



# spectrum Ex IIC

**Die vielseitige Steuerung mit Zulassung für Gasgruppe IIC.**

**Top-Features:**



**Kombifahrt.**

**Übernahme-Freigabe.**

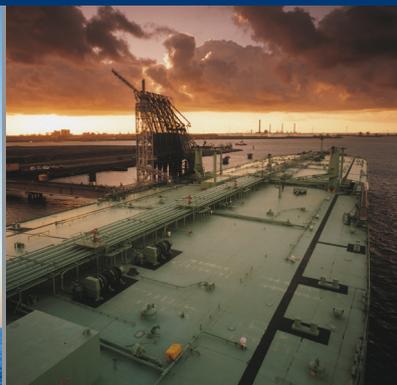
**radiomatic® iLOG.**

**Frequenzmanagement.**

**... und vieles mehr.**



**Drahtlos viel bewegen.**



# spectrum Ex IIC



## Highlights:



### Kombifahrt (Option)

Mit dem Simultanbetrieb von bis zu 4 Kranen können auch lange oder sperrige Güter sicher transportiert werden.



### Übernahme-Freigabe (Option)

Mit der bewährten HBC-Funktion können 2 oder mehr Bediener abwechselnd eine Maschine nutzen oder die Maschine z. B. bei langen oder schwer einsehbaren Fahrwegen an einen besser postierten Bediener übergeben.



### 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)

In Notsituationen können radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch vordefinierte Sicherheitsfunktionen an der Maschine auslösen.

## Zulassungen:

Einsatzbereich	Zertifiziert nach:
Ex-Zone 1 (2G / Gb) bis Gasgruppe IIC	ATEX, IECEx
Ex-Zone 2 (3G / Gc) bis Gasgruppe IIC	ATEX, IECEx
Ex-Zone 21 (2D / Db)	ATEX, IECEx
Ex-Zone 22 (3D / Dc)	ATEX, IECEx



Wolframstr. 10a Top 1, A-4611 Buchkirchen  
[www.neq-cranes.at](http://www.neq-cranes.at)  
[office@neq-cranes.at](mailto:office@neq-cranes.at)

## Anwendungsbereiche:

Verschiedenste Krane und Maschinen in explosionsgefährdeten Arbeitsbereichen.



Ausführung mit 2 Meisterschaltern und verschiedenen weiteren Bedienelementen.



Ausführung mit 3 Meisterschaltern und verschiedenen weiteren Bedienelementen.

## Weitere Details:

- Gehäuseformat wie HBC-Funksender spectrum 2: 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-Wechseakkku, ca. 9 h Betriebszeit bei Dauereinsatz.
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65.
- Gewicht: ca. 2,5 kg inklusive Akku.
- Manuelle Frequenz-Weiterschaltung.
- Trageweise: Leder-Hüftgurt.
- Weitere Optionen: radiomatic® AFS, Kombifahrt, Übernahme-Freigabe, Z-Achsen-Schalter, Rückmeldung über LED, Kabelsteuerung.