

**ARTÍCULOS SUMINISTRADOS**

- Cable de programación USB (Compatible con USB 2.0 de velocidad máxima (12 Mb/s)) <longitud del cable: 1,5 m>
- CD (con software controlador)
- Manual de instrucciones (B5A-0569-XX)

**SISTEMA OPERATIVO**

Sistema operativo Windows 7, Windows 8.1 o Windows 10.

(Se recomienda el uso en modo de escritorio. Este software no es compatible con la entrada táctil.)

**INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR**

Cuando utilice el KPG-36X/ 46X por primera vez, instale el controlador del KPG-36X/ 46X suministrado.

**ATENCIÓN:**

- ◆ Los sistemas operativos aplicables están sujetos a cambios sin previo aviso debido a la finalización del soporte técnico de Microsoft Corporation o al cambio de las especificaciones del producto.
- ◆ Como software de Fpro, utilice la versión 6.30 o posterior.
- ◆ Como software de KFL, utilice la versión 1.22 o posterior.
- ◆ Según las condiciones de uso del dispositivo USB, los contenidos guardados se podrían perder. KENWOOD no se hace responsable de los daños ocasionados o la pérdida de contenidos.

- 1 Encienda el PC e inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM del PC.
- 2 Cuando utilice el KPG-36X/46X para la serie NX-5000 y serie NX-3000, podrá seleccionar el controlador USB cuya velocidad de transferencia sea superior a la del controlador UART (Puerto COM virtual) o a la del controlador UART (Puerto COM virtual) actual.  
Consulte el manual de servicio de otros modelos y, si no hay instrucciones específicas, seleccione el controlador UART (Puerto COM virtual).

**Si instala el controlador UART (Puerto COM virtual):**

Haga doble clic en la carpeta "CP210x\_VCP\_Windows".  
Haga doble clic en el archivo "CP210xVCPInstaller\_x64.exe" o "CP210xVCPInstaller\_x86.exe". Cuando se inicie el Asistente para instalación, haga clic en [Next>].

**Si se instala el controlador USB:**

Haga doble clic en la carpeta "Kenwood\_Type\_1\_USB\_Driver". Haga doble clic en el archivo "Kenwood\_Type\_1\_USB\_Driver\_32bit.bat" o "Kenwood\_Type\_1\_USB\_Driver\_64bit.bat". Cuando se inicie el Asistente para instalación, haga clic en [Next>].

- En la versión de 64 bits o la versión de 32 bits, conviene comprobar el PC previamente.
- 3 Lea el contrato de licencia hasta el final. Si acepta los términos del contrato, marque "I accept the terms of the license agreement" y, a continuación, haga clic en [Next>].
    - Iniciar la instalación.
  - 4 Cuando el controlador termine de copiarse en el PC, haga clic en [Finish].

**Notas:**

- ◆ El KPG-36X/ 46X se ha instalado como un controlador de puerto virtual.
- ◆ El KPG-36X/ 46X no es compatible con programas distintos de los utilizados para los transceptores KENWOOD.
- ◆ Si el controlador no se puede instalar o si, una vez instalado y reiniciado el PC, no se encuentra el controlador o su funcionamiento es inestable, intente cambiar el puerto USB al que conectó el KPG-36X/ 46X. Intente también desconectar otros equipos que estén conectados a los puertos USB del PC.
- ◆ Acceda a la dirección URL siguiente para obtener información sobre cómo descargar el controlador:  
<http://www.kenwood.com/jp/usb-com/>

**CONEXIÓN A UN PC Y A UN TRANSCPTOR**

Inserte uno de los conectores USB del KPG-36X/ 46X al puerto USB del PC, y el otro conector, al transceptor.

**Nota:**

- ◆ Conecte el KPG-36X/ 46X directamente al transceptor y al PC (o HUB USB).
- ◆ No conecte el KPG-36X / 46X que no sea PC (o HUB USB). Esto causa un mal funcionamiento de la KPG-36X / 46X y el transceptor.

**ACERCA DE LA SELECCIÓN DE USB/UART**

Para utilizar un USB (con una velocidad USB de hasta 12 Mb/s), deslice el SW del KPG-36X/46X a USB.

Para utilizar el UART (Puerto COM virtual), deslice el SW del KPG-36X/46X a "UART".

**CONFIRMACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

Conecte el KPG-36X/46X a un puerto USB. En el "Administrador de dispositivos", abra el "Puertos (COM y LPT)".

En el caso de la posición SW de UART, si aparece "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx)", la instalación ha finalizado.

En el caso de la posición SW de UART, si aparece "KENWOOD Type1 (COMx)", la instalación ha finalizado.

**Derechos de Autor**

- Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América o/y otros países.
- Otros productos y nombres de empresas mencionados en la presente podrían ser marcas registradas de sus propietarios respectivos.

**Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil (aplicable a los países de la que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)**

Los productos y las baterías con el símbolo (contenedor con ruedas tachado) no podrán ser desechados como residuos domésticos.



Los equipos eléctricos y electrónicos viejos y las baterías viejas deben reciclarse en una instalación capaz de manipular estos elementos y sus subproductos residuales correspondientes.



Póngase en contacto con la autoridad local competente para obtener información sobre el centro de reciclaje más cercano.

El reciclaje y la disposición adecuada de los desechos ayuda a conservar los recursos naturales y a reducir los efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.



**ARTICOLI IN DOTAZIONE**

- Cavo di programmazione USB (compatibile USB 2.0 Full speed, 12 Mb/s) <lunghezza cavo: 1,5 m>
- CD (con software per il driver)
- Manuale di istruzioni (B5A-0569-XX)

**SISTEMA OPERATIVO**

Sistema operativo Windows 7, Windows 8.1 o Windows 10.  
(Si consiglia l'uso in modalità desktop. Questo software non supporta l'uso tattile.)

**INSTALLAZIONE DEL DRIVER**

Quando si utilizza il KPG-36X/ 46X per la prima volta, installare il driver KPG-36X/ 46X in dotazione.

**ATTENZIONE:**

- ◆ I sistemi operativi applicabili sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa della cessazione del supporto tecnico di Microsoft Corporation o del cambiamento delle specifiche del prodotto.
- ◆ Il software di Fpro, richiede la versione 6.30 o successive.
- ◆ Il software di KFL, richiede la versione 1.22 o successive.
- ◆ A seconda delle condizioni di uso dell'unità USB, il contenuto salvato potrebbe andare perso. KENWOOD non è responsabili per danni al o perdita del contenuto.

- 1 Accendere il PC e inserire nell'unità CD-ROM il CD ricevuto in dotazione.
- 2 In caso d'utilizzo del KPG-36X o 46X della serie NX-5000 e serie NX-3000 è possibile selezionare un driver USB di velocità di trasferimento superiore a quella del driver UART (Porta COM virtuale) oppure l'attuale driver UART (Porta COM virtuale).  
Per informazioni sugli altri modelli s'invita a vedere il manuale di assistenza, mentre in assenza d'informazioni specifiche si suggerisce di selezionare il driver UART (Porta COM virtuale).

**Caso d'installazione del driver UART (Porta COM virtuale):**

Fare doppio clic sulla cartella "CP210x\_VCP\_Windows".  
Fare doppio clic sul file "CP210xVCPInstaller\_x64.exe" o "CP210xVCPInstaller\_x86.exe". Quando si avvia la procedura guidata dell'installazione fare clic su [Next>].

**Caso d'installazione del driver USB:**

Fare doppio clic sulla cartella "Kenwood\_Type\_1\_USB\_Driver". Fare doppio clic sul file "Kenwood\_Type\_1\_USB\_Driver\_32bit.bat" o "Kenwood\_Type\_1\_USB\_Driver\_64bit.bat". Quando si avvia la procedura guidata dell'installazione fare clic su [Next>].

- Per quanto riguarda la versione a 64-bit o quella a 32-bit, controllare precedentemente il PC.
- 3 Leggere il contratto di licenza. Se si accettano i termini del contratto, contrassegnare "I accept the terms of the license agreement" quindi fare clic su [Next>].
    - Avviare l'installazione.
  - 4 Quando il driver termina il processo di copiatura sul PC, fare clic su [Finish]

**Note:**

- ◆ Il KPG-36X/ 46X è installato come driver di porta virtuale.
- ◆ Il KPG-36X/ 46X non supporta programmi diversi da quelli utilizzati per i ricetrasmittitori KENWOOD.
- ◆ Se non è possibile installare il driver o se dopo aver installato il driver e riavviato il PC non è possibile trovare il driver o se il funzionamento non si stabilizza, provare a cambiare la porta USB cui è collegato il KPG-36X/ 46X. Inoltre, provare a togliere altre unità collegate al PC tramite porta USB.
- ◆ Accedere al seguente URL per maggiori informazioni sul download del driver:  
<http://www.kenwood.com/jp/usb-com/>

**COLLEGAMENTO AL PC E AL RICETRASMETTITORE**

Collegare uno dei connettori KPG-36X/ 46X USB alla porta USB del PC e l'altro connettore al ricetrasmittitore.

**Nota:**

- ◆ Collegare il KPG-36X/ 46X direttamente al ricetrasmittitore e al PC (o all'HUB USB).
- ◆ Non collegare la KPG-36X/ 46X diverso PC (o all'HUB USB). Essa provoca un malfunzionamento del KPG-36X/ 46X e il ricetrasmittitore.

**NOTA SULLA SELEZIONE USB/UART**

In caso d'uso del driver USB (velocità di trasferimento massima di 12 Mb/s), portare il selettore del KPG-36X o 46X nella posizione USB.

In caso d'uso del driver UART (interfaccia RS232), portare il selettore del KPG-36X o 46X nella posizione "UART".

**VERIFICA DI AVVENUTA INSTALLAZIONE**

Collegare il KPG-36X o 46X a una presa USB. In "Gestione dispositivi" aprire "Ports (COM and LPT)".

Se con il selettore impostato nella posizione UART appare "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx)" significa che l'installazione è avvenuta correttamente.

Se con il selettore impostato nella posizione USB appare "KENWOOD Type1 (COMx)" significa che l'installazione è avvenuta correttamente.

**Copyright**

- Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Altre marche o nomi di prodotto ivi menzionati sono marchi depositati o marchi commerciali dei rispettivi titolari.

**Informazioni sull'eliminazione dei prodotti elettrici ed elettronici e delle batterie (per i Paesi che adottano la raccolta differenziata dei rifiuti)**

I prodotti e le batterie recanti questa icona (bidone carrellato della spazzatura con il simbolo della croce) non devono essere eliminati come rifiuti solidi urbani.



I vecchi equipaggiamenti elettrici ed elettronici e le vecchie batterie devono essere riciclati in una struttura in grado di trattare questi articoli e i loro sottoprodotti di scarto.



Per informazioni sul centro di riciclaggio più vicino si suggerisce di rivolgersi alle autorità locali.

Se eseguiti adeguatamente, l'eliminazione e il riciclaggio dei rifiuti aiutano a conservare le risorse e al contempo impedire gli effetti nocivi sulla salute e l'ambiente.