



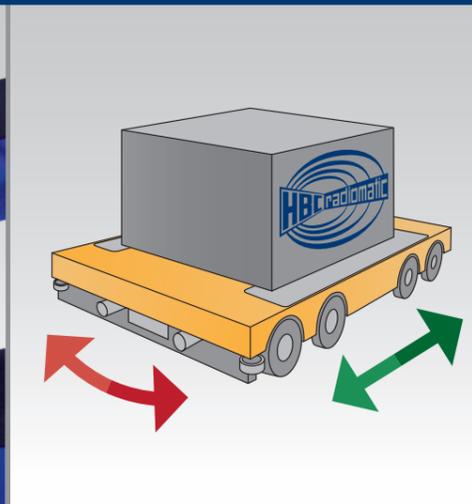
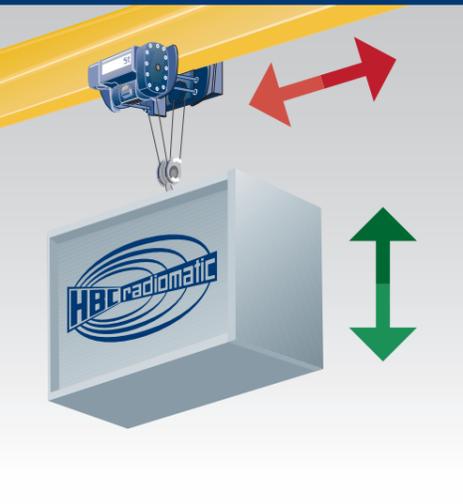
HBC-Weltpremiere! radiomatic® pilot Funksteuern per Handbewegung!



Attraktive Option:
Version für 2 Antriebe
ohne Joystick!



Drahtlos viel bewegen.



Die Highlights im Überblick:



Intuitives Bedienkonzept

Per Neigung des Senders und HBC Micro-Joystick kann der Bediener gleichzeitig bis zu 4 stufenlose, ein- oder zweistufige Antriebe steuern. Weitere Funktionen sind über 4 Drucktaster verfügbar.



Innovatives Akkudesign

Der Akku ist harmonisch integriert und dient mit einer Gummileiste auf der Rückseite als Griff-Fläche. Gehalten wird er von kraftvollen Magneten, die einen schnellen Akkuwechsel ermöglichen.



Benutzererkennung (Option)

Die HBC Smart Card schützt die Steuerung vor unbefugter Benutzung. Sie ermöglicht die Sperrung von Sicherheitsfunktionen für nicht-autorisierte Benutzer und die Erfassung wertvoller Nutzungsdaten!



Micro-/Orthogonalfahrt

Die Funktionen sind ideale Helfer bei schwierigen Fahrmanövern und schützen den Bediener vor Gefahren durch zu schnelles Fahren oder durch ungewollte Richtungswechsel des Krans / der Maschine!



radiomatic® shock-off / zero-g

Die Sicherheitsfeatures können in Notsituationen für eine automatische Abschaltung der Steuerung und damit für zusätzliche Sicherheit sorgen!

Attraktive Variante:

Für Anwendungen mit 2 Antrieben ist radiomatic® pilot in einer preisgünstigen Version ohne Joystick erhältlich.



Trageweisen & Aufbewahrung:



Wandhalterung.



Trageschleufe.



Option: Tragetasche.

Weitere Details:

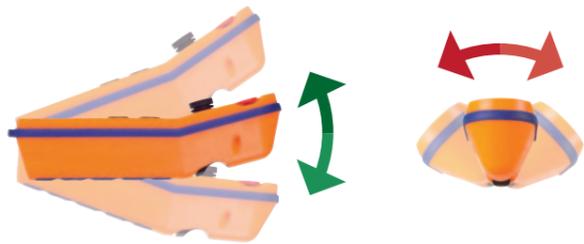
- STOP-Schlagschalter.
- LED zur Anzeige des Betriebs-/Akkustatus.
- radiomatic® iLOG zur schnellen Aktivierung von Ersatzsendern.
- NiMH-Wechselakku, ca. 11 h Betriebszeit bei Dauereinsatz (Standardversion).
- Intelligentes Frequenzmanagement (2,4-GHz-Technologie).
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65.
- Gewicht: 310 g.
- Passende Empfänger: FSE 308 / 312 / 510 / 511 / 512 / 516 / 524, FSE 726 / 727 radiobus®.

radiomatic® pilot

Das revolutionäre HBC-Bedienkonzept!

radiomatic® pilot: Dieser Name steht für ein völlig neues, revolutionäres HBC-Bedienkonzept! Mit der Top-Innovation steuern Sie Maschinen- und Kranfunktionen ganz einfach und intuitiv per Handbewegung!

Dafür sorgt eine integrierte Neigungsfunktion. Diese wegweisende Neuheit im Bereich industrielle Steuerungen ermöglicht in Kombination mit einem neuentwickelten HBC Micro-Joystick per horizontaler und / oder vertikaler Neigung des Senders die gleichzeitige Bedienung von bis zu vier stufenlosen, ein- oder zweistufigen Antrieben. Die Geschwindigkeit der Antriebe ist dabei bequem über den Neigungswinkel regulierbar. Das sorgt für ein völlig neues Bedienerlebnis, denn radiomatic® pilot übernimmt intuitive Bewegungen aus dem Alltag in die industrielle Arbeitswelt!



Mit radiomatic® pilot können Sie zum Beispiel ein Kranhubwerk der Bewegung Ihrer Hand präzise nach oben oder unten folgen lassen, ein Fahrzeug ganz bequem aus dem Handgelenk nach links oder rechts steuern oder die Geschwindigkeit eines Förderbandes mit einer sanften Bewegung exakt nach Wunsch regulieren – die Möglichkeiten sind unbegrenzt!

So funktioniert's:

Halten Sie den Freigabetaster auf der Unterseite des Senders gedrückt. Eine kurze Vibration des Senders und ein Signalton informieren über die Freischaltung der Neigungsfunktion.

Neigen Sie den Sender nun horizontal und / oder vertikal und aktivieren Sie damit die entsprechenden Maschinenfunktionen.

Bestimmen Sie die Geschwindigkeit der Maschinenfunktionen ganz einfach über den Neigungsgrad: Je stärker Sie den Sender neigen, desto höher die Geschwindigkeit.

Die Vibration des Senders und ein Signalton zeigen die Geschwindigkeit der Maschine sowie Geschwindigkeitsänderungen an. Das sorgt für zusätzliche Sicherheit!

Über den HBC Micro-Joystick und über die Drucktaster können Sie ganz bequem per Daumen weitere Maschinenfunktionen steuern.



radiomatic® pilot – das Gesamtkonzept

Die Neigungsfunktion ist eingebettet in ein neues, intelligentes Senderdesign. Es besticht durch eine perfekte Abstimmung verschiedener neuentwickelter Features und macht radiomatic® pilot zu einer leistungsstarken, intuitiven Einhand-Steuerung für unterschiedlichste Einsatzbereiche!

Das Bedienkonzept umfasst:

- eine innovative, besonders ergonomische Handsender-Bauform.
- eine Neigungsfunktion mit 2 Achsen (ein- oder zweistufig oder stufenlos).
- einen Freigabetaster für die Neigungsfunktion.
- einen neuentwickelten HBC Micro-Joystick mit 2 Achsen (ein- oder zweistufig oder stufenlos) und Totmanntaster; falls nicht benötigt, ist der Sender ohne HBC Micro-Joystick lieferbar.
- 4 einstufige Drucktaster (zum Teil mit Drehschalter-Funktionalität).
- einen Vibrationsalarm und einen Signalton zur Anzeige des Akkustatus sowie zur Information über die Aktivierung der Neigungsfunktion.

radiomatic® pilot

Sicherheit an erster Stelle!

HBC-Funksteuerungen bieten maximale Sicherheit für Mensch und Maschine. So ist auch radiomatic® pilot standardmäßig mit einem durchdachten, umfangreichen Sicherheitspaket ausgestattet.

Freigabetaster

Zur Aktivierung der Neigungsfunktion müssen Sie den Freigabetaster auf der Unterseite des Senders gedrückt halten. Sobald Sie den Taster loslassen, wird die entsprechende Funktion gestoppt. Das schützt Sie sicher und effizient vor unbeabsichtigten Bewegungen der Maschine!

HBC Micro-Joystick mit Totmanntaster

Der neue HBC Micro-Joystick ist mit einem Totmanntaster ausgestattet. Der Bediener muss diesen Taster gedrückt halten, um über den Joystick Maschinenfunktionen aktivieren zu können. Die unbeabsichtigte Ausgabe von Steuerbefehlen durch eine versehentliche Auslenkung des Joysticks ist damit ausgeschlossen und der Bediener kann sich jederzeit auf optimale Sicherheit am Arbeitsplatz verlassen!

Vibrationsalarm & Signalton

Sobald Sie die Neigungsfunktion per Freigabetaster aktivieren, vibriert der Sender und es ertönt ein akustisches Signal. Die Vibration und der Signalton zeigen außerdem eine Geschwindigkeitsänderung des betreffenden Antriebs an: Je höher Sie die Geschwindigkeit wählen, desto kürzer werden die Intervalle zwischen den Vibrationen und Signaltönen.



Microfahrt (ein- und ausschaltbar)

Bei aktivierter Microfahrt können Sie mit der Neigungsfunktion und / oder dem HBC Micro-Joystick auch bei voller Auslenkung eine voreingestellte Geschwindigkeit nicht überschreiten. Das Feature ist damit ideal für schwierige Fahrmanöver oder unerfahrene Bediener geeignet.

Orthogonalfahrt (ein- und ausschaltbar)

Bei aktivierter Orthogonalfahrt können Sie die Maschine nur in die Richtung bewegen, in die Sie die Neigungsfunktion / den HBC Micro-Joystick zuerst ausgelenkt haben. Die andere Richtung bleibt elektronisch gesperrt, bis Sie die Neigungsfunktion / den HBC Micro-Joystick wieder in die Nullstellung gebracht haben. Das schützt vor Gefahren durch versehentliche Schrägfahrten und erleichtert das Manövrieren.

STOP-Schlagschalter

Der STOP-Schlagschalter in tausendfach bewährter HBC-Qualität ermöglicht im Notfall eine schnelle und sichere Stillsetzung der Funksteuerung.

