

Návod k montáži

Základní vybavení SMART-CPC

Stav: V1.20200518



3032257601-02-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: Základní vybavení SMART-CPC
Číslo dokumentu: 3032257601-02-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 k určenému účelu	4
1.3	Struktura a význam výstrah	4
1.4	Likvidace	5
2	Popis produktu	6
3	Připojení základního vybavení	7
4	Technické údaje	8

1 Pro vaši bezpečnost

1.1 Základní bezpečnostní upozornění



Před montáží základního vybavení si pečlivě přečtěte následující bezpečnostní upozornění.

- Montáž produktu můžete provést jen v případě, že disponujete odbornými znalostmi v oboru elektroniky. V opačném případě se obraťte na odborníka.
- Produkt namontujte přesně podle pokynů v tomto návodu.
- Vyměňujte vadné pojistky pouze za pojistky se stejnou silou proudu.

1.2 Použití k určenému účelu

Produkt je určený výhradně k použití v zemědělství. Výrobce není zodpovědný za žádnou instalaci nebo použití produktu, které toto použití překračuje.



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



Mezi použití k určenému účelu patří také dodržení podmínek provozu a oprav, určených výrobcem.

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

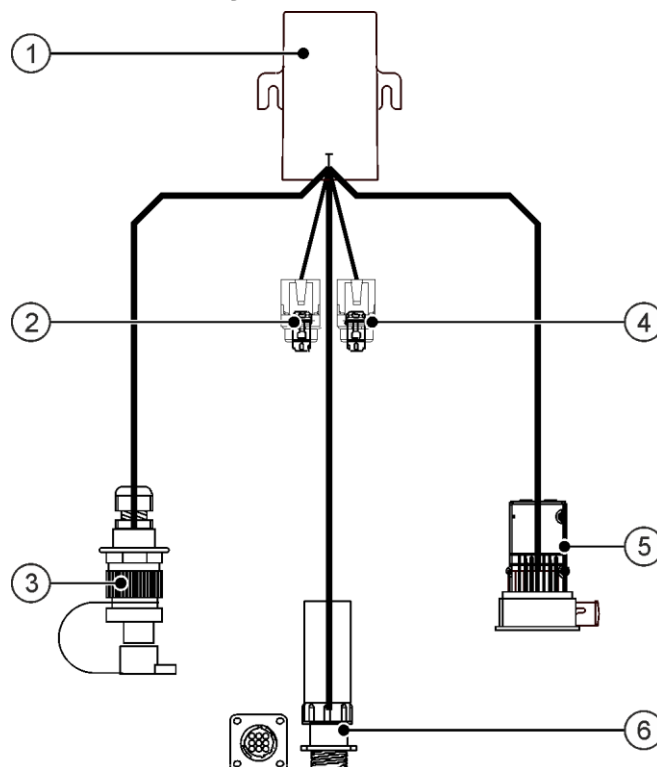
Se základním vybavením SMART-CPC můžete na vozidle vytvořit rozhraní mezi terminálem SMART a pracovním počítačem ISOBUS zemědělského stroje. Díky tomu můžete přenášet data mezi terminálem a pracovním počítačem.

Základní vybavení SMART-CPC je k dispozici ve dvou různých variantách:

- S 6m přípojovacím kabelem CPC a 2,5m přípojovacím kabelem pracovního počítače (číslo artiklu: 3032257601).
- S 6m přípojovacím kabelem CPC a 10m přípojovacím kabelem pracovního počítače (číslo artiklu: 3032257701).

Pokud Vaše vozidlo nedodává žádný signál do kabiny vozidla, potřebujete dodatečný adapterový kabel (číslo artiklu: 31215401). S tímto kabelem můžete přímo propojit základní vybavení se zapalováním vozidla.

3 Připojení základního vybavení



①	Rozdělovací jednotka	④	Připravený držák s pojistkou 20 A
②	Připravený držák s pojistkou 7,5 A	⑤	16pólová zástrčka AMP pro připojení k pracovnímu počítači (délka kabelu 2,5 m nebo 10 m)
③	3pólová přístrojová zástrčka pro připojení v kabině vozidla (délka kabelu 5,5 m)	⑥	9pólová zástrčka CPC pro připojení k terminálu (délka kabelu 6 m)

Vozidlo je vypnuté.

1. Upevněte rozdělovací jednotku na takové místo ve vozidle, abyste bez problémů dosáhli k dalším přípojkám.
2. Spojte zástrčku CPC s terminálem.
3. Spojte zástrčku AMP s přípojkou na pracovním počítači.
4. Spojte přístrojovou zástrčku s přípojkou v kabině vozidla.
5. Zafixujte všechny kabely vázacími páskami na kabely. Kabely nesmíte zkracovat. Při kotvení dávejte pozor na dostatečnou vzdálenost od pohyblivých dílů a dílů, ze kterých vychází velké množství tepla.

4 Technické údaje

Technické údaje

Provozní napětí	9–16 V
Max. odběr proudu	15 A
Max. výstupní proud v zástrčce CPC	5,5 A

Obsazení kolíků 3pólová přístrojová zástrčka

Kolík	Signál	Barva	∅
1	PWR	Červená	6
2	GND	Černá	6
3	Zapalování	Červená	1,5

Obsazení kolíků 9pólová zástrčka CPC

Kolík	Signál	Barva	∅
1			
2	CAN_L_In	Zeleno-bílá	0,5
3	CAN_L (terminál)	Zelená	0,5
4	CAN_H_In	Žluto-bílá	0,5
5	CAN_H (terminál)	Žlutá	0,5
6	TBC_PWR	Červená	0,5
7	ECU_PWR	Červená	1,5
8	TBC_RTN	Černá	0,5
9	ECU_GND	Černá	1,5

Obsazení kolíků 16pólová zástrčka AMP

Kolík	Signál	Barva	Ø
1	Snímač kola	Bílo-zelená	
2	CAN_L	Zelená	
3	TBC_RTN	Černá	
4	ECU_GND	Modrá	2,5
5	GND	Černá	2,5
6	GND	Černá	2,5
7	GND	Černá	2,5
8	GND	Černá	2,5
9	Postřikovač zap/vyp	Bílo-žlutá	
10	CAN_H	Žlutá	
11	TBC_PWR	Červená	
12	ECU_PWR	Hnědá	2,5
13	PWR	Červená	2,5
14	PWR	Červená	2,5
15	PWR	Červená	2,5
16	PWR	Červená	2,5