



# Sender Maxi

## Für maximale Leistung

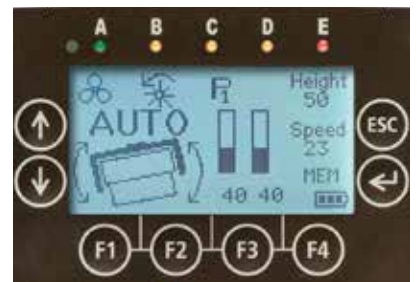
Der Maxi ist der komplexeste und vielseitigste Sender von Scanreco. Das Gerät bietet Platz für zahlreiche Bedienelemente, die mit funktionspezifischen Beschriftungen versehen werden können. Das ergonomische Gehäuse wird wahlweise mit Linearhebeln oder mit Joysticks angeboten. Durch sein modulares Design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

Neben Standardfunktionen bietet die Einheit zahlreiche optionale Einstellungen und Funktionen für eine optimale Bedienung. Die Geschwindigkeit von Proportionalbewegungen kann mit einem Rastschalter in fünf Stufen eingestellt werden. Über ein leistungsstarkes Farbdisplay, ein Monochromdisplay und LEDs erhält der Bediener hilfreiches Feedback von der Maschine.

Das automatische Frequenzmanagement gewährleistet einen störungsfreien Betrieb auch bei Einstrahlungen von anderen Funkgeräten in der Nähe.

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 Stoppfunktion entspricht Leistungsniveau „d“ (PL d) nach ISO 13849-1, einer rechtsverbindlichen Norm für sicherheitskritische Steuerkomponenten.

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



### Technische Daten

- » 1 bis 8 Linearhebel oder 1 bis 4 Joysticks.
- » Mehrere Kippschalter, Taster und Drehschalter.
- » Bedienerfeedback via:
  - LEDs
  - Monochromdisplay (2,5 Zoll, 128x64 Pixel)
  - Farbdisplay (4,3 Zoll, 480x272 Pixel).
- » Stoppfunktion nach ISO 13849-1, Kat. 3, PL d.
- » Reichweite: > 100 m.
- » Frequenzbänder: 433–434, 902–928 MHz & 2,4 GHz (andere Frequenzen auf Anfrage).
- » Kabelsteuerung: Standardlänge 10 m.
- » Betriebstemperatur: –20 °C bis +70 °C.
- » Schutzart: IP65.
- » Abmessungen (B x H x T): 290 x 160 x 190 mm (ohne Farbdisplay).
- » Gewicht: 1,9–2,6 kg, inkl. Batterie.