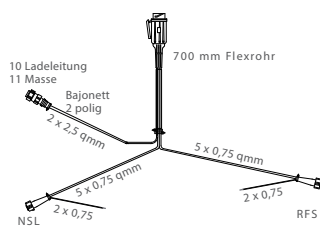
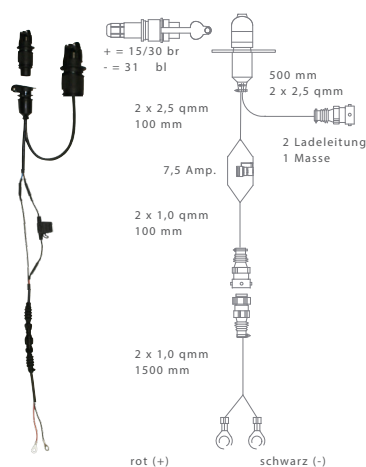


Batterieladekabel 13-poliger Stecker 2xAbgang DC



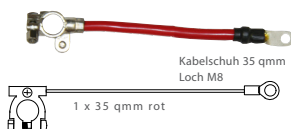
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2063-007	Ladeleitung 5,0m mit 5 poligem Bajonett /2x0,10m Abgang für Kipper und Absenker mit Elektropumpe 3,3m	0,50	409167.001
58-2063-017	Ladeleitung 6,0m mit 5 poligem Bajonett /2x0,10m Abgang für Kipper und Absenker mit Elektropumpe 4,0m	0,60	406013.001
58-2063-027	Ladeleitung 8,0m mit 5 poligem Bajonett/2x0,10m Abgang für Kipper und Absenker mit Elektropumpe 5,0m	0,65	413176.001

E-Pumpe Kabelsatz



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-9504-007	Kabelsatz Elektropumpe (passend zu 406013.001) mit Sicherung 7,5A und Anschluß zur externen Ladung	0,40	413177.001

Batteriekabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
71-9442-417	Batteriekabel „Masse“, schwarz 1050mm	0,10	413178.001
71-9443-607	Batteriekabel „Plus“, rot 680mm lang	0,08	409169.001

Versorgungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
61-0828-177	Steckerverbinder 2-pol. „open End“	0,80m	0,03	404535.001
61-0828-027	Steckerverbinder 2-pol. „open End“	1,0m	0,04	404536.001
61-0828-187	Steckerverbinder 2-pol. „open End“	3,5m	0,14	404537.001

Versorgungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
66-1544-087	Kabel 5-polig Bajonett „open End“ gelb links	1,0m	0,09	401560.001
66-1542-047	Kabel 5-polig Bajonett „open End“ grün rechts	1,0m	0,09	404538.001
66-1542-027	Kabel 5-polig Bajonett „open End“ grün rechts	1,5m	0,13	403840.001
66-1542-037	Kabel 5-polig Bajonett „open End“ grün rechts	2,0m	0,14	401561.001
66-1542-057	Kabel 5-polig Bajonett „open End“ grün rechts	3,0m	0,18	404506.001
66-1544-067	Kabel 5-polig Bajonett „open End“ gelb links	3,0m	0,18	404505.001

Versorgungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
66-2111-007	Kabel 8-polig Bajonett „open End“ grün rechts	2,0m	0,19	411668.001
66-2112-007	Kabel 8-polig Bajonett „open End“ gelb links	2,0m	0,19	411669.001

Versorgungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
66-5007-027	Kabel 5-polig Bajonett „open End“ gelb links mit 2-polig Abgang	Kabel 5x0,75mm²	0,17	404539.001
66-5011-017	Kabel 5-polig Bajonett „open End“ grün rechts mit 2-polig Abgang	Kabel 5x0,75mm²	0,17	404540.001

Stecker








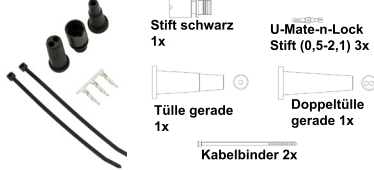
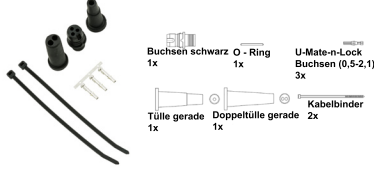


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
61-0300-007	Verteiler, 2-polig, von 1 auf 2	0,01	402004.001
61-0300-017	Verteiler, 2-polig, von 1 auf 3	0,01	402003.001
13-0021-007	2-fach Verbinder männlich	0,01	404547.001
13-0023-027	2-fach Verbinder weiblich	0,01	404548.001

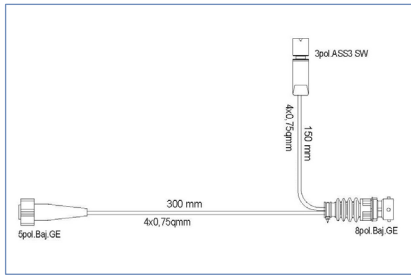


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0226-034	Bajonettverbinder 2 polig inkl. Kontakte schwarz, weiblich	0,02	409123.001
13-0236-004	Bajonettverbinder 2 polig inkl. Kontakte schwarz, männlich	0,02	409124.001

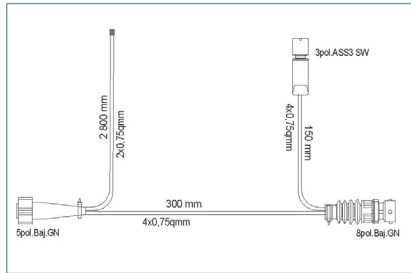


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0521-044	Bajonettverbinder 5 polig inkl. Kontakte gelb, weiblich	0,02	403353.001
13-0540-054	Bajonettverbinder 5 polig inkl. Kontakte gelb, weiblich, 90°	0,02	418532.001
13-0523-044	Bajonettverbinder 5 polig inkl. Kontakte grün, weiblich	0,02	403354.001
13-0542-054	Bajonettverbinder 5 polig inkl. Kontakte grün, weiblich, 90°	0,02	418533.001
13-0521-077	Bajonettverbinder 5 polig inkl. Kontakte grün/gelb, weiblich (Set)	0,04	406828.001
13-0546-044	Bajonettverbinder 5 polig inkl. Kontakte schwarz, weiblich	0,02	404541.001
13-0536-044	Bajonettverbinder 5 polig inkl. Kontakte schwarz, männlich	0,02	404542.001

	ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
	15-0821-507	Bajonettverbinder 8 polig, gelb, 1- und 2-fach Tülle, weiblich	0,04	410287.001
	13-0828-034	Bajonettverbinder 8 polig inkl. Kontakte schwarz, weiblich	0,02	403990.001
	15-0822-507	Bajonettverbinder 8 polig, grün, 1- und 2-fach Tülle, weiblich	0,04	410288.001
	13-0838-054	Bajonettverbinder 8 polig inkl. Kontakte schwarz, männlich	0,02	404544.001
	ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
	13-1540-004	Bajonettverbinder 15 polig inkl. Kontakte schwarz, weiblich	0,02	404545.001
	13-1530-004	Bajonettverbinder 15 polig inkl. Kontakte schwarz, männlich	0,02	404546.001
 <p>5-pol. Bajonett Stift 5 pin bayonet male</p> <p>4 x 0,75 + 1 x 1,5 qmm</p> <p>ASS2 7 pol.</p> <p>8-pol. Bajonett Stift 8-pin bayonet male</p> <p>7 x 1 + 1 x 1,5 qmm</p> <p>ASS2 7 pol. ASS2 7 pin</p>	ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
	13-5626-941	ASS 2 Verbinder 7 polig inkl. Kontakte gelb, links, weiblich	0,03	408776.001
	13-5626-951	ASS 2 Verbinder 7 polig inkl. Kontakte grün, rechts, weiblich	0,03	408777.001
	13-5625-981	ASS 2+ASS 1 Verbinder 7polig inkl. Kontakte gelb, grün, schwarz, männlich	0,03	419244.001
	68-2489-017	Adapter rechts 5 polig grün auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	0,02	408836.001
	68-2488-017	Adapter links 5 polig gelb auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	0,02	408835.001
	68-2496-007	Adapter rechts 8 polig grün auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	0,02	408834.001
	68-2495-007	Adapter links 8 polig gelb auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	0,02	408833.001
	ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
	13-3424-024	AMP Verbinder 7 polig inkl. Kontakte schwarz	0,03	409122.001
 <p>Stift schwarz 1x</p> <p>U-Mate-n-Lock Stift (0,5-2,1) 3x</p> <p>Tülle gerade 1x</p> <p>Doppeltülle gerade 1x</p> <p>Kabelbinder 2x</p>	ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
	13-0332-281	ASS 3 3 pol. Stift Verbinder 3-polig inkl. Kontakte und diverse Tüllen, weiblich	0,03	417240.001
 <p>Buchsen schwarz O-Ring 1x</p> <p>U-Mate-n-Lock Buchsen (0,5-2,1) 3x</p> <p>Tülle gerade 1x</p> <p>Doppeltülle gerade 1x</p> <p>Kabelbinder 2x</p>	13-0322-281	ASS 3 3 polig Buchse Verbinder 3 polig inkl. Kontakte und diverse Tüllen, weiblich	0,03	417241.001
 	ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
		Tülle Zweiloch 2x6mm	0,01	406830.001
		Tülle Einloch 1x8mm	0,01	413474.001
	15-5040-007	Tülle Einloch 1x14mm (zu Leuchten Mini-, Midi-und Multipoint)	0,01	408043.001
	15-5047-007	Tülle Einloch 1x8mm (zu Leuchten SAW, Regpoint und Squarepoint)	0,01	407718.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
66-6464-007	Aspöck Adapter links, 8-polig Baj. auf 5-polig, gelb, 0,3m Abgang ASS3 0,15m	0,10	418430.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
66-6463-007	Aspöck Adapter rechts, 8-polig Baj. auf 5-polig, grün, 0,3m Abgang ASS3 0,15m Abgang DC 2,8m	0,20	418429.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Stecker 3 polig, Kunststoff, mit Flachsteckanschluß DIN-ISO 9680 (Aspöck)	0,08	409125.001
Stecker 7 polig, Kunststoff, mit Schraubanschluß Tülle 1-Loch / 8,6mm (Aspöck)	0,06	407496.001
Stecker 7 polig, Kunststoff, mit Schraubanschluß Tülle 1-Loch (ITR Faltgehäuse)	0,07	410449.001
Stecker 7 polig, Kunststoff, mit Schraubanschluß Tülle 1-Loch (ITR Schraubgehäuse)	0,07	407315.001
Stecker 7 polig, Kunststoff, mit Flachsteckanschluß Tülle 1-Loch /7mm (Aspöck)	0,06	406829.001
Stecker 7 polig, Kunststoff, mit Flachsteckanschluß Tülle 2-Loch/6mm (Aspöck)	0,06	403425.001
Stecker 7 polig, Kunststoff mit Flachsteckanschluss, Tülle 1-Loch/11,5mm (Aspöck)	0,05	414821.001
Stecker 7 polig, Kunststoff, mit Flachsteckanschluß Tülle 1-Loch (ITR Faltgehäuse)	0,06	406841.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Stecker 7 polig mit Schraubanschluss, Kunststoff, Tülle 1-Loch, DIN 3732 (ITR UK Version)	0,07	413892.001
Stecker 7 polig mit Schraubanschluss, Kunststoff, mit Griff, Tülle 1-Loch (ITR Faltgehäuse)	0,07	416298.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Stecker 7 polig, ALU, mit Schraubanschluß (Jäger)	0,08	404235.001
Stecker 7 polig, ALU, mit Schraubanschluß (ITR)	0,10	401562.001
Stecker 7 polig, ALU, mit Flachsteckanschluß (Aspöck)	0,10	409130.001
Stecker 7 polig, ALU, mit Flachsteckanschluß (ITR)	0,10	409713.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Stecker 13 polig, Kunststoff, mit Schraubanschluß 1 und 2-Loch Tülle (ITR)	0,12	405216.001
Stecker 13 polig, Kunststoff, mit Schraubanschluß 1-Loch Tülle (Jäger)	0,14	4803830X
Stecker 13 polig, Kunststoff, mit Schraubanschluß 1 und 2-Loch Tülle (Aspöck)	0,12	402692.001




Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Stecker 13 polig, Kunststoff, mit Schraubanschluß 1 Loch Tülle mit Schnellverschluss	0,12	412837.001


	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Steckerhalter „Universal“ für 7- u. 13- pol. Stecker schwarz	0,05	408992.001
	Steckerhalter für 7- u. 13-pol. Stecker schwarz	0,04	6X1395.003
	Steckerhalter „Hobby“ für 7- u. 13-pol. Stecker schwarz	0,04	6X1395.005
	Steckerhalter verz. für 7- u. 13- pol. Stecker	0,04	30106294
	Drahthalter 7 pol. (für K7,5-K35)	0,01	6E5098.001
	Drahthalter 13 pol. (für K7,5-K35)	0,01	6E5324.001
	Steckerhalter Kunststoff für 7- u. 13- pol. Stecker	0,05	406196.001


	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Steckdosenhalteplatte Metall, lang	0,16	415735.001
	Steckdosenhalteplatte Kunststoff für Kugelstange mit Ø 38mm	0,16	415734.001
	Steckdosenhalteplatte Kunststoff für Kugelstange mit Ø 38mm	0,15	415737.001
	Steckdosenhalteplatte Kunststoff für Kugelstange mit Ø 32mm	0,15	415733.001

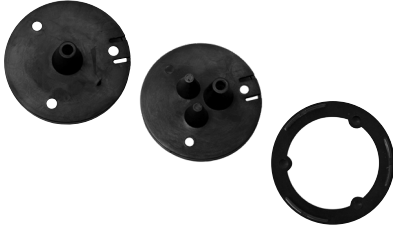
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Steckdose 3 polig Kunststoff mit Flachsteckanschluß (Aspöck) DIN-ISO 9680	0,11	409128.001
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit Schraubanschluß (ITR) ohne Nebelschlußabschaltung, „41mm hoch“	0,13	409773.001
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit Schraubanschluß (ITR) mit Nebelschlußabschaltung, „41mm hoch“	0,14	409774.001
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit Schraubanschluß (ITR) ohne Nebelschlußabschaltung, Spritzwasserdicht	0,13	405997.001
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit Schraubanschluß (ITR) mit Nebelschlußabschaltung, Spritzwasserdicht	0,13	401385.001
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit Schraubanschluß (Aspöck) mit Nebelschlußabschaltung	0,13	406189.001
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit 7xFlachsteckanschluß (Aspöck) ohne Nebelschlußabschaltung	0,13	407008.001
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit 16xFlachsteckanschluß (Aspöck) ohne Nebelschlußabschaltung	0,13	405236.001
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit 7x Schraubanschluss (Aspöck) ohne Nebelschlußabschaltung „vernickelt“	0,13	420707.001


	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Steckdose 7 polig ALU mit Schraubanschluß, „41mm hoch“ (ITR) ohne Nebelabschlußabschaltung	0,15	409771.001
	Steckdose 7polig ALU mit Schraubanschluß, Flachsteckanschluß (Aspöck) ohne Nebelschlussabschaltung	0,15	420705.001
	Steckdose 7 polig ALU mit Schraubanschluß, „41mm hoch (ITR) mit Nebelabschlußabschaltung	0,15	409772.001


	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Steckdose 7 polig Kunststoff mit 7x Schraubanschluß ohne Nebelschlußabschaltung, inkl. 3-fach Tülle (Aspöck) DIN ISO3732	0,15	420706.001

	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Steckdose 13 polig Kunststoff mit Schraubanschluß (ITR) mit Nebelschlussabschaltung, mit Gummiunterlage	0,16	405217.001
	Steckdose 13 polig Kunststoff mit Schraubanschluß (Aspöck) mit Nebelschlussabschaltung	0,16	401403.001
	Steckdose 13 polig Kunststoff mit Schraubanschluß (ITR) mit Nebelschlussabschaltung, „Microschalter“	0,16	409724.001

	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Gummiunterlage für Steckdose rund, 1-fach	0,02	405891.001
	Gummiunterlage für Steckdose flach/rund, 1-fach	0,02	405892.001

	ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	15-5000-007	Gummiunterlage für Steckdose rund, 1-fach (Aspöck)	0,1	420172.001
	15-5000-017	Gummiunterlage für Steckdose rund, 3-fach (Aspöck)	0,1	420151.001
	15-5940-007	Distanzring für Steckdose rund, 10 mm (Aspöck)	0,1	420152.001

	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Schutzkappe für Steckdose	0,03	407818.001

	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Abdichtgummi für 7- und 13 polige Steckdose 2-fach seitlicher Tüllenabgang	0,02	409715.001

	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Parksteckdose 13 polig Kunststoff mit Gummidichtung	0,08	406191.001

	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	LED- Adapter Stecker 12V 13-polig / Steckdose 12V 13-polig	0,30	408918.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Steckerkupplung 7 polig mit Schraubanschluß, 1-Loch Tülle Faltgehäuse (ITR)	0,10	405871.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Steckerkupplung 13 polig mit Schraubanschluß, 1-Lochtülle (ITR)	0,15	405872.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Minikurzadapter 55mm von 13 polig Dose (Zugfahrzeug) zu 7 polig Stecker (Anhänger) (ITR)	0,12	401405.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Minikurzadapter 50mm von 7 polig Dose (Zugfahrzeug) zu 13 polig Stecker (Anhänger) (ITR)	0,07	405214.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Kurzadapter 95mm von 13 polig Dose (Zugfahrzeug) zu 7 polig Stecker (Anhänger) (ITR)	0,16	403967.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Kurzadapter 95mm von 7 polig Dose (Zugfahrzeug) zu 13 polig Stecker (Anhänger) (ITR)	0,16	405213.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Kabeladapter 0,9m von 7 polig Dose (Zugfahrzeug) zu 13 polig Stecker (Anhänger) (ITR)	0,35	407316.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Kabeladapter 0,9m von 13 polig Dose (Zugfahrzeug) zu 7 polig Stecker (Anhänger) (ITR)	0,35	407317.001
	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
	Kombistecker 7 und 13 pol., Anhängerstecker 7 und 13 pol. Einfache Montage 7 pol. und 13 pol. Einsatz ist vormontiert	0,30	408926.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
76-9008-007	Spannungsreduziergerät 2x Eingang und 1x Ausgang mit 8 polig Bajonettverbinder	0,90	402592.001
13-0848-034	Bajonettverbinderset (3x8 polig Bajonettverbinder mit 3x1-fach und 3x2-fach Tülle)	0,01	402593.001

Spannungsreduziergerät



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
76-9009-007	1x Eingang und 1x Ausgang 8 polig mit offenem Ende max. 210 Watt	0,92	402594.001

Spannungsreduziergerät



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stecker 24V 7-polig „N“/ Steckdose 12V 7-polig „PKW“	0,28	406135.001
Stecker 24V 7-polig „PKW“/ Steckdose 12V 7-polig „PKW“	0,28	413566.001
Stecker 24V 7-polig „N“/ Steckdose 12V 13-polig „PKW“	0,28	406420.001
Stecker 24V 7-polig „PKW“/ Steckdose 12V 13-polig „PKW“	0,28	413567.001
Stecker 24V 15-polig / Steckdose 12V 7-polig „PKW“	0,30	406421.001
Stecker 24V 15-polig / Steckdose 12V 13-polig „PKW“	0,30	408927.001
Stecker 24V 13-polig / Steckdose 12V 7-polig „PKW“	0,30	408928.001
Stecker 24V 12-polig / Steckdose 12V 7-polig „PKW“ (NATO mit Büchse VG 969239)	0,35	408929.001
Stecker 24V 13-polig „PKW“/ Steckdose 12V 13-polig „PKW“	0,35	416534.001

LCG-Blinklichterkennung 12 Volt



ID- Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
75-0314-007	Eingang/Ausgang offenem Ende	0,20	417232.001
75-0315-007	Eingang 5-pol. Baj. männlich/ Ausgang 5-pol. Baj. weiblich	0,20	417233.001
75-0322-007	Eingang 5-pol. Baj. männlich/ Ausgang 7-pol. ASS2 weiblich, rechts	0,20	417234.001
75-0323-007	Eingang 5-pol. Baj. männlich/ Ausgang 7-pol. ASS2 weiblich, links	0,20	417300.001
75-0317-007	Eingang 8-pol. Baj. männlich/ Ausgang 8-pol. Baj. weiblich, rechts	0,20	417235.001
75-0318-007	Eingang 8-pol. Baj. männlich/ Ausgang 8-pol. Baj. weiblich, links	0,20	417236.001
75-0319-007	Eingang 8-pol. Baj. männlich/ Ausgang 7-pol. ASS2 weiblich, rechts	0,20	417237.001
75-0320-007	Eingang 8-pol. Baj. männlich/ Ausgang 7-pol. ASS2 weiblich, links	0,20	417238.001
75-0321-007	Eingang 7-pol. ASS männlich/ Ausgang 7-pol. ASS weiblich	0,20	417239.001

Allgemeiner Hinweis:

In Hinsicht auf den geringen Leistungsverbrauch von LED Leuchten gegenüber Glühlampenleuchten kann es im Betrieb bei verschiedenen Zugfahrzeugen zu Problemen mit der Glühlampenausfallkontrolle kommen.

Der geringe Leistungsverbrauch von LED Leuchten wird von vielen Zugfahrzeugen als ein Ausfall der Lichtfunktion gesehen und kann im Fahrzeuginneren zu einer visuellen Fehlermeldung führen.

Da die Kontrolle der Blinkerfunktion gesetzlich vorgeschrieben ist empfehlen wir die Aspöck LED Leuchten in Verbindung mit einem LED Control- Gerät „LCG“ zu betreiben.

Aspöck übernimmt keine Haftung für Funktionalität an allen Zugfahrzeugen und befreit dem Fahrer nicht von der Kontrolle der Funktionsfähigkeit der Beleuchtung.

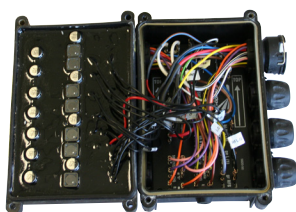
Bei verschiedenen Zugfahrzeugen können zusätzliche nicht gesetzlich vorgeschriebene Lichtfunktionen kontrolliert werden die zu Fehlerdiagnosen im Fahrzeuginneren führen können. Diese zusätzliche Kontrolle ist eine Komfortfunktion des Fahrzeugs und befreit den Fahrer nicht von der visuellen Kontrolle der Lichtfunktion.

(z.B: Instrumententafel im Fahrerhaus zeigt einen Lampenausfall an, obwohl die Funktion gegeben ist).

Eine Funktionsfähigkeit der Lampenausfallkontrolle ist ausschließlich durch den Fahrzeughersteller feststellbar!!!!

Der Betrieb der Leuchte mit Wechselspannung oder getakteter Gleichspannung ist nicht zulässig. Die einzelnen Funktionen der Leuchte dürfen nur mit einer fahrzeugseitigen Sicherung von max. 3A betrieben werden.

LCG



- patentiertes Funktionsprinzip
- Blinkerüberwachung gewährleistet
- keine Fehlermeldungen bei Bordcomputern
- komplette wasserdichte Lichtanlage inkl. Heckleuchten möglich



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
76-5132-007	<p>LCG 12 Volt 1xEingang 17 pol. ASS3 männlich, 1x Ausgang 17 pol. ASS3 weiblich, 9 pol. belegt (7 Lichtfunktionen + Masse + Dauerplus)</p> <p>Achtung: „Dauerplus“ benötigt!!!</p>	0,90	410098.001

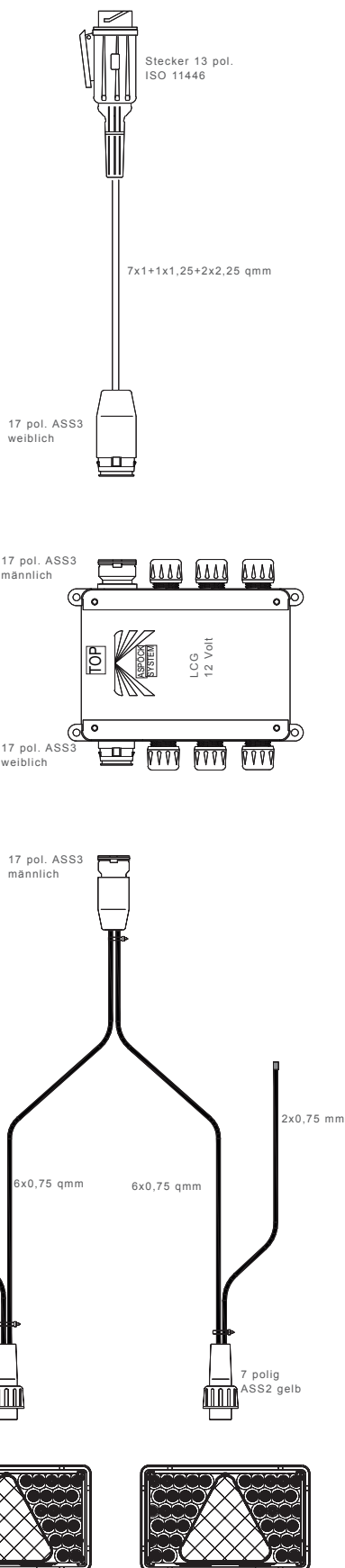


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-1732-001	ASS3 17 pol. Stift	0,15	410100.001
131722-001	ASS3 17 pol. Buchse	0,15	410099.001

Das Vorschaltgerät ermöglicht den Anschluss von LED Heckleuchten an Zugfahrzeuge, auch wenn diese mit elektronischen Lichtsteuergeräten und Bordcomputern ausgestattet sind. Weiteres werden alle Lichtfunktionen überwacht, somit können Fehlfunktionen gegebenenfalls vom Bordcomputer angezeigt werden. Das LCG überwacht diese Leistungsdivergenz und speist die nicht benötigte Leistung über den erforderlichen Dauerplusanschluss zurück ins Bordnetz. Da durch das Funktionsprinzip nur geringe elektrische Verluste entstehen, werden keine Kühlkörper benötigt.

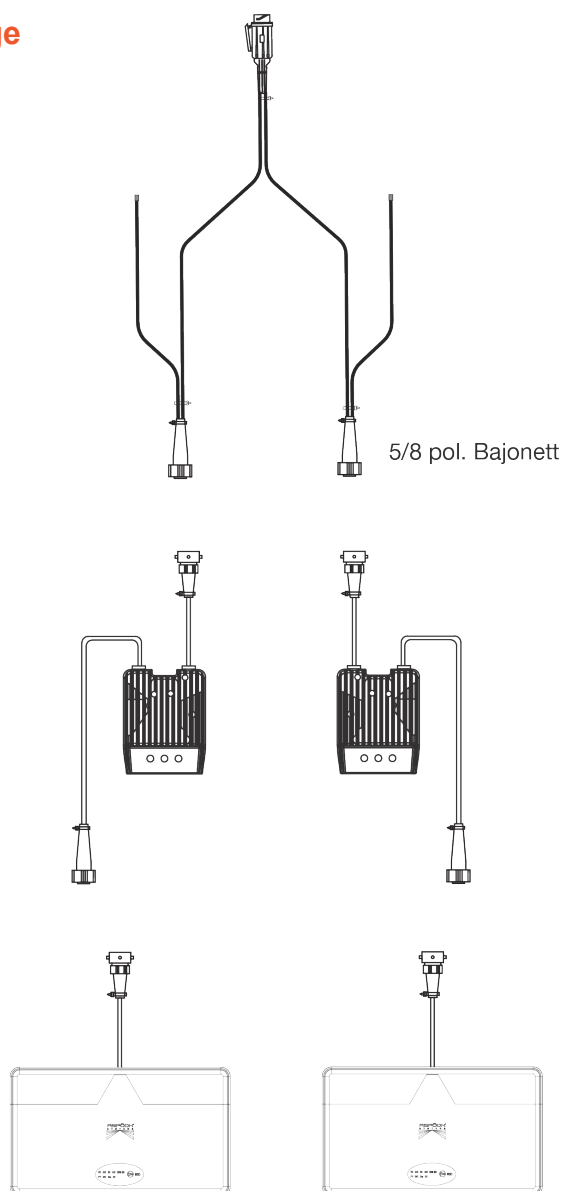
Für Leistungsübersicht bzw. Funktionseinschränkungen siehe www.aspoeck.at

Beispiel einer wasserdichten Lichanlage

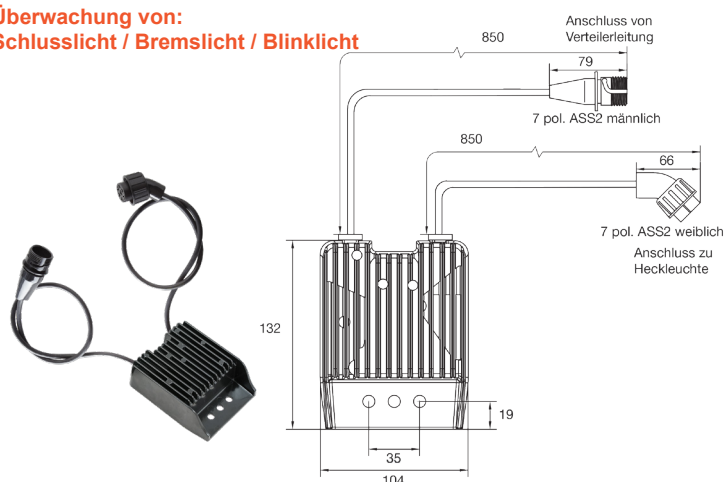


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
52-2717-007	Hauptkabel 2,0m	0,58	410102.001
76-5132-007	LCG 12 Volt	0,90	410098.001
68-4899-007	Verteilerkabel 6,7m 2xAbgänge DC 5,3m	1,70	410104.001
68-4899-017	Verteilerkabel 9,0m 2xAbgänge DC 6,5m	1,80	410105.001
24-7490-007	Multi LED links	0,35	408739.001
247591-007	Multi LED rechts	0,35	408743.001

Beispiel einer LED Lichtanlage



LCG 3 Kanal Überwachung von: Schlusslicht / Bremslicht / Blinklicht



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
75-0350-007	LCG 3 Kanal, mit offenem Ende	0,30	420630.001
75-0351-007	LCG 3 Kanal, 5 pol. Bajonett links/rechts	0,30	420631.001
75-0352-007	LCG 3 Kanal, 8 pol. Bajonett links	0,30	420632.001
75-0353-007	LCG 3 Kanal, 8 pol. Bajonett rechts	0,30	420633.001
75-0354-007	LCG 3 Kanal, 7 pol. ASS2 links/rechts	0,30	420634.001
75-0355-007	LCG 3 Kanal, 7 pol. AMP links/rechts	0,30	420635.001