Anbau- und Bedienungsanleitung

ISOBUS-Joystick PRO

Stand: V2.20170628

3232258620-02

Lesen und beachten Sie diese Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die Verwendung in der Zukunft auf.

Impressum

Dokument

Anbau- und Bedienungsanleitung
Produkt: ISOBUS-Joystick PRO
Dokumentnummer: 3232258620-02
Originalsprache: Deutsch

Copyright ©

Müller-Elektronik GmbH & Co.KG
Franz-Kleine-Straße 18
33154 Salzkotten
Deutschland
Tel: ++49 (0) 5258 / 9834 - 0
Telefax: ++49 (0) 5258 / 9834 - 90
E-Mail: info@mueller-elektronik.de
Internetseite: http://www.mueller-elektronik.de

Inhaltsverzeichnis

1	**Produktbeschreibung**	**4**
1.1	Über den Joystick	4
1.2	Bedeutung der LED-Leuchten	4
1.3	Angaben auf dem Typenschild	5
1.4	EG-Konformitätserklärung	6
2	**Montageanleitung**	**7**
3	**Bedienung**	**8**
3.1	Funktionen zuweisen	8
3.2	Funktionen ausführen	8
3.3	Funktionen einsehen	8
4	**Technische Daten**	**10**
4.1	Technische Daten des Joysticks	10
4.2	Steckerbelegung CPC-Stecker	10
4.3	Entsorgung	10
5	**Zubehörliste**	**11**

1 Produktbeschreibung

1.1 Über den Joystick

1	Neun Tasten	4	Typenschild
2	LED-Leuchten	5	CPC-Stecker zum Anschluss an die ISOBUS-Kabinensteckdose
3	Ebenenumschalter		

Der ISOBUS-Joystick PRO ist ein zusätzliches Bediengerät, mit dem schnell auf Funktionen eines ISOBUS-Jobrechners zugegriffen werden kann.

Der Joystick verfügt über neun Tasten und einen Ebenenumschalter, mit dem zwischen zwei Ebenen gewechselt werden kann. So können insgesamt 18 Funktionen des ISOBUS-Jobrechners bedient werden. Die aktuelle Ebene wird durch eine LED angezeigt.

Mit dem Joystick können ISOBUS-Jobrechner bedient werden, die das Protokoll AUX-N unterstützen.

1.2 Bedeutung der LED-Leuchten

Auf dem Joystick befinden sich drei LED-Leuchten, die den aktuellen Zustand des Joysticks anzeigen.

①	Grüne LED-Leuchte
②	Gelbe LED-Leuchte
③	Rote LED-Leuchte

Leuchte	Bedeutung
①	Die Verbindung zwischen Joystick und Fahrzeug ist aktiv.
②	Der Joystick ist erfolgreich mit dem Terminal verbunden.
③	Die rote Ebene des Joysticks ist aktiviert. Wenn diese LED nicht leuchtet, ist die blaue Ebene aktiviert.

1.3 Angaben auf dem Typenschild

Das Typenschild befindet sich unten auf dem Joystick.

Mögliche Abkürzungen auf dem Typenschild

Abkürzung	Bedeutung
K.-Nr.:	Kundennummer Wenn das Produkt für einen Landmaschinenhersteller hergestellt wurde, erscheint hier die Artikelnummer des Landmaschinenherstellers.
HW:	Hardwareversion
ME-NR:	Artikelnummer bei Müller-Elektronik
DC:	Betriebsspannung Das Produkt darf nur an Spannungen in diesem Bereich angeschlossen werden.
SW:	Softwareversion
SN:	Seriennummer

1.4 EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Gerät in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2014/30/EU entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produktbezeichnung:	ME_AR Joystick AUX N Proportional m. CPC
Artikelnummer:	3032258620
Angewendete harmonisierte Normen:	EN ISO 14982:2009
	(EMV-Richtlinie 2014/30/EU)

2 Montageanleitung

Vorgehensweise So montieren Sie den Joystick:

1. Montieren Sie den Joystick in der Reichweite des Fahrers in der Fahrzeugkabine. Benutzen Sie dafür den mitgelieferten Haltewinkel.
2. Stecken Sie den Stecker in die ISOBUS-Kabinensteckdose Ihres Fahrzeugs.
   ⇨ Der Joystick ist an Ihr Fahrzeug angeschlossen.

⇨ Beim Einschalten des Fahrzeugs leuchtet die LED auf dem Joystick auf.

3 Bedienung

3.1 Funktionen zuweisen

Die Zuweisung von Funktionen des ISOBUS-Jobrechners nehmen Sie auf dem Terminal vor. Wie Sie dabei vorgehen müssen, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung des Terminals.

3.2 Funktionen ausführen

Jede Taste des Joysticks kann mit zwei Funktionen belegt sein. Die Position des Ebenenumschalters entscheidet über die Funktion, die beim Drücken ausgeführt wird.

Position des Schalters	Ebene
Eingerastet	Rot – die LED leuchtet.
Nicht eingerastet	Blau – die LED leuchtet nicht

Vorgehensweise

So bedienen Sie den Joystick:

1. Bringen Sie den Ebenenumschalter in die gewünschte Position.
   ⇨ Die LED leuchtet je nach gewählter Position.
2. Drücken Sie die Taste mit der gewünschten Funktion.
   ⇨ Die Funktion wird aktiviert.
3. Lassen Sie die Taste los, um die Funktion zu beenden.

3.3 Funktionen einsehen

Vorgehensweise

So sehen Sie sich die Funktionen an, die dem Joystick zugewiesen sind:

☑ Der ISOBUS-Jobrechner ist an die ISOBUS-Gerätesteckdose angeschlossen.

☑ Sie haben dem Joystick Funktionen zugewiesen.

1. Starten Sie das Terminal.
2. Öffnen Sie das Auswahlmenü.
3. – Öffnen Sie die Applikation des Joysticks.

⇨ Folgende Maske erscheint:

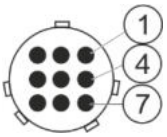
⇨ Sie können sehen, welcher Taste des Joysticks, welche Funktion des ISOBUS-Jobrechners zugewiesen ist. Die aktuelle Ebene wird ebenfalls in der Maske angezeigt.

4 Technische Daten

4.1 Technische Daten des Joysticks

Betriebsspannung	8 V bis 32 V
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Maximale Stromaufnahme	100 mA

4.2 Steckerbelegung CPC-Stecker



Pin	Signal	Pin	Signal
1	12 VE	6	
2	CAN_L	7	12 VE
3	CAN_L	8	
4	CAN_H	9	0 VE
5	CAN_H		

4.3 Entsorgung

Bitte entsorgen Sie dieses Produkt nach seiner Verwendung entsprechend den in Ihrem Land geltenden Gesetzen als Elektronikschrott.

5 Zubehörliste

Artikelnummer	Bezeichnung
31322594	Y-Adapterkabel mit CPC- und Sub-D-Anschluss
3032257801	CPC-Mehrfachsteckdose zum Anschluss von bis zu vier Bedieneinheiten