



Sender "Maxi"

Für maximale Leistung

Der "Maxi" ist der komplexeste und vielseitigste Sender von Scanreco. Das Gerät bietet Platz für zahlreiche Bedienelemente, die mit funktionsspezifischen Beschriftungen versehen werden können. Das ergonomische Gehäuse wird wahlweise mit Linearhebeln oder mit Joysticks angeboten. Durch sein modulares Design lässt sich der "Maxi" einfach an Kundenforderungen anpassen.

Neben Standardfunktionen bietet die Einheit zahlreiche optionale Einstellungen und Funktionen für eine optimale Bedienerführung. Die Geschwindigkeit von Proportionalbewegungen kann mit einem Rastschalter in fünf Stufen eingestellt werden. Über das Display und LEDs erhält der Bediener Feedback von der angesteuerten Maschine. Das automatische Frequenzmanagement gewährleistet einen störungsfreien Betrieb auch bei Störungen von anderen Funkgeräten in der Nähe. Die Vor-Ort-Kalibrierung erlaubt autorisierten Benutzern die Anpassung von Systemeinstellungen ohne zusätzliche Werkzeuge oder Software.

Der Sender hat einen individuellen Identitätscode und kommuniziert über ein proprietäres Protokoll mit dem Empfänger. Dadurch ist gewährleistet, dass keine anderen Sender (von Scanreco oder Fremdherstellern) die Maschine versehentlich aktivieren können. Die Stopfunktion entspricht Leistungsniveau „e“ (PL e), dem höchsten Niveau nach ISO 13849-1, einer rechtsverbindlichen Norm für sicherheitskritische Steuerkomponenten.

Der "Maxi" Sender ist für eine intensive Nutzung ausgelegt. Wir wissen, dass sich unsere Kunden auf die Zuverlässigkeit unserer Technik verlassen. Daher haben wir die Never-S top Technology™ entwickelt, die auch in diesem Gerät steckt.

Technische Daten

- » 1 bis 8 Linearhebel oder 1 bis 3 Joysticks
- » Mehrere Kippschalter, Taster und Drehschalter
- » Feedback via LEDs und Display
- » Stopfunktion nach ISO 13849-1, Kat. 3, PL e
- » Betriebsdauer: ca. 10 Stunden pro Akkuladung
- » Frequenzbänder: 433-434 oder 902-928 MHz (andere Frequenzen auf Anfrage)
- » Reichweite: max. 100 m
- » Kabelsteuerung: Standardlänge 10 m
- » Betriebstemperatur: -25 bis +70 °C
- » Schutzart: IP65
- » Abmessungen (B x H x T): 290 x 160 x 190 mm
- » Gewicht: 1,9 bis 2,4 kg, inkl. Akku

