

Controlador Multidomo - Windows XP

Requisitos

1. Windows XP con Service Pack 2.
2. Microsoft .Net Framework 3.0

Opcional

- Interfaz X10 PC CM11 (USB or Serial) o CM15 (ActiveHome Pro). Pregúntenos para instalar Multidomo con un CM15 (ActiveHome Pro).
- Cámaras de red IP que soporten los formatos de compresión de imágenes JPEG o MJPEG.
- Interfaz para KNX (USB o KNX IP router).

Descarga e Instalación

1. Navegue a <http://www.multidomo.com> y pulse el menú “Pruébalo gratis”.



The screenshot shows the Multidomo website's registration page. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Product, Free trial, For Users, For Partners, and Contact. Below the navigation, the page features a large graphic with three interlocking gears (purple, blue, and green) and the text "use multidomo: 3 simple steps". To the right of the gears, there is a text block explaining the registration process and a "Check requirements" button. Below the gears, there are three icons representing the steps: "subscribe...", "...download...", and "...and configure!". At the bottom of the page, there are logos for X10, KNX, Windows Vista, Windows Mobile, and XBOX 360, along with a "Works with iPhone" logo. The footer contains copyright information for 2007 multidomo networks S.R.L. and a "Click To Chat Link: Live Help: Available" button.

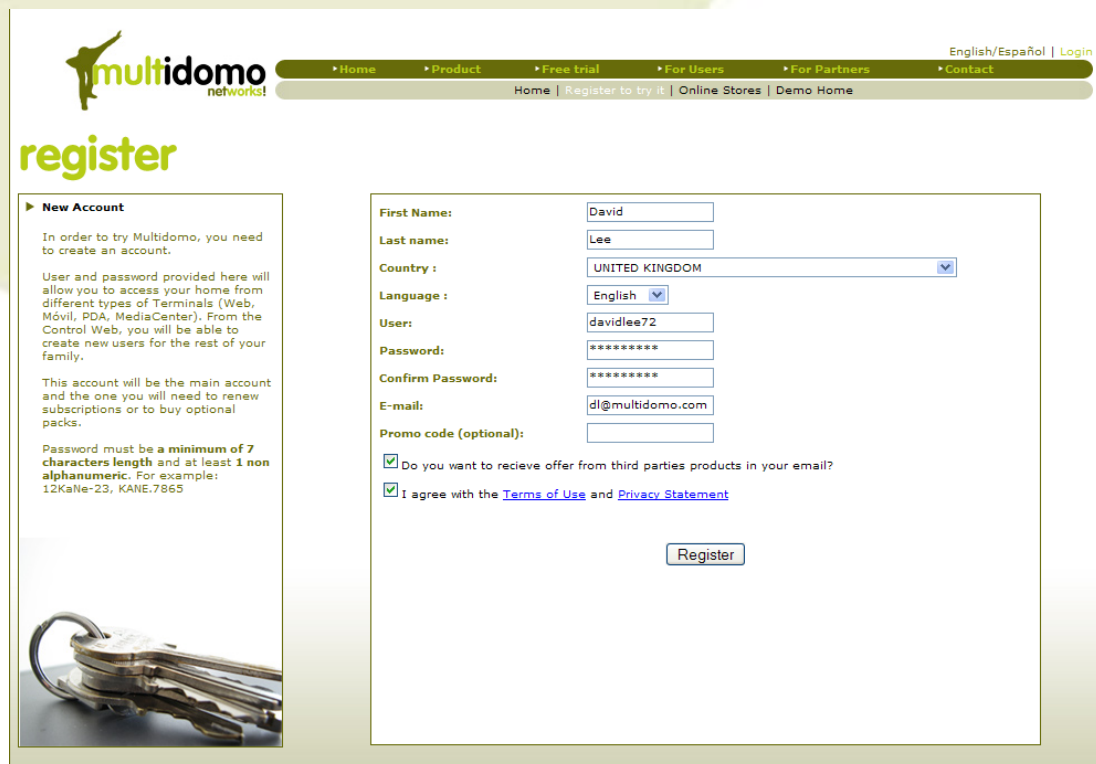
2. Pulse el botón “Probarlo Ahora”.
3. Rellene los datos de registro. El usuario y la clave que se introduzcan aquí le permitirán acceder a su casa desde los diferentes tipos de Terminales (Web, Móvil, PDA, MediaCenter). Desde el Web de Control podrá crear más usuarios para el resto de su familia.

La clave debe tener un mínimo de 7 caracteres de longitud y al menos uno de ellos debe ser un símbolo (- . , *). Ejemplos válidos: **12KaNe-23** **KANE.7865**

Marque la casilla “Estoy de acuerdo con las condiciones generales y la política de privacidad”.

Si dispone de un código de promoción que le haya proporcionado Multidomo o uno de sus colaboradores escribaló, en caso contrario déjelo en blanco.

Asegurése que la dirección de correo electrónico es correcta y válida. Le enviaremos información importante a esta dirección.



The screenshot shows the Multidomo registration page. At the top left is the Multidomo logo. A navigation bar contains links: Home, Product, Free trial, For Users, For Partners, and Contact. On the right, there are links for English/Español and Login. Below the navigation bar, the word "register" is displayed in a large green font. On the left side, there is a "New Account" section with text explaining the account creation process and a password requirement: "Password must be a minimum of 7 characters length and at least 1 non alphanumeric. For example: 12KaNe-23, KANE.7865". Below this text is an image of a set of keys. On the right side, there is a registration form with the following fields: First Name (David), Last name (Lee), Country (UNITED KINGDOM), Language (English), User (davidlee72), Password (masked with asterisks), Confirm Password (masked with asterisks), E-mail (dl@multidomo.com), and Promo code (optional). There are two checkboxes: "Do you want to receive offer from third parties products in your email?" and "I agree with the Terms of Use and Privacy Statement". A "Register" button is located at the bottom of the form.

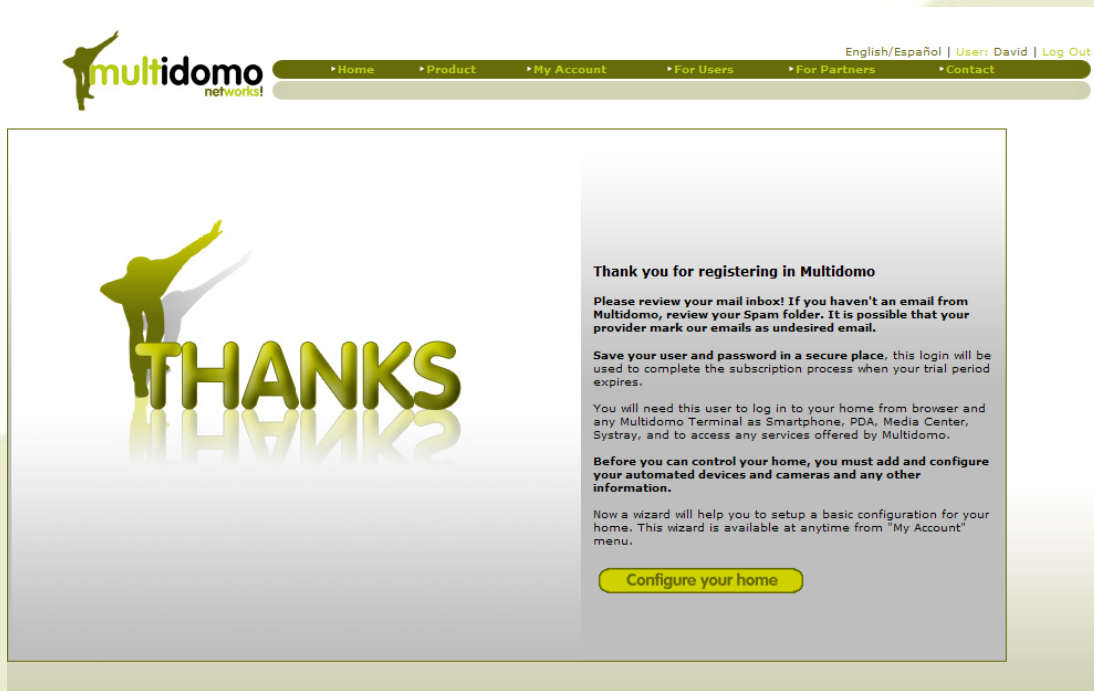
4. Pulse el botón “Registrar”.

Por favor, ¡compruebe el buzón de entrada de su correo electrónico! Si no tiene un correo de Multidomo revise su carpeta de correo no deseado (Spam). Es posible que su proveedor de correo electrónico marque nuestro correo como no deseado.

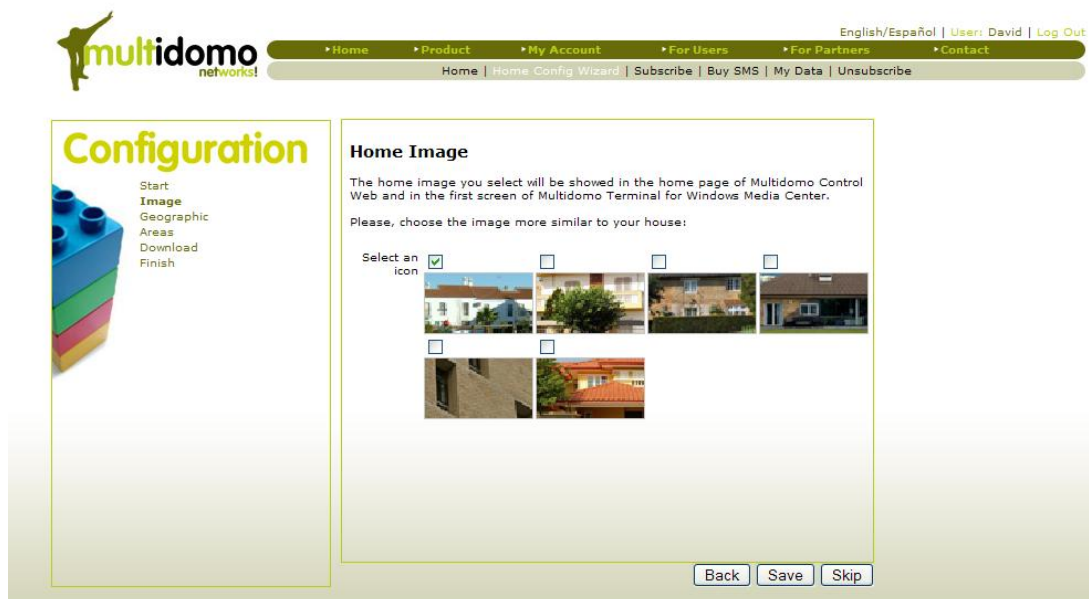
Guarde el usuario y clave en un lugar seguro, la necesitará para acceder a su cuenta de Multidomo y para terminar la compra cuando el periodo de prueba haya caducado.

Necesitará este usuario y clave para acceder a su casa desde un navegador y desde cualquiera de los Terminales Multidomo como Móvil, PDA, Media Center, iPhone, y para acceder a todos los servicios que ofrece Multidomo.

Antes de poder controlar su casa, debe añadir a Multidomo sus dispositivos domóticos y cámaras.

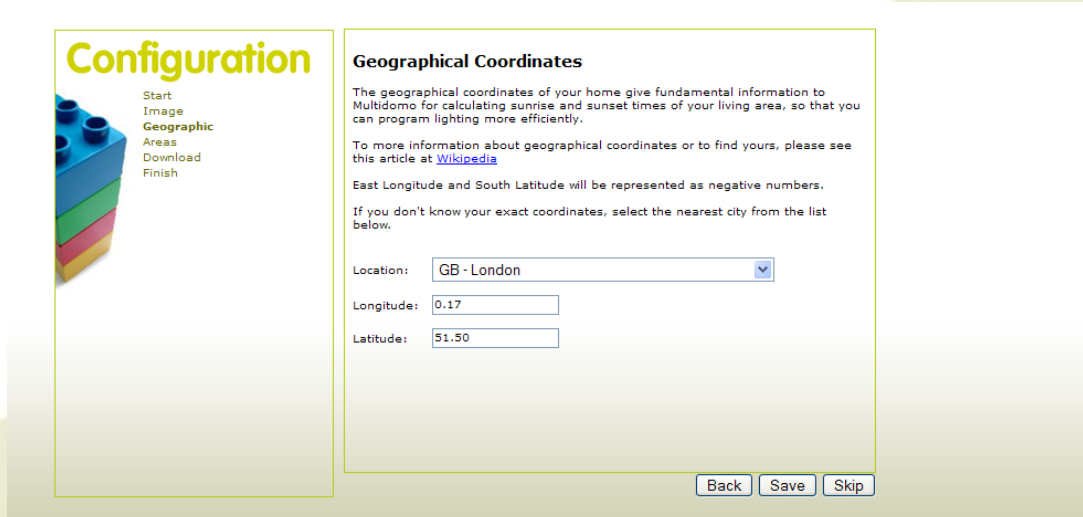


5. Pulse el botón "Configurar tu casa".
6. Lea el mensaje de bienvenida y pulse el botón "Siguiente".
7. Lea el mensaje y seleccione una imagen para su casa.



8. Pulse el botón "Guardar".
9. Lea el mensaje. Seleccione su posición geográfica. Sólo se muestran las capitales de cada país. Si su localización no aparece, seleccione la más cercana o introduzca las coordenadas geográficas de su casa.

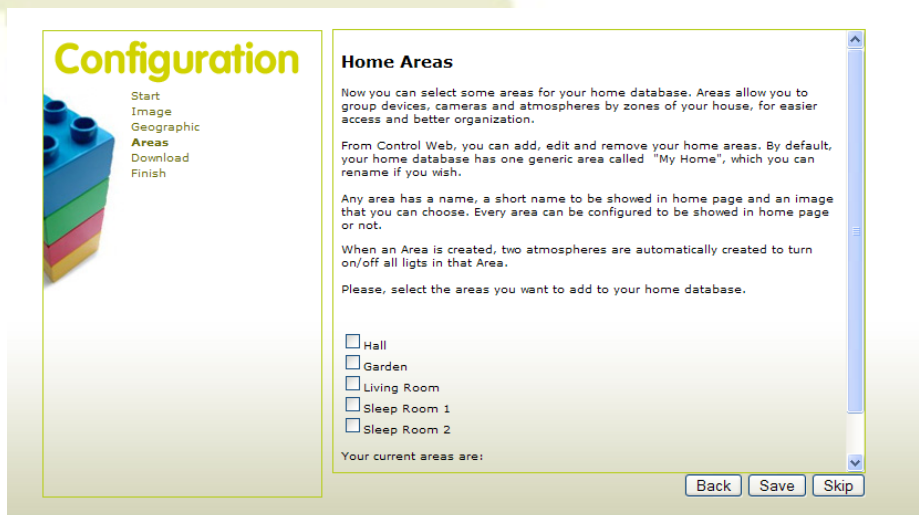
Multidomo usa esta información para calcular las horas de amanecer y anoecer en el área en el que vive, así podrá programar sus luces eficientemente.



Para indicar coordenadas Este o Sur, introduzca números negativos.

10. Pulse el botón “Guardar”.

11. Lea el mensaje, y seleccione las Áreas que desea en su casa, y pulse “Guardar”.



12. Ahora debe descargar e instalar el software Controlador Multidomo en el PC de su casa.

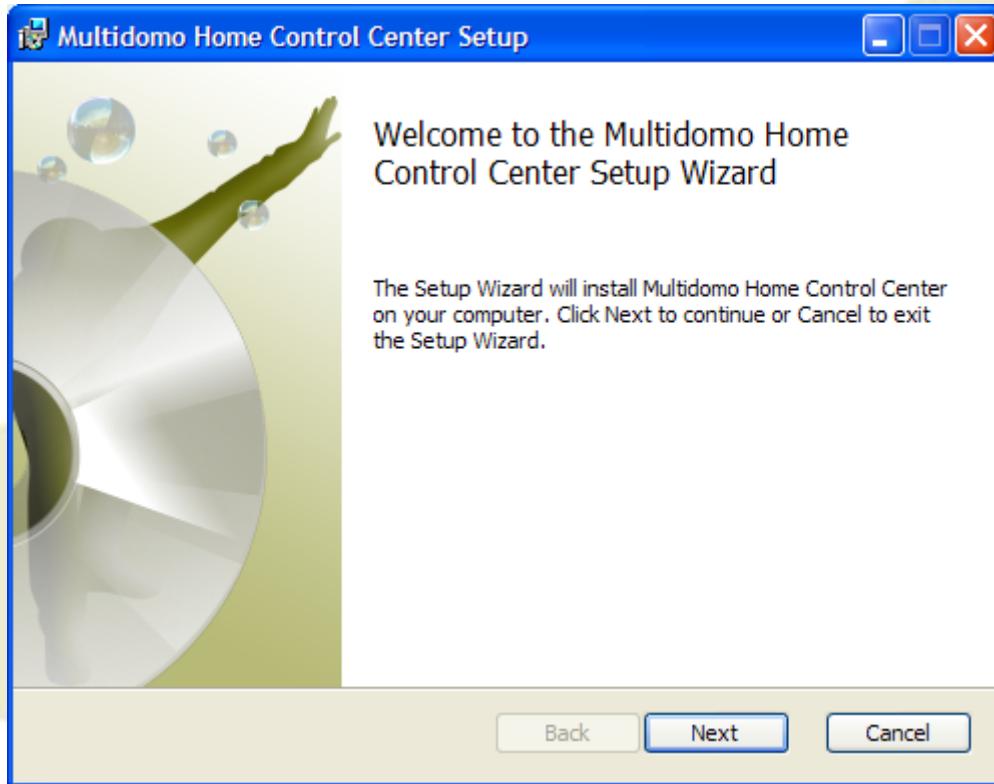
Pulse el enlace “Descargar e instalar ahora”, y abra el programa.



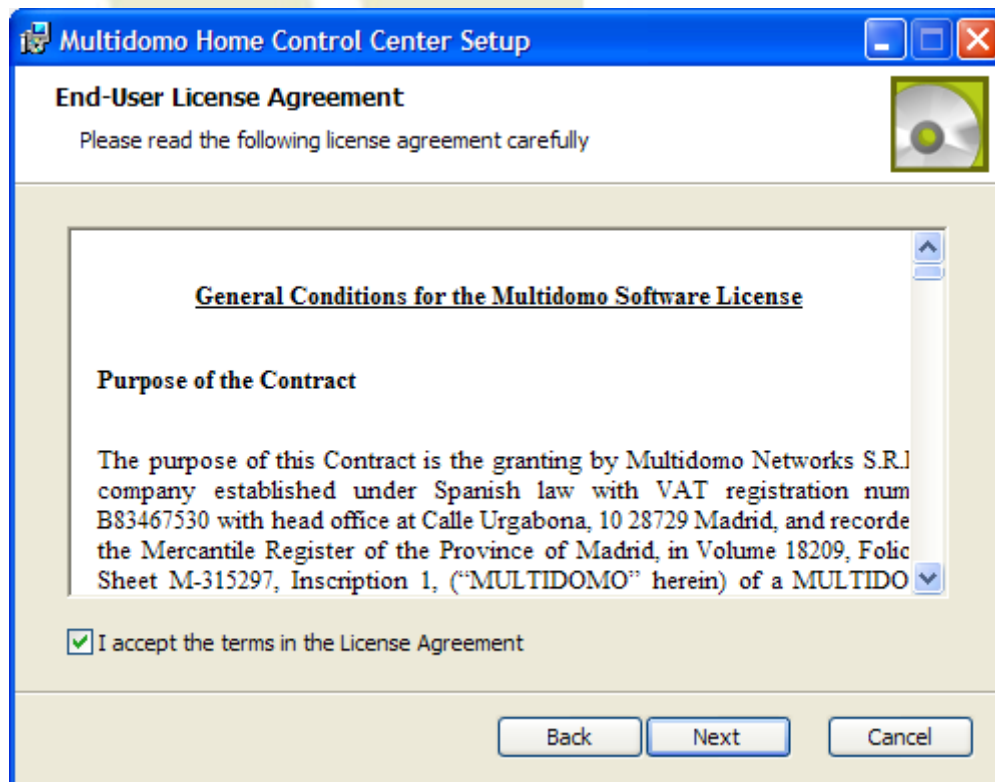
Si su sistema no tiene instalado el Microsoft .Net Framework 3.0, el Setup de Multidomo lo descargará y lo instalará antes de iniciar su propia instalación. Recuerde que ésta es una actualización recomendada de Microsoft. Dependiendo de su sistema esta instalación puede llevar bastante tiempo.

Si prefiere controlar esta instalación, puede descargar la actualización en el sitio Web de Microsoft antes de instalar el Controlador Multidomo. Para hacer esto, navegue a <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=10cc340b-f857-4a14-83f5-25634c3bf043&displaylang=es>

Después de la instalación de .Net Framework 3.0, si ha sido necesaria, se lanzará el programa de instalación de Multidomo.

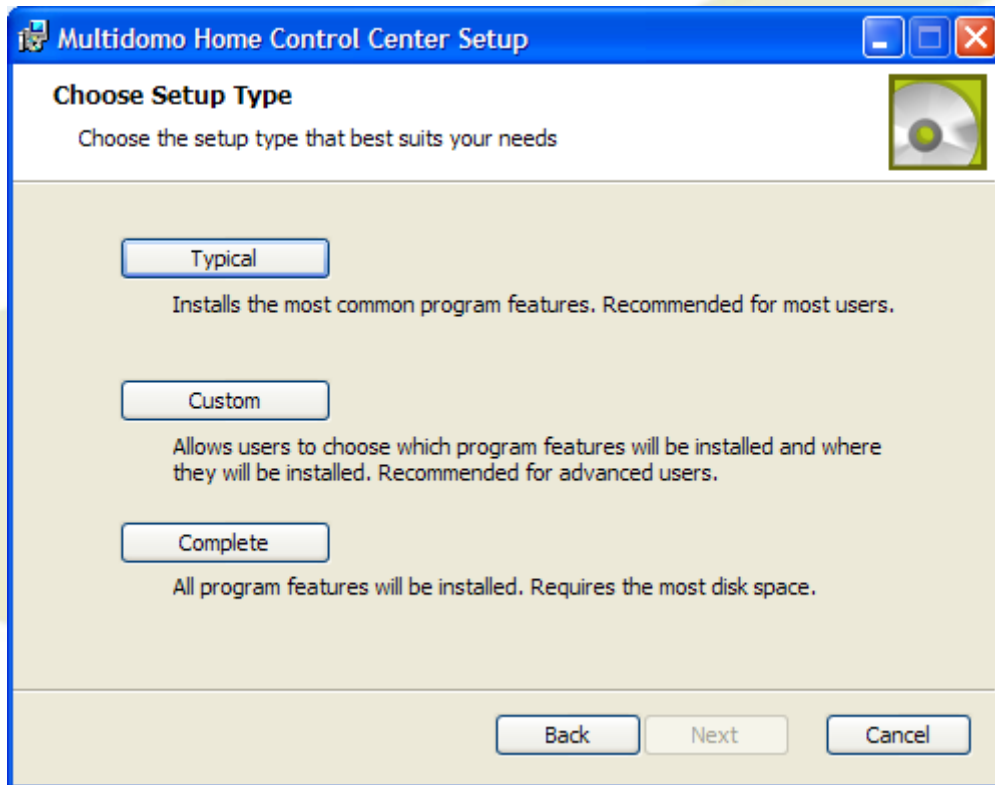


13. Pulse el botón "Siguiete"

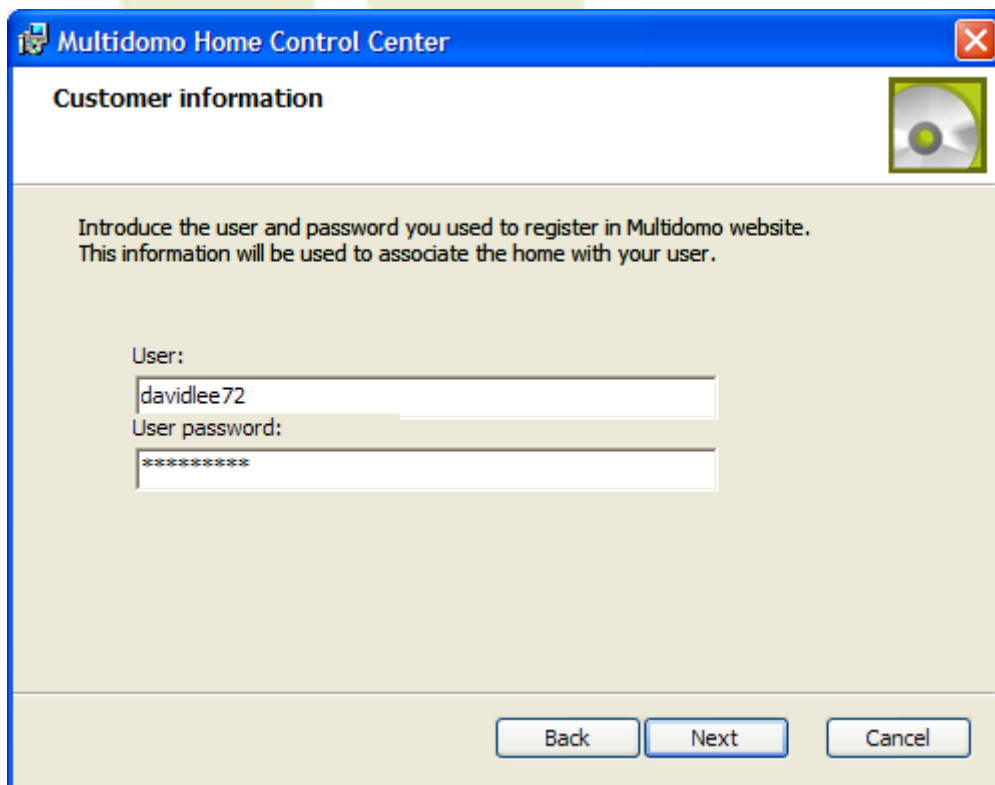


14. Acepte la licencia y pulse el botón "Siguiete".

15. Pulse el botón “Completa” si desea instalar Multidomo en el directorio por defecto de programas. En caso contrario pulse “Personalizada”



16. Introduzca el usuario y clave que creó en el paso 3.



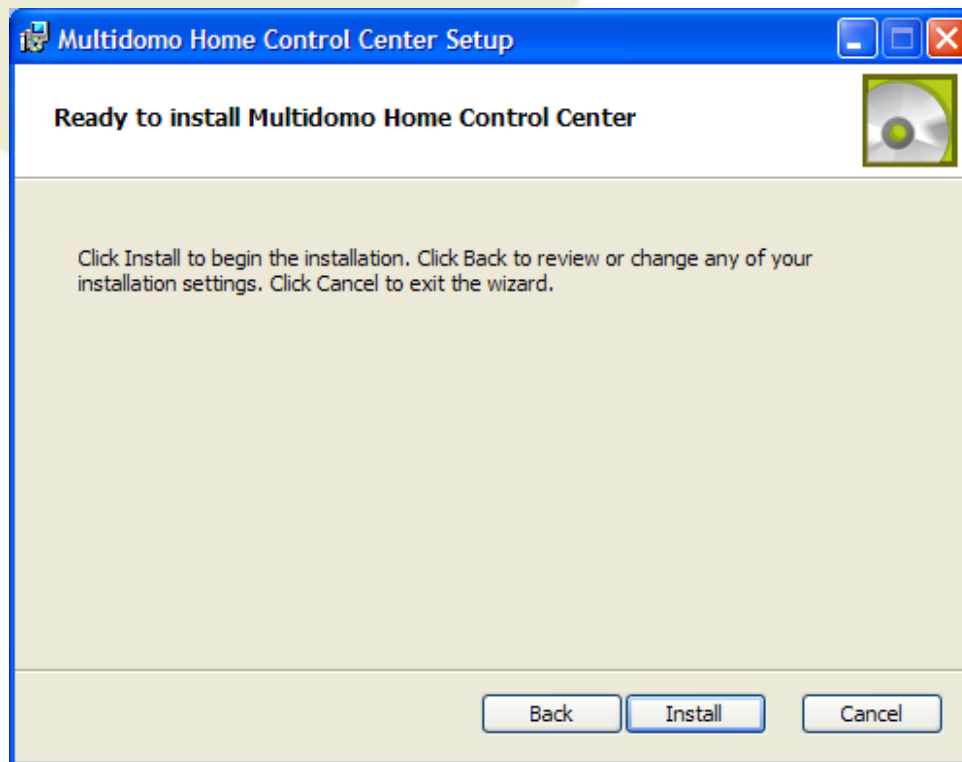
En este punto, el proceso de instalación tratará de descargar tu certificado digital para encriptar las comunicaciones entre tu PC y los servidores de Multidomo en Internet.

Problemas en este paso pueden estar causados por:

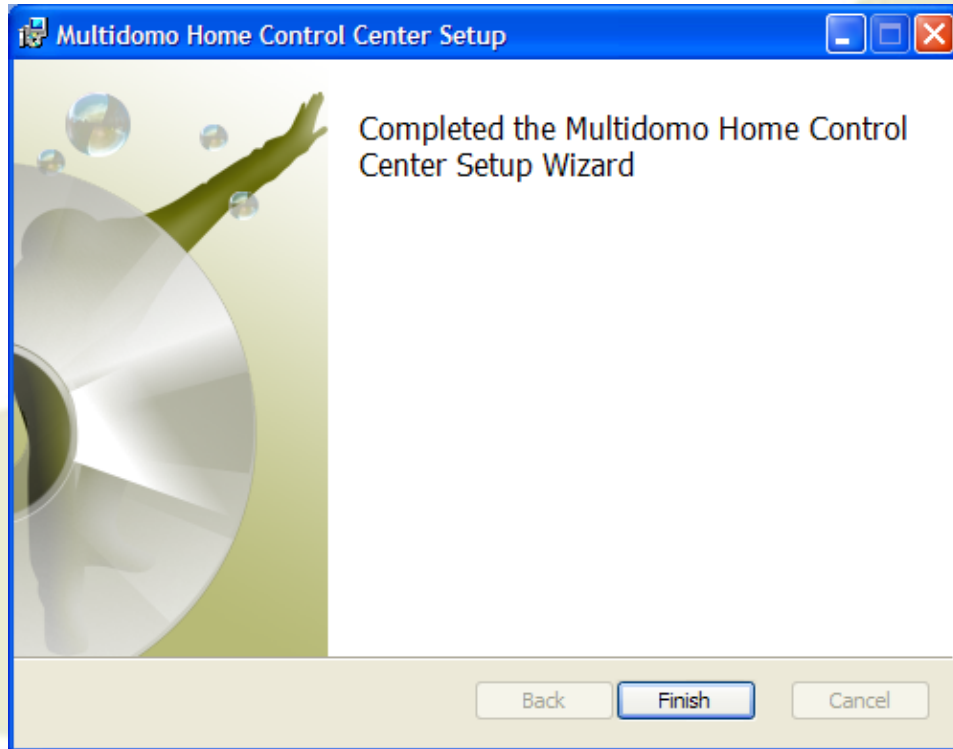
1. Clave o usuario erróneas
2. Un antivirus o cortafuegos está bloqueando la conexión.
3. Su PC tiene desajuste horario de más de 5 minutos.

Si tiene problemas en este punto, por favor contacte con nuestro servicio de soporte enviando un correo electrónico a support@multidomo.com o contacte por chat aquí www.multidomo.com/Contact.aspx

17. Su certificado se ha descargado. Pulse el botón "Instalar" para iniciar la instalación del Controlador Multidomo en su PC.



18. Pulse el botón "Finalizar".



19. Busque su navegador abierto con la página de Multidomo y pulse el botón "Guardar"
20. Ahora, debe configurar sus dispositivos

Instalar Interfaces de Domótica

Para añadir cámaras no es necesario instalar ningún interfaz de PC.

Protocolo X10

Si dispone de módulos y sensores X10, puede configurar Multidomo para que dialogue con ellos. Los interfaces CM11 o CM15 conectan la línea eléctrica con su PC mediante Puerto Serie o puerto USB.

CM11 RS232

En el caso de que conecte el CM11 a un puerto serie, no necesita instalar nada adicional.

CM11 USB

En el caso de que conecte el CM11 por USB, necesita instalar previamente el driver del fabricante.

Aunque sea USB, en el sistema aparecerá como un Puerto Serie, para saber qué número de puerto se ha asignado, vaya al administrador de dispositivos y busque en los puertos.

CM15 (ActiveHome Pro)

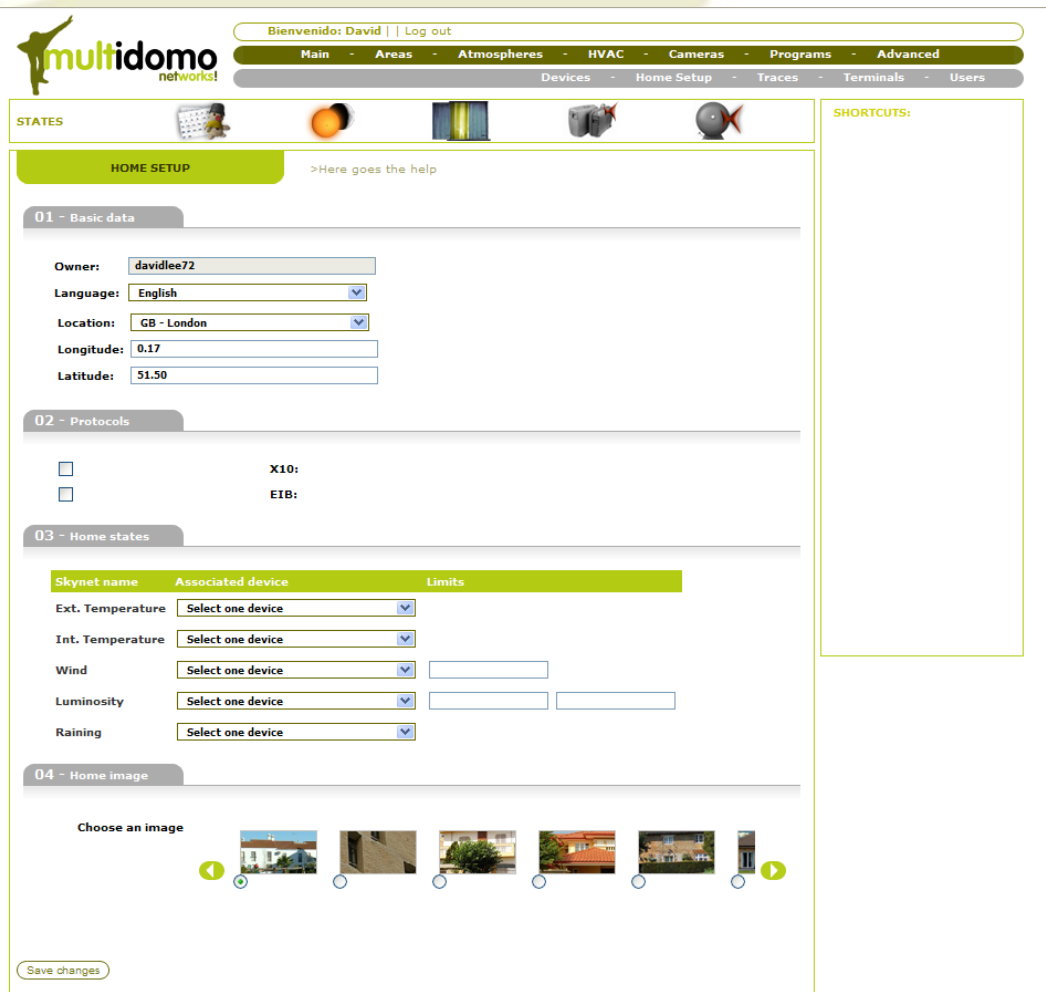
En el caso del CM15, necesita realizar 2 pasos antes de usar este interface con Multidomo.

1. Instale el software ActiveHome Pro que viene con el Interfaz.
2. Instale la librería ActiveHome Scripting, puede descargarla aquí:
http://www.multidomo.com/FileDownload.aspx?ID=cm15_library

Las direcciones X10 de los actuadores y sensores se componen de 2 partes: Código de casa (de la A a la P), y código de aparato (del 1 al 16), las direcciones X10 en Multidomo deben introducirse de la forma <código de casa><código de aparato>. Ejemplos: A5, B13

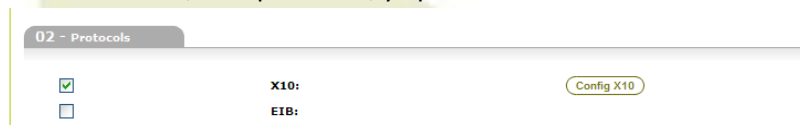
Por diseño, el interfaz X10 sólo escucha en un código de casa, por lo que Multidomo debe saber la letra de dicho código. Se recomienda configurar todos los sensores en el mismo código de casa, por ejemplo todos los sensores en el código de casa A, y los actuadores a partir del código de casa B.

1. Inicie sesión en el Web de Control en www.multidomo.com/Control
2. Navegue al menú "Edición de casa" dentro del menú "Avanzado".



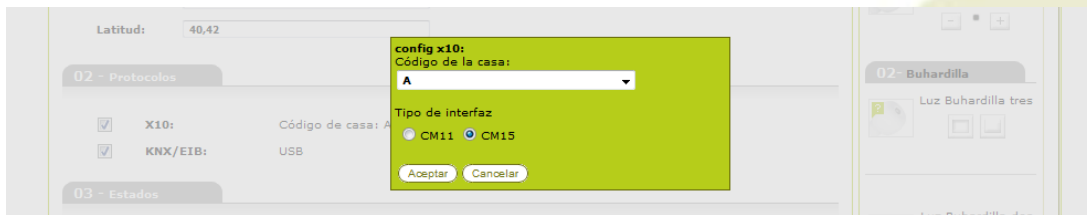
The screenshot shows the Multidomo web interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Main', 'Areas', 'Atmospheres', 'HVAC', 'Cameras', 'Programs', and 'Advanced'. Below this, the 'HOME SETUP' section is active, displaying various configuration options. The '02 - Protocols' section is expanded, showing two checkboxes: 'X10' (checked) and 'EIB' (unchecked). A 'Config X10' button is visible next to the 'X10' checkbox. Other sections include '01 - Basic data' with fields for Owner, Language, Location, Longitude, and Latitude, and '03 - Home states' with a table for Skynet name, Associated device, and Limits. The '04 - Home image' section shows a gallery of images to choose from.

3. En la sección "Protocolos", marque "X10", y aparecerá un nuevo botón.



This close-up screenshot focuses on the '02 - Protocols' section. It shows the 'X10' checkbox checked and the 'EIB' checkbox unchecked. A 'Config X10' button is visible to the right of the 'X10' checkbox.

4. Pulse el botón "Config X10", y seleccione el código de casa a escuchar, y el tipo de interfaz (CM11 o CM15). En el caso de seccionar CM11, seleccione el puerto al que está conectado.



5. Pulse Aceptar
6. Después pulse el botón “Guardar cambios”
7. Ahora puede añadir dispositivos X10 a su casa.
8. Vaya al menú “Avanzado” y luego al menú “Dispositivos”.
9. Pulse el botón “Nuevo dispositivo”

Protocolo KNX

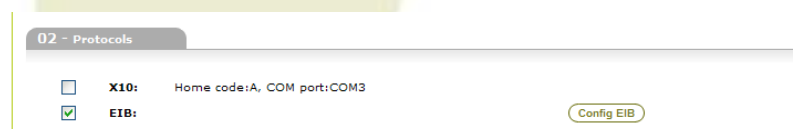
(También conocido como EIB o Konnex)

Si tu vivienda dispone de actuadores o sensores KNX, es necesario configurar Multidomo para que pueda dialogar con ellos. Multidomo puede conectarse a red KNX de diferentes maneras, normalmente USB directamente conectado a tu PC controlador o red IP (eibNet), mediante una pasarela o router KNX.

Si quiere que Multidomo se conecte a la red KNX, necesitas el controlador Falcon Runtime que proporciona KNX.org (puedes descargarlo en <http://www.knx.org/knx-tools/falcon/downloads/>). Se debe instalar en el PC Controlador.

Las direcciones KNX de los actuadores y sensores se componen de 3 partes numéricas identificando los grupos: Ejemplos: 1/0/5, 2/1/15 (su instalador debe proporcionarle un listado con las direcciones de grupo de los actuadores y sensores).

1. Siga los pasos 1 y 2 del apartado anterior (Protocolo X10).
2. En la sección “Protocolos”, marque “EIB”, y aparecerá un Nuevo botón.



3. Pulse el botón “Config EIB”, y seleccione las opciones de conexión deseadas.



Si no dispone de una licencia comercial de Falcon, deje marcada la opción “Usar versión demo de Falcon”.

Si no utiliza una conexión USB, su instalador profesional debe facilitarle la información para una conexión IP (dirección, puerto, etc).

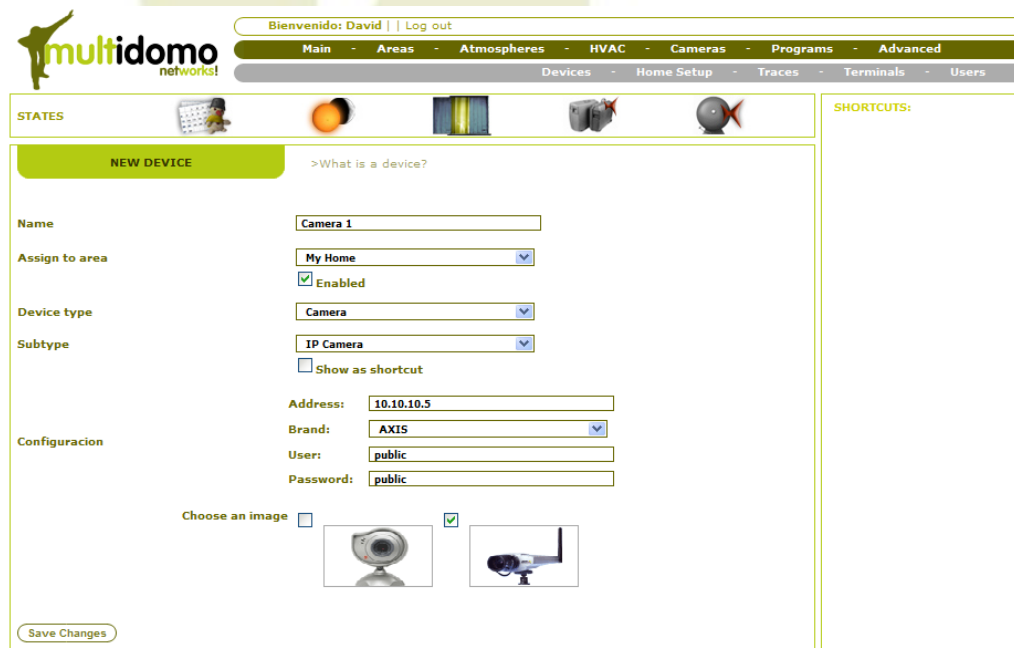
4. Pulse Aceptar
5. Después pulse el botón “Guardar cambios”
6. Ahora puede añadir dispositivos EIB/KNX a su casa.
7. Vaya al menú “Avanzado” y luego al menú “Dispositivos”.
8. Pulse el botón “Nuevo dispositivo”

Añadir una Cámara

1. Inicie sesión en el Web de Control en www.multidomo.com/Control
2. Vaya al menú “Dispositivos” dentro del menú “Avanzado”.

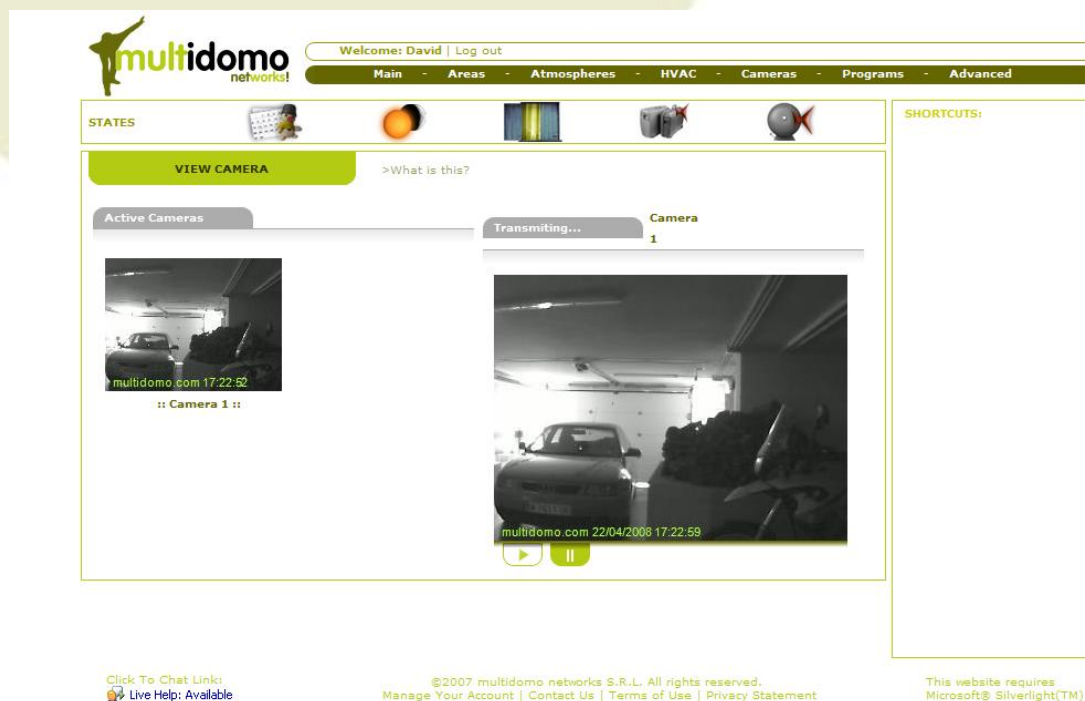


3. Pulse el botón “Nuevo Dispositivo”.



4. Introduzca el nombre para este dispositivo.
5. Seleccione un Área de la casa.
6. Seleccione el Tipo de dispositivo “Cámara”.

7. Seleccione “Cámara IP”, “Cámara IP Movimiento” o “Webcam USB” dependiendo de su tipo de cámara. Este ejemplo es para una cámara IP. Para USB, Multidomo detectará tus cámaras y le mostrará una lista.
8. Introduzca la dirección IP de la cámara.
9. Seleccione la marca o fabricante de la cámara, si no aparece en la lista, seleccione “Otra”, e introduzca manualmente la ruta de la instantánea JPG. Si no la conoce, por favor contacte con el Servicio de Soporte Multidomo en www.multidomo.com/Contact.aspx
10. Si la cámara requiere usuario y clave, introdúzcalas aquí.
11. Seleccione una imagen para su dispositivo.
12. Pulse el botón “Guardar cambios”.
13. Vaya al menú “Cámaras”, en el menú principal.



En el margen izquierdo podrá ver una foto estática de sus cámaras.

En el margen derecho, podrá ver el video en tiempo real de la cámara activa.

Para cambiar de cámara active, haga clic en la foto de la cámara del lado izquierdo.

Después de 60 seg., el video en directo se pone en pausa.

Si hace clic sobre el video en tiempo real, se mostrará la imagen a pantalla completa.

Microsoft Silverlight (<http://silverlight.net/>)

Necesita instalar el complemento Microsoft Silverlight para poder ver el video en tiempo real.



Si se le muestra esta imagen, haga clic sobre ella y siga las instrucciones. Después de instalar Silverlight, recargue la página web.