nouveau que le modèle de la radio correspond à la version et à la région du CPS. Il doit y avoir compatibilité pour que les deux composants puissent lire et écrire. Pour vérifier la version de votre CPS, cliquez sur l'icône « À propos de » dans la barre d'outils supérieure.
Lors de la tentative de clonage d'une radio, le CPS affiche une erreur ou l'échec du clonage	Reportez-vous à « Clonage d'une radio » dans le fichier d'aide de CPS pour obtenir des détails sur les règles du clonage.

Problème	Solution
Le CPS affiche « votre radio ne correspond pas à votre région »	Vérifiez à nouveau que le modèle de la radio correspond à la version et à la région du CPS. Il doit y avoir compatibilité pour que les deux composants puissent lire et écrire. Pour vérifier la version de votre CPS, cliquez sur l'icône « À propos de » dans la barre d'outils supérieure. Reportez-vous à la section « Règles de clonage » comme d'après la boîte ci-dessus.

Pour tout autre problème, reportez-vous au menu « Aide » dans le logiciel CPS ou contactez votre Centre d'appels pour obtenir un soutien technique (voir Informations de maintenance ci-dessous).

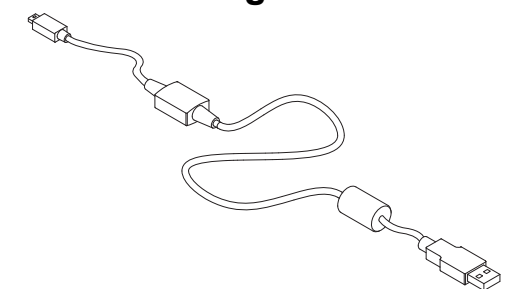
Le câble de programmation CPS n'est pas réparable. Il est couvert par la garantie limitée Motorola Solutions d'une durée d'un an.

Commandez un câble de programmation CPS de rechange si cela s'avère nécessaire.

Pour toute question relative au produit, contactez :
1-800-448-6686 aux États-Unis
1-800-461-4575 au Canada
1-866-522-5210 sur votre TTY (Téléphone texte)
1-800-927-2744 (Service au distributeur U.S.)
Pour obtenir des informations concernant le produit, visitez notre site Web : www.motorola.com/radios/business

RKN4155 Manual del Usuario del Cable de Programación CPS

es-LA



Precaución

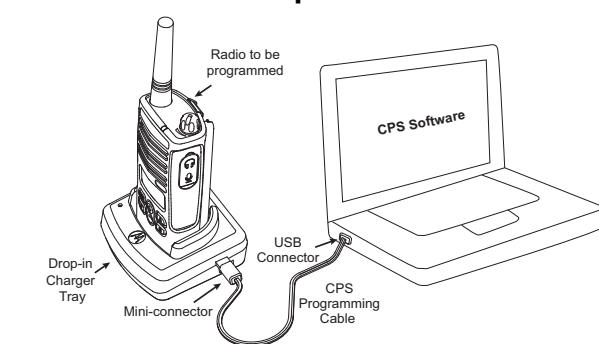
Por favor, tenga en cuenta que este miniconector del cable de programación CPS no debe utilizarse para la conexión de dispositivos que no sean los especificados en la Tabla 1. El uso de accesorios que no hayan sido recomendados por Motorola Solutions puede resultar en incendios, descargas eléctricas o lesiones.

Acerca del cable de programación CPS

Las radios de la serie RDX™ y CP110™ pueden programarse utilizando el CPS (Computer Programming Software). EL CPS permite que el usuario pueda programar funciones, como las frecuencias, los códigos PL/DPL, el ancho de banda, el temporizador de tiempo límite, la selección de potencia, la selección del tipo de batería, el recorrido por la lista, los tonos de llamadas, el cifrado, etc. Su cable de programación CPS lo ayudará a leer o modificar este tipo de funciones en las radios.

Nota: Antes de utilizar el cable de programación de CPS, asegúrese de que el cable de la fuente de poder este desconectado de la bandeja de carga.

Instrucciones de operación



Cómo leer o modificar las funciones de su radio

1. Apague la radio y colóquela en la bandeja de carga. Asegúrese de que su cargador esté configurado de manera que se acomode perfectamente en la guías para las baterías de la radio. Para obtener más información detallada, consulte la sección “Batteries and Chargers” (baterías y cargadores) de la Guía del Usuario de la radio.
2. En su computadora, asegúrese de tener instalada la última versión del CPS (Computer Programming Software). Para las radios de la serie RDX, la versión “CPS End User” (usuario final CPS) está disponible en forma gratuita en www.motorola.com/rdx bajo la opción “resources”.
3. Conecte el miniconector del cable CPS en la bandeja de carga. Conecte el otro extremo del cable en el puerto USB de su computadora.
4. Abra su software CPS y ENCIENDA la radio. Haga clic en el icono “read” (leer) del menú que se encuentra en la barra superior

Nota: El icono “read” (leer) no se puede seleccionar (posee un color gris atenuado) hasta que la computadora detecte el cable de programación CPS.

5. Cuando el CPS detecta con éxito la presencia de la radio, escuchará unos tonos característicos y se abrirá una nueva ventana que mostrará información sobre la radio.

Nota: A partir de este momento, podrá leer y modificar todas las funciones de la radio disponibles en el menú de la izquierda en su ventana del perfil. Para obtener más información acerca de cómo leer, escribir o modificar las funciones de la radio, por favor consulte la barra de menús superior de CPS:

Ayuda ➔ **Contexto e Índice.** Podrá encontrar información detallada sobre cómo clonar radios en **Ayuda** ➔ **Contexto e Índice** ➔ **Clonación de radios.**

COMPONENTES AUTORIZADOS POR MOTOROLA SOLUTIONS

El cable de programación CPS está diseñado para conectarse entre el puerto USB de su computadora y cualquiera de las bandejas de carga siguientes

Tabla 1: Bandejas de carga autorizadas por Motorola Solutions

Núm. de pieza	Descripción
RLN6175	BANDEJA DE CARGA ESTÁNDAR
RLN6332	BANDEJA DE CARGA RÁPIDA

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
EL CPS no lee la radio o no puede escribir en la radio	Asegúrese de que la radio esté haciendo contacto con los contactos del cargador. Compruebe que la pieza desmontable en su cargador esté configurada de manera que acepte el tipo de batería que tiene la radio (por favor, consulte la sección “Batteries and Chargers” (Baterías y cargadores) de la Guía del Usuario de su radio para obtener más información. Asegúrese de que el cable CPS esté bien conectado al puerto USB de la computadora.

Problema	Solución
El CPS muestra el mensaje: “Error: error de comunicación” al tratar de leer o escribir en la radio	Asegúrese de que la radio esté ENCENDIDA. Verifique que el modelo de la radio coincida con la versión y la región del CPS, ya que para que ambos componentes puedan leer o escribir, deben ser compatibles. Para verificar la versión del CPS, haga clic en el icono “about” (acerca de) que se encuentra en la barra de herramientas superior.
Al tratar de clonar una radio, el CPS mostrará un error o la clonación fallará.	Consulte la sección “Cloning Radios” (Clonación de radios) en el sistema de Ayuda de CPS para obtener más información sobre las reglas de clonación.

Problema	Solución
EL CPS muestra el mensaje: “your radio doesn’t match your region” (su radio no coincide con su región)	Verifique que el modelo de la radio coincida con la versión y la región del CPS, ya que para que ambos componentes puedan leer o escribir, deben ser compatibles. Para verificar la versión del CPS, haga clic en el icono “about” (acerca de) que se encuentra en la barra de herramientas superior. Consulte la sección “Cloning Rules” (reglas de clonación) como se indica en el cuadro anterior.

Para cualquier otro problema, consulte el menú “Help” (Ayuda) del software CPS o póngase en contacto con el Centro de Servicio (ver la información sobre servicio a continuación).

El cable de programación CPS no se puede reparar. Está cubierto por la garantía limitada de un año de Motorola Solutions.

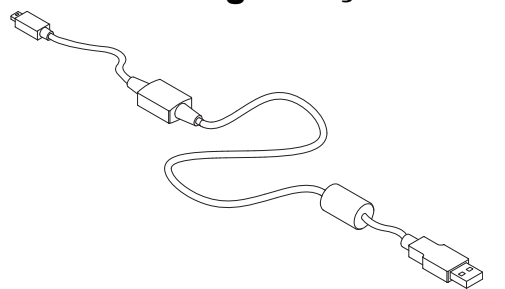
Solicite un Cable de programación CPS de reemplazo, de ser necesario.

Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame al:

- 1-800-448-6686 en los EE.UU.
 - 1-800-461-4575 en Canadá
 - 1-866-522-5210 en su TTY (Teléfono de texto)
 - 1-800-927-2744 (Línea de Asistencia a Distribuidores en los Estados Unidos)
- Para obtener información sobre productos, visite el sitio: www.motorola.com/radios/business

RKN4155 Manual do Usuário do Cabo de Programação CPS

pt-BR



Precaución

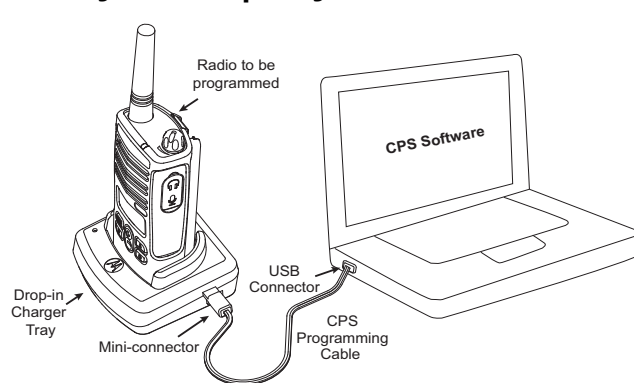
Observe que este miniconector do cabo de Programação CPS não deve ser usado para conectar dispositivos que não sejam aqueles especificados na Tabela 1. O uso de acessórios não recomendáveis pela Motorola Solutions pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos.

Sobre o Cabo de Programação CPS

Os rádios da série RDX™ e CP110™ podem ser programados usando o CPS (Software de Programação de Computador). O CPS permite que o usuário programe funções como frequências, códigos PL/DPL, Largura de banda, Temporizador de tempo de espera, Seleção de alimentação, Seleção de tipo de bateria, Lista de verificação, Tons de chamada, Codificação, etc. O Cabo de Programação CPS ajudará você a ler e modificar esses tipos de funções nos rádios.

Nota: Desconecte o fonte de alimentação da carregador de bandeja antes de usar o cable de programação CPS.

Instruções de operação



Como ler e modificar as funções do rádio

1. Desligue o rádio e coloque-o no carregador de bandeja compacta. Certifique-se de que o carregador esteja configurado para ajustar-se perfeitamente às guias da bateria do rádio. Para obter mais detalhes, consulte “Baterias e Carregadores” no Guia do Usuário do Rádio.
2. No computador, certifique-se de ter instalado o CPS (Software de Programação de Computador) mais recente. Para os rádios da série RDX a versão de “Usuário Final do CPS” está disponível para download grátis em www.motorola.com/rdx opção “resources”.
3. Conecte o miniconector do cabo do CPS no carregador de bandeja compacta. Conecte a outra extremidade do cabo na porta USB do computador.
4. Abra o software CPS e ligue o rádio. Clique no ícone “ler” no menu da barra superior.

Nota: O ícone “ler” fica esmaecido até que o computador detecte o Cabo de Programação CPS.

5. Quando o CPS ler o rádio com êxito, você ouvirá beeps distintos e uma nova janela será aberta mostrando as informações de perfil do rádio.

Nota: Agora você poderá ler e modificar todas as funções do rádio com as opções disponíveis no menu do lado esquerdo da janela de perfil. Para obter mais detalhes sobre como ler,

gravar ou modificar as funções do rádio, consulte a barra de menus superior do CPS:

Ajuda ➔ **Contexto e índice.** Informações detalhadas sobre como clonar rádios estão disponíveis na Ajuda ➔ Contexto e índice ➔ Clonagem de Rádios.

COMPONENTES AUTORIZADOS PELA MOTOROLA SOLUTIONS

O Cabo de Programação CPS foi projetado para ser conectado entre a porta USB do computador e qualquer um dos seguintes carregadores de bandeja compacta:

Tabela 1: Carregadores de Bandeja Compacta Autorizados pela Motorola Solutions

Número de peça	Descrição
RLN6175	CARREGADOR DE BANDEJA COMPACTA PADRÃO
RLN6332	CARREGADOR DE BANDEJA COMPACTA RÁPIDO

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Solução
O CPS não lê o rádio ou grava no rádio	Certifique-se de que haja um bom contato do rádio com os contatos do carregador. Certifique-se de que a peça removível do carregador esteja configurada para ajustar-se ao tipo de bateria que o rádio possui (consulte a seção “Baterias e Carregadores” no Guia do Usuário do rádio para obter detalhes). Certifique-se de que o cabo CPS esteja bem conectado à porta USB do computador.

Problema	Solução
O CPS exhibe “Erro: erro de comunicação” ao tentar ler ou gravar no rádio	Certifique-se de que o rádio esteja LIGADO. Certifique-se de que o modelo do rádio corresponde à versão e à região do CPS, uma vez que elas devem ser compatíveis para que ambos os componentes leiam e gravem. Para verificar a versão do CPS, clique no ícone “sobre” na barra de ferramentas superior.
Ao tentar clonar um rádio, o CPS exhibe um erro ou a clonagem falha	Consulte “Clonagem de Rádios” no Arquivo de Ajuda do CPS para obter detalhes sobre as regras de clonagem.

Problema	Solução
O CPS exhibe “seu rádio não corresponde à sua região”	Certifique-se de que o modelo do rádio corresponde à versão e à região do CPS, uma vez que elas devem ser compatíveis para que ambos os componentes leiam ou gravem. Para verificar a versão do CPS, clique no ícone “sobre” na barra de ferramentas superior. Consulte a seção “Regras de clonagem” conforme a caixa acima.

Para todos os outros problemas, consulte o menu “Ajuda” no software CPS ou entre em contato com nossa Central de Atendimento para obter suporte (consulte as Informações sobre serviços abaixo). O Cabo de Programação CPS não é reparável. Ele está coberto pela garantia limitada de um ano da Motorola Solutions.

Solicite uma substituição do Cabo de Programação CPS, se necessário.

- Para dúvidas relacionadas ao produto, contate:
- 1-800-448-6686 nos Estados Unidos
 - 1-800-461-4575 no Canadá
 - 1-866-522-5210 em seu TTY (Sinal de Telefone)
 - 1-800-927-2744 (Linha de Suporte ao Revendedor dos EUA)

Para obter informações sobre o produto, visite nosso site: www.motorola.com/radios/business