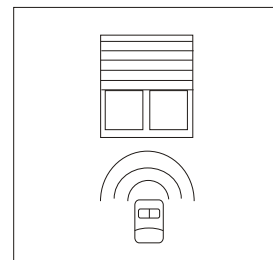


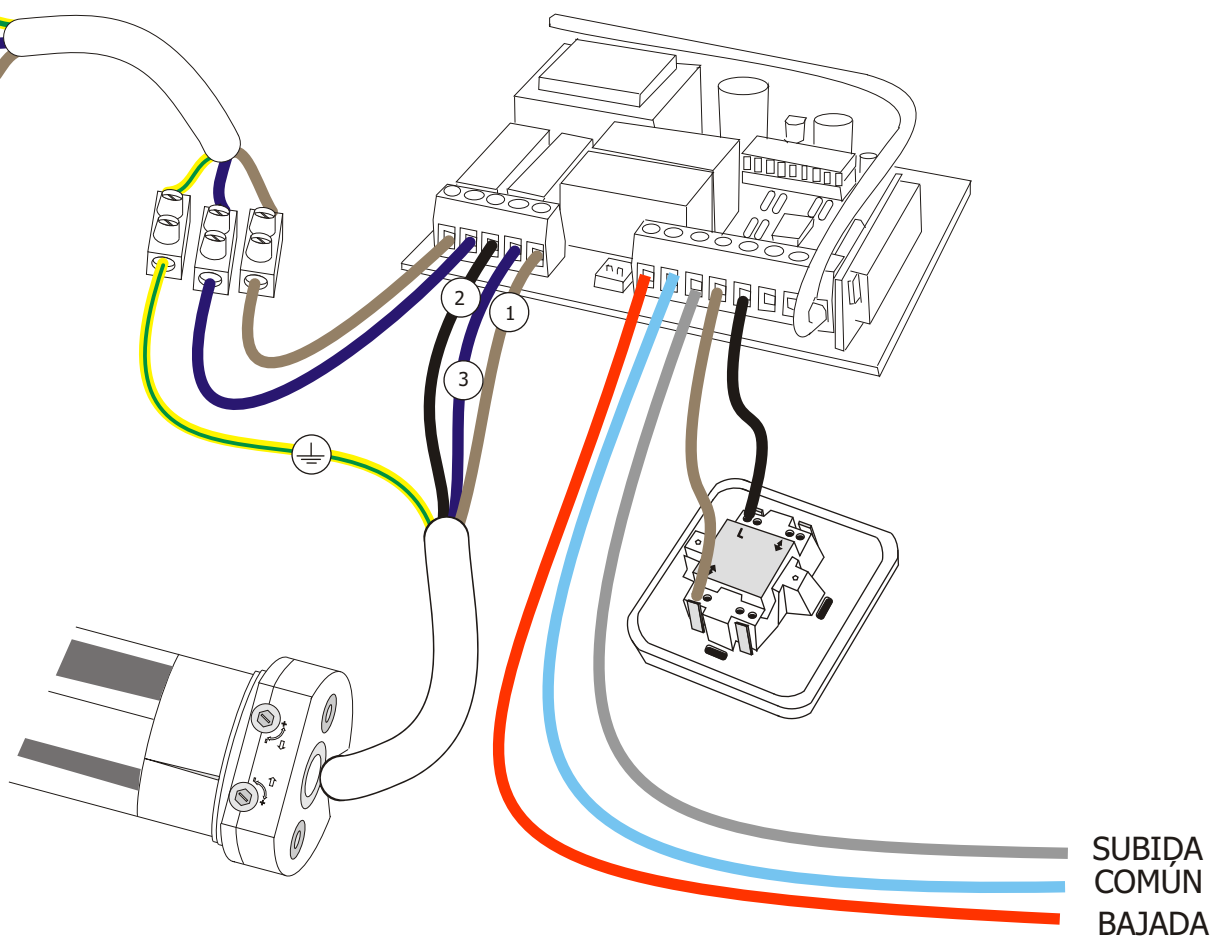


## SISTEMA DE DESCENTRALIZACIÓN BUS RECEPTOR AT-500. CONEXIÓN INDIVIDUAL



Linea 220V/ 50 Hz

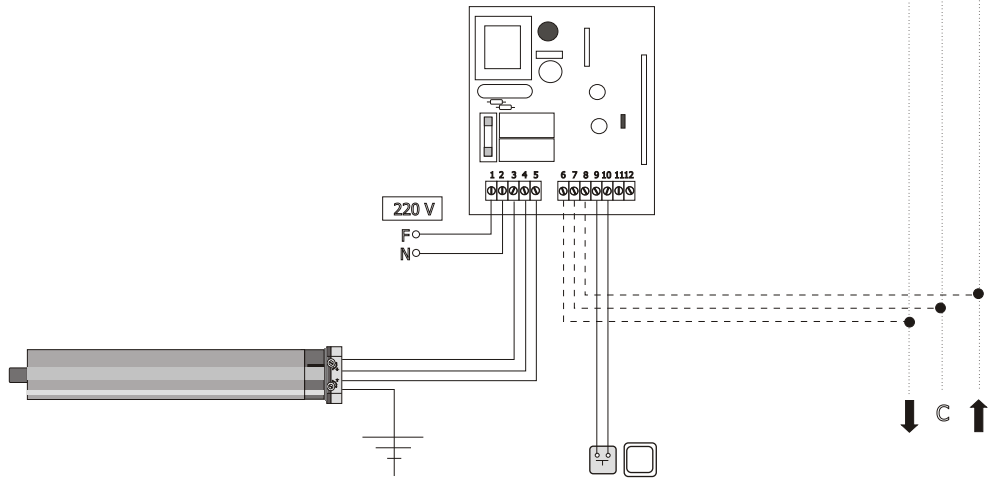
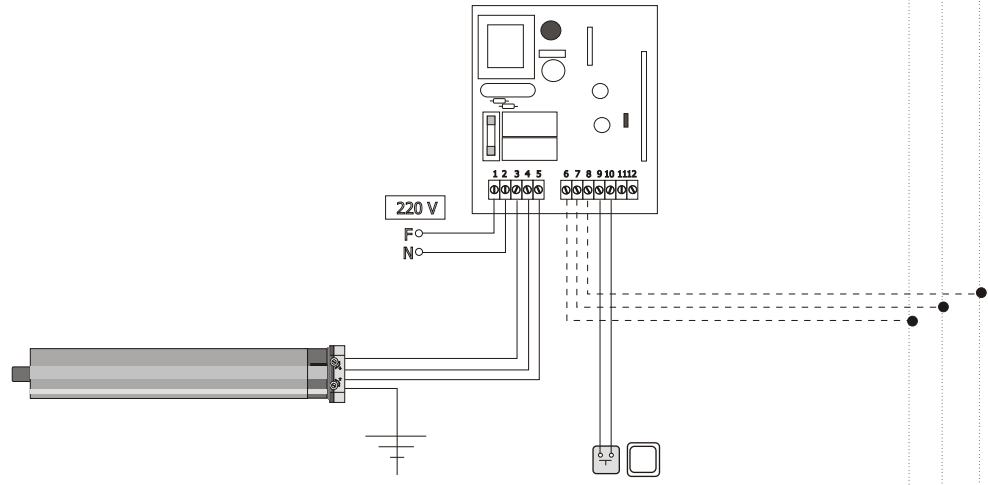
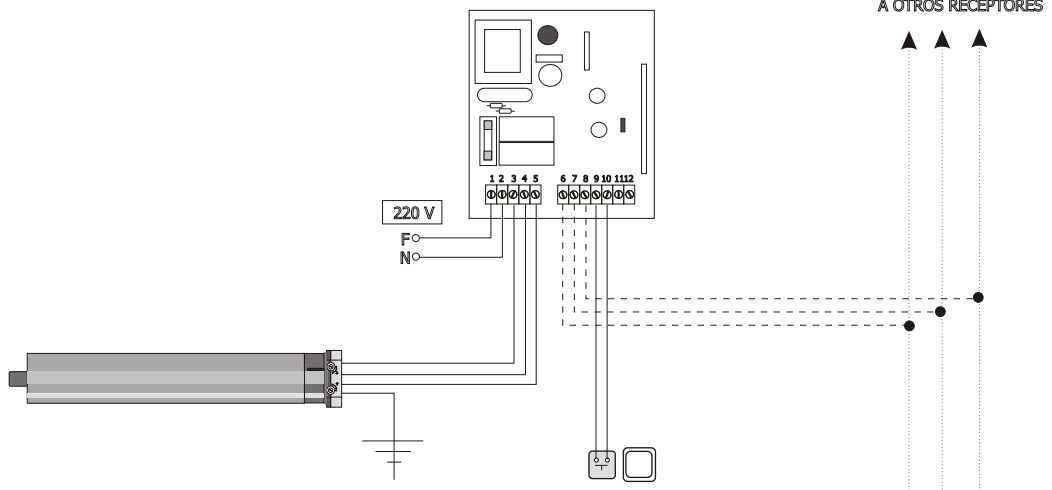
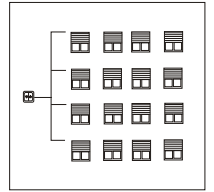
T.T.  
N  
F



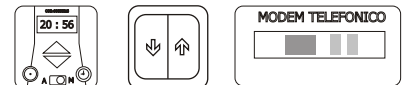
SUBIDA  
COMUN  
BAJADA

- ① MARRÓN
- ② NEGRO
- ③ AZUL
- ⊕ T.T.





**NOTA**  
 Los inversores , tanto individuales como general , siempre serán de posición momentánea.



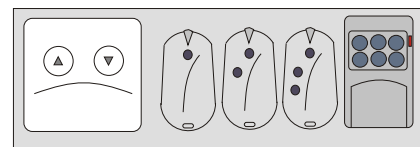
TIPOS DE ACCIONAMIENTO GENERAL



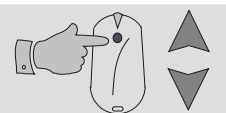
La gama de receptores está diseñada para el manejo de motor en toldo o persiana mediante un emisor de radiofrecuencia. Esto supone una disminución del tiempo de instalación y una reducción importante del cableado eléctrico.

## 1. MODO DE FUNCIONAMIENTO.

El receptor radio AT-500 está diseñado para ser utilizado exclusivamente con emisores GAVIOTA(433.92 Mhz). Dependiendo del tipo de emisor podemos disponer de varios funcionamiento:



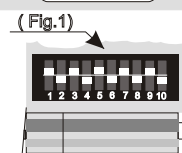
-MODO 1- Utilizando emisores de 1 canal, el funcionamiento sera "paso a paso", cada vez que pulsemos la tecla del emisor, el receptor actuara de la siguiente manera: pulsaremos, bajará; pulsaremos, parará; pulsaremos, subirá; y así sucesivamente.



-MODO 2- Utilizando emisor de 2 canales, el funcionamiento será "selectivo", con una tecla del emisor realizaremos subida y con la otra tecla realizaremos bajada.



Los emisores disponen de una codificación en sistema binario, es conveniente variar esta codificación en cada receptor a instalar.(Fig. 1)



## 2. PROGRAMACIÓN RADIO

Podemos programar el receptor de los modos descritos en MODO DE FUNCIONAMIENTO

- PROGRAMACIÓN MODO 1: una vez conectado el receptor a la corriente eléctrica, pulsaremos la tecla SEL y el LED 1 comenzará a parpadear lentamente, daremos una pulsación al emisor desde una distancia aproximada de 1 metro. El LED comenzará a parpadear mas deprisa, esperaremos unos segundos hasta que quede fijo. Una vez esté fijo, la programación a finalizado.

- PROGRAMACIÓN MODO 2: una vez conectado el receptor a la corriente eléctrica, pulsaremos la tecla SEL y el LED 1 comenzará a parpadear lentamente, daremos una pulsación a 1 botón del emisor desde una distancia aproximada de 1 metro. El LED comenzará a parpadear mas deprisa, en este momento pulsaremos el otro botón del emisor y el LED se quedará fijo. Una vez esté fijo, la programación a finalizado.

## 3. PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE TRABAJO DEL MOTOR (Opcional)

Para la programación del tiempo motor, seleccionaremos con el botón SEL el LED 2, empezará a parpadear. El tiempo que mantengamos pulsada la tecla SET, será el tiempo de TRABAJO DE MOTOR. Para calcular el tiempo de TRABAJO DE MOTOR efectuaremos la siguiente operación: calcularemos el tiempo que tarda el motor en hacer la subida y a este tiempo le añadiremos 5 segundos. Ejemplo: el motor tarda 1 minuto y 35 segundos en hacer la subida. Mantendremos pulsado la tecla SET durante 1 minuto y 40 segundos.

**OBSERVACION: En instalaciones con MODEM TELEFONICO debemos colocar TIEMPO DE TRABAJO a todos los AT-500 y sera el tiempo de la persiana de mayor altura.**

## 4. RESET.

Para realizar un RESET a la central, mantendremos pulsadas las teclas SEL y SET simultáneamente, se encenderán los 3 LED y seguidamente se apagaran, en estos momentos la central esta sin ninguna programación.

