Licht am Anhänger geht nur auf einer Seite

Beitrag von "donadi" vom 30. Januar 2017 um 21:34

Wobei es zwei verschiedene Steuergeräte gibt. Bei der Abnehmbaren AHK in der Regel eins von Hella und bei der automatisch ausfahrbaren eins von Westfalia.

Das Steuergerät ist leicht zugänglich und steckt, wie schon geschrieben, hinter der rechten klappe im Kofferraum. An der Rechten Seite hinter dem Stoßfänger ist auch der Durchgang für das AHK Kabel. Messe doch einfach mit einem Multimeter die Dose durch, danach kannst du dich Systematisch vorarbeiten. Defektes Steuergerät glaube ich nicht. Dazu ist der Fehler "zu elektrisch". Vielleicht eher ein Kabelbruch oder Korrosion in der AHK Dose. Bei mir war es mal ein etwas krummer Pin der mich mit dem Dauerplus geärgert hat.

Anbei noch die Pin Belegung, dabei ist durchaus Wahrscheinlich dass Pin 10 und 11 nicht belegt sind.

```
[TABLE='class: auto-style3, width: 75%, align: center']
[TR='class: style98']
[TD='class: auto-style6']Kontakt / Pin[/TD]
[TD='class: auto-style7']Stromkreis[/TD]
[TD='class: auto-style7']Leitungsfarbe[/TD]
[/TR]
[TR='class: style98']
[TD='class: auto-style4']1[/TD]
[TD='class: auto-style5']Blinkleuchte, links[/TD]
[TD='class: auto-style5']Schwarz/weiß[/TD]
[/TR]
[TR='class: style98']
[TD='class: auto-style4']2[/TD]
[TD='class: auto-style5']Nebelschlussleuchte[/TD]
[TD='class: auto-style5']grau/blau[/TD]
[/TR]
[TR='class: style98']
[TD='class: auto-style4']3[/TD]
[TD='class: auto-style5']Masse (Stromkreis 1-8)[/TD]
[TD='class: auto-style5']brau[/TD]
[/TR]
[TR='class: style98']
[TD='class: auto-style4']4[/TD]
[TD='class: auto-style5']Blinkleuchte[/TD]
[TD='class: auto-style5']schwarz/grün[/TD]
[/TR]
```

```
[TR='class: style98']
[TD='class: auto-style4']12[/TD]
[TD='class: auto-style5']Anhängererkennung[/TD]
[TD='class: auto-style5']--[/TD]
[/TR]
[TR='class: style98']
[TD='class: auto-style4']13[/TD]
[TD='class: auto-style5']Masse (Stromkreis 9)[/TD]
```

[TR='class: style98']

[/TR]

[/TR]

[/TR]

[/TR]

[/TR]

[/TR]

[/TR]

[TD='class: auto-style4']5[/TD]

[TD='class: auto-style4']6[/TD]

[TD='class: auto-style4']7[/TD]

[TD='class: auto-style4']8[/TD]

[TD='class: auto-style4']9[/TD]

[TD='class: auto-style5']rot[/TD]

[TD='class: auto-style4']10[/TD]

[TD='class: auto-style5']gelb[/TD]

[TD='class: auto-style4']11[/TD]

[TD='class: auto-style5']grau/rot[/TD]

[TD='class: auto-style5']Bremsleuchte[/TD]
[TD='class: auto-style5']schwarz/rot[/TD]

[TD='class: auto-style5']Rückleuchte, links[/TD] [TD='class: auto-style5']grau/schwarz[/TD]

[TD='class: auto-style5']Rückfahrscheinwerfer[/TD]

[TD='class: auto-style5']schwarz/blau[/TD]

[TD='class: auto-style5']Dauerplus[/TD]

[TD='class: auto-style5']Ladeleitung[/TD]

[TD='class: auto-style5']braun/weiß[/TD]

[TD='class: auto-style5']Masse (Stromkreis 10)[/TD]

[TD='class: auto-style5']Rückleuchte, rechts[/TD]

[TD='class: auto-style5']braun[/TD]
[/TR]
[/TABLE]