

monteringsanvisning

2011-04-18

1.1

A. Innhold:

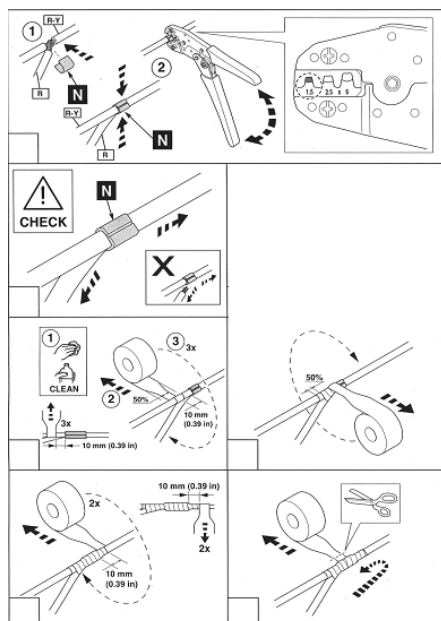
Universal el-kobling på tilhengerfeste

65-1060K

TrailerSafe

Innhold:

1A	7KA1047-U2	Trailerkabel
1B	7KA1048-U	Manøverkabel
1C	EB060	TrailerSafe Elektronikk
2A		Strømkabel
2B		U-kabelskor
3A/B		Skrue & mutter M5
3C		Gummi Packning 7-pol
3D		Dobbeltsidig teip
3E		Rengjøringsserviett



Les følgende før du starter arbeidet

- Dette utstyret må være installert på en profesjonell måte
- Alle tilslutninger skal være korrekt tilkoblet, med korrekt størrelse på terminaler.
- Les denne anvisningen nøye før du fortsetter med installasjonen.
- **Bruk av isolasjonsfortrengende kontakter som Scotchlok er forbudt.**

B. Arbeidsgang:

1. Finn en passende plass som er beskyttet mot fukt. Monter kontrollenhet 1C med kontaktene nedover. Dobbeltsidig teip 3D brukes for å feste boksen på passende sted etter at overflatene er rengjort med våtserviett 3E (Dersom det ikke er nok bare å feste med teip, bruk festeørene for å feste med skrue eller strips.)
2. Bruk 3A-3C for montering av trailervognkontakt 1A på tilhengerfestet, og trekk kabelen inn i bagasjerommet.
3. Putt trailerkablene 1A i kontaktstykket på manøverkablene 1B, farge mot farge, se illustrasjon [B.] på bildesiden. Sett den fargede kabelen i styreenheten 1C.
4. Finn kablene til bilens baklykter. Mål opp kablene til baklys, blinklys og bremselys.

For å finne riktig tilkoblingspunkt:

- A. Slå på P-lyset, og mål med voltmeter på baklyset hvilken kabel som har 12 volt når P-lyset er på. Er spenningen lavere, ca. 4-6 volt, gå videre til punkt C. Ellers kobler du sort kabel til venstre baklys og brun til høyre.
 - B. Mål venstre blinklys med voltmeter, og koble til gul kabel. Gjør det samme med venstre, og koble til grønn kabel.
 - C. Slå på tenning, brems og mål hvilken kabel som går til bremselyset. Koble til rød kabel (12 volt når bremsen er trykket inn). Finnes det en lavere spenning, ca. 4-6 volt når bremsepedalen slippes, er det ikke nødvendig å koble til sort og brun kabel.
5. U-kabelskoene 2B brukes for å koble til manøverkabel 1B til bilens baklykter.
 6. Kontroller om det finnes batterispenning bak i bilen, og monter da medfølgende kabel 2A. Dersom det kreves lengre kabel, bruk tilbehørskabel 7KA1046-U (7 meter).
 7. Koble begge B+ til TrailerSafe (A,C) og jord kontakten i midten (B), se koblingsskjema bilde [C.]

OBS: Bilen SKAL IKKE programmeres for tilhengerfeste etter montering av TrailerSafe, det kan gi feilfunksjoner på bilen!

C. Kabeltilkobling

Innkobling kabel 7KA1048-U (1B) mot bilens baklys

1. Brun - Høyre baklys
2. Rød - Bremselys
3. Grønn - Høyre blinklys
4. Blå - Ekstra
5. Sort - Venstre baklys
6. Gul - Venstre blinklys

A. - Batteri pluss+, sikres maks 15 A

B. Sort - Jord

C. - Batteri pluss+, sikres maks 15 A

D. Ekstra tilkoblinger

D.1 Frakobling Tåkelys bak

Kutt kabelen til lampene, og koble til stift 6 på TrailerSafe og ut til lampene fra stift nr. 15. Bruk de medfølgende, løse kablene.

D.2 Frakobling rygge-sensor

Mål den felles plusskabelen til sensorene. Klipp kabelen, og koble plusskabelen til stift nr. 5 og ut til sensorene fra stift nr. 14.

OBS: For at frakoblingen skal fungere, kreves det at belastningen fra tilhengeren på høyre baklys må være minst 6 watt.

2011-04-18 1.1

