



# Receptor G3

## Diseñado para comunicación CAN

El receptor G3 ha sido optimizado para todas las aplicaciones que solo requieran de una interfaz CAN. Brinda una solución perfecta si el equipo ya incluye un controlador principal. Su pequeño tamaño facilita su colocación directa en el equipo donde normalmente se encuentra la antena. El receptor se suministra de serie con el protocolo CANopen. Además de la interfaz CAN, el receptor integra señales cableadas para la función de parada.

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 del bus de campo.

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 G3

- » Interfaz CANopen (otros protocolos bajo petición).
- » 2 salidas de válvula de descarga.
- » 2 bucles de seguridad.
- » 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).
- » Control por cable: Longitud estándar de 10 m/~ 33'.
- » Comunicación bidireccional.
- » Cables de conexión con conectores M12: 3 m/~ 10'.
- » Tensión de alimentación: 12/24 V CC.
- » Temperatura operacional: –25 a +70 °C/ ~ –15 a +160 °F.
- » Clase de protección: IP 67.
- » Dimensiones (A x H x P): 110 x 140 x 157 mm/~ 4,33 x 5,51 x 6,18" (altura con antena).
- » Peso: 1,2 kg/~ 2,6 lbs.

