

**theben**  
energy saving comfort



Más elegancia y eficiencia  
Pulsadores y controladores de  
estancia iON

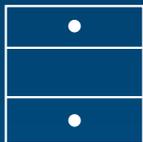
# Máximo confort de manejo con diseño elegante

## Sencillo control de la domótica con iON

Conectar y regular la iluminación, subir y bajar persianas, regular la temperatura ambiente, guardar y recuperar escenas individuales. Con los sensores pulsadores y controladores de estancia iON de Theben se pueden controlar fácilmente muchas funciones tan solo pulsando un botón, en todos los edificios inteligentes basados en KNX y en el sistema domótico LUXORliving de Theben. Gracias al diseño sin marco de ID AID, iON tiene un aspecto elegante en cualquier estancia.

iON le ofrece todo lo que necesita:

- Integración sencilla en sistemas KNX y LUXORliving mediante acoplador de bus integrado
- Control mediante aplicación a través de Bluetooth (iON 108 KNX)
- Sensor integrado para una medición sencilla de la temperatura
- Indicación fiable de estado a través de LED de colores o pantalla LCD
- Posibilidad de inscripciones individualizadas de teclas



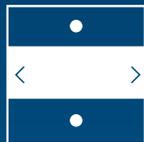
**iON 102**

- Sensor pulsador de 1 canal



**iON 104**

- Sensor pulsador de 2 canales



**iON 108**

- Controlador de estancia de 10 canales LX  
- Controlador de estancia de 20 canales KNX



Comunicación segura  
mediante KNX Data Secure

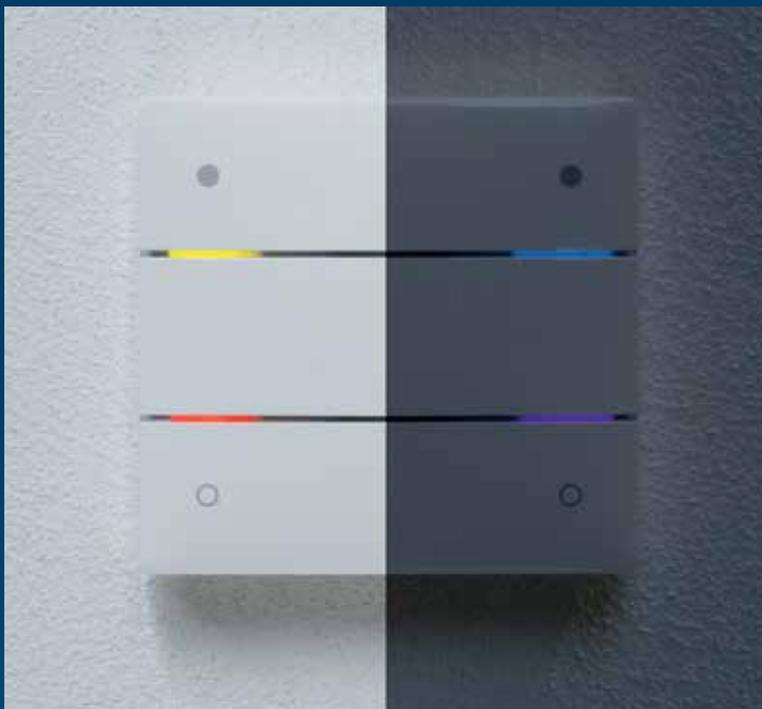
# Más funciones Más confort

Los controladores de estancia iON 108 KNX tienen una pantalla LCD de alta calidad y muy duradera. Para ver lo que es importante.

Seleccione un icono para cada una de las 10 o 20 funciones y especifique los nombres de función adecuados, como "Luz de techo" o "Persiana jardín de invierno". Además se visualiza el estado actual (encendido/apagado, valor de regulación de iluminación, posición). Es imposible un control más sencillo de la domótica.

**Hablando de control:** iON 108 KNX también se puede controlar fácilmente por Bluetooth o por aplicación. El control por aplicación también es ideal para salas de reuniones o habitaciones de hotel. Los propios huéspedes pueden controlar las funciones de la habitación.





### Presencia discreta

De colores o universal. Claro y oscuro. Los LED de estado de iON 102 y 104 le informan sobre el estado actual del sensor pulsador. Los puede elegir en color o uniformes, con un toque de distinción. La luminosidad de los LED se adapta automáticamente a la luminosidad ambiente. De esta manera, la iluminación de los LED es más suave por la noche, para que no moleste a nadie, y más clara durante el día para que puedan localizarse fácilmente.



### Claramente prácticos

iON 102 y 104 se pueden rotular de forma opcional en función de las necesidades. Puede elegir entre descripciones precisas de función, como "Encender" o "Escena TV" o "Subir persiana". O puede diseñar la superficie a su gusto. Es todavía más sencillo con nuestras prácticas plantillas de [www.theben.es/ion](http://www.theben.es/ion)

## Datos técnicos



LUXORliving iON2



LUXORliving iON4



LUXORliving iON8



iON 102 KNX



iON 104 KNX



iON 108 KNX

Sistema	LUXORliving			KNX		
Nr. Pulsadores	2	4	10	2	4	20
Pantalla	–	–	Sí	–	–	Sí
LED de estado ajustable	Sí	Sí	–	Sí	Sí	–
Control con aplicación	–	–	–	–	–	Sí
Inscripción de teclas	Sí	Sí	–	Sí	Sí	–
Funciones	Conmutación, regulación de iluminación, persiana, disparador de escenas, indicación de estado (LED)			Conmutación, regulación de iluminación, persiana, disparador de escenas, indicación de estado (LED), control de color		
Temperatura	Sensor de temperatura	Sensor de temperatura	Regulador de temperatura	Sensor de temperatura	Sensor de temperatura	Regulador de temperatura
Tensión de servicio	Tensión de bus <12,5 mA			Tensión de bus <12,5 mA		
Tipo de montaje	Montaje en caja de mecanismos			Montaje en caja de mecanismos		
Comunicación	KNX			KNX Data Secure		
Tipo	TP1-256			TP1-256		
Dimensiones	85 x 85 x 18,5 mm			85 x 85 x 18,5 mm		
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C			-5 °C ... 45 °C		
Grado de protección	IP 20			IP 20		
Clase de protección	III			III		
Accesorios	Placa de montaje doble (9070822)			Placa de montaje doble (9070822)		
<b>Número de artículo</b>	4800412	4800414	4800418	4969232	4969234	4969238

# Descubra el diseño funcional en: [www.theben.es/ion](http://www.theben.es/ion)

Siga a Theben a través de internet:



## guijarro

### **Guijarro**

c/ Isaac Peral, 6

P.I. Ntra. Sra. de Butarque

28914 – Leganés – Madrid

Tel.: +34 91 649 37 99

Fax: +34 91 687 66 16

[theben@guijarrohermanos.es](mailto:theben@guijarrohermanos.es)

[www.guijarrohermanos.es](http://www.guijarrohermanos.es)