

Edomo Lite

Manual de usuario

Versión 1.12 01/04/2007

INDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	CONTENIDO	3
3	SEGURIDAD.....	4
4	DATOS TÉCNICOS	5
5	OPERACIÓN.....	6
5.1	Consideraciones importantes	6
5.2	Cambios de configuración.....	7
5.3	Calibración de la pantalla táctil	8
6	INSTALACIÓN	9
7	DIMENSIONES	10
8	GARANTÍAS	11
8.1	Garantía de Producto.....	11
8.2	Limitaciones de la garantía.....	13
8.3	Recogida y entrega.....	13
8.4	Daños y roturas en el Transporte.....	14
9	SOPORTE TÉCNICO.....	14

1 INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir este producto de Indomótika. Edomo Lite es un PC embebido con pantalla táctil, que dispone de una versión reducida del sistema operativo Windows XP Home SP2 instalado en una tarjeta Compact Flash.

Edomo Lite está especialmente orientado a aquellos integradores que deseen utilizar la pantalla táctil como elemento de visualización y gestión de pasarelas TCP/IP a KNX como por ejemplo:

- IC1 de Merten
- NK1 de Lingg & Janke
- N146 de Siemens
- Central IP (IPZ 1000 REG) de Jung

2 CONTENIDO

Esta unidad ha sido embalada cuidadosamente, sin embargo, si encuentra algún componente dañado o ausente, por favor, contacte con su distribuidor inmediatamente.

El contenido de la caja suministrada con Edomo Lite contiene lo siguiente:

- PC Embebido Edomo Lite
- CD con Windows XP Home Edition SP2 (WXPHOME)
- CD con drivers de la placa base
- CD con drivers del dispositivo táctil
- Pegatina de autenticidad del WXPHOME (en la parte trasera de Edomo)
- Cable con toma IEC y fuente de alimentación

- Lápiz de plástico
- Guía de Inicio de WXPHOME
- Manual de usuario de la placa base.
- Manual de usuario de Edomo Lite

3 SEGURIDAD

Por favor, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Desconecte la fuente de alimentación de la red de 230 V antes de la instalación del ordenador.
- Una ralladura en la superficie de la pantalla táctil podría afectar al funcionamiento del ordenador.
- Nunca utilice objetos puntiagudos al escribir en la pantalla, emplee en su lugar el dedo o el lápiz plástico suministrado con Edomo.
- No presione el cristal de la pantalla con fuerza pues puede originar la rotura del mismo.
- No aplique sprays o detergentes directamente sobre la superficie de la pantalla táctil. Limpie la pantalla utilizando un trapo suave con algún limpiacristales comercial.
- No utilice o almacene el dispositivo en emplazamientos con mucho polvo o suciedad, asimismo, evite su exposición directa a los rayos del sol.

4 DATOS TÉCNICOS

- **Procesador:**
 - On-board VIA Eden 1GHz MHz (sin ventilador)
 - Front side bus 100/133 MHz
 - Integrated full-speed 192KB L1/L2 cache
- **Chipsets:**
 - Placa base: VIA PN133T Twister VT8606 y VT82C686B
 - VGA: VT8606A Integrated S3 Savage 4 graphics
 - Sonido : VIA VT1612, AC97 Sound
 - LAN: 10/100Mbps Realtek RTL 8100B 10/100B-T Wake on LAN
 - I/O: Winbond 83977EF
- **Memoria**
 - 1 Módulo de SDRAM DIMM 512MB PC-133
- **Graficos:**
 - Aceleradora de vídeo integrada AGP 4X, Pro Savage 4 2D/3D
 - 64-bit single cycle 2D/3D graphic engine
 - Soporta 8/16/32MB frame buffer
 - Resolución extendida de pantalla hasta 1920x1440x16 bit (salida VGA)
- **LVDS:**
 - Panel TFT LCD de 18 bits LVDS
- **Sonido:**
 - Conforme a AC97 2.1
- **Alimentación:**
 - 12 VDC (11,4 V a 12,6 V)
- **Panel trasero:**
 - Jack de alimentación 12 VDC
 - Conectores de teclado y ratón PS/2
 - Conector VGA
 - 4 x Puertos Serie (soporta RS-232/422/485)
 - 1 x Puerto Paralelo
 - 2 x Puertos USB 1.1
 - 1 x Toma de Red RJ45

- **Almacenamiento:**
 - Tarjeta Compact Flash (CF) de 1 GB (50 pines)
- **BIOS:**
 - Soporta arranque LAN PXE boot ROM
- **Consumo:**
 - 12VDC / 2.5A

Para un mayor detalle de las especificaciones consulte el Manual de Usuario de la Placa Base suministrado con el dispositivo.

5 OPERACIÓN

Edomo Lite se adquiere con el Sistema Operativo ya instalado y preconfigurado. Las operaciones requeridas para la puesta en marcha del dispositivo son mínimas.

5.1 Consideraciones importantes

- El Sistema Operativo de Edomo es una versión reducida del sistema operativo Windows XP Home Edition SP2 al que se le han eliminado ciertas funcionalidades con el objeto de reducir al máximo su tamaño en disco. Tenga en cuenta que este PC está especialmente orientado a la visualización y gestión de instalaciones KNX mediante pasarelas TCP/IP-KNX.
- El uso de una memoria Compact Flash (CF) para el almacenamiento del sistema operativo evita el uso de discos duros, garantizando la ausencia de ruidos, vibraciones, calentamiento y fallos en el dispositivo.
- Como contrapartida, Edomo Lite incorpora un mecanismo de protección de escrituras en la memoria CF para aumentar la durabilidad de esta. La vida media de las CF se estima en unos 10.000 ciclos de cambio de configuración/reinicio del sistema.

5.2 Cambios de configuración

Para que cualquier cambio en la configuración de Edomo Lite sea tenido cuenta, debe procederse de la siguiente manera:

1. Realice los cambios en el Sistema Operativo que considere oportunos (por ejemplo cambios en la configuración de la red, nombre del ordenador, etc).
2. Haga doble clic en el icono  que existe en la zona de notificación del sistema (parte inferior derecha).



3. Pulse el botón "Volcar datos al disco y reiniciar" y espere a que el ordenador se reinicie. Sus cambios han sido almacenados.

Por favor, recuerde que si no realiza el proceso anterior los cambios **NO** serán guardados en disco.

5.3 Calibración de la pantalla táctil

Edomo Lite se entrega con la pantalla calibrada en fábrica, no obstante, si cambia la resolución de la pantalla o bien cuando acabe de instalar el Edomo en su ubicación definitiva, es conveniente realizar una calibración.

Para calibrar Edomo Lite proceda como sigue:

1. Haga doble clic en el icono  que existe en la zona de notificación del sistema (parte inferior derecha).



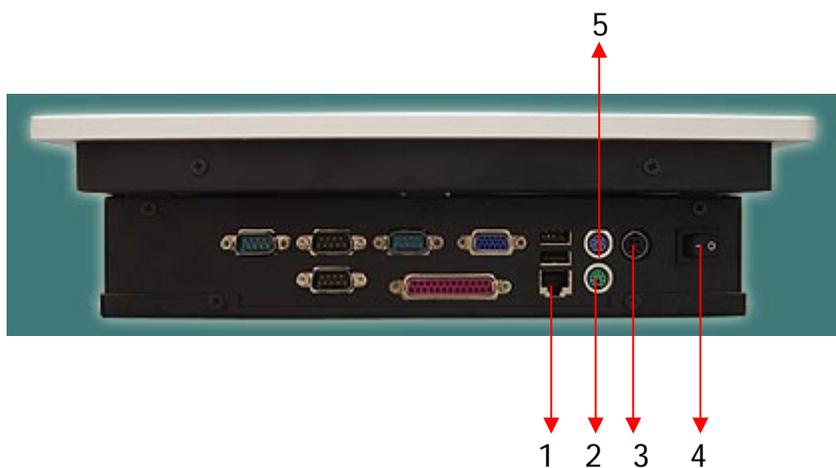
2. Pulse en botón "Calibrar Pantalla" y siga el procedimiento de calibración indicado.
3. Una vez realizado el proceso de calibración, repita los pasos indicados en el apartado 5.2.

Por favor, recuerde que si no realiza las instrucciones detalladas en el apartado 5.2, los datos de calibración **NO** serán guardados en disco.

6 INSTALACIÓN

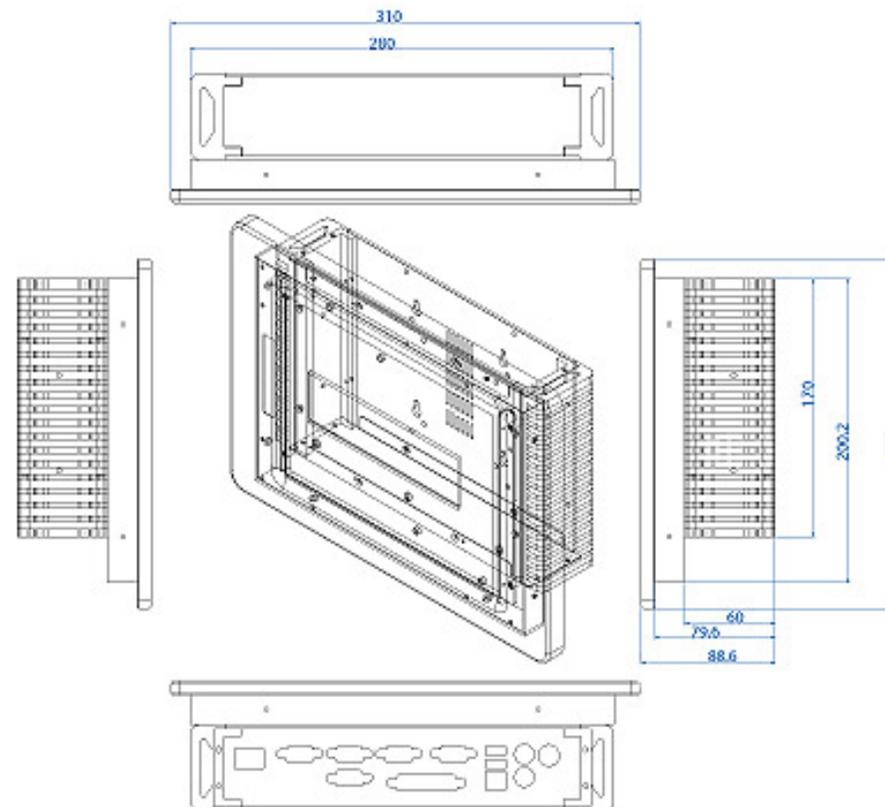
Antes de comenzar la instalación verifique que la unidad está desconectada de la red de alimentación.

Realice las conexiones pertinentes atendiendo al siguiente esquema:



- 1 Conexión de red RJ-45
- 2 Conector de ratón (opcional)
- 3 Conector de alimentación (12 VDC)
- 4 Interruptor de encendido
- 5 Conector de teclado (opcional)

7 DIMENSIONES



8 GARANTÍAS

8.1 Garantía de Producto

Todos nuestros artículos están acogidos a la Ley 23/2003 del 10 de julio de Garantía de bienes de consumo.

La garantía del producto será de dos (2) años, desde la fecha de la factura de compra. Durante este tiempo, el cliente tramitará la garantía a través del teléfono de servicio postventa de Indomótika (986 845258). En este teléfono se le informará del método a emplear para la tramitación de la garantía y la sustitución del equipo por uno en perfecto estado. Dicha sustitución se tramitará por cualquiera de los siguientes medios:

1. El cliente deberá enviar el equipo con su embalaje original y todos los componentes, excepto CDs y manuales, así como fotocopia de la factura de compra al distribuidor donde adquirió el equipo. En el caso de que dicho distribuidor mantenga stock del mismo modelo, éste procederá a la sustitución del equipo defectuoso en el momento. Si el distribuidor no dispusiese en ese momento de stock del equipo defectuoso, el cliente deberá proceder a la sustitución del equipo defectuoso, según se detalla en el punto 2.
2. El cliente deberá ponerse en contacto con el servicio postventa de Indomótika (986 845258) para, posteriormente remitir el producto, con su embalaje original y todos los componentes, excepto CDs y manuales, así como fotocopia de la factura de compra, a la siguiente dirección:

Indomótika Sistemas y Comunicaciones, S.L.
c/ Michelena, 20
36002 Pontevedra

Una vez recepcionado el equipo, en el plazo de quince (15) días hábiles a partir de dicha recepción, Indomótika remitirá al cliente un nuevo equipo a la dirección que el cliente indique.

Indomótika se reserva el derecho de no sustituir el equipo remitido por el cliente en el caso de que se detecte que el equipo se halla en perfectas condiciones de uso o que los defectos hallados en él no se deben a defectos de fabricación o de componentes, en cuyo caso, Indomótika efectuará al cliente un cargo en concepto de manipulación, comprobación y portes. Es obligación del cliente consultar al Departamento Comercial la tarifa vigente para estos supuestos.

Del mismo modo, Indomótika se reserva el derecho de sustituir el modelo defectuoso por uno de similares o superiores características, en el caso de no contar con disponibilidad del modelo exacto de equipo, con la intención de respetar al máximo los plazos de entrega.

La garantía cubre únicamente defectos de fabricación y montaje. Cuando la causa de los daños o la avería sea el desgaste por funcionamiento, la utilización incorrecta, la no aplicación de las instrucciones del manual, así como, los accidentes, mal trato, golpes, roturas, siniestros o averías producidas por otras causas no atribuibles a la fabricación o a las condiciones generales de funcionamiento, la garantía no será de aplicación. Tampoco será de aplicación en las reparaciones de mantenimiento, ajuste, revisión o limpieza.

El servicio técnico de Indomótika es el único competente para determinar qué piezas deben ser sustituidas. Las piezas defectuosas sustituidas durante el período de garantía quedarán en propiedad de Indomótika.

Para ser atendido en cumplimiento de la garantía, el equipo deberá mantener intacto el precinto de garantía situado en la parte trasera del equipo. La garantía quedará invalidada en el supuesto de pérdida, rotura o manipulación de las etiquetas de control.

Quedan expresamente excluidos de esta garantía los daños producidos por el software, virus y códigos informáticos maliciosos (spyware, gusanos, troyanos o cualquier otro malware), programas mal desarrollados así como por un manejo, manipulación o almacenaje inadecuado del equipo. Del mismo modo, se excluyen de las coberturas de garantía todos los daños producidos por aumentos

o caídas de tensión de la red eléctrica, por el propio usuario, pérdidas de datos, o cualesquiera otros cuya responsabilidad no recaiga en Indomótika.

Indomótika garantiza que todos los productos que comercializa son compatibles entre sí, pero no tienen porque serlo con el resto de productos informáticos del mercado. En el caso de incompatibilidad con otros productos, Indomótika no se hace responsable de cualquier tipo de pérdida de datos, daños ocasionados a los productos en cuestión, a cosas o a personas, como consecuencia del empleo de otros productos conjuntamente con productos Indomótika.

8.2 Limitaciones de la garantía

Software: Usted tiene derecho a asistencia técnica telefónica gratuita (986 845258), sobre la puesta en marcha y configuración de su equipo. En ningún momento se enviará un técnico in situ para solucionar problemas relacionados con el software instalado en el ordenador.

Datos o información: La realización de copias de seguridad de los datos es responsabilidad del usuario. Las pérdidas de datos producidas por fallo de alguno de los componentes del equipo, virus, defectos de software o borrado accidental no están contempladas en la garantía de los equipos Indomótika. En el caso de avería, si el equipo se repara o sustituye por uno nuevo no se asegura la recuperación de los datos ni programas contenidos en el equipo.

8.3 Recogida y entrega

Las reparaciones por avería se realizarán en los laboratorios de Indomótika o en el domicilio del cliente a criterio del fabricante. La recogida y entrega del equipo se realizará in situ sin coste alguno para el cliente. El cliente tan solo debe remitir a Indomótika el producto defectuoso. Los accesorios únicamente serán enviados cuando éstos sean requeridos por el propio Servicio Técnico: cables, fuentes de alimentación, etc.

8.4 Daños y roturas en el Transporte

Quedan excluidas de la garantía todas las averías producidas por un mal uso, almacenamiento o transporte inadecuado. En especial, cuando el cliente envíe un equipo a los laboratorios de Indomótika, deberá embalarlo correctamente para que no sufra daños. Utilizar preferentemente el embalaje original y, en el caso de no disponer de él, emplear una caja suficientemente amplia donde se debe introducir el producto protegido con cartones y/o papeles para inmovilizarlo y evitar que sufra golpes o presiones durante el transporte. En el caso de que un producto llegue a los almacenes de Indomótika mal embalado, no será aceptado y será devuelto al cliente tal y como lo ha enviado.

9 SOPORTE TÉCNICO

Nuestro Soporte Técnico está a su disposición para ayudarle a resolver cualquier incidencia relacionada con el uso de los productos Edomo.

Puede utilizar cualquiera de los siguientes medios para disponer de ayuda técnica relacionada con su producto:

- Por teléfono:

En el número 986 84 52 58 en horario de 9:00 a 14:30 y de 16:30 a 19:00

- Por email:

Enviando un mensaje a info@indomotika.com

- Por web:

Visitando <http://edomo.indomotika.com>

- Por fax:

Enviando su consulta al número 986 85 66 11



INDOMOTIKA - c/ MICHELENA, 20 - 36002 PONTEVEDRA

TEL: 986 84 52 58 - FAX: 986 85 66 11

EMAIL: INFO@INDOMOTIKA.COM - WEB: WWW.INDOMOTIKA.COM