



Receptor G2

La alternativa integral

El G2 es un receptor versátil dotado de salidas proporcionales, E/S digitales y comunicación CANOpen. Las innumerables opciones de interfaz y los flexibles ajustes de software adecuan este receptor a todas las aplicaciones hidráulicas móviles del mercado. Las señales de salida proporcionales son compatibles con bloques de válvulas hidráulicas controladas tanto por corriente como por tensión. En caso de precisarse más funciones de las que admite un solo receptor, pueden añadirse receptores suplementarios en una configuración de unidad primaria/secundaria para ampliar el número de salidas.

El controlador básico integrado G2 ofrece numerosas características que se añaden al rendimiento y funcionalidad de la grúa o equipo manejado. Además, el controlador básico reduce la necesidad de componentes electrónicos externos como un PLC o relés y diodos.

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 G2

- » 8 salidas proporcionales bidireccionales.
- » 14 salidas digitales (incluida válvula de descarga).
- » 3 entradas digitales + 1 entrada o salida digital configurable.
- » Interfaz CANOpen.
- » Función de parada conforme a EN ISO 13849-1 cat. 3, PL d.
- » Bandas de frecuencia: 433–434, 902–928 MHz y 2,4 GHz (más frecuencias disponibles bajo pedido).
- » Comunicación bidireccional.
- » Control por cable: Longitud estándar de 10 m/~ 33'.
- » Tensión de alimentación: 12/24 V CC.
- » Temperatura operacional: -25 a +70 °C/ ~ -15 a +160 °F.
- » Clase de protección: IP65.
- » 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.

