

## 4.4.- CONTROL REMOTO: (opcional sólo en determinados modelos. Consultar distribuidor)

### Control remoto Pando.

Manual de uso y configuración

Radiocontrol para el mando a distancia de campanas extractoras.



Características técnicas:

- Alimentación con batería alcalina: 12V mod.23A
- Frecuencia de trabajo: 433,92 Mhz
- Combinaciones: 4096
- Consumo máximo: 25 mA
- Temperatura de funcionamiento: -20° a 55°C
- Dimensiones: 120 x 45 x 15 mm

#### DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO:

El transmisor está dotado de 5 teclas para la gestión del funcionamiento de la campana, como se especifica a continuación:



Interruptor On (1ª velocidad) y Off motor



Para aumentar la velocidad del motor



Para disminuir la velocidad del motor



Interruptor On/Off luz.



Temporizador 10 min.

Una pulsación enciende o apaga la luz principal, y sólo en modelos que dispongan de luz de cortesía, se controla con una pulsación larga de 2 segundos.

#### CONDICIÓN INICIAL DE FUNCIONAMIENTO:

El fabricante suministra el radiomando lista para el uso, con los códigos predefinidos de fábrica.

#### MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO:

##### Configuración estándar:

La configuración de fábrica prevé que todos los sistemas de "campana-radiomando" tengan el mismo código de transmisión. Si se instalan dos sistemas "campana-radiomando" en el mismo local o en las cercanías, los sistemas, teniendo el mismo código de transmisión pueden ser influenciados, por tanto, es necesario cambiar el código de un solo radiomando.

##### Generación de un nuevo código de transmisión:

El radiomando ya viene de fábrica con códigos predefinidos. Si desea una nueva generación de códigos, realice el procedimiento de la siguiente manera:

Presione simultáneamente las teclas siguientes de forma constante durante 2 segundos, hasta que se enciendan los leds



Sucesivamente y antes de 5 segundos presione las teclas:



3 parpadeos de leds indicarán que se completó la operación.

**ATENCIÓN: esta operación cancela de forma definitiva los códigos ya existentes.**

##### Aprendizaje del nuevo código de transmisión:

Después de cambiar el código de transmisión en el radiomando, hay que hacer que la central electrónica de la campana aprenda el nuevo código cambiado en el paso anterior. Se hace de la siguiente manera:

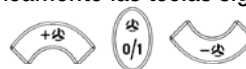
Presione el pulsador de apagado general de la campana, restablezca la alimentación a la central electrónica, a partir de este momento tiene 15 segundos para presionar y mantener la tecla LUZ para que la central se sincronice con el nuevo código.

**ATENCIÓN: en caso de que la campana no responda al control remotom es posible que tenga una frecuencia seleccionada no compatible. Aconsejamos que restablezca la frecuencia de origen que viene configurada de fábrica.**

##### Restablecimiento de la configuración de fábrica:

SÓLO PARA MANDO VERSIÓN V.2.0

Si desea restablecer la configuración de fábrica, realice el procedimiento de la siguiente manera: presione simultáneamente las teclas siguientes durante 2 seg.



hasta que se enciendan los leds, sucesivamente presione las teclas siguientes antes de 5 seg.



6 parpadeo de los leds indicarán que se completó la operación.

**ATENCIÓN: después de esta operación hay que volver a realizar los pasos de "Aprendizaje del nuevo código de transmisión"**

**ATENCIÓN:** la batería se debe sustituir cada año para garantizar el alcance óptimo del transmisor.

Para sustituir la batería descargada quite la tapa de plástico, luego haga lo mismo con la batería en uso y por último introduzca una nueva respetando la polaridad indicada. Batería alcalina tipo 23AE 12V.

La batería usada se debe arrojar en los contenedores especiales.

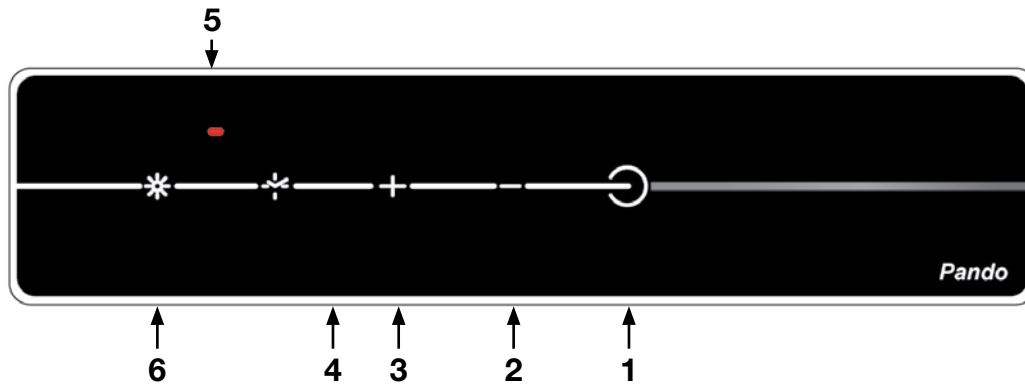
##### ADVERTENCIAS:

Cambios o modificaciones no expresamente aprobadas por quien posee el certificado de compatibilidad de las normas, pueden invalidar el derecho del usuario al uso de los aparatos

El producto está en conformidad con las especificaciones de la Directiva R&TTE 99/5/EC



#### 4.4.- CONTROL REMOTO VERSIÓN CORIAN: (opcional sólo en determinados modelos. Consultar distribuidor)



1	Encendido y apagado motor campana
2	Disminuir velocidad motor.
3	Aumentar velocidad motor.
4	Temporizador motor, mantiene la campana encendida durante 10 minutos y luego se para.
5	Led indicador pulsación tecla del mando. También indica proceso programación.
6	Encendido y apagado luces. * . * Una pulsación corta enciende o apaga la luz principal, y sólo en modelos que dispongan de luz de cortesía, ésta se controla con una pulsación larga manteniendo pulsada la tecla durante unos 2 segundos.

#### SINCRONIZACIÓN DEL MANDO CON LA CAMPANA:

Una vez instalada la campana o si se hace un cambio de código de transmisión, hay que sincronizar el mando con la centralita de la campana. El proceso es: desconectar y volver a conectar la alimentación de la campana (con interruptor centralita campana, o con el enchufe campana, o con el interruptor diferencial del cuadro eléctrico de la casa), una vez conectada de nuevo la campana a la corriente, antes de 20 segundos con el control remoto orientado hacia la campana pulsar la tecla luz, la campana se encenderá indicando que el proceso ha sido correcto.

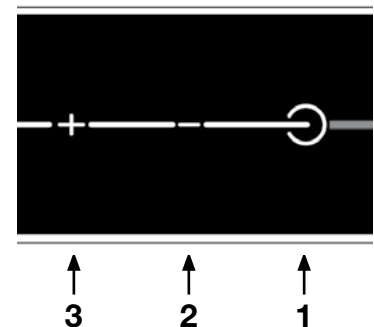
Si se tarda más de 20 segundos en sincronizar el mando, la centralita cierra la recepción y no graba ningún código.

¡Atención!: la sincronización del control remoto con la campana puede perderse por motivos externos, como cortes de luz, descargas eléctricas, interferencias....En estos casos realizar el proceso de sincronización.

#### GENERACIÓN DE UN NUEVO CÓDIGO DE TRANSMISIÓN:

El fabricante suministra el control remoto listo para el uso, con los códigos predefinidos de fábrica.

Si desea una nueva generación de códigos, realice el siguiente proceso: Presione y mantener pulsadas simultáneamente las tres teclas del dibujo adjunto (1-2-3) hasta que el led (5) comience a parpadear, en este momento el mando está haciendo un recorrido por las diferentes frecuencias que dispone, cuando suelte las teclas el led (5) deja de parpadear y graba la frecuencia que en ese momento circulaba en el barrido.

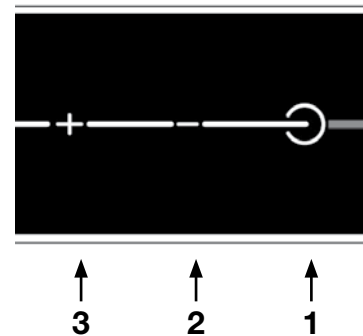


Si desea otra frecuencia diferente repetir el proceso (después de restablecimiento de configuración de fábrica), y la frecuencia escogida dependerá del tiempo que mantenga presionadas las teclas.

**¡ATENCIÓN! Esta operación cancela de forma definitiva los códigos ya existentes.**

## RESTABLECIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA:

Si ha hecho un cambio de código de transmisión y quiere recuperar el código de origen de fábrica, realice el siguiente proceso: Presione y mantener pulsadas simultáneamente las tres teclas del dibujo adjunto (1-2-3) hasta que el led (5) se queda encendido fijo, en este momento el mando ha restablecido la frecuencia de origen de fábrica.



**¡ATENCIÓN! Esta operación cancela de forma definitiva los códigos ya existentes.**

## ATENCIÓN – ADVERTENCIAS – MANTENIMIENTO

La batería se debe sustituir cada año para garantizar el alcance óptimo del transmisor. Para sustituir la batería descargada quite la tapa posterior, luego extraiga la batería con cuidado de no dañar o deformar las patillas de conexión de la misma, introduzca una nueva respetando la polaridad indicada. Batería tipo botón, Litio modelo CR-2032 3V. La batería usada se debe arrojar en los contenedores especiales.

Frecuencia de trabajo 433.92Mhz, 4096 combinaciones.

El producto está en conformidad con las especificaciones de la Directiva R&TTE 99/5/EC.



### 4.1. ANEXO DE FUNCIONES ESPECIALES EN BOTONERA O MANDO A DISTANCIA SEGÚN MODELO Y VERSIÓN:

#### \* DOBLE SISTEMA ILUMINACION: LUZ PRINCIPAL Y LUZ DE CORTESÍA O AMBIENTAL:

Los modelos E250/ E-260/ E270/ I-351/ I-435/ I-437/ I-1300/ P-419/ P-750 disponen de dos sistemas de iluminación. Dando una pulsación corta al botón de LUZ (A), se encenderá o apagará la luz principal, y dando una pulsación larga (mantener pulsado al menos 2 segundos) la luz de cortesía.

El modelo E-251 dispone de un único sistema de iluminación, luz de cortesía o ambiental, consultar manual de instalación y montaje.

#### \* NOTA TEMPORIZADOR LAST TIME:

En los modelos P-415/ P-780, la duración del temporizador es de 2 minutos. En el resto de modelos la duración del last time es de aproximadamente 5 minutos.