

HBC-radiomatic: Halle 12, C30

Kransteuerung per Handbewegung

Der Crailsheimer Hersteller von Funksteuerungen, HBC-radiomatic, präsentiert in Hannover als Top-Messeneuheit das System radiomatic® pilot. Es ermöglicht die drahtlose Steuerung von Kranfunktionen per Handbewegung.

Es ist ein durchaus revolutionäres Steuerungskonzept, das die Crailsheimer Funkspezialisten in Hannover vorstellen: Der neue Sender radiomatic® pilot ermöglicht die Steuerung einer Kranfunktion ganz einfach per Handbewegung. Je nachdem, wie stark der Bediener den Sender neigt, wird die Geschwindigkeit der Kranfunktion entsprechend angepasst. „Wir eröffnen mit radiomatic® pilot ganz neue Dimensionen, wenn es um die intuitive, haptische Steuerung von Kranfunktionen geht“, erklärt Peter Pfanz, Vertriebsleiter Deutschland bei HBC-radiomatic, „mehr möchten wir dazu an dieser Stelle aber noch nicht verraten.“

Mit micron 7 zeigt das Unternehmen als Messeneuheit einen besonders handlichen Sender mit integriertem Farb-LCD. Das Display kann für die übersichtliche, farbige Anzeige verschiedenster Rückmelde-Informationen, wie zum Beispiel Lastgewicht oder Kranauslastung, sowie von Fehlermeldungen und Warnhinweisen genutzt werden. Neben dem neuentwickelten LCD bietet

micron 7 eine ganze Palette an weiteren nützlichen Funktionen. Die Standardausstattung umfasst zehn zweistufige Drucktaster, zwei Drehschalter sowie radiomatic® iLOG. „Dieser elektronische Schlüssel ermöglicht bei einer Beschädigung des Senders die schnelle und einfache Aktivierung eines Ersatzsenders“, erläutert Peter Pfanz, „das bedeutet Service ohne teure Standzeiten!“ micron 7 ist mit zahlreichen innovativen Zusatzfunktionen lieferbar. Ein integrierter Vibrationsalarm informiert den Bediener standardmäßig über einen niedrigen Akkustand. Optional kann der Alarm auch bei Fehlermeldungen und Warnungen aktiviert werden, wie etwa bei einer drohenden Überlast.

Ebenfalls neu ist die Benutzerkennung. Diese Funktion wird über eine HBC Smart Card im handlichen Scheckkartenformat realisiert. Sie dient zum Einschalten des Funksystems und schützt die Steuerung damit vor unbefugter Benutzung. Darüber hinaus können über die Karte sicherheitsrelevante Funktionen je nach Bedarf für bestimmte Benutzer freigegeben oder gesperrt werden. Für den Betreiber der Anlage bietet das neue Feature ebenfalls viele Vorteile. In Verbindung mit einem HBC-Datenlogger können verschiedene Nutzungsdaten des Funksystems

gespeichert werden, wie zum Beispiel die Gesamt-Einschaltdauer oder die Nutzungsdauer der Fahrbefehle. Diese Informationen können unter anderem im Servicefall sehr hilfreich sein. Eine ganze Reihe bewährter HBC-Features, wie etwa Tandemfahrt oder Freigabe-Übernahme, run-

det das umfangreiche Angebot von micron 7 optimal ab.

Mit spectrum D präsentiert HBC-radiomatic eine hochwertige High-End-Funksteuerung. Das integrierte 3,5-Zoll-FarbtFT des Senders bietet ganz neue Möglichkeiten bei der Steuerung von Kranen und Maschinen. Es



Nur eine von vielen neuen Zusatzfunktionen für HBC Funkfernsteuerungen: die HBC Smart Card.



Der Handsender micron 7 sorgt mit seinem integrierten LCD für noch mehr Sicherheit bei der Steuerung von Kranen und Maschinen.



spectrum D bietet eine Vielzahl an Funktionen und Features für die drahtlose Steuerung von Kranen und Maschinen mit großem Befehlsumfang.

verfügt über QVGA-Technologie, eine Farbtiefe von 18 Bit und einen großen internen Speicher von 32 MB. So lassen sich unterschiedlichste Grafiken, Bilddateien und Sprachversionen anzeigen. Dies ermöglicht die Gestaltung einer intuitiven, sprachübergreifenden Menüführung. Darüber hinaus ist auch die Speicherung von System- oder Maschinendaten möglich, die bei Bedarf abrufbar sind.

Ein weiterer Vorteil ist die kundenspezifische Konfigurier-

barkeit des Displays. So können auch individuelle Grafiken und Bilddateien angezeigt werden. Außerdem hat der Bediener über das Display Zugriff auf eine Vielzahl von zusätzlichen Funktionen (Softkeys). Sie können über mehrere Drucktaster aktiviert werden, die seitlich neben dem Monitor angebracht sind. spectrum D bietet zahlreiche nützliche Zusatzfunktionen: Dazu zählt der integrierte Vibrationsalarm zur Information des Bediener bei einem niedrigen Akkustand

(Standard) oder für Fehlermeldungen und Warnhinweise, wie etwa bei einer drohenden Maschinen-Überhitzung (Option). Je nach Anforderung des Kunden kann spectrum D außerdem mit Benutzererkennung, einer Frontplattenbeleuchtung für Arbeitsbereiche mit ungünstigen Lichtverhältnissen sowie Micro- und Orthogonalfahrt ausgestattet werden. Diese Funktionen schützen den Bediener in anspruchsvollen Arbeitssituationen effizient vor Gefahren durch

zu schnelles Fahren oder ungewollte Bewegungen des Krans / der Maschine. Neben diesen neuentwickelten Funktionen ist spectrum D außerdem mit vielen bewährten HBC-Features lieferbar. Der Sender kann damit optimal an die spezifischen Anforderungen des Kunden angepasst werden.

KM

Der Spezialist für große Nutzfahrzeuge und Baumaschinen

Hochdruckreinigen . Entlacken . Sandstrahlen
Korrosionsschutz . Lackieren . Beschriften
Transportservice . Vor-Ort-Service
Logistische Dienstleistungen



Luxemburger Str. 10 • 66482 Zweibrücken • Tel. 06332 - 479790 • Fax 06332 - 4797911 • e-Mail: kontakt@buch-lot.de • www.buch-lot.de