



# Libérese.

 intertechno®

**TÉCNICA INALÁMBRICA**  
para la conmutación  
inalámbrica de lámparas y  
aparatos eléctricos

# Usted desea...

- ... cambiar un interruptor tapado por muebles o puertas corredizas,
- ... poder reponer el original de los interruptores (piso de alquiler),
- ... encender y apagar una fuente de agua en el jardín,
- ... abrir y cerrar celosías en un momento determinado,
- ... conmutar automáticamente la iluminación del jardín dependiendo de la luz natural,
- ... conmutar sin electrosmog en dormitorios o en las habitaciones de los niños,
- ... colocar interruptores, por ejemplo, en edificaciones protegidas como monumento histórico,
- ... conmutar fuentes de luz sin tener que levantarse (discapacidad),
- ... conmutar automáticamente la marquesina en la terraza dependiendo del brillo solar,
- ... escuchar la campana, el timbre también en la terraza,
- ... que se pueda controlar la puerta del garaje desde el vehículo,
- ... colocar el interruptor en la maqueta preferida, en la embarcación o en la casa rodante,
- ... activar la iluminación de la vitrina al atardecer,
- ... simular la presencia de personas en la casa conmutando de manera aleatoria,
- ... poder regular de manera infinita el brillo de cuerpos luminosos,
- ... mantener en funcionamiento la bomba de la piscina durante un tiempo determinado,
- ... encender la luz automáticamente cuando abre una puerta (sótano),
- ... colocar interruptores posteriormente, p.ej., en casas de entramado de madera,
- ... y mucho más.





Instalación sencilla detrás del interruptor



Instalado fácilmente en todas partes – conmutación sin corriente

## RECEPTORES INALÁMBRICOS intertechno

### INTERRUPTORES EMPOTRADOS INALÁMBRICOS ENCENDIDO/APAGADO

Para encender y apagar aparatos eléctricos y lámparas. Estos se usan solamente en la conducción de corriente hacia el dispositivo consumidor y se conmuta mediante un emisor inalámbrico. Lámparas, motores, bombas, ventiladores, aparatos calefactores, etc. Adecuados para el montaje sobre revoque o empotrado.

**CMR-1000 Interruptor empotrado;** para conmutar todas las bombillas de 230 y todos los aparatos eléctricos de hasta 1000 vatios.



ITL-1000

**ITL-1000 Interruptor inalámbrico de uso múltiple** de 1000 vatios, **sin tensión. Apagado automático de 7 niveles** de 2 segundos a 8 horas o encendido / apagado manual. Para todas las bombillas de 230V y para la conmutación de puertas de garaje, abrepuestas, luz del vestíbulo, ventiladores (WC), vitrinas.

**ITDL-1000 Interruptor cortacircuito inalámbrico** de **1000 vatios;** para **reducir electrosmog en la vivienda.** Gracias a la desconexión para todos los polos, es muy adecuado para lámparas LED (diodo emisor de luz).



ITDL-1000



ITL-3500

**ITL-3500 Receptor de conmutación de 3 canales a control remoto de 3500 vatios;** con cualquier emisor IT **se pueden conmutar 3 dispositivos consumidores por separado o juntos.**

**ITL-230 Módulo inalámbrico de 230 de vatios; para empotrar detrás de cada interruptor de luz comercial disponible.** Conmutar manualmente o a control remoto para bombillas de 230V y lámparas halógenas. Ampliable con todos los emisores inalámbricos IT.



ITLM-1000

**ITLM-1000 Módulo de interruptor de luz inalámbrico** para la conmutación de instalaciones de luz de todo tipo, así como para máquinas y dispositivos eléctricos de hasta 1000 vatios por vía inalámbrica o del interruptor de la luz.

**ITWR-3500 Interruptor inalámbrico de encendido de 3500 vatios; el interruptor empotrado más potente y más pequeño.** Con él se pueden conmutar directamente incluso los tomacorrientes disponibles (en cajas de enchufes profundas).



ITWR-3500

**CMR-1224 Interruptor empotrado inalámbrico** 12/24 VDC con 15/7 Amp.; ideal para automóvil, embarcación, camping, instalaciones de energía solar y en maquetas.

### CASQUILLO DE LÁMPARA A CONTROL REMOTO

**LBUR-100** Para la conmutación inalámbrica de todas las lámparas de 230V de hasta 100 vatios con rosca E27. Allí donde solamente hay un solo cable de corriente eléctrica disponible. y donde sería muy difícil colocar un interruptor. En el área del jardín, el sótano, el garaje, el depósito, etc.



LBUR-100

### REDUCTOR DE LUZ INALÁMBRICO EMPOTRABLE

La regulación infinita del brillo proporciona **luz romántica en la habitación** y es **a la vez muy ahorradora de energía.**

**ITL-300 Reductor de luz inalámbrico empotrable** de 50 a 300 vatios. Para todas las bombillas de 230V y lámparas halógenas de alto voltaje. Con **fusible en tubito de vidrio y armazón de montaje** desmontable.

**BPM-1504 Amigo LED** para una iluminación sin resplandor en estado desconectado de todas las lámparas LED. Es ideal en combinación con ITL-230, ITDM-250 e ITL-210.



BPM-1504



Conmutar con mando temporizador en el momento preciso.



Conmutación inalámbrica en el jardín



ITL-250

**ITL-250 Reductor inalámbrico para diodos emisores de luz LED de 3 a 250 vatios;** para todas las **bombillas de 230V, lámparas halógenas de alto y bajo voltaje**, diodos emisores de luz LED reducibles y lámparas ahorradoras de energía. El brillo mínimo se puede regular en 8 niveles.



ITDM-250

**ITDM-250 Reductor de luz inalámbrico universal de 3 a 250 vatios; módulo de reductor para todas las bombillas de 230V** - similar al reductor inalámbrico para diodos emisores de luz LED ITL-250, sin embargo, previsto para empotrar detrás de cada interruptor de luz comercial o disponible.

### INTERRUPTORES INALÁMBRICOS PARA ACCIONAMIENTOS

La posibilidad más cómoda de manejar celosías, persianas arrollables, marquesinas y puertas de garaje. Potencia de ruptura de **500 y 1000 vatios**.

**ITL-500 Interruptor inalámbrico para celosías, sin tensión; apagado automático de seguridad después de 5 min.,** con lo cual también es adecuado para **marquesinas grandes o cubiertas de piscinas**.

Para accionamiento de puertas de garaje recomendamos el **interruptor inalámbrico de uso múltiple ITL-1000** de 1000 vatios, **sin tensión**.



ITL-500

### ENCHUFE INTERMEDIO INALÁMBRICO

Ofrecen comodidad especial y seguridad. Con él se pueden encender y apagar lámparas o aparatos eléctricos de manera inalámbrica desde la silla o la cama.



ITI-10

**ITI-10 Juego de 3 de 3000 vatios;** a un precio muy bajo, **se pueden combinar con más emisores y receptores intertechno. También se pueden realizar conmutaciones en grupo.**

**ITLR-3500 3500 vatios; estabilidad y robustez** le dan particularmente un valor duradero.

**ITLR-3500T Con apagado automático de 3500 vatios; se puede apagar directa o automáticamente** después de una hora preconfigurada de 7 segundos a 8 horas. Aplicación: p.ej., para triturador de desperdicios, bomba de recirculación de agua caliente, etc.



ITLR-200

**ITLR-200 Regulador de intensidad luminosa inalámbrico para una iluminación encantadora de la vivienda.** Para todas las lámparas de intensidad regulable también LED de 3 hasta 200 vatios.

**GRR-3500 Exteriores encendido / apagado, 3500 vatios; modelo extremadamente resistente a la intemperie (IP44) para el uso robusto en exteriores.**



GRR-3500

**ITG-12 Set de potencia exterior inalámbrico ENCENDIDO/APAGADO,**

2 adaptadores inalámbricos con un potencial de conexión de 3000 vatios cada uno + emisor manual. ¡Ideal para usarlo en el jardín!



ITG-12

## EMISOR INALÁMBRICO intertechno

### EMISOR MANUAL INALÁMBRICO

Gran cantidad de emisores manuales cumple con las exigencias más diversas. Ya está incluida una batería.

**ITK-200 Emisor inalámbrico de bolsillo: el emisor inalámbrico como llavero.** Ideal como compañero para el uso múltiple como p.ej. para la conmutación de luz en el patio o para utilizarlo en el jardín.



ITK-200



Abrir el garaje cómodamente para todos los accionamientos



Iluminación en la casa y en el jardín

**ITKL-2 Mini emisor inalámbrico de mano**; para la conmutación de 2 receptores. Ideal en el llavero para puerta de garaje o abrepuertas. Resistente a la intemperie, por ello también se puede utilizar muy bien en el jardín.



ITGDT-809

**ITLS-16 Emisor de mano**, especialmente elegante y manuable; equipado **con 16 códigos** (para 16 receptores). Disponibles en juego con los enchufes intermedios ITLR-3500 e ITLR-300.

**ITGDT-809** ¡Emisor manual inalámbrico para exteriores para una iluminación sin resplandor en estado desconectado de todas las lámparas LED. Es ideal en combinación con ITL-230, ITDM-250 e ITL-210.

**ITS-150 Emisor de mano**; para hasta **16 receptores**. Inclusive **soporte transparente de pared**.

**ITZ-500 Temporizador inalámbrico**: Operación sencilla para la **automatización total de conmutaciones repetitivas**. 12 posibilidades por día para 3 tipos de programas: Conmutar una vez, conmutación periódica diaria y conmutación al azar. Inclusive **soporte transparente de pared**. Aplicaciones: despertador, celosía, luz de la escalera, luz del patio, luz de las plantas, acuario, etc.



ITLS-16



ITZ-500

## MÓDULOS EMISORES

**ITS-2000 Emisor inalámbrico gemelo**; ¡cualquier contacto de conmutación se convierte así en emisor! Gracias a la doble posibilidad de conexión, este emisor modular también es adecuado para interruptores múltiples. La entrada **sin tensión** se puede utilizar para todo tipo de interruptores, tales como termostatos, sensores, interruptores de fin de carrera de puertas, botones de timbres y muchos más. ¡Accionado por batería, por lo cual también es totalmente inofensivo!

**ITS-23 Emisor inalámbrico dual con 2 canales**; un contacto **sin tensión (como ITS-2000)** y un **contacto de 230V**. A lo cual el contacto de 230V se puede utilizar para la conmutación o el acuse de recibo, así como también para el control de la corriente. Funciona con baterías.



ITS-23

## EMISOR INALÁMBRICO DE PARED

Los emisores inalámbricos de pared ENCIENDEN / APAGAN receptores y reductores de luz. También para la conmutación de **persianas arrollables, celosías**. Fijación con tornillos o cinta de doble contacto aun sobre vidrio, azulejos /mayólicas o muebles.

**YWT-8500 Emisor de pared inalámbrico**; de uso múltiple. La realización de una conmutación selectora o cruzada también se puede realizar de manera muy sencilla.

**ITW-852 Emisor serial de pared inalámbrico**; para el mando a distancia de 1 ó 2 receptores inalámbricos.



IT-2

## MARCO

**IT-2 Marco doble** para la instalación elegante y limpia de 2 emisores de pared a la vez. También para detector de movimiento inalámbrico PIR-1000.



YWT-8500

## CAJA PROTECTORA CONTRA LA INTEMPERIE

**ITX-85** Para exigencias extremas para proteger los emisores de pared en exteriores (IP 56). Está garantizado que soporta cualquier clima.



ITX-85



Seguridad con interruptor magnético inalámbrico



Control de fuente de agua

## DETECTORES DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO



PIR-1000

**Funciona con baterías** y por ello para numerosas aplicaciones, independientemente del lugar, en todas partes dentro y fuera de la casa. Se apaga automáticamente después de un tiempo seleccionado entre **5 segundos y 10 minutos**. **¡Con lo cual también ahorra energía!**

**PIR-1000 Solución elegante para interiores;** Luz de la escalera, luz del sótano. También conmuta el timbre inalámbrico ITR-7000.

**PIR-5000 Al abrigo de la intemperie (IP44),** también se puede instalar al aire libre. Área de cobertura de aprox. 12 m. También para timbre inalámbrico ITR-7000, MLR-7100 y MLR-8300.



PIR-5000

## INTERRUPTOR MAGNÉTICO INALÁMBRICO

**ITM-100 Para fijarlo en ventanas, puertas, etc.** con gran cantidad de posibilidades de aplicación. Configuración opcional para encender o apagar, p.ej. la luz al abrir o cerrar todo tipo de puertas (también puertas corredizas), por ello también es ideal para usarlo en la construcción de muebles. También para activar el timbre cuando se abre la puerta o para apagar la calefacción cuando se abre la ventana.



ITM-100

## AMPLIACIÓN DE ALCANCE INALÁMBRICO

**ITV-100 Resistente a la intemperie (IP 56); duplica el alcance de hasta 6 señales inalámbricas diferentes de ENCENDIDO / APAGADO.** También se puede utilizar en el jardín. Para todos los emisores inalámbricos. Funciona con baterías.



ITV-100

## INTERRUPTOR SOLAR

**ITDS-50 Resistente a la intemperie IP 56; encendido con nivel de atardecer seleccionable.**

Duración de apagado seleccionable de 2 a 8 horas o „AUTO“ (automático). Ideal para la conmutación de luces en el patio y el área del jardín o para la automatización de iluminaciones de vitrinas (escaparates) e iluminación navideña. También se puede controlar una celosía automáticamente.

Funciona con baterías.

## Timbres inalámbricos intertechno



IT-7000

**IT-7000 Juego de timbre inalámbrico con luz intermitente azul; se puede usar de manera universal, p.e. también con detector de movimiento** o se puede combinar en distancias más grandes con ampliación inalámbrica. 3 configuraciones posibles: SONIDO + Luz intermitente; solo SONIDO o solo luz intermitente (silencio).



ML-7100






**ML-7100 Juego de timbre inalámbrico con luz intermitente roja; el timbre se puede llevar a cada habitación de la casa** y se puede ampliar solamente el timbre inalámbrico ML-8300, así como otros botones MLT-7100 y con el detector de movimiento inalámbrico PIR-5000.

**IT-9000 Timbre inalámbrico de batería. Se pueden seleccionar 5 melodías; se puede regular el volumen.** Alcance hasta 100 m.



IT-9000

# TÉCNICA INALÁMBRICA – muy sencilla para instalar uno mismo y asombrosamente económica.

		EMISOR INALÁMBRICO	ITK-200	ITKL-2	ITLS-16	ITGDI-809	ITS-150	ITZ-500	ITS-2000	ITS-23	YWT-8500	ITW-852	PIR-1000	PIR-5000	ITM-100	ITV-100	ITDS-50	SLI-7000	MLI-7100			
RECEPTORES INALÁMBRICOS	<b>INTERRUPTOR EMPOTRADO INALÁMBRICO</b> 	CMR-1000	•			•	•			•			•	•	•							
		ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		ITDL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		ITL-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		ITL-230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		ITLM-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		ITWR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		CMR-1224	•				•	•			•				•	•	•					
	<b>CASQUILLO DE LÁMPARA A CONTROL REMOTO</b> 	LBUR-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	<b>REDUCTOR DE LUZ INALÁMBRICO EMPOTRABLE</b> 	ITL-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•						
		ITL-210	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•						
		ITL-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•						
		ITDM-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•						
	<b>INTERRUPTOR INALÁMBRICO PARA ACCIONAMIENTO</b>	ITL-500	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•					
		ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•					
	<b>ENCHUFE INTERMEDIO INALÁMBRICO</b> 	ITI-10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
		ITLR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•					
		ITLR-3500T	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•				
		ITLR-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•						
		GRR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•					
		ITG-12	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•					
	<b>TIMBRES INALÁMBRICOS</b> 	ITR-7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		MLR-7100														•				•		
		IT-9000		•	•	•			•	•		•	•			•						

X = combinaciones posibles de emisores y receptores

# NOVEDADES DE LA CASA

## intertechno®



IT-MG

**MasterGate** – una central de vivienda inteligente: ¡tan personalizada como tú!

**Control por voz incl. Amazon ALEXA: conexión y control desde cualquier parte del mundo – Detección de proximidad GPS – Creación de escenarios – Aplicar reglas de automatización – Integrar mando a distancia infrarrojo – Recibir notificaciones push**

La APLICACIÓN puede descargarse **gratuitamente**.



IT-BT

**CONMUTADOR DE BLUETOOTH** – La conexión por RADIO más cómoda para toda la casa a través de móvil

Su móvil Android será el **centro de control** de todos los receptores de RADIO de intertechno. La **programación** es perfecta gracias a un **programador semanal electrónico** para 15 receptores. Un preciso **regulador sincronizado de luminosidad** para un mismo nivel de claridad. Pueden utilizarse hasta **6 smartphone** simultáneamente. **Gran alcance** gracias a lo último en tecnología Bluetooth. No se requiere ordenador, rúter ni tarjeta SIM. **APLICACIÓN gratuita. Sin costes mensuales**



IT-SMS

**TELECONMUTADOR** – Conectar y vigilar el hogar a través de SMS desde la otra punta del mundo

El móvil es el **centro de control remoto por radio de la instalación del hogar**. Permite accionar con seguridad **todos los receptores de RADIO de intertechno**. Permite notificar por SMS **el estado de la conexión** (conectado o desconectado) de **hasta 18 dispositivos**. Por ejemplo, falta de suministro eléctrico, daños causados por agua, robo, etc. De este modo puede notificarse hasta a **3 números de teléfono**. Programador semanal integrado para un máximo de 15 receptores diarios. Aplicable inmediatamente con solo una tarjeta SIM y **APLICACIÓN gratuita**.

