

Instalación y conexión del receptor.

El receptor debe montarse en la pared en un lugar protegido contra la humedad y el calor, cerca de la caldera.

¡ATENCIÓN! No instale la unidad receptora debajo de la carcasa de la caldera o cerca de tuberías calientes porque pueden dañar partes del dispositivo o comprometer la conexión inalámbrica (radiofrecuencia). ¡Para evitar descargas eléctricas, haga que un experto conecte el receptor a la caldera!

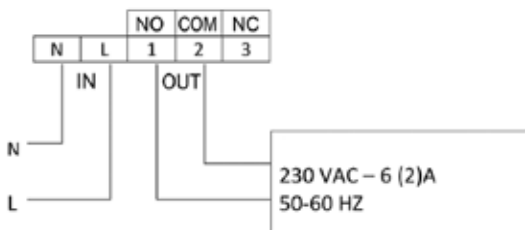
Desatornille los dos tornillos en la base de la unidad receptora sin quitarlos. Luego retire el panel frontal de la unidad receptora y luego asegure el panel posterior a la pared cerca de la caldera con los tornillos provistos.

Se debe suministrar un voltaje de red de **230V** a la unidad receptora. Esto proporciona energía al dispositivo, pero este voltaje no aparece en los terminales 1 y 2. Proponemos conectar la red neutral al punto N, mientras que el conductor de fase al punto L. Recomendamos utilizar una conexión de tipo horquilla con interruptor para conexión a la red. Apague el dispositivo cuando no lo use (por ejemplo: verano).

La unidad receptora controla la caldera o el aire acondicionado a través de un relé de potencial cero cuyos puntos de conexión son: 1 (NO), 2 (COM) y 3 (NC). Conecte los dos puntos de conexión del sistema de calefacción o refrigeración a controlar a los terminales No.1 (NO) y No.2 (COM), normalmente terminales abiertos del relé.

Si desea usar una caldera vieja o cualquier otro dispositivo que tenga puntos de conexión para termostatos, entonces los puntos de conexión 1 (NO) y 2 (COM) de los termostatos deben conectarse al cable de alimentación del dispositivo, de la misma manera para conectar Un interruptor.

¡ADVERTENCIA! Siempre considere la capacidad de carga del receptor y siga las instrucciones del fabricante del equipo de calefacción o refrigeración. ¡El dispositivo debe ser instalado y conectado por un profesional calificado!



El voltaje en los terminales No.1 y No.2 depende solo del sistema del controlador, el tamaño del cable está determinado por el tipo de dispositivo a controlar. La longitud del hilo no es relevante, el receptor se puede instalar cerca de la caldera o lejos de él, pero no se puede instalar debajo de la carcasa de la caldera.

Si la distancia entre el transmisor y el receptor es demasiado amplia, la conexión inalámbrica (radiofrecuencia) no será confiable. Instale el receptor tan cerca del punto del termostato.

Cómo operar el receptor

Encienda la alimentación del receptor. Después de unos segundos, el sistema inalámbrico (radiofrecuencia) (termostato y unidad receptora) cambia a la frecuencia de funcionamiento. Para probar el sistema en el modo de calefacción, presione el botón del termostato varias veces, hasta que la temperatura establecida sea $2 \sim 3^{\circ} \text{C}$ más alta que la temperatura ambiente. Más tarde, el icono que indica que la calefacción está encendida debería aparecer en la pantalla del termostato en unos segundos. Al mismo tiempo, la luz LED roja en el receptor debe encenderse para indicar que el receptor ha recibido el transmisor de comando (termostato).

De lo contrario, el sistema debería reiniciarse. Por lo tanto, presione el botón M / A en el receptor y manténgalo presionado (durante aproximadamente 10 segundos) hasta que el LED verde comience a parpadear. Luego, mantenga presionados los botones “☺” y “☹” en el termostato durante 5 segundos hasta que el LED verde del receptor deje de parpadear y se apague, de modo que el receptor “reconozca” el código del transmisor (termostato). El código no se perderá incluso en caso de falla de energía, el dispositivo se almacenará

Control manual del receptor

Presione el botón MANUAL para separar el termostato del receptor. En este caso, la caldera o el aire acondicionado conectado al receptor se pueden encender o apagar manualmente sin control de temperatura. La luz verde fija indica el modo MANUAL. Presione el botón M / A para activar o desactivar la caldera. (El LED rojo se ilumina cuando la caldera está encendida). Presione el botón MANUAL para detener el control manual y reanudar el funcionamiento automático (controlado por termostato) (el LED verde se apaga).

Botón ON / OFF en el receptor

O: OFF

Cuando no hay necesidad de usar el termostato, los usuarios simplemente pueden APAGAR (por el lado izquierdo del receptor) para apagar el receptor y no es necesario quitar la carcasa frontal.

I: ON

El receptor está funcionando normalmente.

Notas: Cuando no sea necesario usar el termostato para calentar o enfriar durante algunas temporadas, se recomienda apagar el receptor para proteger el equipo y el termostato, y sacar las baterías del termostato.

Si es necesario comenzar a calentar o enfriar, puede colocar las baterías en el termostato, encender el interruptor del receptor y luego presionar MANUAL en el receptor para apagar las luces verdes, el receptor ahora está controlado por el transmisor (termostato).