



Los pulsadores del fabricante KNX diferentes:



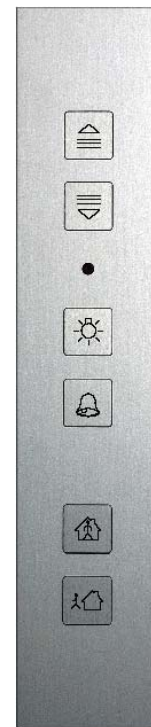
se dividen en tres series



**Largho**



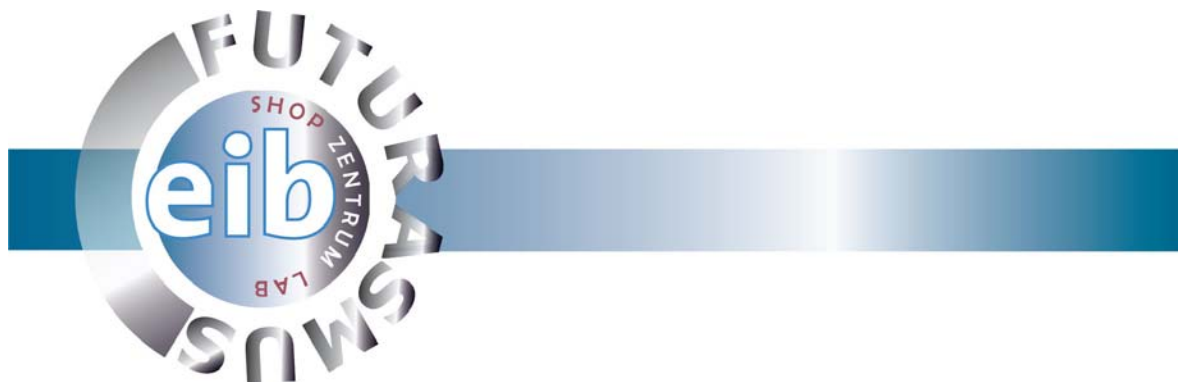
**Contrattempo**



**Barchetto**

Son las series KNX **ideales para hoteles, hospitales, oficinas, edificios públicos, etc.** gracias a su diseño moderno, a su robustez, la posibilidad de personalizarlos y, por supuesto, su funcionalidad.

Estos pulsadores llevan el **acoplador de Bus integrado** y tienen todas las **funciones** de los pulsadores KNX: conmutar, regular, persianas, lamas, valores y escenas.



## CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS:

**Materiales nobles:** los pulsadores de IPAS están disponibles en dos acabados:

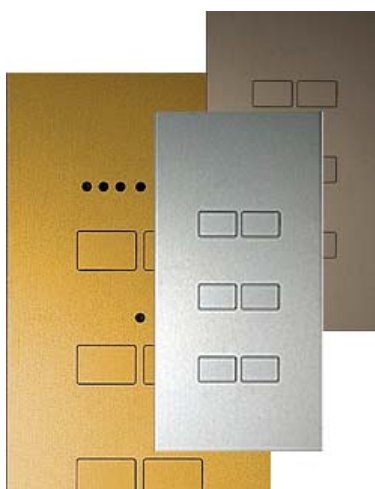
- **Aluminio:** puede seleccionarse el color del aluminio entre la paleta de colores que ofrece IPAS. Las diferentes pigmentaciones están integradas en el material, por lo que no se estropean con el roce.

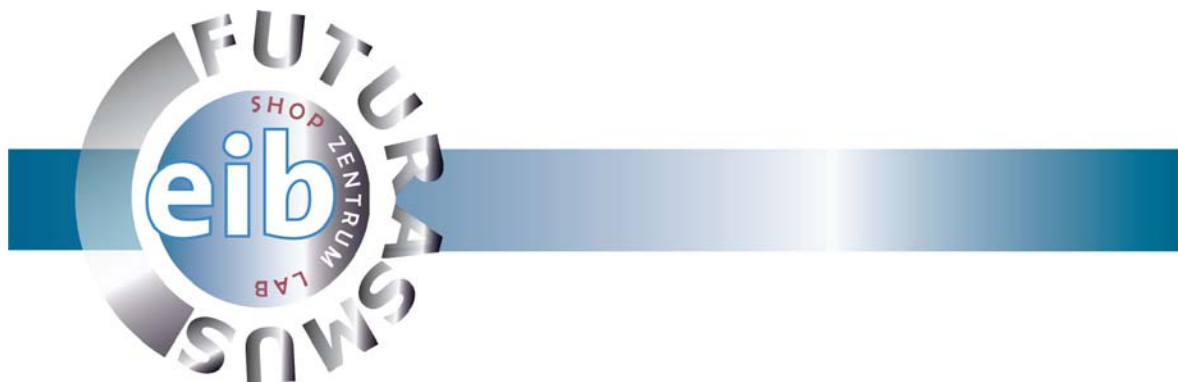


Dentro de la versión en aluminio existen dos opciones en cuanto a la apariencia de los botones:

- Totalmente a ras del pulsador
  - En relieve, con una elevación de 0,5 mm
- **Acero inoxidable:** puede seleccionarse pulido, cepillado o cristalizado a presión.

**Elegante y minimalista:** El grosor de la superficie visible del pulsador es de 2 mm; se encaja sobre una caja de empotrar con sujeciones internas, de forma que las mismas no quedan a la vista. Ideal para espacios modernos.





**Seguros:** las cajas de empotrar para las diferentes series y tamaños son resistentes y con tornillos de fijación:



**Largo**



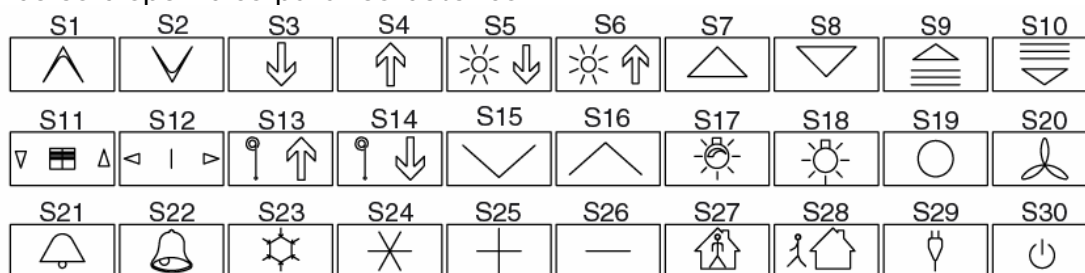
**Contratempo**



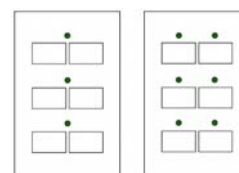
**Barchetto**

**Personalizable:** IPAS ofrece el grabado de los pulsadores con símbolos, textos, logos empresariales, etc. totalmente personalizados. Es la solución perfecta para oficinas, hoteles, hospitales, etc.

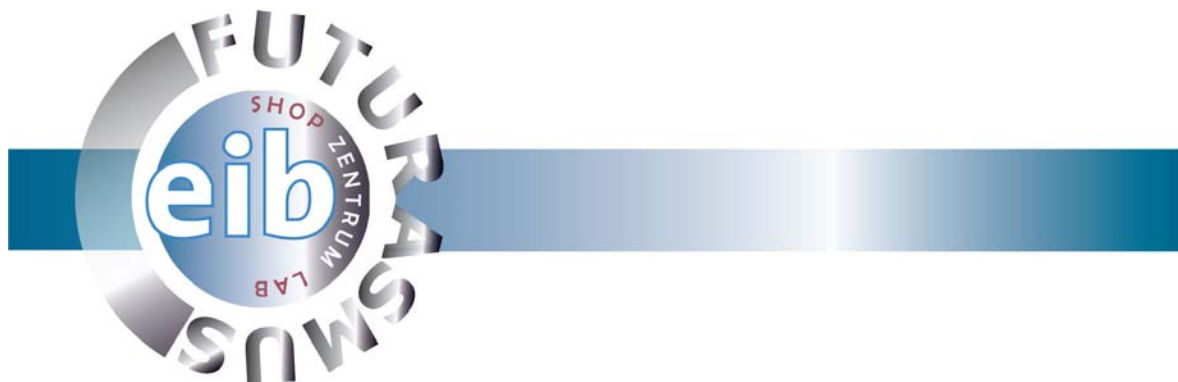
Símbolos disponibles para los botones:



Además, los pulsadores de la serie Largo sin termostato ni LCD tienen la posibilidad de añadir LEDs por un pequeño recargo de 2,5 € / por LED con una de estas disposiciones:

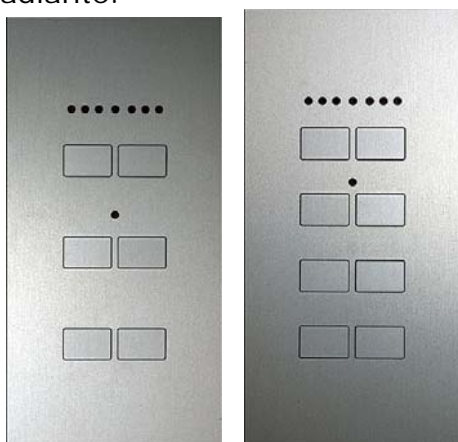


**Robusto, pero delicado:** los pulsadores de IPAS son los más robustos del mercado, pero sus líneas finas, su cuidado acabado y la suave presión de las teclas los convierten en diseños excepcionales.



**Serie Largho, todavía más posibilidades:** existen variantes de los pulsadores Largho con:

- **Termostato (Largho Rx):** poseen un termostato integrado (0...40°C), con una precisión de 0,16K, así como un regulador PI para el control de válvulas de calefacción o aire acondicionado, conductos de ventilación o suelo radiante.



Disponibles en 6 y 8 teclas.

- **Termostato + display (Largho Rx LCD):** en los pulsadores con display LCD de 2x12 caracteres las 2 primeras teclas sirven para seleccionar el valor deseado del termostato. Al resto de teclas pueden asignarse cualquiera de las funciones KNX disponibles.



Disponibles en 6, 8, 10 y 12 teclas