



Receptor G4

La solución básica

El G4 es nuestro receptor de nivel básico dotado de salidas proporcionales, E/S digitales y comunicación CANopen. Las funciones y características estándar adecuan este receptor a diversas aplicaciones hidráulicas móviles.

El receptor integra una pantalla LED de dos dígitos que provee información detallada sobre el estado operativo y los posibles códigos de error. El receptor contiene un registro de errores que guarda tanto los fallos internos del sistema como los errores externos en el dispositivo hidráulico y los controladores conectados.

El receptor solo puede ser activado por su transmisor Scanreco específico. Ningún otro transmisor o producto podrá activar nunca de forma accidental el receptor. Para una máxima seguridad, el receptor incorpora procesadores duales que supervisan de forma constante todos los datos y salidas. Todas las salidas se desconectarán de inmediato en el improbable caso de producirse cualquier error o una pérdida del radioenlace del transmisor.

Un elemento clave en el éxito del sistema profesional de control remoto por radio Scanreco es el receptor. Es reconocido por su durabilidad, incluso en condiciones extremas con presencia de golpes, vibraciones e interferencias electromagnéticas. Uno de los secretos es su recubrimiento con epoxi que lo protege contra el polvo y el agua en todas sus formas, lo que le permite resistir 24 horas al día, 7 días de la semana, al verano australiano más caluroso y a los inviernos más gélidos del norte de Canadá. Es lo que denominamos la Never-Stop Technology™ de Scanreco.

Este es el receptor G4

- » 6 salidas PWM proporcionales bidireccionales.
- » 7 salidas digitales (incluida válvula de descarga).
- » 2 entradas digitales para gestión de la regulación de velocidad.
- » Interfaz CANopen.
- » Función de parada conforme a EN ISO 13849-1 cat. 3, PL d.
- » Temperatura operacional: -25 a +70 °C/~ -15 a +160 °F.
- » Bandas de frecuencia: 433-434 o 902-928 MHz.
- » Tensión de alimentación: 12/24 V CC.
- » Clase de protección: IP 65.
- » Dimensiones (AxHxP): 233 x 205 x 77 mm/~ 9,17 x 8,07 x 3,03" (altura con antena).
- » Peso: 1,2 kg/~ 2,6 lbs.

