

Nano-S

Hauptmerkmale

- NBBs kompakteste Funkfernsteuerung der Nano-Reihe
- Individuell anpassbar
- Über NBB Programmiertools konfigurierbar und programmierbar



Anwendungsbereiche

Brückenkrane / Portalkrane / Mobile Krane / Hubarbeitsbühnen / Hebeegeräte / Seilwinden / Landwirtschaft / Landschaftsbau / Minen & Bergbau / Brandbekämpfung / Betonpumpen

Technik-Infos

Kommunikation	FSK – Signal nach CCITT V.23
Sicherheit	Adressierung jedes Senders durch eigene, einmalige Kombination (maximal 2 ¹⁶ Möglichkeiten)
Frequenzbänder	433.05 – 434.79 MHz 868 – 868.975 MHz 915 – 916.650 MHz Andere auf Anfrage erhältlich
HF-Leistung	< oder = 10 mW < oder = 20 mW
Typischer Arbeitsbereich	≤ 100 m
Antenne	Integriert
Typische Reaktionszeit der Steuerbefehle	Ca. 15 ms
Vorwarnzeit "Batterie leer"	Ca. 15 Minuten
Betriebszeit	Bis zu 30 Stunden

Spannungsversorgung

Spannungsversorgung	2 x AA Batterien oder NiMH Akkus
Optionale Spannungsversorgung	2,400 mAh, 7.2 VDC NiMH wiederaufladbarer Akku
Akku Ladezeit	Ca. 1 Stunde
Akku Spezifizierung	126 x 52 x 22 mm bei 0,2 kg
Ladegerät	110-230 VAC oder 12-24 VDC
Steckerform wahlweise	EU, USA, JP, GB, AU

Gerätesicherheit

CE-Kennzeichnung	Ja
FCC compliance	Part 15

Gerätedaten

Gehäuse	Schlagfestes glasfaserverstärktes Polycarbonat
IP-Schutzgrad	IP65
Temperaturbereich	-20 °C bis 70 °C
Maße	175 x 127 x 120 mm
Gewicht	0,7 Kg (ohne Akku)
LED's	2 zur Statusanzeige des Senders (in der Tastenbank integriert) Optional: 1 programmierbare LED (nur beim Sender ohne SMJ-Joysticks)

Bedienelemente

Joysticks	Bis zu 2 einachsige Joysticks (MSA1) Bis zu 2 zweiachsige Joysticks (MSA2) * Mehrere Kombinationen möglich
Joystick Optionen	Gestuft oder proportional Drucktaster auf den Joysticks (MSA2) Mehrere Kulissen verfügbar (MSA2)
Kippschalter	*Bis zu 11 Kippschalter mit 2 oder 3 Positionen, rastend oder tastend
Drucktaster	Bis zu 5 programmierbare Drucktaster
Pilzschalter	
Digitale Befehle	*Bis zu 6 digitale Funktionen per Kippschalter, Drucktaster, Drehschalter, Schlüsselschalter, etc.
Zusätzliche analoge Funktionen	Bis zu 3 Potentiometer
Kabelpult Schnittstelle	Ein CAN-Interface zur Bedienung von Maschinen und/oder Rückmeldung als Information

*Kontaktieren Sie uns für Informationen zu den verfügbaren Kombinationen direkt

Zubehör



Akku 2.400 mAh / 7,2 V



Universal-Ladegerät 110-230 VAC



Ladegerät 12-24 VDC



Bauchtragegurt



Rückentragergurt

Technologien



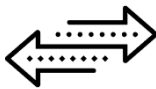
NBB Akkusystem



Teach-In Funktion



Multi-User System



Datenrückmeldung



LBT Frequenzsuche