

## Ahorrador Energía T2OnOff Inteligente(BM/Chip)

El ahorrador de energía **T2OnOff** es realmente diferente. Este ahorrador de energía para hoteles tiene una serie de peculiaridades que lo hacen único. Por un poco más de coste que los sistemas tradicionales, este equipo es capaz de ofrecerle prestaciones complementarias para optimizar el rendimiento de las habitaciones de hotel y ayudarle en la gestión y explotación de las mismas.

Sus puntos claves, pasan por **ser realmente inteligente**, pues incorpora un lector de tarjetas de banda magnética o lector de tarjeta chip que descifra los mensajes, en ella grabados y actúa en consecuencia, determinando si es un cliente o empleado, si la tarjeta es válida, etc.

Utiliza las mismas tarjetas que se usan para las cerraduras, incorpora dos relés capaces de soportar hasta un máximo de **12 Amp.** cada uno, sustituye a cualquier llave, o interruptor existente, al ser de superficie, y posibilita una serie de opciones a la gestión y explotación de habitaciones, realmente sorprendente!!!!.

### • **Ahorro Energético**

*Para que el cliente, cuando se va de la habitación,  
NO deje el aire acondicionado, alumbrado,... encendido.*

### • **Inteligente**

*Sólo funciona con la tarjeta válida para cada instalación.*

### • **Confort**

*Luz de cortesía temporizada y posibilidad de control  
de acceso al minibar, teléfono, agua, etc...*



### Forma de Funcionamiento

El ahorrador de energía **T2OnOff Inteligente BASIC** permite conectar la energía en la habitación tras leer una tarjeta válida y mientras la tarjeta esté depositada en su interior.

Al retirar la tarjeta el cliente, inicia un tiempo de cortesía; transcurrido ese tiempo la energía se interrumpe, siendo necesario volver a introducir una tarjeta válida para reanudar el suministro de energía.

Utilizando el primer relé como activador de energía, se dispone de un segundo relé libre de tensión para otros usos como por ejemplo: interrumpir el aire acondicionado, cortar el agua a la habitación (*evitando consumos innecesarios o inundaciones por olvidar grifos abiertos*), acceder al minibar, interrumpir las posibles llamadas telefónicas o mandar una señal de ocupación a la recepción.

### Características Técnicas:

- Ahorrador de energía con procesado Inteligente.
- Lectura de Tarjetas de Banda Magnética o tarjetas chip
- Posibilidad de utilizar la misma tarjeta de la cerradura de entrada a la habitación.
- Indicadores luminosos de actuación y de posición mediante 2 luces de colores rojo y verde.

Referencia Mod Banda Magnética / CHIP	• DEEB*1BA03 - • DEEC*1BA03
Descripción	Ahorrador de energía T2OnOff, Modelo Inteligente (BM/Chip)
Velocidad de Lectura o Inserción	Entre 20 y 70 cm/seg.
Alimentación	Entre 110 y 220 Vca. 10 % de tolerancia., 10 – 20 n/amp. 50 – 60 Hz.
Relés de Salida	2 Relés. Uno tensión nominal y otro libre carga Poder corte entre 8 y 12 A a 250 V
Dimensiones	Alto 132mm, Ancho 97mm y Fondo 35mm.
Caja / Peso	Material IGNIFUGO ( BG3(H) según norma UL94 V-0 / (210 g.).

Tel **902 20 28 29** Email: [marketing@t2app.com](mailto:marketing@t2app.com)

