

Das endlos drehbare Bedienelement mit übersichtlicher LED-Anzeige und variablen Funktionalitäten.

Mit optojog präsentiert HBC-radiomatic eine clevere Neuentwicklung für die Steuerung verschiedenster Maschinenfunktionen. Die HBC-Innovation ist als Value Selection zur Einstellung eines Ausgabewertes, als Mode-Select-Schalter zur Vorwahl von Betriebsmodi sowie als Steering-Control-Version zur Auswahl und Steuerung von Fahrtrichtungen erhältlich.

optojog verfügt über 24 Raststufen und bildet damit eine vollständige Umdrehung von 360° ab. Rund um den Schalter können bis zu 12 LEDs platziert werden. Sie zeigen in Grün oder in Rot die Position und den Status der jeweiligen optojog-Funktionalität an. Über eine Rückmeldung der Maschine kann der Bediener die auswählbaren Funktionen anpassen. So ist beispielsweise das Sperren von bestimmten Werten möglich. Die Anzeige von nicht anwählbaren Werten erfolgt über rote LEDs.

Ihre Vorteile:

- Komfortable, intuitive Bedienung durch endlose Drehbarkeit.
- Perfekte Sichtbarkeit über LED-Anzeige.
- Individuelle Beschriftung der Funktionen auf der Senderfrontplatte.
- Auswahl zwischen Speicherung der ausgewählten Stellung oder Setzen eines Default-Werts bei einem Neustart des Funksystems.



Einsatzmöglichkeiten:

- Dient als intuitives Human Machine Interface (HMI) für den Bediener.
- Ermöglicht die interaktive Kontrolle / Verknüpfung der Maschine über die Eingangsdaten.
- Sorgt für zusätzliche Sicherheit: Über die Rückmeldung der Maschine können z .B. Funktionen automatisch gesperrt werden.



Drahtlos viel bewegen.

Details und Spezifikationen im Überblick.

optojog mit Value-Select-Funktion:

- optojog kann in dieser Variante wie ein intelligenter Potentiometer verwendet werden.
- Durch Rückmeldung der Maschine kann der Wertebereich eingeschränkt oder erweitert werden.
- Zur Erhöhung oder Verringerung von Ausgabewerten einer Funktion, z. B. der Motordrehzahl.
- Durch ein Drehen im Uhrzeigersinn erhöht der Bediener den Wert der Funktion. Die Anzahl der aktivierten LEDs nimmt entsprechend zu.
- Leuchten alle LEDs, so hat ein weiteres Drehen im Uhrzeigersinn keinen Einfluss mehr auf die Ausgabe.
- Zum Reduzieren des Werts dreht der Bediener den optojog gegen den Uhrzeigersinn.



optojog mit Mode-Select-Funktion:

- Zur Vorwahl von Betriebsmodi oder Funktionen. Insgesamt sind bis zu 12 Betriebsmodi / Funktionen auswählbar.
- Zur Anzeige der Auswahl leuchtet eine einzelne LED an der betreffenden Position.
- Die endlose Drehbarkeit des optojog ermöglicht ein besonders komfortables Durchschalten aller Betriebsmodi / Funktionen.
- Optional kann durch Rückmeldung von der Maschine ein Sperren bestimmter Betriebsmodi veranlasst werden.



optojog mit Steering-Control-Funktion:

- Zur direkten Ausgabe von Steuer-/Bewegungsbefehlen an der Maschine, z. B. zur Bestimmung der Fahrtrichtung.
- In der Startposition auf 12 Uhr fährt die Maschine geradeaus.
- Durch ein Drehen nach links oder rechts verändert der Bediener die Fahrtrichtung. Der Grad der Auslenkung und die Richtung werden über LEDs angezeigt.



Hier die Details für Ihre Bestellung:

Modulcode / Bestellnummer	Bezeichnung
IE310009	optojog

Geeignete HBC-Produkte:

optojog ist für alle Sender der spectrum-Serie G II sowie für technos E verfügbar.