

GAP 20

El Nuevo GAP 20 incrementa la línea de productos de telecontrol vía radio de **FOURPRO** incorporando los últimos avances tecnológicos y ampliando las prestaciones de los receptores anteriores.

La experiencia de miles de equipos fabricados en los últimos años y las distintas necesidades de los diversos mercados en los que han sido aplicados los GAP-2 han fructificado en el Nuevo GAP 20, un producto creado a la medida para sistemas de telemando de largo alcance.

El Nuevo GAP 20 mantiene la robustez, seguridad y versatilidad de los anteriores GAP-2, aportando nuevas prestaciones a precios equiparables a sistemas de cable convencionales.



Receptores GAP 20

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

- ✓ Identidad fija asignable en sistema.
- ✓ Versiones con antena externa o interna.
- ✓ Sistema de desconexión de seguridad programable.
- ✓ Múltiples posibilidades de alimentación.
- ✓ Ultrabajo consumo energético
- ✓ Indicación de estado general y de las salidas.
- ✓ Salidas aisladas optoelectrónicamente.
- ✓ Activación manual independiente de cada salida.
- ✓ Protección por fusible electrónico rearmable.



Transmisores ICT-25

Los ICT 25 son transmisores que operan 16 sectores de riego, ampliables hasta 496 sectores mediante EU-M y módulos EU-80 .

Se conectan a las salidas de cualquier programador de riego convencional o a un bus de comunicaciones RS485 específico.

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.

Los receptores GAP se asignan a las entradas del transmisor individual o agrupadamente, no siendo necesaria la configuración de identidades de los receptores.

Unidad de expansión EU-32

Módulo de expansión de 32 estaciones para ICT-25, que lo dota de 32 entradas adicionales.

Unidad de expansión EU-M

Unidad máster de expansión de 80 estaciones para ICT25, ampliable hasta 160 estaciones mediante módulos EU-80. Pueden interconectarse 3 EU-M para obtener hasta 480 entradas de ampliación.

Módulo de expansión EU-80

Módulo de expansión de 80 estaciones apilable para EU-M. Mediante la adición de módulos EUM-80 y EU-80 se puede ampliar hasta 496 estaciones el transmisor ICT25.

Características técnicas

Alimentación:	12VDC
Potencia transmisión:	4 W
Frecuencia de transmisión:	27 MHz
Tipo de transmisión:	FSK
Canalización:	10 KHz
Voltaje de actuación:	5 a 30 V
Estaciones:	16 , ampliables a 496
Radio de alcance:	hasta 5 km, típico 3 Km sin línea visual
Caja:	AISI 304
Peso:	1 Kg

Certificado de conformidad con la directiva 2014/53/EU (RED) #0370-RED-9307

Nuevo sistema de ICT-25 / GAP20

- ✓ El conjunto ICT-25 /GAP20 opera como un sistema integral de telemando vía radio.
- ✓ Los receptores GAP se asignan a las entradas en el propio transmisor.
- ✓ No es necesario configurar la identidad en los receptores.
- ✓ El tiempo de seguridad se selecciona manualmente en el receptor, sin herramientas.
- ✓ El receptor GAP monitoriza la recepción de la señal de radio así como el estado de las salidas.
- ✓ La configuración del sistema se realiza en el transmisor mediante un PC con conexión USB.
- ✓ GAP Capture que permite leer en un PC la actividad del sistema, mostrando las órdenes transmitidas y todo el tráfico de radiotransmisión en tiempo real.
- ✓ Equipo Test Radio que indica la cobertura de radio en cualquier punto.