



spectrum Ex

**Der leistungsstarke Sender
mit vielen attraktiven Features.**

Top-Features:



NEC 500 / 505

LCD-Rückmeldung.

radiomatic® report.

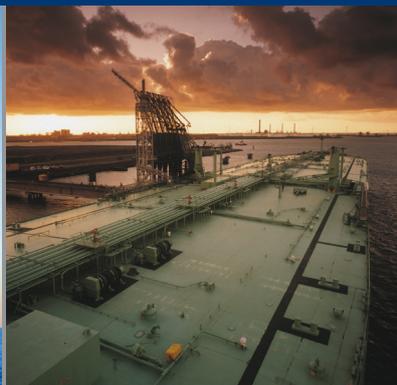
radiomatic® iLOG.

Frequenzmanagement.

... und vieles mehr.



Drahtlos viel bewegen.



Highlights:



LCD-Rückmeldung

Das Display ermöglicht die übersichtliche Anzeige zahlreicher Kran-/Maschinendaten, Warnungen und Fehlermeldungen – ein deutliches Plus in puncto Sicherheit.



radiomatic® report (Option)

Die Funktion schützt die Steuerung vor unbefugter Benutzung. Sie ermöglicht die Sperrung von Sicherheitsfunktionen für nicht-autorisierte Benutzer sowie die Erfassung wertvoller Nutzungsdaten.



radiomatic® iLOG

Der clevere elektronische Schlüssel ermöglicht bei einer Beschädigung der Steuerung die schnelle Aktivierung eines Ersatzsenders. Das bedeutet Service ohne teure Standzeiten.



Frequenzmanagement (Option)

Das automatische Frequenzmanagement per Adaptive Frequency Hopping sorgt in Bereichen mit vielen Funknutzern jederzeit für störungsfreies Arbeiten ohne Frequenzkonflikte.



HBC Safety Features (Option)

radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch können in Not-situationen für eine automatische Abschaltung der Steuerung und damit für zusätzliche Sicherheit sorgen.

Zulassungen:

Einsatzbereich	Zertifiziert nach:
Untertage (M1 / Ma)	ATEX, IECEx
Ex-Zone 1 (2G / Gb)	ATEX, IECEx
Ex-Zone 2 (3G / Gc)	ATEX, IECEx
Ex-Zone 21 (2D / Db)	ATEX, IECEx
Ex-Zone 22 (3D / Dc)	ATEX, IECEx
Class I, Division 1, Groups C and D T4 / Class I, Zone 0, Group IIB, T4	NEC 500, CEC Appendix J / NEC 505, CEC Section 18



Wolframstr. 10a Top 1, A-4611 Buchkirchen
www.neq-cranes.at
office@neq-cranes.at

Anwendungsbereiche:

Verschiedenste Krane und Maschinen in explosionsgefährdeten Arbeitsbereichen.



Version mit 3 Meisterschaltern und verschiedenen weiteren Bedienelementen.



Version mit Meisterschalter, Z-Achsen-Schalter, Zustimmung-Taster und verschiedenen weiteren Bedienelementen.

Weitere Details:

- 3 Gehäusevarianten verfügbar.
- Bis zu 3 Meisterschalter oder bis zu 8 Linearhebel / zahlreiche Drucktaster, Kippschalter, Drehschalter oder Drehtaster / STOP-Schlagschalter.
- LED zur Betriebs-/Akkuanzeige.
- radiomatic® iLOG zur schnellen Aktivierung von Ersatzsendern.
- NiMH-Wechselakku, ca. 9 h Betriebszeit bei Dauereinsatz.
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65.
- Gewicht: ca. 2 kg inklusive Akku.
- Manuelle Frequenz-Weiterschaltung.
- Trageweise: Leder-Hüftgurt
- Weitere Optionen: radiomatic® AFS, Kombifahrt, Übernahme-Freigabe, Z-Achsen-Schalter, Zustimmung-Taster, Kabelsteuerung.