



Edomo

Manual de instalación de la pantalla

Versión 1.0 20/04/2007

Indomótica Sistemas y Comunicaciones, S.L.

## **1 DESCRIPCIÓN DE LA CAJA DE EMPOTRAR**

### ***1.1 Caja para Edomo 10,4"***

- Las dimensiones de la caja de empotrar son las siguientes:
  - Alto: 212 mm
  - Ancho: 287 mm
  - Fondo: 90 mm
- La caja posee unas lengüetas (superior e inferior) para afirmar la caja al hueco de la pared y evitar su desplazamiento.
- También dispone de unos huecos rectangulares para el paso de cables (si fuera necesario) en la parte superior y en los laterales.
- La zona inferior esta abierta para facilitar el conexionado y la bajada de cables (si fuese necesaria).
- En los laterales existen 2 guías diagonales que permiten que la pantalla táctil se deslice por ellas hasta que se acople a la caja.

### ***1.2 Caja para Edomo 15,1"***

- Las dimensiones de la caja de empotrar son las siguientes:
  - Alto: 370 mm
  - Ancho: 410 mm
  - Fondo: 116 mm
- La caja posee unas lengüetas (superior e inferior) para afirmar la caja al hueco de la pared y evitar su desplazamiento.
- También dispone de unos huecos rectangulares para el paso de cables (si fuera necesario) en la parte superior y en los laterales.
- La zona inferior esta abierta para facilitar el conexionado y la bajada de cables (si fuese necesaria).
- En los laterales existen 2 guías diagonales que permiten que la pantalla táctil se deslice por ellas hasta que se acople a la caja.

## 2 REQUISITOS DE INSTALACIÓN

- Debe escoger cuidadosamente el lugar donde colocará la caja de empotrar.
- La ubicación ideal de la caja es en pared maestra, como las perimetrales, ya que son las más fuertes y profundas permitiendo que se pueda albergar la caja en su interior.
- Tenga en cuenta el fondo de la caja al elegir la pared.
- Estudie cuidadosamente el acceso de cables a la caja de empotrar y recuerde que tiene un acceso por cada lado de la caja.
- Tenga en cuenta que el conector de alimentación, la toma de red, el conector al bus EIB, el puerto USB, y la entrada de vídeo, se encuentran todos en la parte inferior de la pantalla (en caso de que los use).
- Prevea donde colocará la fuente de alimentación: en un hueco debajo de la pantalla a continuación de la caja de empotrar, en un registro cercano, en cuadro eléctrico, etc.

## 3 PROCESO DE INSTALACIÓN

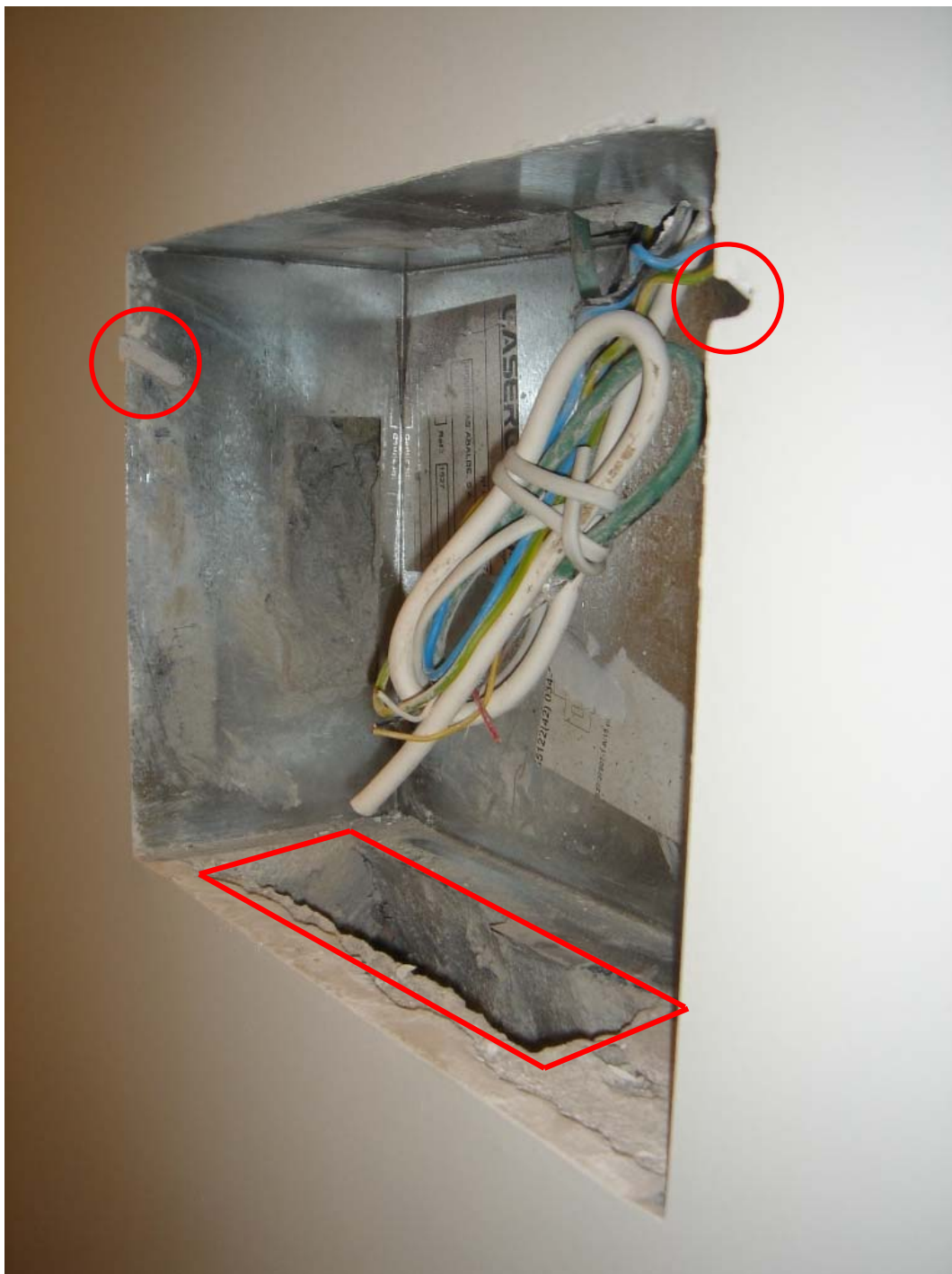
### 3.1 Instalación de la caja de empotrar



- Realice un hueco en la pared un poco mayor que el definido por el ancho y largo de la caja (apartado 1).
- El fondo del hueco debe ser tal que permita que la caja quede enrasada con la pared (por favor, tenga en cuenta el espesor del revestimiento o enfoscado posterior).
- Instale la caja en el hueco, compruebe con un nivel, y finalmente fíjela con cemento, yeso, etc.
- Coloque en el interior de la caja, de lado a lado, un taco de madera, poliexpan o cualquier otro material semirígido que evite que la expansión del yeso o cemento durante el fraguado, hagan que se combe la caja y pierda sus dimensiones.
- Una vez "llaneada" la pared, realice dos hendiduras en diagonal de aproximadamente 2 cm de longitud, coincidentes con las guías de la caja de empotrar.









### 3.2 Instalación de la fuente de alimentación

- Tal y como se ha comentado en el apartado 2, la fuente de alimentación puede instalarse en un hueco debajo de la pantalla a continuación de la caja de empotrar, en un registro cercano, en cuadro eléctrico, etc.
- En el caso de colocación bajo la caja de empotrar, deje un hueco de al menos 70x20x50mm.







## 4 COLOCACIÓN DE LA PANTALLA

- Coloque diagonalmente la pantalla buscando que los rodillos laterales entren en las guías de la caja de empotrar.
- Coloque el cableado requerido y compruebe que no interfiere con el cuerpo de la pantalla.
- Deslice la pantalla poco a poco hasta que la parte inferior encaje en la caja.



