

# JOYSTICK

Alle Funktionen im Griff



## Vorteile

- ISOBUS Bediengerät mit bis zu 24 Funktionen
- Umschalter für 3 Ebenen mit je 8 Funktionstasten
- Rückseitiger Sicherheitstaster
- Ergonomisch für Rechtshänder

## Allgemein

Ob Landtechnik, Forstfahrzeuge, Kommunaltechnik oder andere mobile Maschinen – mit Joystick lassen sich häufig notwendige Bedienfunktionen des ISOBUS Terminals auf die Tasten des Multifunktionsgriffes legen und damit bequem und ermüdungsarm bedienen.

Er bietet Ihnen Vorteile, die Sie schon bald nicht mehr missen wollen.

- Er kann an die für den Bediener optimale Kabinenposition einfach montiert werden.
- Die Elektronik ist im Griffstück integriert.
- Mit einem Umschalter können 24 Funktionen in drei Funktionsebenen mit 8 Funktionstasten zugeordnet werden
- Die angewählte Funktionsebene visualisiert eine 3-farbige Leuchtdiode

## Einsatzbereiche/Eigenschaften

- Der Joystick ist ein zusätzliches externes Eingabegerät nach ISO 11783 für ein ISOBUS Terminal (Auxiliary-Control-Assignment), um schnell und konzentriert auf Jobrechnerfunktionen zugreifen zu können.
- 8 Funktionstasten können durch die rückseitige Umschalttaste am Griff in 3 Ebenen bedient werden. Das heißt 24 zuweisbare Funktionen sind bequem vom Griff aus steuerbar.
- Eine 3-Farben-Leuchtdiode (LED) auf der Griff-Vorderseite kennzeichnet die ausgewählte aktive Ebene durch rot, gelb oder grün. Der Tag-Nacht-Modus der LED ermöglicht blendfreies Arbeiten und gute Erkennbarkeit.
- Der Bediener kann entsprechend der ISOBUS-Norm frei wählen, welche Funktion er mit welchem Taster belegt. Die Zuweisung der jeweiligen Tastenfunktion erfolgt durch das verwendete ISOBUS Terminal.
- Erhöhte Bediensicherheit von Maschinenfunktionen garantiert ein Sicherheitstaster (Totmann-Taster) am Multifunktionsgriff.
- Der Joystick zeigt mit seiner Hauptdatenmaske auf dem ISOBUS Terminal an, welche Funktionen zugewiesen sind. Die Darstellung wechselt mit dem rückseitigen Ebenenumschalter.
- Mit der Einstellungs-Datenmaske kann der Bediener das Sicherheitslevel jeder einzelnen Bedienebene selbst wählen (Zeitdauer der aktiven Tastenfunktion bis zur automatischen Sperrung nach Betätigen des Sicherheitstasters).
- Als sichtbares Zeichen für den aktiven Zustand des Multifunktionsgriffes blinkt die 3-Farb-LED der eingeschalteten Ebene.

## Technische Daten

Betriebsspannung	10,5–16 V DC
CAN-Schnittstelle	250 kBit/sec
Einsatztemperatur	-20... +70°C / -4... +158°F
Stromverbrauch	70 mA-Schutzgrad IP20
Software	ISOBUS Auxiliary-Funktion Implementation-Level 3.1 oder 4.1