



El exclusivo sistema GAP permite el comando de válvulas y bombas de riego vía radio a larga distancia (hasta 5 Km) sin necesidad de repetidores ni línea visual entre el transmisor y los receptores.
Un sólo transmisor central puede comandar cientos de válvulas independientes mediante receptores GAP.

Transmisores ICT

Los ICT son transmisores que operan 16 y 32 válvulas de riego, ampliables hasta 512 válvulas mediante unidades EUM-80 y módulos EU-80.

Se conectan a las salidas de cualquier programador de riego convencional.

El ICT convierte la señal de 24V entregada por el programador de riego en una señal digital codificada y la transmite a los receptores de campo.



Unidad de expansión EU-16

Módulo de expansión de 16 estaciones que convierte el ICT de 16 entradas en un transmisor de 32 entradas ICT-32.

Unidad de expansión EUM-80

Unidad máster de expansión de 80 estaciones para ICT, ampliable hasta 160 estaciones mediante un módulo EU-80.

Unidad de expansión EU-80

Módulo de expansión de 80 estaciones para EUM-80. Dota de 80 entradas más a la EUM-80 convirtiéndola en una expansión de 160 entradas.

Receptores GAP

Receptores de 2 y 4 válvulas compactos autónomos, activan hasta 4 válvulas independientes cada uno mediante solenoides latch de 2 hilos.

- ✓ Sistema de desconexión de seguridad programable
- ✓ Robustos, diseñados específicamente para uso agrícola profesional
- ✓ Múltiples posibilidades de alimentación.
- ✓ Indicación de recepción de radio.
- ✓ Indicación de estado general y de las salidas.
- ✓ Salidas aisladas optoelectrónicamente.
- ✓ Activación manual independiente de cada salida.



REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP 2020 €/Ud.
510004716	TRANSMISOR ICT10 GAP 16 ENTRADAS	1.140
510004732	TRANSMISOR ICT10 GAP 32 ENTRADAS	1.338
510004800	MODULO EXPANSION 16 ENTRADAS PARA ICT-16	198
510004936	EXPANSION MAESTRA 80 ENTRADAS EUM-80	948
510004939	KIT EXPANSION 80 ENTRADAS EU-80	580
510010152	RECEPTOR GAP 2 SALIDAS - LITIO	349
510020152	RECEPTOR GAP20 2 SALIDAS - LITIO*	313
510020144	RECEPTOR GAP20 4 SALIDAS - PILAS ALCALINAS	429
510020154	RECEPTOR GAP20 4 SALIDAS - LITIO	465



HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS - VIA RADIO

Las herramientas y accesorios permiten el diagnóstico y análisis de las instalaciones de sistemas de radio GAP. Específicamente diseñados para ayudar al instalador en la puesta en marcha y análisis del sistema de radio en campo.

EQUIPO TEST RADIO

Herramienta de mano que permite la lectura de la intensidad de señal de radio en campo, indicación de la cobertura y medición de la calidad de recepción.



RECEPTOR CAPTURE

El receptor Capture monitoriza la actividad de radio del sistema. Se conecta a un PC mediante una conexión USB y muestra en pantalla en tiempo real las transmisiones que se realizan desde el ICT, indicando el día, hora, código transmitido, número de válvula y si se trata de una activación o desactivación.

CONFIGURADOR USB

Mediante este interfaz USB, se configuran las asignaciones de entradas del transmisor ICT, así como las propiedades e identidades de los receptores VAR.



MEDIDOR DE ESTACIONARIAS

Indicador de potencia emitida, reflejada y ondas estacionarias en la línea de transmisión. Imprescindible para la puesta en marcha y diagnóstico de los equipos ICT y calibración y ajuste de la antena.

REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP2020 €/Ud.
510008207	EQUIPO TEST RADIO	280
510010352	RECEPTOR GAP CAPTURE	238
510008205	CONFIGURADOR USB	66
510096002	WATIMETRO - MEDIDOR DE ESTACIONARIAS	49
510008209	CABLE COMUNICACION SIRIUS-PC RS232-USB	66
510090000	ANTENA ½ ONDA CON CABLE COAXIAL PARA ICT	280
510090004	ANTENA ½ ONDA 27 Mhz	178
510090003	CABLE COAXIAL 14 M CON CONECTORES	102
510090013	CABLE COAXIAL BAJA PERDIDA 28 M CON CONECTORES	298
510000930	PACK BATERIAS RECARGABLES Pb 4 V	48
510092007	BATERIA LITIO 3,6 V - 19AH C/CABLES	24