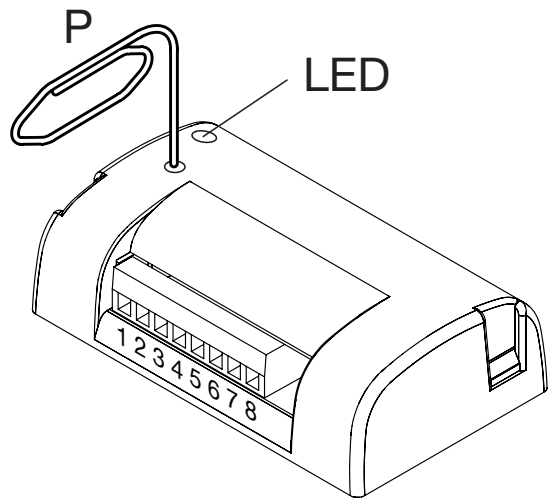
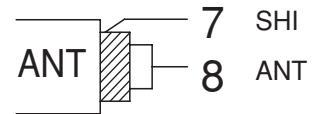
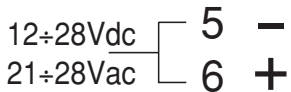
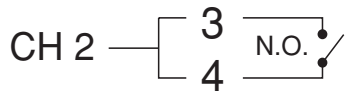
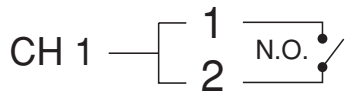


ONE2 WB



ESPAÑOL

Radioreceptoras 433,92MHz mono/bicanal multi-codificación, compatibles con el sistema ADVANTAGE

Disponibles con acoplamiento molex (ONE2 WI) o con caja de plástico con terminal de bornes (ONE2 WB). La memoria estándar puede contener un máximo de 512 transmisores rolling-code. Está disponible una versión especial con memoria de hasta 2048 transmisores. Diez destellos anaranjados señalan que la memoria se ha completado.

Nota: el ordenador de mano Advantage con el relativo software de gestión, permite utilizar algunas funciones avanzadas indicadas en las instrucciones específicas, a consultar para más informaciones.

IMPORTANTE:

ONE2 puede funcionar con transmisores rolling-code o, en alternativa, con código fijo.

El primer transmisor memorizado configura el tipo de codificación de la receptora.

Si por ejemplo el primer transmisor es un rolling-code, la receptora podrá memorizar exclusivamente otros transmisores rolling-code.

El borrado completo de la memoria elimina también esta configuración inicial.

Para una buena recepción es conveniente instalar la antena lejos de masas metálicas, así como evitar colocar varios receptores a corta distancia unos de otros. Sin antena la recepción se reduce considerablemente.

Memorización de los transmisores – Procedimiento simplificado

Si lo que se desea es simplemente insertar uno o varios transmisores para activar el primer canal, hay que seguir este procedimiento simplificado:

- 1 Pulsar el botón P del receptor y soltarlo.
- 2 Se enciende el LED rojo por 3 segundos, luego se apaga por 1 segundo y se enciende otra vez por 5 segundos.
- 3 Pulsar, con el LED rojo encendido, el botón del transmisor que se desea asociar al canal 1.
- 4 Es posible insertar otros transmisores seguidamente, basta pulsar una tecla antes de que se cumplan 5 segundos de la inserción del transmisor anterior.
- 5 Al terminar, esperar 5 segundos, el receptor sale de la programación.

Memorización de los transmisores – Aprendizaje remoto

Si se dispone de un transmisor ya memorizado en el receptor, es posible efectuar el aprendizaje remoto por radio (sin tener que acceder al pulsador P del receptor).

Para ello, hay que hacer lo siguiente:

- 1 Pulsar la tecla escondida del transmisor ya memorizado.
- 2 Pulsar dentro de 5 segs. la tecla del transmisor ya memorizado, correspondiente al canal a asociar al nuevo transmisor.
- 3 Pulsar dentro de 5 segs. la tecla del nuevo transmisor a asociar al canal seleccionado en el punto 2.
- 4 El receptor memoriza el nuevo transmisor y sale inmediatamente de la programación.

Programación

Tanto para guardar los transmisores como para programar la modalidad de cada canal, hay que utilizar el botón "P" (véase Fig.1/2). Para pasar de una fase de programación a la siguiente, pulsar el botón P sin dejar pasar más de 3 segundos entre presión y presión. Una vez seleccionada la fase deseada, esperar por 3 ó 4 segundos, el LED indicará que se ha entrado en la programación (véase la columna "Operaciones").

TABLA 1

Fase	LED	Función	Operaciones
0	Apagado	Ninguna función	Estado normal.
Pulsar el botón P			
1	Rojo	Memorización del 1º canal radio	Se enciende el LED rojo, esperar 3 segs., el LED se apaga y se enciende otra vez, pulsar dentro de 5 segs. la tecla del transmisor que se desea asociar al canal 1.*
Pulsar dentro de 3 segs. el botón P			
2	Verde	Memorización del 2º canal radio	Se enciende el LED verde, esperar 3 segs., el LED se apaga y se enciende otra vez, pulsar dentro de 5 segs. la tecla del transmisor que se desea asociar al canal 2.*
Pulsar dentro de 3 segs. el botón P			
3	Anaranjado	Memorización automática del 1º y 2º canal radio	Se enciende el LED anaranjado, esperar 3 segs., el LED se apaga y se enciende otra vez, pulsar dentro de 5 segs. una tecla cualquiera del transmisor. La tecla 1 se asociará al canal 1 y la tecla 2 al canal 2.*
Pulsar dentro de 3 segs. el botón P			
4	Rojo parpadeante	Para la configuración de los tiempos del canal 1	El LED emite 5 destellos rápidos. Pulsando el botón P durante estos 5 destellos, se pasa a la fase siguiente. Después de estos 5 destellos rápidos, se entra en el menú Tiempos. Véase el párrafo “Modalidad tiempos”.
Pulsar dentro de 3 segs. el botón P			
5	Verde parpadeante	Para la configuración de los tiempos del canal 2	El LED emite 5 destellos rápidos. Pulsando el botón P durante estos 5 destellos, se pasa a la fase siguiente. Después de estos 5 destellos rápidos, se entra en el menú Tiempos. Véase el párrafo “Modalidad tiempos”.
Pulsar dentro de 3 segs. el botón P			
0	LED apagado	Ninguna función	Estado normal.

En la tabla 1 aparecen las diferentes fases de programación.

* Después de presionar la tecla del 1º transmisor, el receptor queda en espera por 5 segundos para memorizar otro transmisor. Por tanto, es posible insertar de forma secuencial todos los transmisores a asociar al canal deseado. Al pasar los 5 segundos de espera, el receptor sale de la fase de programación. En el caso de inserciones secuenciales, es conveniente desconectar la antena momentáneamente, pues así se reduce el alcance del receptor y la posibilidad de recibir interferencias.

Nota: Una vez que el receptor haya entrado en cualquier fase de programación, no permite pasar a la fase siguiente.

Si se desea programar más de una función, esperar a que termine la programación en acto, momento en que se apagará el LED, y efectuar luego la nueva programación.

Modalidad tiempos

La programación de esta función es necesaria solamente si se desea configurar uno de los dos canales como temporizado (de 1 seg. a 10 min.), o bien con funcionamiento biestable. El modo de funcionamiento por defecto está configurado por

TABLA 2

Fase	LED	Función	Operaciones
1	1 destello rápido	Programación Modo por impulsos	Si no se pulsa el botón P, al cabo de 5 segundos se restablece por defecto la modalidad por impulsos del canal (1 seg. de conmutación).
Pulsar el botón P por al menos 2 segs.			
2	2 destellos rápidos	Selección del tiempo de conmutación	Si no se pulsa el botón P, al cabo de 5 segundos el LED comienza a parpadear con frecuencia de 1 destello al segundo, a la espera de que se presione el botón P. El número de destellos efectuados antes de presionar el botón P selecciona el tiempo de conmutación, como se indica en la tabla 3.
Pulsar el botón P por al menos 2 segs.			
3	3 destellos rápidos	Programación Modo Biestable	Si no se pulsa el botón P, al cabo de 5 segundos el canal se programa con modo Biestable: con cada impulso el relé cambia de estado.
Pulsar el botón P por al menos 2 segs.			
4	Apagado	Ninguna función	Estado normal.

TABLA 3

N° Destellos LED	Tiempo de conmutación	N° Destellos LED	Tiempo de conmutación	N° Destellos LED	Tiempo de conmutación	N° Destellos LED	Tiempo de conmutación
1	1s	9	9s	17	3,5m	25	5m
2	2s	10	10s	18	4m	26	6m
3	3s	11	30s	19	4,5m	27	7m
4	4s	12	60s	20	5m	28	8m
5	5s	13	1,5m	21	1m	29	9m
6	6s	14	2m	22	2m	30	10m
7	7s	15	2,5m	23	3m		
8	8s	16	3m	24	4m		

impulsos (1 seg. de conmutación).

Para programar la modalidad tiempos, hay que entrar en la fase 4 (para el canal 1) o en la fase 5 (para el canal 2) y esperar a que terminen los 5 destellos rápidos.

Se entra ahora en el submenú Tiempos, descrito en la siguiente tabla 2.

Cancelación completa de la memoria

Desconectar la corriente del receptor, pulsar y mantener presionado el botón P. Volver a conectar la corriente de alimentación manteniendo presionado el botón P del receptor.

El LED se enciende con color rojo y al cabo de 5 segundos empieza a parpadear rápidamente con secuencia verde-rojo, soltar el botón. Esperar a que se apague el LED, ahora la memoria se ha cancelado completamente.

Características técnicas	ONE2 WB/WI
Frecuencia	433,92 MHz
Alimentación	21÷28 Vac 12÷28 Vdc
Alcance	sin antena 30m con antena 100m
Canales	2
Contacto relé	1A/24 Vdc
Temp. de funcionamiento	-20/+70°C
Consumo en reposo	10 mA
Cons. 1 canal o 2 canales excitados	42 mA
Cons. 1 canal y 2 canales excitados	66 mA