

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## MANDO para PLUMA **SMP**



*Ø TAMAÑO COMPACTO = SMARTPHONE.  
+ PROTEGIDO CONTRA GOLPES Y AGUA.*



✦ **AUTO-OFF.**

✦ **BAJO CONSUMO DE BATERIAS.**

✦ **CLIP TRASERO + CORDON.**

✦ **PROGRAMABLE.**

✦ **CONTROLA HASTA 8 VALVULAS.**

## 1.- CARACTERISTICAS.

Mando de alta calidad protegido contra golpes y humedad, con un receptor compacto que puede instalarse en el chasis de la pluma.

### ● GENERAL:

- Frecuencia: 868 MHz
- Distancia: Hasta 100 metros.
- Voltaje receptor: 10-42V

### ● MANDO:

- Salidas: 8 NC/NO + COMUN.
- 2 baterías AA 1,5V alcalinas / recargables.
- Dimensiones/Peso: 112x62x39mm / 135g.

### ● RECEPTOR:

- Salidas: Relés 20A - 8 NC/NO + COMUN.
- Dimensiones/Peso: 130x146x57mm / 490g.



Fig. 1 – Clip trasero + Cordón.

Alimentado por 2 baterías AA, que, por su bajo consumo, duran varios meses sin recargar. Para cambiarlas desatornillar la tapa trasera.



Fig. 2 – Cambio de baterías.

## 2.- INSTALACION.

Atornillar el receptor y conectar las válvulas.

Necesitamos un distribuidor / desviadora de caudal y 3 válvulas (que se instalan en las plumas manuales).

RADIO CONTROL PLUMA						
MANDO: ON: A / OFF: STOP						
BATERIA 2xAA MARRON: + / AZUL: MASA						
						
BOTON	DISTR.		VALVULAS			MOVIMIENTO
	1	2	3	4	5	
1	■					ARRIBA
2		■				ABAJO
3	■		■			IZQUIERDA
4		■	■			DERECHA
5	■			■		PROLONGAR
6		■		■		ACORTAR
A	■				■	ABRIR
B		■			■	CERRAR

Fig. 3 – Esquema de conexiones en receptor.

RELE/VALVULA	CABLE	EN USO
1	4	SI
2	5	SI
3	6	SI
4	7	SI
5	8	SI
6	9	NO
7	10	NO
8	12	NO
COMUN	11	NO
BATERIA	CABLE	COLOR
MASA	1	AZUL
+12V	2-3	MARRON

Fig. 4 – Tabla de conexiones.

### 3.- ¿Cómo FUNCIONA?

#### 1º- Encender pulsando A.

Paramos con STOP; si no se pulsa ningún botón en 15 min se desconecta.

2º-Pulsar en el movimiento deseado.

LED ESTADO BATERIA	
COLOR	ESTADO
VERDE	OK
AMARILLO	50%
ROJO	BAJA

#### EMPAREJAR NUEVO MANDO

Cada mando esta unido a su receptor, pero puede Necesitar unir uno nuevo

1º-Presionar botón dentro del receptor durante 3 seg. (led rojo parpadea)

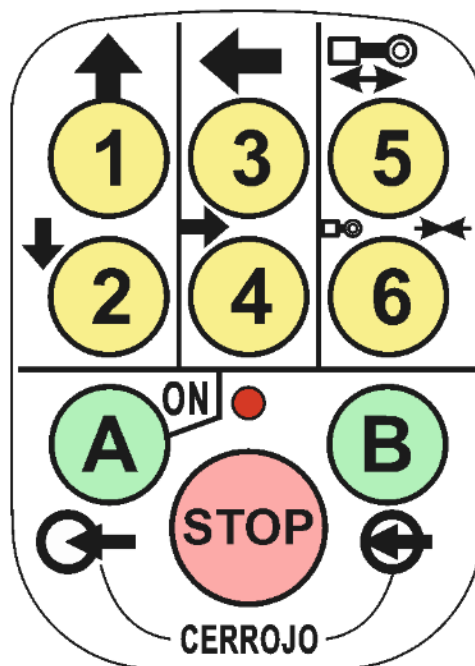
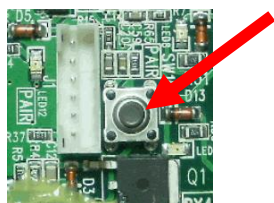


Fig. 5 – Caratula.

2º-Pulsar 1 y 2 a la vez. Sin soltar, presionamos también A y el led del mando parpadea rápido en verde. Soltamos y pulsamos 1 para confirmar.

### 4.- RECEPTOR CABLEADO.



LARGO CABLEADO	
BATERIA	3M
DESVIADORA	90cm
VALVULAS	60cm

