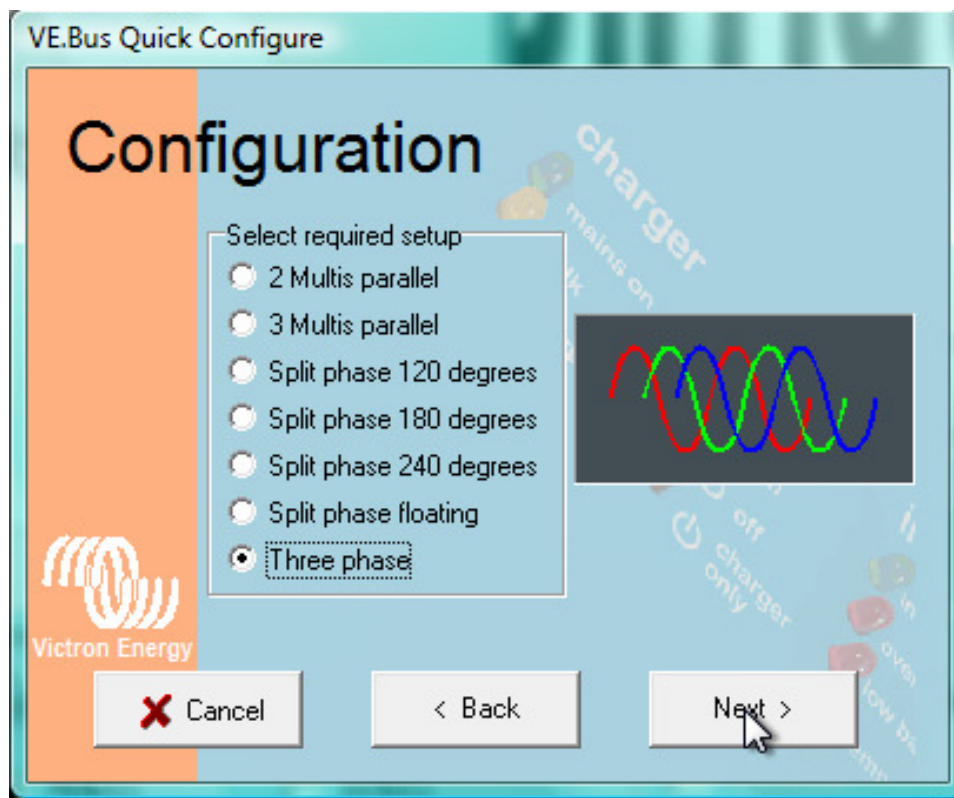


# VE Bus Quick Configure



## Conectar el Victron al ordenador con el programa de configuración VE Bus Quick Configure

Para conectar un Victron a un ordenador es imprescindible asegurarse de algunos requisitos.

- Solamente modelos con programa VE Bus (averiguar el adhesivo dentro de la caja) se pueden configurar con el ordenador.
- Es menester conectar el cable UTP A todas las unidades que se desea configurar, inclusive el panel de control cuando ese se dispone.

Se conecta al ordenador a través del convertidor MK2 .2b a un puerto COM libre del ordenador.

Cuando no se dispone de un puerto COM libre se puede utilizar la entrada USB.

Para esta operación se necesita un cable convertidor RS2 3132-USB que podrán pedir su distribuidor VICTRON



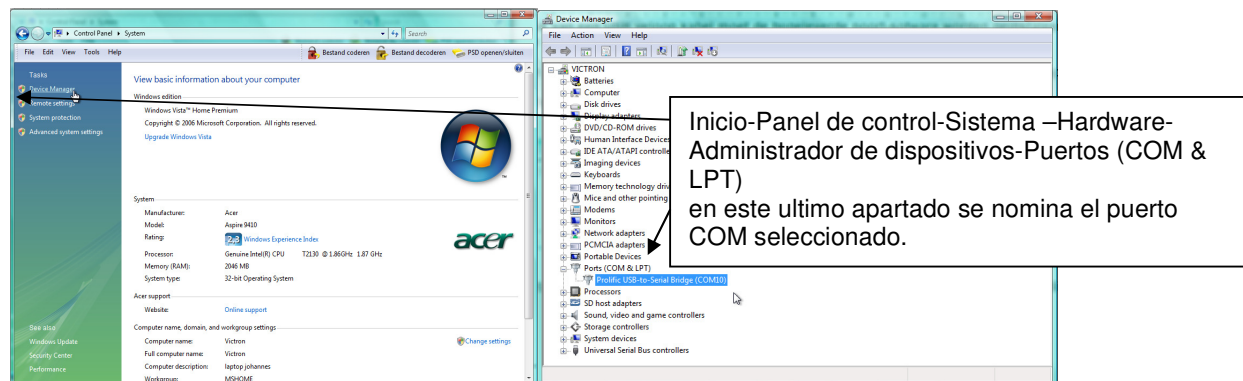
### Configuración del puerto COM

En el caso que se tenga que usar el cable USB, se tendrá que cargar previamente el programa “USB-Driver” que se mandara junto al cable!

Para activar esta aplicación se tiene que reiniciar el ordenador!

La(s) unidad(es) VICTRON tienen que ser conectada(s) a una alimentación de 230V CA ó a su fuente CC correspondiente.

Una vez instalado el programa USB-Driver se determina el puerto de entrada utilizado de la manera siguiente.



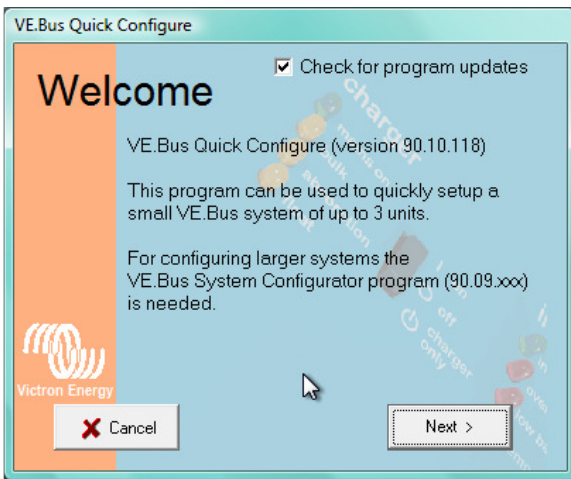
El programa VE Bus Configuración se puede actualiza vía Internet.



El programa VE Bus Configuración rápida” VE BUS QUIK CONFIGURE” se puede configurar hasta un máximo de 3 unidades. Para configurar más de 3 unidades, Multi-fase y/o “Floating-fase”se utiliza el “VE Bus Configure-con un terminador “dongle”.

Parar iniciar el programa VE Bus Quick Cinfigure se hace un doble clic sobre el Icono del programa situado en el escritorio.

1.



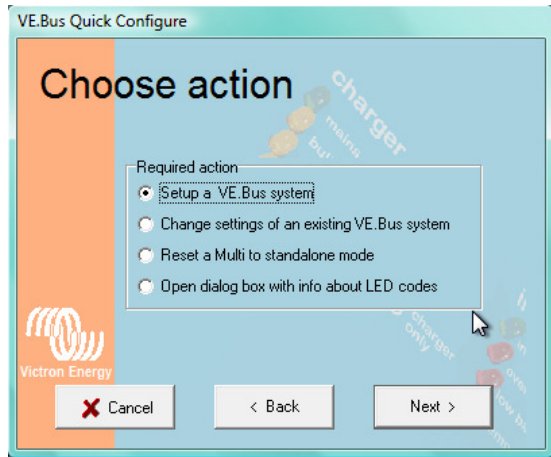
“√” en el campo (Check for program updates), se comprueba el programa de búsqueda de Internet para cualquier versión más reciente del software.

Para esta premisa, una conexión a Internet es necesaria

Les recomendamos que compruebe regularmente si existe una versión más reciente de este programa.

Pinchar Next >

2.

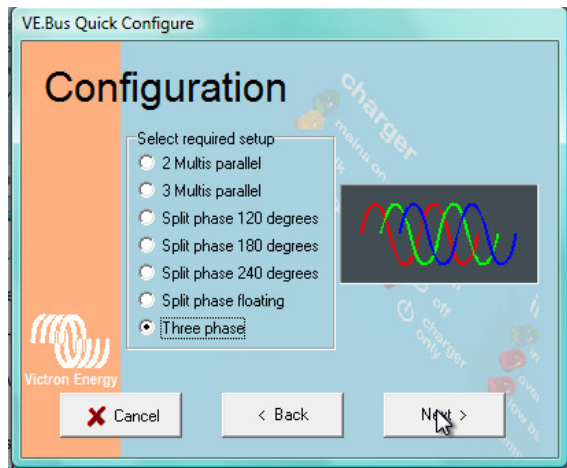


CHOOSE ACTION = Seleccionar la operación.

- Setup a VE Bus system = Configurar con VE bus por la primera vez las unidades
- Change settings of an existing VE Bus System = Cambiar la configuración anterior.
- Reset a Multi to standalone mode = Cuando una unidad ha sido utilizada en un sistema VE Bus, se selecciona esta referencia para configurar esta unidad como independiente
- Open dialog box with info about LED codes = En el caso que un código aparezca en la pantalla "Error codes" del VE bus de la unidad, se podrá localizar la causa. Si se quiere averiguar el menú código de error iniciar el dialogo con informaciones sobre los códigos de los LEDs

Pinchar Next >

3.



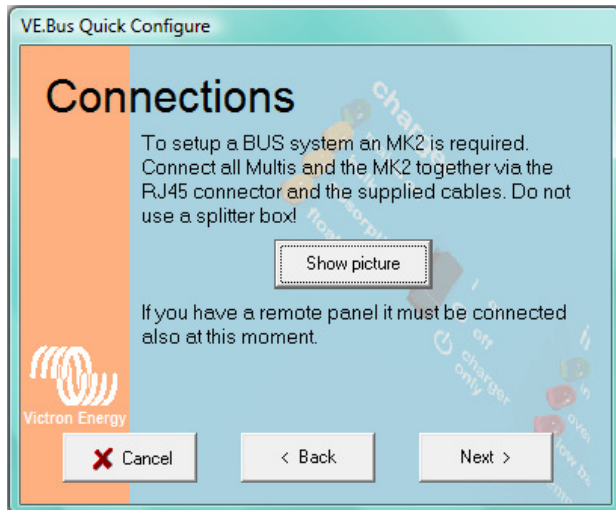
CONFIGURATION = Configuración.

Si previamente han seleccionado “Set up VE Bus system” pueden escoger en esta pantalla el tipo de configuración que se desea.

Si la especificación que se quiere configurar no aparece en esta ventana, no se podrá efectuar la configuración con VE Bus Quick Configure, se tendrá que usar el programa VE Bus System Configure(usando un terminador dongle)

Selecciona una configuración y pinchar Next >

4.



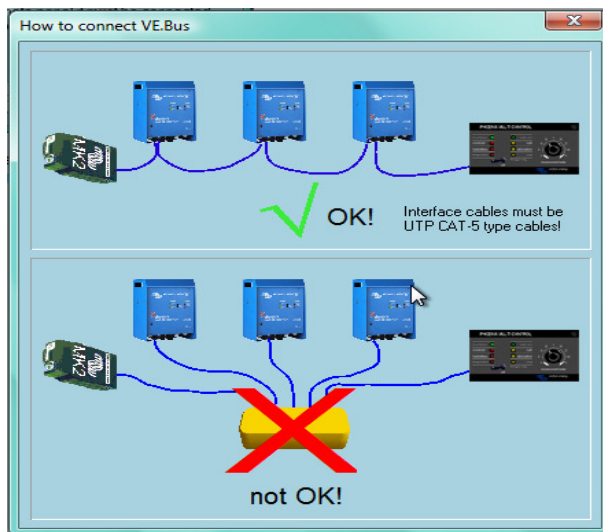
CONNECTIONS = Conexiones

Para un correcto funcionamiento del VE Bus es importante que los cables sean debidamente conectados según las instrucciones.

Cuando selecciona el botón “**Show picture**” aparecerá una ventana con el cableado correcto.

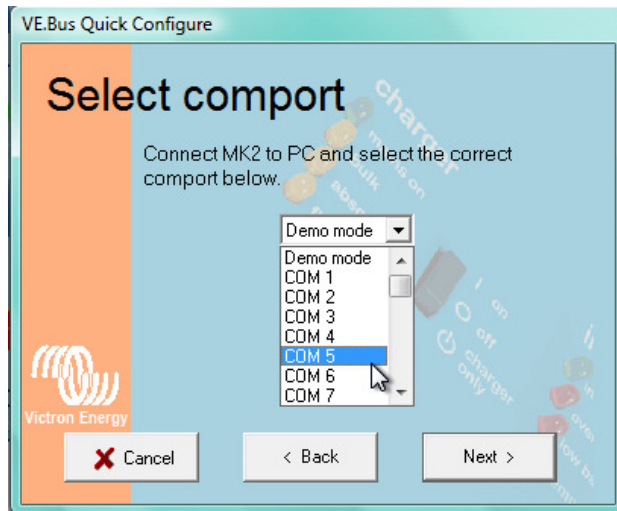
Una vez todos estos pasos cumplimentados, se tiene ahora que asegurar que todas las unidades estén alimentadas con la correspondiente alimentación CA o CC además del Panel de control cuando este se use.

Para todas las conexiones usen el cable, lo más directo posible, **UTP** con un nivel mínimo de CAT-5



Pinchar Next >

5.



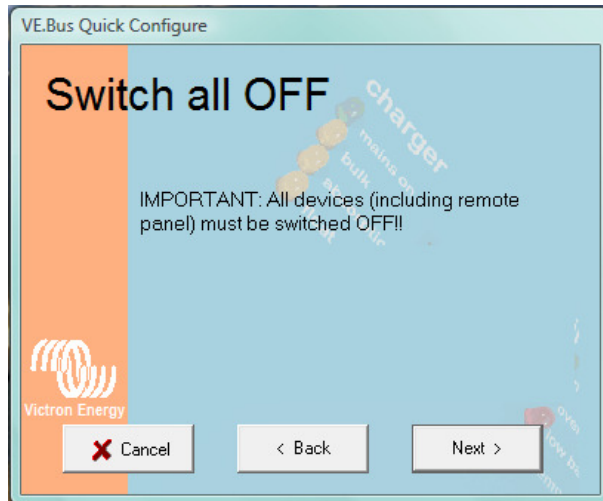
SELECT COMPORT = Selección de los puertos COM.

Conectar el cable RS2 3132-USB con el convertidor MK2.2b.

Pinchar la flecha "Demo mode" y seleccionar el puerto COM que se ha inicialmente determinado.

Pinchar Next >

6.

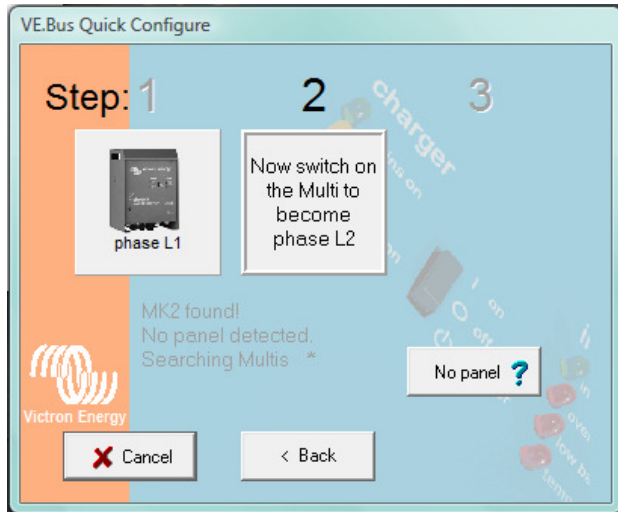


SWITCH all OFF = Apagar todas las unidades. (Incluido el panel de control)

Pinchar Next >

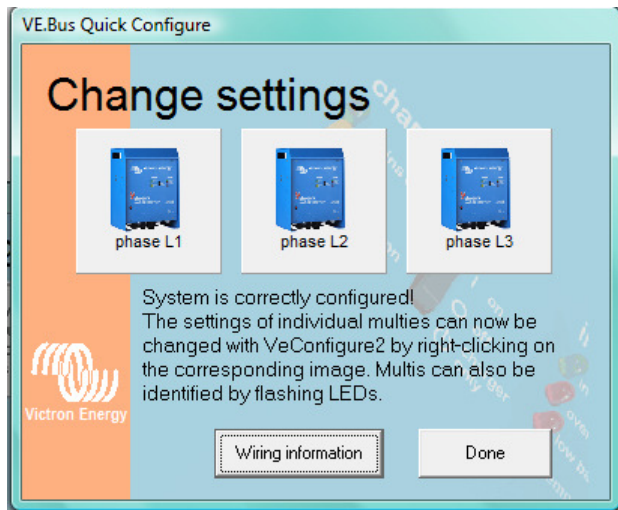


7.



STEP : (1 2 3) = Paso : (de 1 a 3)

Seguir las instrucciones dadas por esta ventana para poner en marcha las unidades una a una en función del número de unidades seleccionadas esperando que el programa identifique la unidad.



*El sistema está configurado correctamente los ajustes de cada uno de los multies puede ser ahora cambiado con VE Configure2 haciendo clic con el botón derecho sobre la imagen correspondiente. Multis también pueden ser identificados por el parpadeo de los LEDs.*

CHANGE SETTINGS = Cambio de configuración.

Si las unidades son reconocibles por el programa sus imágenes pasaran del color gris a azul. Posicionando el puntero sobre una unidad, puede utilizar el botón derecho del ratón para iniciar el programa VE configure.

Aquí también puede optar por (Flash LED) ir sobre en la unidad correspondiente donde parpadea los LEDs. Le permite fácilmente determinar si el cableado de AC está correctamente conectado.