BÜHNEN MAGAZIN

Die Qual der Wahl beim kabellosen Glück

Funkfernsteuerung haben schon seit längerer Zeit auch in der Arbeitsbühnenbranche ihren Einzug gehalten. Ob als Bodensteuerung für selbstfahrende Arbeitsbühnen sowie selbstfahrender Krane oder als Steuerung bei Teleskopstaplern mit Anbaubühne. Einer der bekanntesten Hersteller solcher Funkfernsteuerung ist Hetronic.

Bis zu sechs proportionale Linearhebel und weiter Digitalfunktionen können bei dem Nova-L-Sender untergebracht werden.

Der Vorteil von Funkfernsteuerungen liegt „lediglich in der Hand". Der Bediener kann sich beispielsweise beim Verfahren einer Arbeitsbühne vor Ort ohne störende Kabelverbindung optimal Positionieren. So hat er immer die beste Sicht, wenn zum Beispiel Engpässe oder Hindernisse gemeistert werden müssen.

Der Nova-M-Sender bietet trotz des kleinen und robusten Gehäuses Platz für bis zu zwei Joysticks und weitere Funktionen.

Verschiedene Standardversionen oder kundenspezifische Variante

Insgesamt sieben Fernsteuerungen aus drei Serien kommen laut Hetronic bei Arbeitsbühnen zum Einsatz. Damit hat der Kunde die „Qual der Wahl". Den Anfang macht dabei die GL-Serie. Den GL-Sender bezeichnet der Hersteller selbst als seinen Klassiker. Für unzählige Anwendungen, wie beispielsweise Turmdrehkranen, Portalkranen, Arbeitsbühnen oder auch Betonpumpen, wird diese Funkfernsteuerung benutzt. Der Sender besticht nach Herstellerangaben durch sein einfaches und sehr effizientes Design.

Der GL-Sender bietet Raum für bis zu drei dreiachsige Meisterschalter (proportional und/oder digital) oder bis zu sieben proportionale Bedienhebel ebenso wie Platz für Digitalfunktionen. Die geräumige Gestaltung bietet viel Bewegungsraum für Steuerfunktionen. Bediener mögen den GL-Sender, weil er leicht und einfach zu bedienen ist und Maschinensteuerungen komfortabler macht, so Hetronic. Im Programm befinden sich verschiedene GL-Standardversionen für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Der Sender GL-3 wurde als zusätzliche Alternative zum GL-System entwickelt. Der GL-3-Sender bietet ausreichend Platz für ein Text- oder Grafikdisplay zur Anzeige von Maschinenfunktionen sowie für Joysticks und Schalter. Ohne die Gesamtabmessungen zu vergrößern, bleiben sämtliche Vorteile, die der GL-Sender bietet, erhalten.

Das Display ist besonders dann von Vorteil, wenn der Betrieb einer Maschine und deren Sicherheit von exakten Informationen der Maschine an den Bediener abhängen, wie beispielsweise die Korblast bei Arbeitsbühnen. Einige der am häufigsten verwendeten Meldungen bei Kranen ist zum Beispiel das Lastgewicht oder der Auslegerwinkel.

Auf eine langjährige Erfolgsgeschichte blickt auch der GR-Sender von Hetronic zurück. Seit über 20 Jahren wird der GR-Sender für Anwendungen mit proportionaler und/oder digitaler Funktionen eingesetzt. Der Schultergurt mit Brustplatte und das geringe Gewicht ermöglichen dem Bediener nach Ansicht des Herstellers komfortables Arbeiten ohne müde zu werden. Das GR-System ist als kundenspezifische Ausführung erhältlich, und kann den vorgegebenen Anforderungen inklusive Beschriftungsvorgaben maßgeschneidert angefertigt werden.

Nur einige der zahlreichen Anwendungen für Funkfernsteuerungen: Von Arbeitsbühnen …

… über Ladekrane …

Schließlich kommen bei Hubarbeitsbühnen noch die vier Modelle aus der Nova-Familie von Hetronic zum Einsatz. Die Nova-Sender bieten nach Unternehmensangaben alles, was sich Bediener in punkto Funktonalität und Ergonomie wünschen. Aus einer hoch belastbaren, schlagfesten Spezialkunststoffverbindung hergestellt, hält der Nova-Sender harten Herausforderungen in der Praxis stand. Sein geringes Gewicht in Kombination mit seiner ergonomischen Gestaltung machen ihn laut Hetronic zu einem der besten Sender auf dem Markt.

Der Nova-S-Sender wurde für Anwendungen mit einer begrenzten Anzahl von Digitalfunktionen entwickelt. Der Gürtelclip und das schmale Design versichern, dass die Bewegungen des Bedieners nicht eingeschränkt werden und dass eine ungewollte Bedienung, während der Sender am Gürtel befestigt ist, verhindert wird. Der Nova-S-Sender wird standardmäßig mit einem Ladegerät und zwei Akkus ausgeliefert und ist für die meisten Anwendungen vorgefertigt und kurzfristig lieferbar.

Raum für bis zu sechs proportionale Linearhebel und darüber hinaus noch ausreichend Platz für Digitalfunktionen bietet der Nova-L-Sender. Sein einzigartiges Design und die leichte Bedienbarkeit der Hebel machen den Nova-L-Sender nach Unternehmensangaben zu einem optimalen Bedienelement für Lade- und Portalkrane.

Trotz des kleinen, robusten Gehäuses erlaubt der Nova-M-Sender die Bedienung mit Handschuhen. Es müssen keine Abstriche in Hinblick auf Funktionalität oder Bedienerfreundlichkeit gemacht werden. Der Nova-M-Sender ist mit einem oder zwei Joysticks (digital oder proportional) erhältlich, wobei noch genügend Platz für weitere Funktionen vorhanden ist. Zum Lieferumfang zählen serienmäßig ein Ladegerät sowie zwei Akkus.

Einen neuen Standard für Funkfernsteuerungen definiere Hetronics Nova XL. Das Sendergehäuse, das Hetronic als attraktiv und ergonomisch geformt beschreibt, sei sehr leicht, robust und biete eine Menge Platz.

Der Sender ist in verschiedenen Versionen erhältlich. Der Interessent hat die Möglichkeit zwischen bis zu vier Joysticks und acht Linearhebeln auszuwählen. Außerdem bietet die Nova XL genügend Platz, um ein Graphikdisplay integrieren zu können. Wie alle beschriebenen Nova-Sender wird auch die Nova XL von Hetronic sowohl in verschiedenen Standardversionen als auch als kundenspezifische Variante angeboten.

BM

… bis hin zu Miniraupenkranen. BM-Bild

Wir haben die richtige Funkfernsteuerung für SIE!

HETRONIC Funkfernsteuerungen garantieren einHöchstmaß an Effektivität und Sicherheit. Die modular aufgebauten Systeme haben sich im harten Dauerbetrieb über Jahre hinweg bewährt.

Vorteile von HETRONIC Sicherheits-Funkfernsteuerungen:

- ✓ hohe ergonomische Gestaltung und Funktionalität
- ✓ hoch belastbares, aus einer schlagfesten Spezialkunststoff-Verbindung hergestelltes Gehäuse
- ✓ geringe Abmessungen
- ✓ geringes Gewicht
- ✓ einzigartiges, attraktives Design
- ✓ leichte Bedienbarkeit
- ✓ geräumige Gestaltung

HETRONIC STEUERSYSTEME
Adalbert-Stifter-Straße 2
D-84085 Langquaid
Tel. +49(0)9452/189-0
Fax +49(0)9452/189-201
Web-Sites: http\\www.hetronic.com
E-Mail: kontakt@hetronic.de