Position Hold

Die Lösung für hochpräzise Sollwertvorgaben.

HBC bietet passgenaue Lösungen zur Bedienung Ihrer Maschine. Mit unserem neuen Eingabeelement Position Hold lassen sich Sollwertvorgaben oder Geschwindigkeitseinstellungen noch intuitiver realisieren.

Bei der Bedienung vieler Maschinen ist es notwendig, präzise Sollwerte vorzugeben und diese über lange Zeit konstant zu halten. So werden zum Beispiel bei Bohrgeräten Bohrvorschub und Bohrgeschwindigkeit vorgewählt. Sie bleiben dann über längere Zeit während des Bohrvorgangs unverändert oder werden nur minimal angepasst.

Die Bedienung über einen herkömmlichen Meisterschalter ist bei solchen Anforderungen ermüdend für den Bediener. Dies kann insbesondere bei längeren Einsatzzeiten zu Fehleingaben führen. Beim Einsatz einer Selbsthaltung fehlt wiederum das Feedback über die vorgewählte Geschwindigkeit. Für solche und weitere Anwendungen ist Position Hold die optimale Lösung.

So funktioniert's:

- Position Hold ist ein neues HBC-Bedienelement auf Grundlage unserer bewährten Linearhebel.
- Anders als in der Standardversion bleibt der Linearhebel hier an der ausgelenkten Position stehen.
- Ein großer Auslenkungsbereich von 30 ° erlaubt eine präzise Vorwahl.
- Der Bediener hat jederzeit ein optisches Feedback, wie weit das Bedienelement ausgelenkt ist.
- Ein integriertes Dämpfungselement sorgt für ein angenehmes, komfortables Bedienverhalten und hält den Hebel nach dem Loslassen in der ausgelenkten Position.
- Ein Rastpunkt kennzeichnet haptisch die Nullposition.

Drahtlos viel bewegen.

Position Hold

Einsatzbeispiele:

Für Bahn oder Schiffsanwendungen kann eine intuitive Geschwindigkeits- oder Richtungsvorwahl ermöglicht werden. Im Bereich der Bohrtechnik dient der Position Hold beispielsweise zur feinfühligen und präzisen Einstellung von Bohrvorschub und Drehzahl.

Position Hold ist für die Sender der technos- und spectrum Serie GII sowie eco erhältlich.

Technische Daten:

Farbe	schwarz, grau
Schaltspiel	> 500.000 (bei typischer, sachgemäßer Verwendung; nur in HBC-Systemen)
Schutzart	IP 65
Betriebstemperatur	-25 … +70 °C
Lagertemperatur	-40 … +80 °C
Einsatz in	eco, technos und spectrum G II

Wir sind für Sie da!

Unsere Experten beraten Sie gerne zu allen Themen rund um den Einsatz unserer Funksysteme und Bedienelemente für Ihre Anwendung. HBC-radiomatic. Ihr verlässlicher Ansprechpartner für erstklassige Produkte, anspruchsvolle Kundenprojekte und maßgeschneiderte, individuelle Lösungen.

© 2022 HBC-radiomatic GmbH I PI_Position_Hold I 40/22 I Technische Änderungen vorbehalten! I Nachdruck und Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der HBC-radiomatic GmbH.

HBC-radiomatic GmbH • Haller Straße 45 – 53 • 74564 Crailsheim • Deutschland
Telefon +49 7951 393-0 • Fax +49 7951 393-50 • info@radiomatic.com