



Control remote del Aduro DraftOptimizer



Manual de instalación

aduro.es - adurofire.com

Version 4

Revision date: 12.04.2024

1.0 Información sobre el producto

El mando a distancia Aduro DraftOptimizer sustituye al regulador de velocidad de pared suministrado con el extractor de humos.

El receptor del mando a distancia está situado en una tapa que se coloca fácilmente en una caja de electricidad negra suministrada con el extractor de humos.

La señal está codificada y encriptada para que otros dispositivos eléctricos no interfieran con el transmisor.

El tiro de la chimenea se regula automáticamente, pero también se puede regular manualmente en caso necesario.

Una vez realizado el ajuste de tiro con el mando a distancia, el dispositivo se apagará automáticamente al cabo de unas 4 horas.

1.1 Contenido

1. Mando a distancia (emisor).
2. Receptor (instalado en la caja de electricidad para empotrar)



1.2 Uso

El mando a distancia Aduro DraftOptimizer permite controlar de forma remota la velocidad del extractor de humos. Reemplaza al interruptor de pared.

1.3 Funcionamiento

El extractor de humos Aduro DraftOptimizer puede funcionar de forma automática o manual::

Funcionamiento automático

Hay que pulsar el botón «encender/acelerar» antes de encender el fuego en la estufa.

Durante los 20 primeros minutos: El Aduro DraftOptimizer aumenta la potencia del tiro durante 20 minutos para evitar que el humo revoque durante la fase de encendido.

Durante las 2 horas siguientes : La velocidad del Aduro DraftOptimizer se reduce automáticamente a la mitad, para que la estufa de leña funcione de forma más económica y sea menos contaminante. La velocidad mínima se ajusta automáticamente.

A partir de las 2 horas: El Aduro DraftOptimizer se apaga automáticamente.

Volver a encender el fuego : Hay que pulsar el botón «encender/acelerar» para evitar que aparezca humo cuando se añada leña. El control automático se reinicia y controla el tiro durante 4 horas y 20 minutos.

Control manual

El control automático siempre se puede cancelar presionando el botón “parar” o presionando los botones “aumentar tiro” o “disminuir el tiro”.

Cuando se presiona uno de los botones del control remoto, el Aduro DraftOptimizer se apaga automáticamente pasadas unas 4 horas.

1.4 Instalación

IMPORTANTE: Si realiza la instalación después de haber conectado el Aduro Draft Optimizer, el cable de 24 voltios no debe estar conectado a la caja de electricidad cuando instale el receptor.

La tapa de la caja de electricidad se abre con un destornillador (imagen 1).

Los cables del receptor deben introducirse en los terminales de la caja de electricidad (imagen 2).



Imagen 1



Imagen 2

La tapa debe "cliparse" a la caja y el cable de 24 voltios debe colocarse en la caja del techo.

Si LED muestra **una luz roja y parpadea una luz verde cada segundo**, esto es una señal de que el dispositivo está funcionando correctamente.

1.5 Equipos emisores y receptores

Hay que sostener el control remoto (que actúa como transmisor) en una mano y activar el dispositivo presionando el interruptor ubicado en el centro de la cubierta. Se puede utilizar un bolígrafo para presionar bien el interruptor. El LED debe mostrar **una luz roja y parpadeará con una luz verde tres veces por segundo, durante 30 segundos**.

El emparejamiento con el transmisor se realiza presionando el botón "Encendido/Acelerador" dentro de los 30 segundos posteriores a presionar el interruptor.

Cuando el receptor y el transmisor están emparejados, el Aduro DraftOptimizer se inicia a una velocidad acelerada. El LED de la caja de electricidad va a permanecer rojo y parpadeará una luz verde una vez por segundo.

El transmisor y el receptor ya están emparejados y el Aduro DraftOptimizer está listo para usar.

Importante: El transmisor puede alcanzar unos 70 metros. Si hay paredes, placas metálicas, señales de radio u otros, se puede reducir este alcance.

1.6 Garantía

Se aplica una garantía de 2 años desde la fecha de compra que cubre los defectos de fabricación.

1.7 Especificaciones técnicas

Modelo	Aduro DraftOptimizer BC/RC
Frecuencia del emisor	433 MHz
Batería	3 VDC (CR2016)
Alcance	Hasta 70 metros