Victron MK3-USB

Interfaz VE.Bus a USB · Ref. fabricante ASS030140000

Configuración profesional de sistemas VE.Bus
Permite conectar un computador a equipos Victron con puerto VE.Bus para configuración, monitorización, diagnóstico y actualización de firmware mediante las herramientas compatibles de Victron.

VE.Bus a USB

Descripción del producto

La MK3-USB es la interfaz de servicio utilizada para enlazar un ordenador con un inversor o inversor/cargador Victron equipado con VE.Bus. En VictronConnect, la conexión mediante MK3-USB habilita el modo de ajustes; además, el fabricante indica que se requiere MK3-USB para modificar la configuración y realizar actualizaciones de firmware en equipos VE.Bus compatibles.

CONFIGURACIÓN

Acceso a los ajustes de equipos VE.Bus mediante VictronConnect.

FIRMWARE

Permite efectuar actualizaciones de firmware en productos VE.Bus compatibles.

DIAGNÓSTICO

Facilita lectura de información, comprobación y tareas de servicio.

SISTEMAS

Aplicable a configuraciones individuales y a sistemas VE.Bus de varias unidades.

Compatibilidad VE.Bus

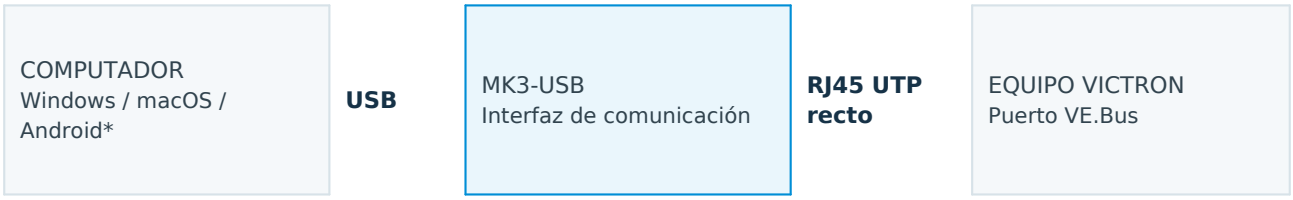
MultiPlus (incluido Compact)	Configuración y servicio VE.Bus
MultiPlus-II / MultiPlus-II GX	Configuración y servicio VE.Bus
MultiGrid	Configuración y servicio VE.Bus
Quattro	Configuración y servicio VE.Bus
EasySolar / EasySolar-II / EasySolar-II GX	Configuración y servicio VE.Bus

Especificaciones y conexión

Datos de referencia para instalación y uso técnico.

Parámetro	Especificación
Producto	Victron Energy Interface MK3-USB (VE.Bus to USB)
Referencia fabricante	ASS030140000
Interfaz hacia equipo	VE.Bus
Interfaz hacia computador	USB
Cable de red requerido	RJ45 UTP recto / patch Ethernet, de fabricación industrial
Plataformas indicadas para MK3 en VictronConnect	Windows, macOS y Android
Modo Ajustes en VictronConnect	Disponible mediante MK3-USB
Medidas publicadas por Solares.cl	10,2 × 5,1 × 12,7 cm
Peso publicado por Solares.cl	0,1 kg

Esquema básico de conexión



* En Android se requiere un adaptador OTG adecuado para conectar el USB del MK3-USB al dispositivo. Victron indica que dicho adaptador se obtiene por separado.

Notas técnicas importantes

• Configuración: VictronConnect requiere un MK3-USB para cambiar ajustes y efectuar actualizaciones de firmware en productos VE.Bus compatibles.

• Cableado: use un cable RJ45 UTP recto de buena calidad; el manual advierte que cables engastados manualmente pueden causar problemas de comunicación.

• Alimentación: el equipo Victron debe estar correctamente alimentado para establecer la comunicación.

• Firmware: la disponibilidad de lectura, modificación de ajustes y actualización depende de la generación y versión de firmware del producto VE.Bus.

• Uso profesional: Victron señala que las funciones de configuración están pensadas para ingenieros, instaladores y distribuidores formados.

Fuentes técnicas utilizadas
VictronConnect - Guía de configuración VE.Bus, rev. 04 (06/2024); catálogo oficial Victron Energy; ficha comercial Solares.cl. Las dimensiones y el peso indicados corresponden a la información publicada por Solares.cl.