

Návod k montáži

Kompletní sada základního vybavení vpředu a vzadu

Stav: V9.20191001



30322558-02-CS

Přečtěte si a dodržujte tento návod. Uschovejte tento návod pro budoucí použití. Uvědomte si, že na domovské stránce může být příp. aktuálnější verze tohoto návodu.

Impressum

Dokument

Návod k montáži

Produkt: Kompletní sada základního vybavení vpředu a vzadu

Číslo dokumentu: 30322558-02-CS

Původní návod k používání

Původní jazyk: němčina

Autorská práva ©

Müller-Elektronik GmbH

Franz-Kleine-Straße 18

33154 Salzkotten

Německo

Tel: ++49 (0) 5258 / 9834 - 0

Telefax: ++49 (0) 5258 / 9834 - 90

E-mail: info@mueller-elektronik.de

Webová stránka: <http://www.mueller-elektronik.de>

Obsah

1	Pro vaši bezpečnost	4
1.1	Základní bezpečnostní upozornění	4
1.2	Použití v souladu s určením	4
1.3	Struktura a význam výstrah	4
1.4	Likvidace	5
2	Popis produktu	6
2.1	Objem dodávky	6
2.2	Přehled systému	6
3	Montážní návod	7
3.1	Montáž přední zásuvky ISOBUS (číslo artiklu: 3132255501)	7
3.2	Montáž zadní zásuvky ISOBUS (číslo artiklu: 3132255201)	7
3.3	Montáž boxu základního vybavení	8
3.4	Připojení kabelu baterie	8
3.5	Propojení zásuvek ISOBUS s boxem základního vybavení	9
4	Technické údaje	10

1 Pro vaši bezpečnost

1.1 Základní bezpečnostní upozornění



Před přestavbou zadní zásuvky ISOBUS si pečlivě přečtete následující bezpečnostní upozornění.

- Montáž produktu můžete provést jen v případě, že disponujete odbornými znalostmi v oboru elektroniky. V opačném případě se obraťte na odborníka.
- Při montáži dodatečného vybavení používejte výhradně originální díly.
- Produkt namontujte přesně podle pokynů v tomto návodu.

1.2 Použití v souladu s určením

Produkt lze používat výhradně v zemědělství. Jakékoliv jiné použití systému leží mimo rozsah zodpovědnosti výrobce.



Výrobce neručí za žádné věcné škody či zranění, vzniklé nedodržáním těchto pokynů. Všechna rizika za použití, které není v souladu s určeným účelem, nese pouze uživatel.



Návod k obsluze je součástí produktu. Produkt lze používat výhradně v souladu s tímto návodem k obsluze.

Musí být dodrženy příslušné bezpečnostní předpisy, stejně jako další všeobecně uznávaná bezpečnostní, průmyslová, lékařská a silniční pravidla. Výrobce neručí za neoprávněné změny zařízení.

1.3 Struktura a význam výstrah

Všechna bezpečnostní opatření, která najdete v tomto návodu k obsluze, se tvoří podle následujícího vzoru:

	 VAROVÁNÍ
	<p>Toto signální slovo označuje střední riziko ohrožení, které může mít za následek smrt či těžké ublížení na zdraví, pokud mu nezabráníte.</p>

	 POZOR
	<p>Toto signální slovo označuje rizika, která mohou mít za následek lehká nebo středně těžká tělesná zranění, pokud jim nezabráníte.</p>

UPOZORNĚNÍ

Toto signální slovo označuje rizika, která mohou mít za následek věcné škody, pokud jim nezabráníte.

Existují činnosti, které musí být provedeny v několika krocích. Pokud je jeden z těchto kroků rizikový, zobrazí se bezpečnostní opatření přímo u návodu k manipulaci.

Tato bezpečnostní opatření stojí vždy přímo před rizikovým krokem činnosti a jsou vyznačena tučným písmem a odpovídajícím signálním slovem.

Příklad

- 1. UPOZORNĚNÍ! Toto je upozornění. Varuje Vás před rizikem, které vzniká při následujícím kroku.**
2. Riskantní krok.

1.4

Likvidace



Po použití zlikvidujte tento produkt v souladu se zákony EU o likvidaci elektronického odpadu, které platí ve Vašem státě.

2 Popis produktu

S kompletní sadou základního vybavení vpředu a vzadu od společnosti Müller-Elektronik můžete ve Vašem vozidle použít dvě zásuvky ISOBUS. Můžete pracovat se dvěma pracovními zařízeními kompatibilními s rozhraním ISOBUS.

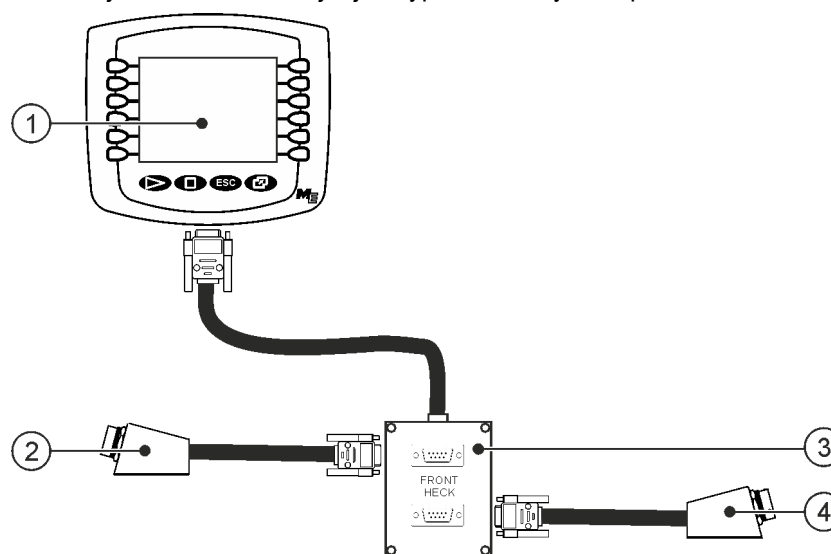
2.1 Objem dodávky

Kompletní sada pro vybavení Vašeho vozidla přední a zadní zásuvkou ISOBUS se skládá z následujících dílů:

- Přední zásuvka ISOBUS
- Zadní zásuvka ISOBUS
- Box základního vybavení pro připojení dvou zásuvek ISOBUS
- Kabel baterie s bezpečnostním držákem pro připojení k baterii vozidla
- Přibaleny sáček s díly pro montáž komponentů

2.2 Přehled systému

Následující obrázek ukazuje, jak vypadá Váš systém po montáži:









①	Terminál	③	Box základního vybavení
②	Přední zásuvka ISOBUS	④	Zadní zásuvka ISOBUS

3 Montážní návod

3.1 Montáž přední zásuvky ISOBUS (číslo artiklu: 3132255501)

Zásuvky ISOBUS smíte namontovat jen v určité orientaci, abyste zabránili vniknutí vody nebo jiných látek. Pokud namontujete zásuvku ISOBUS v jiné orientaci, je možné, že do ní vnikne voda nebo jiné látky.

V úvahu přicházejí tyto orientace:

Ukotvení dole a ve sklonu	Ukotvení vlevo a ve sklonu	Ukotvení vpravo a ve sklonu
 <i>Přední náhled</i>	 <i>Přední náhled</i>	 <i>Přední náhled</i>
 <i>Boční náhled</i>	 <i>Boční náhled</i>	 <i>Boční náhled</i>

Postup

1. Namontujte zásuvku ISOBUS na přední stranu vozidla tak, aby byla dobře přístupná. Dbejte přitom kvůli pozdějšímu připojení k boxu základního vybavení na správné možné montážní polohy a délku kabelu. K přišroubování zásuvky ISOBUS použijte všechny 4 šrouby.

3.2 Montáž zadní zásuvky ISOBUS (číslo artiklu: 3132255201)

Před použitím musíte zadní zásuvku ISOBUS nejprve namontovat.

Postup

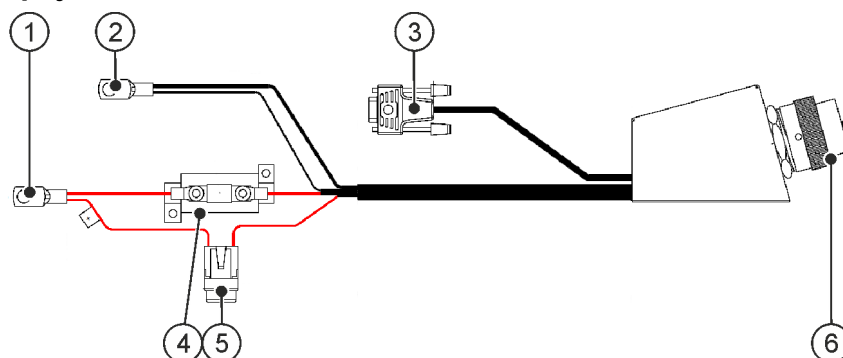
1. Namontujte zadní zásuvku ISOBUS na zadní stranu vozidla tak, aby byla dobře přístupná. Dbejte přitom kvůli pozdějšímu připojení k boxu základního vybavení na správné možné montážní polohy a délku kabelu. K přišroubování zásuvky ISOBUS použijte všechny 4 šrouby.

3.3 Montáž boxu základního vybavení

Pokud vybavíte vozidlo dvěma zásuvkami ISOBUS, potřebujete box základního vybavení. Prostřednictvím boxu základního vybavení se zásuvky ISOBUS propojí s terminálem.

- Postup**
1. Namontujte box základního vybavení do kabiny vozidla. Vyberte místo, které je chráněno před vlhkostí.

3.4 Připojení kabelu baterie



①	Kruhový jazýček k připojení na kladný pól baterie vozidla	④	Připravený pojistný držák s pojistkou 50 A
②	Kruhový jazýček k připojení na záporný pól baterie vozidla	⑤	Připravený pojistný držák s pojistkou 15 A
③	Kabel na připojení k terminálu	⑥	Zásuvka ISOBUS

VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění následkem zkratu

Pokud se při práci na pólových svorkách spojí kladný pól s kostrou vozidla, dojde ke zkratu. Přitom může dojít ke zranění osob popálením.

- Při práci na pólových svorkách dávejte pozor na to, aby se nevytvořilo spojení mezi baterií vozidla a kostrou vozidla.
- Před zahájením práce si sundejte kovové předměty, jako jsou hodinky nebo prsteny.
- Při odpojování svorek začněte vždy záporným pólem.
- Při připojování svorek začněte vždy kladným pólem.





VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění následkem prasknutí baterie vozidla

Pokud kladné svorky doléhají volně, může při startu vozidla dojít k přehřátí baterie vozidla. Následkem toho může baterie vozidla prasknout.

- Pólové svorky po montáži vždy pevně utáhněte.

UPOZORNĚNÍ

Poškození elektrického systému vozidla

V důsledku záměny polarit žil kabelu může dojít k poškození elektrického systému vozidla.

- Dodržujte polaritu žil kabelu a svorek.

Postup

Kabel baterie připojíte takto:

- Vozidlo je vypnuté.

1. Kruhové jazýčky připojte přímo k pólům baterie vozidla. Dodržujte polaritu, začněte s kladným pólem.
2. Zafixujte kabel baterie vázacími páskami na kabely. Kabel nesmíte zkracovat. Při kotvení dávejte pozor na dostatečnou vzdálenost od pohyblivých dílů a dílů, ze kterých vychází velké množství tepla.

3.5

Propojení zásuvek ISOBUS s boxem základního vybavení

Po montáži všech komponent musíte zásuvky ISOBUS propojit s boxem základního vybavení.

Postup

1. Komponenty propojte tak, jak je zobrazeno v Přehledu systému [→ 6]. Dbejte na to, že přívodní napětí funguje jen tehdy, pokud je zadní zásuvka ISOBUS připojená.

4 Technické údaje

Provozní napětí	9–16 V
Provozní teplota	-20 - +70°C