

# SEÑAL VIA RADIO

AUTOMATIZACIÓN DE ELECTROVÁLVULAS CON SEÑAL DE RADIO

JARDINERÍA      AGRÍCOLA      HUERTA

## Elementos básicos de la transmisión vía radio



- **Transmisor ICT-10:** operan 16 y 32 estaciones de riego via radio, ampliables hasta 496 sectores mediante unidades EUM-80 y módulos UM-80.

El ICT, convierte la señal de los 24Vac entregada por el programador a una señal de radio codificada, y la transmite a lo receptores de campo GAP.

Compatibilidad universal con cualquier sistema de programación y control del riego.

Transmisión en HF – no necesita alineación visual con los receptores.

- **Receptores GAP:** Receptores de 2, 4 ó 6 válvulas, compactos, autónomos. Activan hasta 6 válvulas independientes mediante solenoides latch de dos hilos.

Alimentación solar (para 4 ó 6 sectores), pila litio (2 sectores) o en latch (2 sectores).

- **Módulo de expansión EUM-80:** Permite ampliar las entradas de 16 a 80 estaciones.

- El **sistema ICT + GAP**, está basado en el telecontrol punto a multipunto de largo alcance. Sus características técnicas permiten la operación de dispositivos de riego con alcances de hasta 5 Km sin repetidores y sin línea visual entre transmisor y receptores.



# TELEGESTIÓN

JARDINERÍA    AGRICULTURA

CONTROL VÍA RADIO

Programador estándar salida 24Vac



Cable de señal,  
salidas programador

Receptor GAP latch  
2 salidas



Transmisor ICT  
16 ó 32 entradas  
Ampliables con  
modulo EUM-80



Receptor GAP solar  
4-6 salidas



Receptor GAP litio  
2 salidas



Señal de radio hasta 5km,  
sin visual