



24V OEM
PRODUKTKATALOG

ALLGEMEIN

04 Einleitung

08 Das System

LEUCHTEN

13 Heckleuchten

42 Positionsleuchten

53 Seitenmarkierungsleuchten

56 Umrissleuchten

62 Kennzeichenleuchten

68 Kennzeichenhalter

70 Arbeits- &
Rückfahrcheinwerfer

78 LED-Bänder |

Innenleuchten



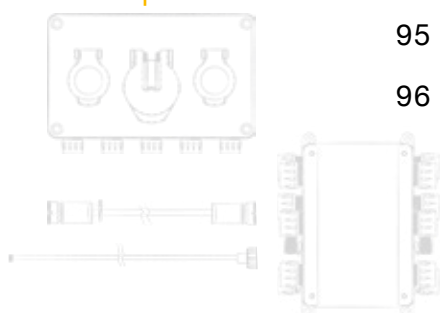
VERKABELUNG & VERTEILER

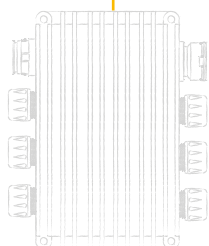
92 Zuleitung

94 Hauptverkabelung

95 Verkabelung Seitenmarkierungsleuchten

96 Heckverteiler & -verkabelung





ZUBEHÖR

- 102 Side Marker Control Gear
- 104 ERD
- 105 Rückfahrwarner
- 106 LCG - LED Control Gear
- 108 RDC-Premium
- 110 RADC 1.0
- 112 Smartlink
- 114 Verbreiterungen
- 115 Konturmarkierungen
- 116 Unterfahrschutz

INHALT

VERKABELUNGSLÖSUNGEN

- 120 Standardverkabelung mit SMCG
- 121 Standardverkabelung mit blinkenden Seitenmarkierungsleuchten

ANBAUVORSCHRIFTEN

- 124 Heckbeleuchtung
- 128 Seitenbeleuchtung
- 129 Frontbeleuchtung

ANHANG

- 132 Steckplan
- 135 Übersicht Piktogramme

Individuelle Systeme - Zufriedene Kunden. Seit ihrer Gründung im Jahre 1977 setzt die Aspöck Systems GmbH auf eine Philosophie, die sie heute zu einem der führenden Hersteller im Bereich der Beleuchtung für die Fahrzeugindustrie hat werden lassen: Die Entwicklung von maßgeschneiderten Lösungen für jeden einzelnen Kunden. Diese Flexibilität ist das erfolgreiche Markenzeichen von Aspöck Systems.

Innovative Produkte. Wir sehen es als unsere Verpflichtung den gesamten Bereich der Verkabelungen und der Leuchten, dem Stand der Technik anzupassen bzw. als Vorreiter dieser auch vorzugeben. Wir setzen dabei auf wasserdichte Kabel- und Stecksysteme bzw. LED Beleuchtungen für alle Anwendungsbereiche.

Kontinuierliches Wachstum. Unser Hauptwerk in Peuerbach, Oberösterreich wurde in den letzten Jahren beständig um Produktions- Lager- und Verwaltungsbereiche erweitert. Jährlich investieren wir in neue Produktionsanlagen, Test- und Entwicklungsausstattung, und bleiben so am neuesten Stand der Technik. Dabei vergessen wir nicht auf die Weiterbildung und Schulung unserer Mitarbeiter:innen, um Ihnen auch in schwierigen Fragen, wie speziellen Vorschriften stets die richtige Antwort geben zu können.

WIR BRINGEN DAS LICHT AUF DIE STRASSEN



VON DAMALS BIS JETZT

UND NOCH WEITER ...

Fertigstellung der
ersten Aspöck-Leuchte
„Multipoint“

'96

Neukunden:
LKW-Anhänger
Hersteller

Gründung Aspöck
Deutschland

'88

Neukunden:
Caravanhersteller

'91

Entwicklung des
ersten Aspöck
Stecksystems

'82

Gründung der Firma
Aspöck für die Herstellung
von Beleuchtung für
landwirtschaftliche
Fahrzeuge

'77

Errichtung der
Produktionsstätte
in Peuerbach

'81

Produktionsstandort-
erweiterung Portugal

'11

Gründung
Aspöck Polen

'12

Inbetriebnahme
automatisiertes
Hochregallager
in Peuerbach

'09

Übernahme Fabrilcar
Neukunden: Motorradhersteller

'07

Umfirmierung
Fabrilcar zu
Aspöck Portugal

'08

Neues Bürogebäude
Peuerbach

Heckleuchte ECOLED II
ASPÖCK LumEU

'18

Gründung
Aspöck Norden

Neukunden:
LKW-Hersteller

Gründung Aspöck UK
Gründung Aspöck France
Gründung Aspöck do Brazil

'01

Einführung der
Umspritzungs-
technologie bei
Steckverbindern

'05

Neukunden
PKW Hersteller

'06

'04

Beteiligung
PAGG Aspöck

Gründung Aspöck
Iberica

'03

'99

Neukunden:
Fahrradträger
Hersteller

Neubau Büro und
Logistikgebäude
Standort Frankreich

'97

'17

Produktionsstandort-
erweiterung Portugal

Neueröffnung
Produktionsstandort
Polen

'15

'16

„Europoint III“ Die
erste Leuchte mit
„Light Guide“ für
Anhänger

Gründung Aspöck
Türkei

'13

Erweiterung Wareneingang
und Kommissionierlager
Standort: Peuerbach

'22

AgriLED I & AgriLED II
erste Agrar-Heckleuchten

'20

Produktionsstandort-
erweiterung
Automotive Polen

'19

DAS ASPÖCK STECKERSYSTEM

Das Aspöck Steckersystem besteht aus 2-, 3-, 7- und 17-poligen Stecker- und Buchsengehäusen. Jede dieser Verkabelungssysteme ist individuell für alle 24 V Trailer einsetzbar. Aspöck Steckersysteme ermöglichen eine einfache Anbindung an alle Komponenten. Alle Steckverbinder sind umspritzt und nach der Schutzart IP69K (strahl- und tauchwasserdicht) geprüft.



17-pol. ASS3 Stecker
IP 6K9K

Die 17-pol. Stecker und Buchsengehäuse verbinden Frontversorgung, Hauptkabel und Heckverkabelung sowie die einfache Einbindung eines zusätzlichen Verteilers.



7-pol. ASS2 Stecker
IP 6K9K

Aspöck Heckleuchten werden durch den 7-pol. Stecker an das Aspöck Verbindersystem angeschlossen. Diese 7-pol. Stecker- und Buchsengehäuse können natürlich auch für andere Zusatzfunktionen verwendet werden.



3-pol. ASS3 Stecker
IP 6K9K

Der 3-pol. ASS3 Stecker ermöglicht durch seinen kleinen Durchmesser eine einfache und flexible Montage. Der ASS3 kann auch für 3pol. Zusatzfunktionen verwendet werden.



2-pol. ASS2 Stecker
IP 6K9K

Der 2-pol. ASS2 Stecker ist die Weiterentwicklung vom 2-poligen ASS1 Stecker – der Vorteil für Sie: ein zusätzlicher Bajonett Verschluss. Somit wird ein schneller und sicherer Anschluss von zB Positionsleuchten, Seitenmarkierungs- und Umrissleuchten sowie 2-pol. Zusatzfunktionen ermöglicht.

Press & Ready System | P&R IP 6K9K

Das P&R Verkabelungssystem ist eine weitere Kontaktmöglichkeit, die sich durch schnelle und unkomplizierte Montage am Fahrzeug auszeichnet. Sämtliche Aspöck Einfunktionsleuchten können mit dem P&R System ausgerüstet und angeschlossen werden.

Die Leitungen werden bedarfsgerecht in unterschiedlichen Längen geliefert. Diese Leuchten können in eine 2-adrige Flachleitung an jeder beliebigen Stelle montiert werden und sind bereits funktionsgeprüft. Sie sind durch Silicon-Einzeladerabdichtung absolut wasserdicht und dürfen auch im Gefahrguttransport (ADR) eingesetzt werden.





AMP
4 / 7-pol.

Superseal
2 bis 6-pol.



Deutsch
2 bis 8-pol.

HDSCS
2 bis 18-pol.



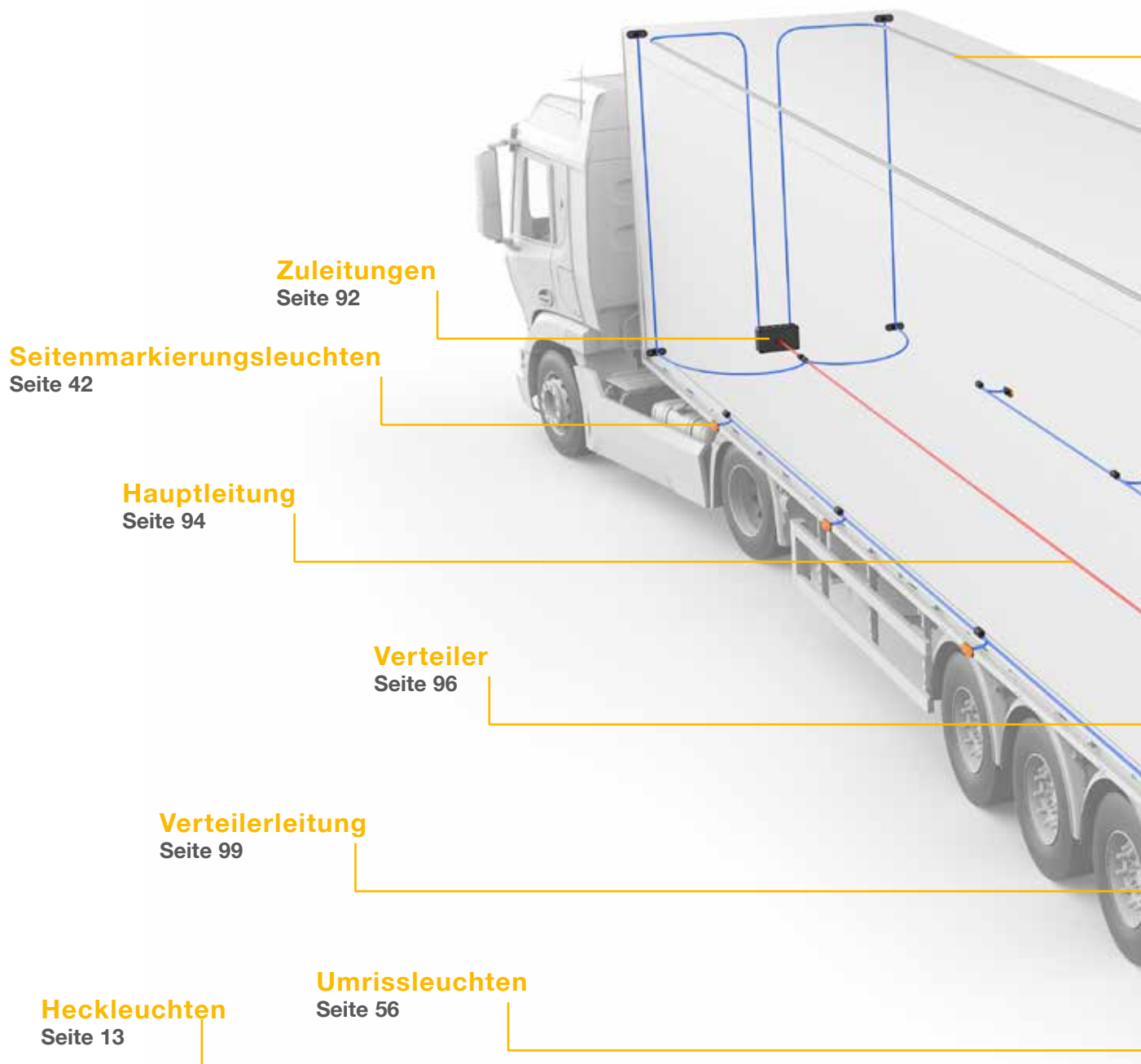
Weitere Steckersysteme

Neben dem Aspöck Steckersystem bietet die Aspöck Gruppe ein breites Sortiment an Standard-Steckersystemen an, welche ab Lager zur Verfügung stehen. Dadurch ermöglichen wir ein Höchstmaß an Flexibilität.

LICHTANLAGE

Aspöck lässt strahlen

Durch die Fertigung der gesamten Lichtanlage wird gewährleistet, dass alle Aspöck-Komponenten - allen voran die Leuchten jedoch auch das Zubehör (LCG, SMCG), die Verteilerboxen, usw. perfekt miteinander verbunden werden können, was ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit (bis hin zu ADR und IP6K9K) garantiert.



**LED-Bänder &
Innenbeleuchtung**
Seite 78

3te Bremsleuchte
Seite 82

Positionsluchten
Seite 42

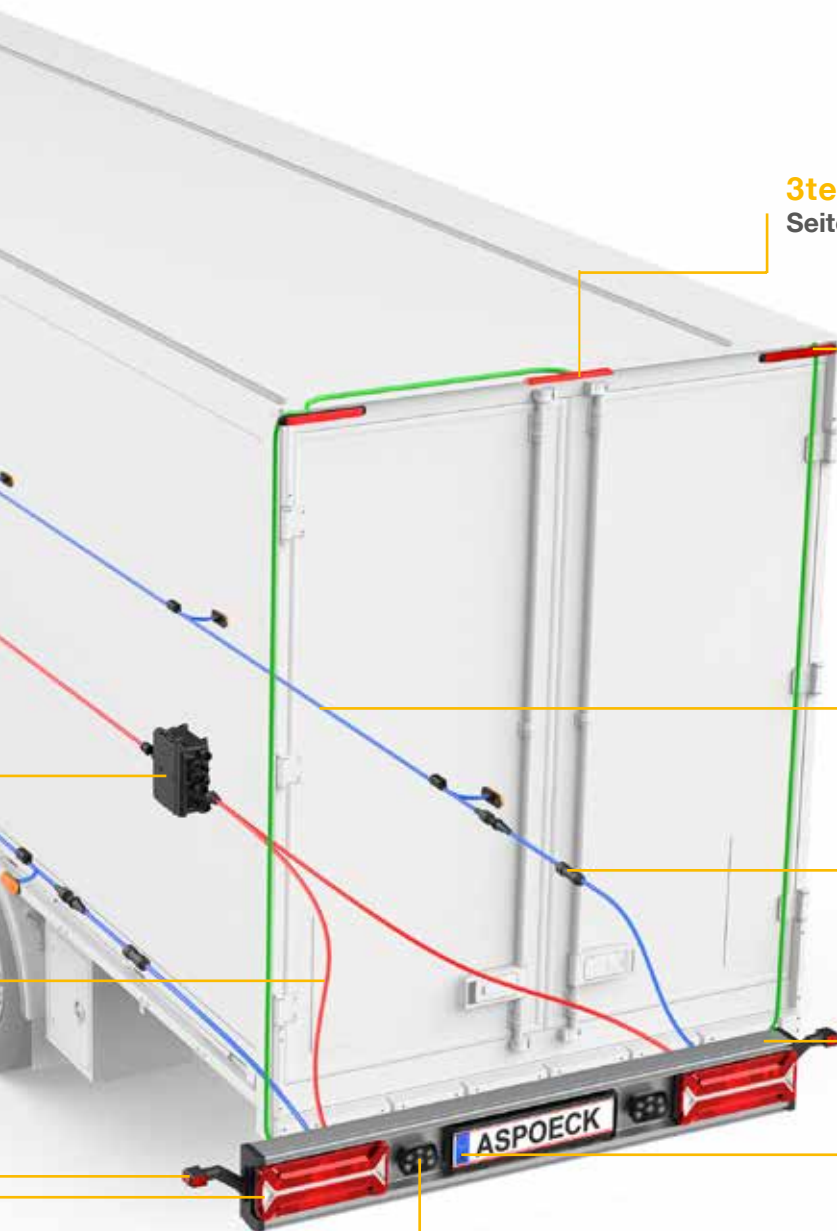
SML Versorgung
Seite 95

Side Marker Control Gear
Seite 102

Unterfahrerschutz
Seite 116

Kennzeichenbeleuchtung
Seite 62

Arbeits- & Rückfahrcheinwerfer
Seite 70



HECKLEUCHTEN

3 KAMMERLEUCHE

ECOLED

ECOLED II

MULTILED III

EUROPOINT III

BRASPOINT 140

KENNZEICHENLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHWELGER

LEUCHE

POSITIONSLEUCHTEN

SSLEUCHTEN

HECKLEUCHTEN

KENNZEICHENLEUCHTEN

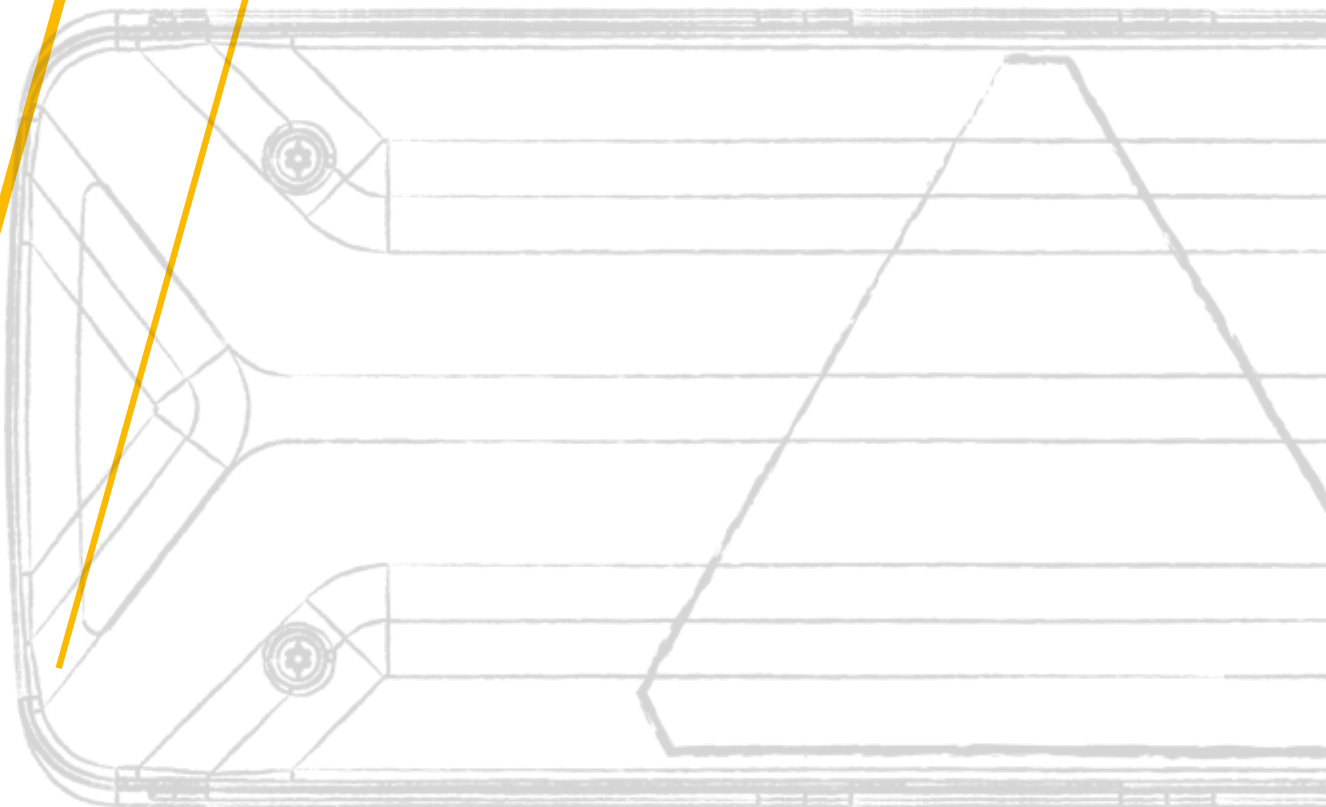
LEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHWELGER

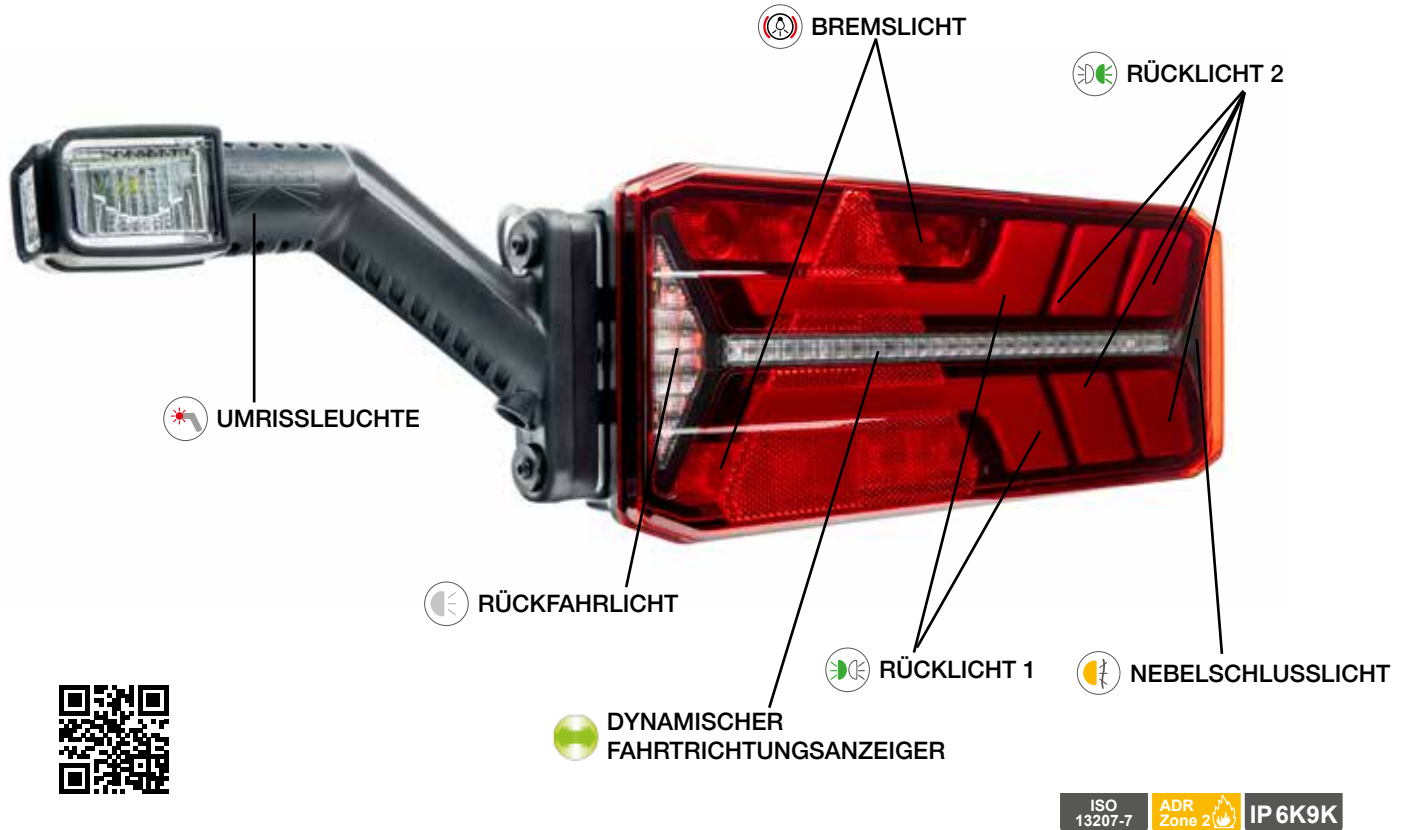
KENNZEICHENHALTER

Aspöck Systems zeichnet sich neben den vielen Verkabelungs-
lösungen vor allem durch das große Sortiment an Heckleuchten
aus. Die Qualität der Produkte steht dabei an oberster Stelle. Daher
sind alle Lichtscheiben chemikalien-, säure- und kratzbeständig.



ECOLED III

Die 5-Funktionsleuchte von Aspöck Systems



PRODUKTFEATURES

ERHÖHTE SICHTBARKEIT

Großdimensionierte Glowing Body Leuchtflächen

KREUZSCHALTUNG RÜCKLICHT

Erhöhte Sicherheit durch getrennte Versorgung des Rücklichts

DYNAMISCHER FAHRTRICHTUNGSANZEIGER

Blinklichtfunktion als Lauflicht

ISO IMPULS FÄHIG

Blinkerausfallsüberwachung nach ISO 13207-1

OPTIONALE ANSCHLÜSSE

Wahlweise mit vier Stück zusätzliche 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchtenrückseite

INTEGRIERTES SMCG (Side Marker Control Gear)

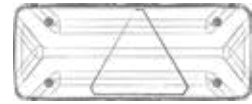
Steuerung für blinkende Seitenmarkierungsleuchten

UMRISSARM MIT SOLLBRUCHSTELLE

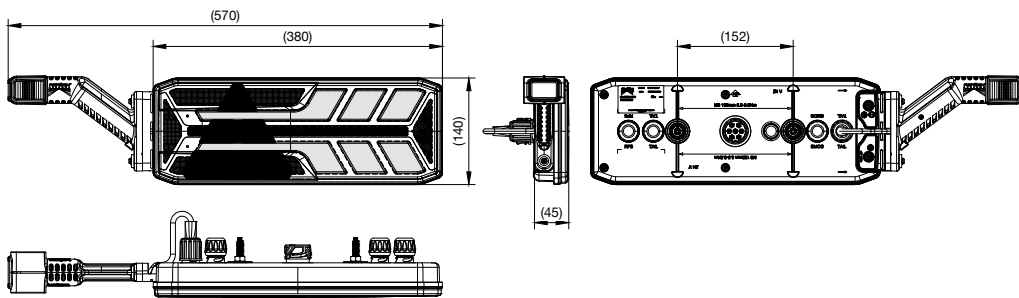
Bei Beschädigung nur Haltewinkel zu wechseln

HOHE IP-KLASSE IP6K9K

Druck- und wasserbeständig



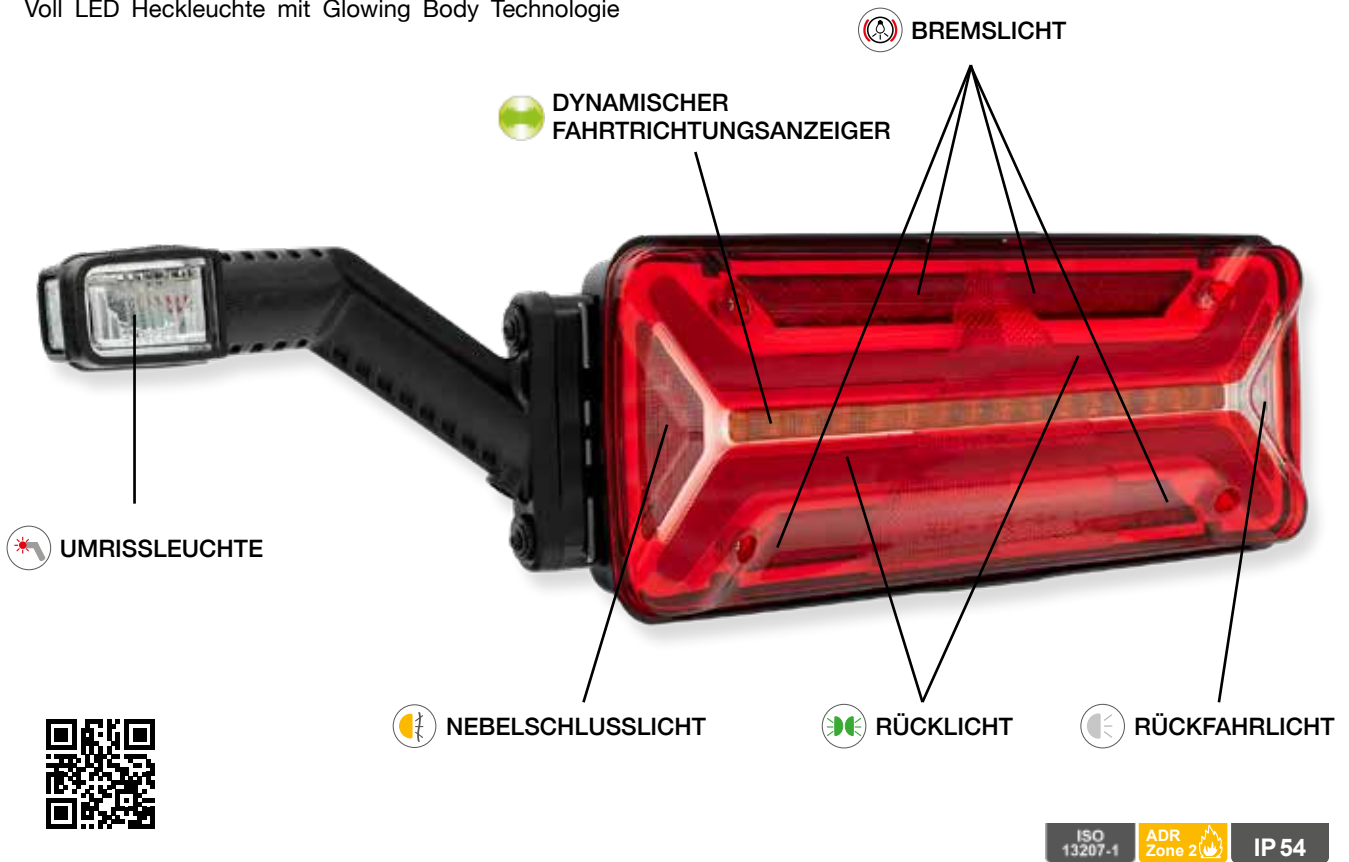
Version MIT UMRISSARM



← BEST. NR	→ BEST. NR					ZUSATZ	ANSCHLUSS
25-4123-017	25-4122-017	1/-	LED	24V			7 pol. ASS2
25-4123-027	25-4122-027	1/-	LED	24V			7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2
25-4123-037	25-4122-037	1/-	LED	24V	LED		7 pol. ASS2 2 x 2 pol. ASS2
25-4123-047	25-4122-047	1/-	LED	24V			7 pol. AMP
25-4123-057	25-4122-057	1/-	LED	24V			7 pol. AMP 4 x 2 pol. Superseal
25-4123-067	25-4122-067	1/-	LED	24V	LED		7 pol. AMP 2 x 2 pol. Superseal

ECOLED II

Voll LED Heckleuchte mit Glowing Body Technologie



PRODUKTFEATURES

LICHTSCHEIBE WECHSELBAR

Nur eine Ersatzlichtscheibe, welche für links und rechts verwendbar ist

BEIDSEITIG VERWENDBAR

Heckleuchte 180 Grad drehbar - Verwendung links oder rechts

UMRISSARM MIT SOLLBRUCHSTELLE

Bei Beschädigung nur Haltewinkel zu wechseln

DYNAMISCHER FAHRTRICHTUNGSANZEIGER

Blinklichtfunktion als Lauflicht

ERHÖHTE SICHTBARKEIT

Große Lichtfläche + homogenes Lichtbild

RESISTENT + ROBUST

Wasser-, laugen- und säurebeständig

ISO Impuls fähig

Blinkerausfallsüberwachung nach ISO 13207-1

INTEGRIERTES SMCG (Side Marker Control Gear)

Steuerung für blinkende Seitenmarkierungsleuchten

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



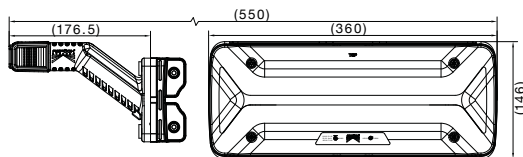
TRAILER

Version

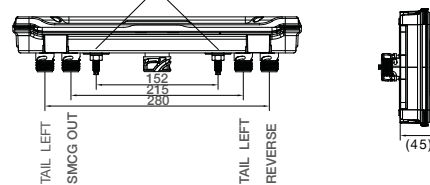


TRUCK

Version



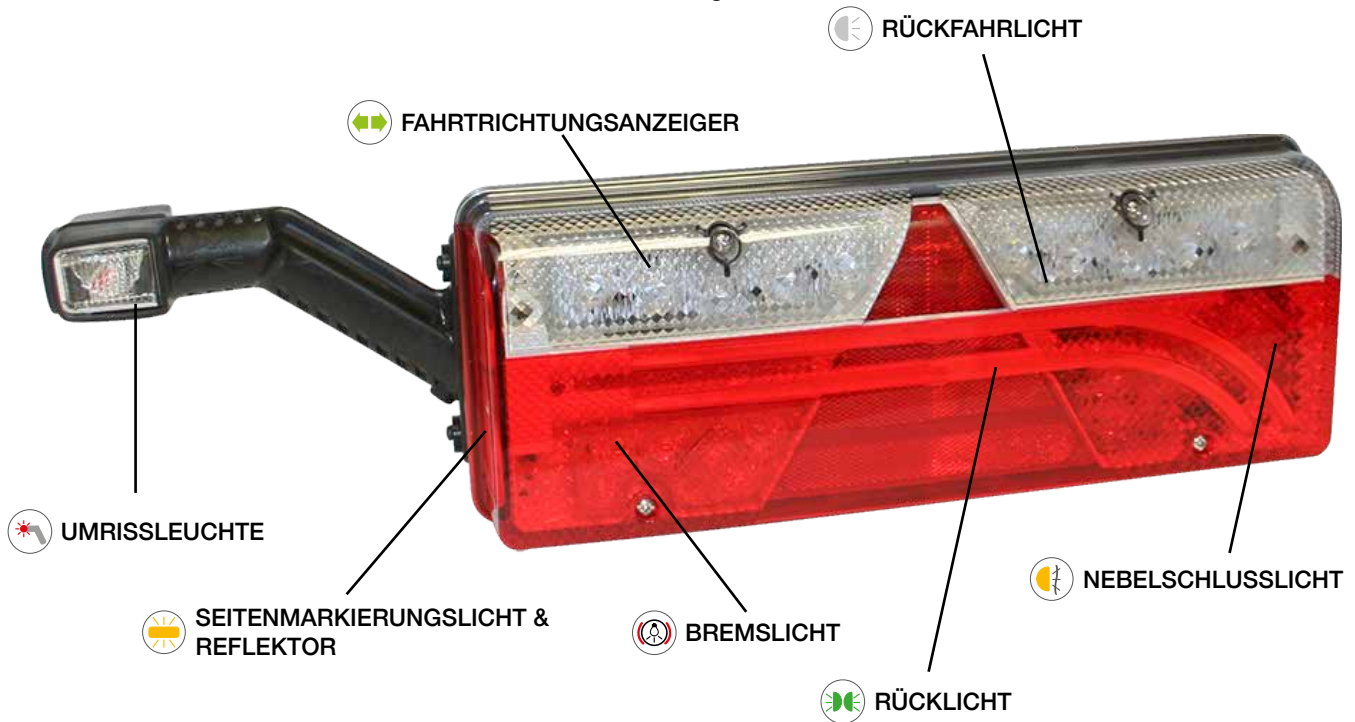
Version Links M8 = 5.5 - 6.0 Nm



← BEST. NR	→ BEST. NR					VERSION	ZUSATZ	ANSCHLUSS
25-4121-007	25-4120-007	1/8	LED	12V 24V				7 pol. ASS2
25-4121-017	25-4120-017	1/8	LED	12V 24V				7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2
25-4121-027	25-4120-027	1/8	LED	12V 24V	LED			7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2
25-4121-037	25-4121-037	1/8	LED	12V 24V				7 pol. AMP
25-4121-047	25-4120-047	1/8	LED	12V 24V				7 pol. AMP 4 x 2 pol. Superseal
25-4121-057	25-4120-057	1/8	LED	12V 24V	LED			7 pol. AMP 4 x 2 pol. Superseal
25-4121-067	25-4120-067	1/8	LED	12V 24V				7 pol. AMP

EUROPOINT III

Mehrkammerleuchte mit unverkennbarer Lichtleiter-Technologie



Europoint III VOLL LED



Europoint III Truck



PRODUKTFEATURES

LICHTLEITER TECHNOLOGIE

Rücklicht als „Light Guide“ für unverwechselbares Design

FLEXIBLER UMRISARM

Möglichkeit zum direkten Anbau einer zusätzlichen flexiblen LED Umrissleuchte

WAHLWEISE INTEGRIERTES SMCG (Side Marker Control Gear)

Steuerung für blinkende Seitenmarkierungsleuchten

OPTIONALE ANSCHLÜSSE

Wahlweise mit vier Stück zusätzliche 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchtenrückseite

VOLL LED + LCG

Möglichkeit zu Voll LED Heckleuchte inklusive Blinker LCG

GLÜHBIRNE + LED KOMBINIERBAR

Funktionen in Glühlampen- und LED-Hybridtechnologie

LED RÜCKLICHT

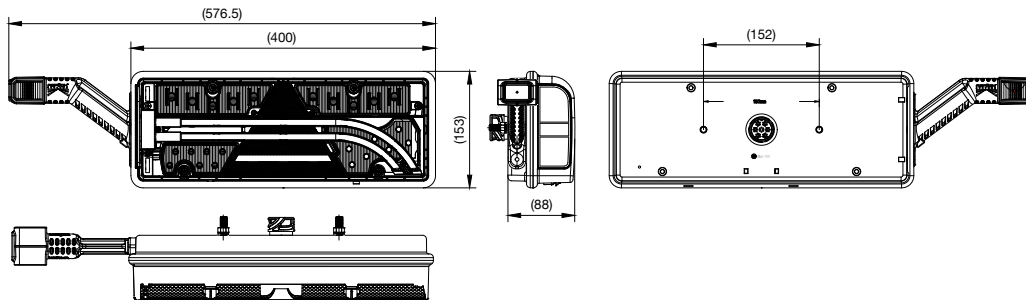
Als standardmäßige Funktion



Version **GLÜHBIRNE**



Version **TRUCK**



← BEST. NR	→ BEST. NR					VERSION	ZUSATZ	ANSCHLUSS
25-7000-507	25-7400-507	1/10		24V				7 pol. ASS2
25-7000-517	25-7400-517	1/10		24V				7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2
25-7020-507	25-7420-507	1/8		24V				7 pol. ASS2
25-7020-517	25-7420-517	1/8		24V				7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2
25-7000-707	25-7400-707	1/10		24V				7 pol. ASS2
25-7020-737	25-7420-767	1/8		24V				7 pol. ASS2
25-7000-717	25-7400-717	1/10		24V				7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2
25-7020-707	25-7420-707	1/8		24V				7 pol. ASS2
25-7000-747	25-7400-747	1/10		24V				7 pol. ASS2
25-7020-717	25-7420-717	1/8		24V				7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2
25-7000-757	25-7400-757	1/10		24V				7 pol. AMP
25-7000-547	25-7400-547	1/10		24V				7 pol. AMP

EUROPOINT II

Heckleuchte in vielen verschiedenen Ausführungen



PRODUKTFEATURES

KLARGLASOPTIK

Modernes Design mit Klarglasoptik

STAND- UND BREMSLICHT

Ausfallsicherheit dank drei Stk. Rück- & zwei Stück Bremslicht

VOLL LED

Alle Funktionen in LED-Technologie möglich

ERSATZLICHTSCHEIBE LINKS UND RECHTS

Ersatzlichtscheibe beidseitig verwendbar

MODULARE LED-BAUWEISE

LED-Module sind einzeln erhältlich und können ausgetauscht werden

SEITENMARKIERUNGSLEUCHE

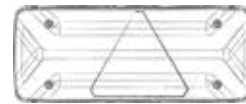
Inklusive Seitenmarkierungsleuchte

OPTIONALE ANSCHLÜSSE

Wahlweise mit vier Stück zusätzliche 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchtenrückseite

WAHLWEISE KENNZEICHENLEUCHE

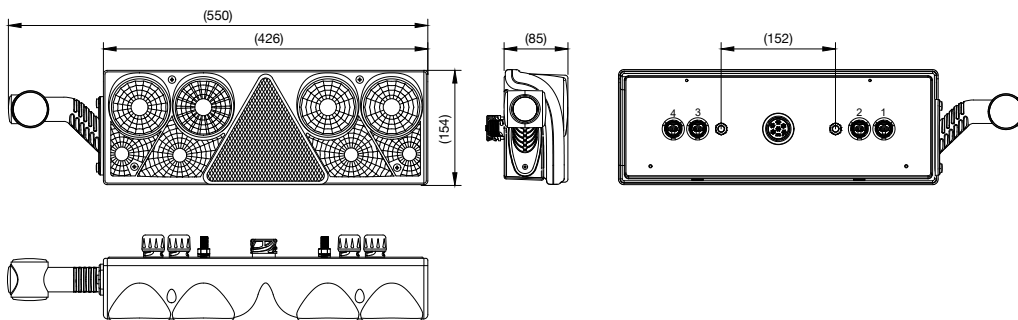
Erweiterbar mit Funktion Kennzeichenleuchte nach unten



Version GLÜHBIRNE



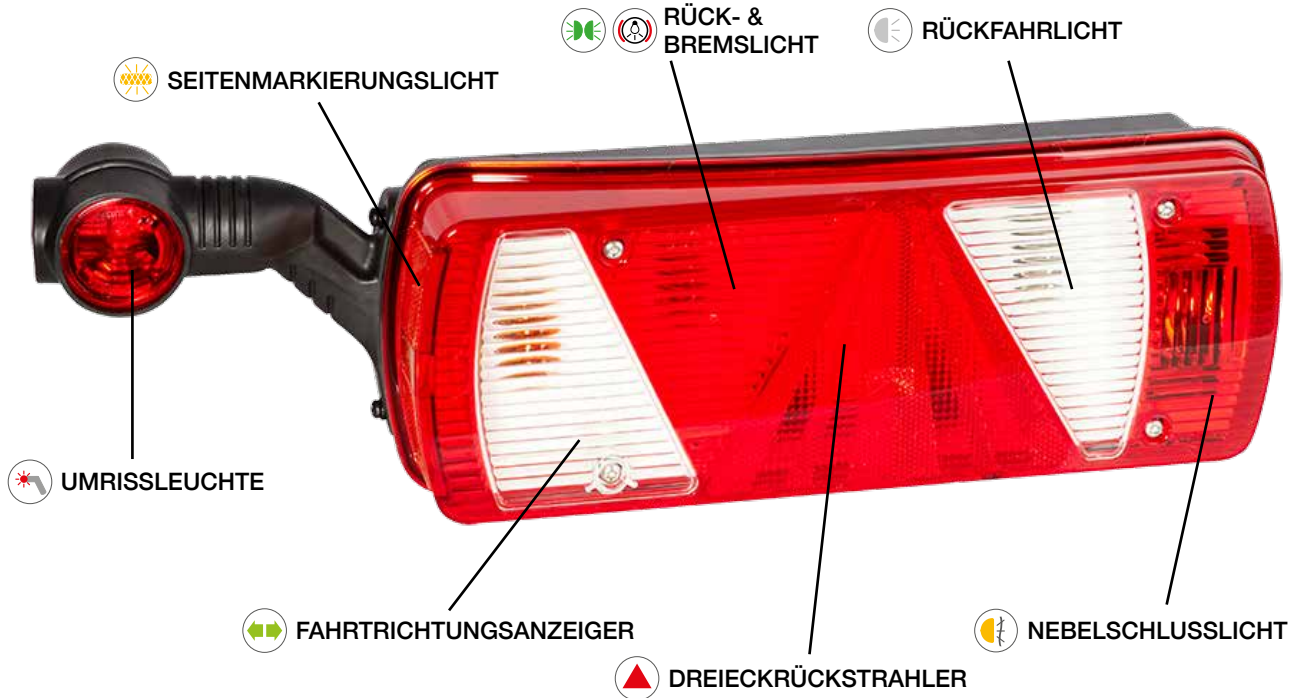
Version LED



← BEST. NR	→ BEST. NR					FUNKTION	ANSCHLUSS
25-6000-707	25-6400-707	1/11		24V			7 pol. ASS2
25-6021-707	25-6421-707	1/9		24V			7 pol. ASS2
25-6000-757	25-6400-757	1/11		24V			7 pol. ASS2
25-6020-757	25-6420-757	1/9		24V			7 pol. ASS2
25-6000-507	25-6400-507	1/11		24V			7 pol. ASS2
25-6001-507	25-6401-507	1/11		24V			7 pol. ASS2
25-6200-507	25-6600-507	1/11		24V			7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2
25-6011-507	25-6411-507	1/11		24V			7 pol. ASS2 4 x 2 pol. ASS2

ECOPOINT II

Die kompakte 5-Funktionsleuchte



PRODUKTFEATURES

VERSCHIEDENE ANBAUMÖGLICHKEITEN

Anbau horizontal / vertikal möglich (nur bei Ecopoint II LED ohne Dreieck)

MODULARE LED-BAUWEISE

LED-Module sind einzeln erhältlich und können ausgetauscht werden

UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

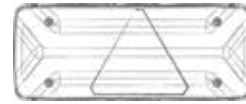
Für Truck und Trailer verfügbar

LED-TECHNOLOGIE

Neues und zuverlässiges Design durch Einsatz von LEDs

OPTIONALE ANSCHLÜSSE

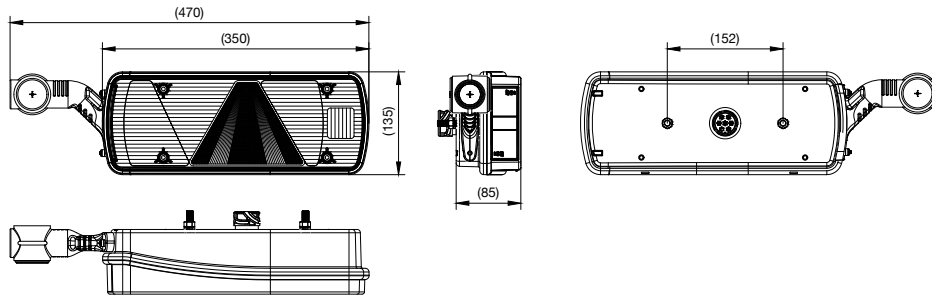
Wahlweise mit vier Stück zusätzliche 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchtenrückseite



Version TRAILER



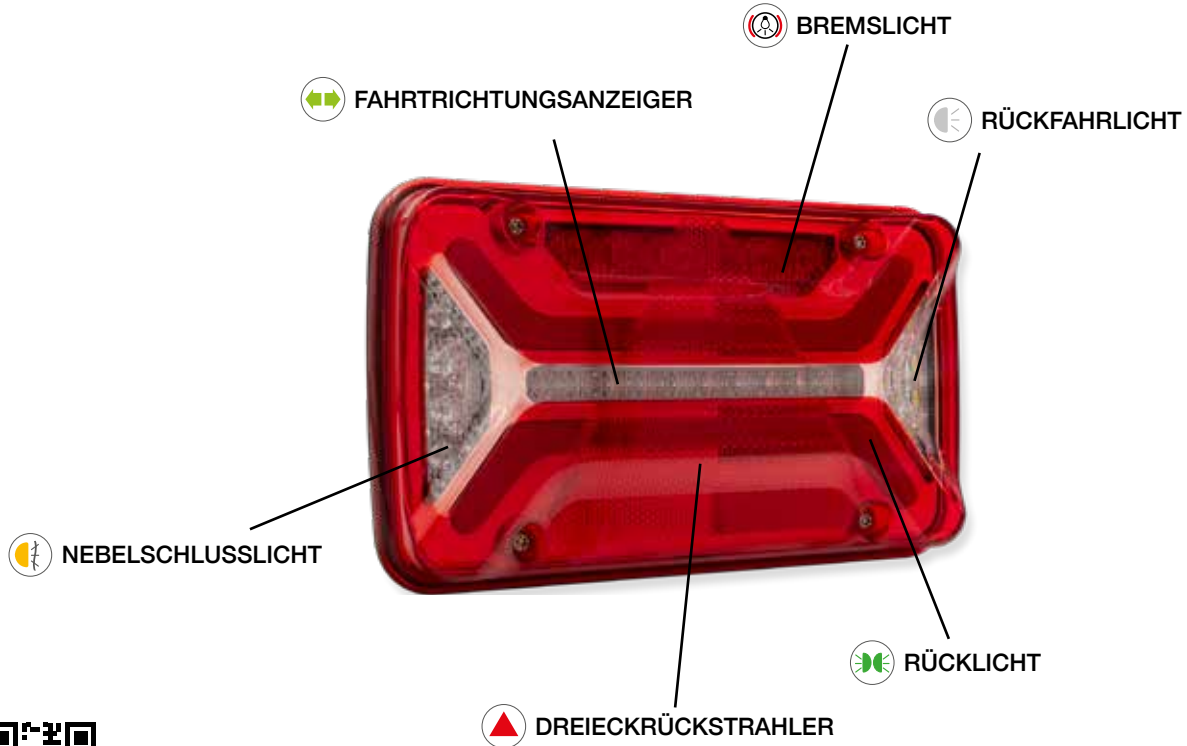
Version TRUCK



← BEST. NR	→ BEST. NR					VERSION	ZUSATZ	ANSCHLUSS
25-2801-707	25-2901-707	1/8	LED	24V				7 pol. ASS2
25-2860-707	25-2960-707	1/8	LED	24V				7 pol. ASS2
25-2800-507	25-2900-507	1/8		24V				7 pol. ASS2
25-2810-507	25-2910-507	1/6		24V				7 pol. ASS2
25-2800-517	25-2900-517	1/8		24V				7 pol. ASS2 2 x 2 pol. ASS2
25-2810-517	25-2910-517	1/6		24V				7 pol. ASS2 2 x 2 pol. ASS2

MULTILED III

Die kompakte Heckleuchte mit Glowing Body Technologie



PRODUKTFEATURES

ERHÖHTE SICHTBARKEIT

Dank großdimensionierter Leuchtflächen der Funktionen Rück- & Bremslicht

MODERNE TECHNIK

Glowing Body Technologie bei Rücklicht

LICHTSCHEIBE WECHSELBAR

Nur eine Ersatzlichtscheibe, welche für links und rechts verwendbar ist

DYNAMISCHER FAHRTRICHTUNGSANZEIGER

Blinklichtfunktion als Lauflicht

ROBUSTE BAUWEISE

Chemikalien - und kratzbeständige Lichtscheibe aus PMMA

ISO IMPULS FÄHIG

Blinkerausfallsüberwachung nach ISO 13207-1

INTEGRIERTES SMCG (SIDE MARKER CONTROL GEAR)

Steuerung für blinkende Seitenmarkierungsleuchten

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



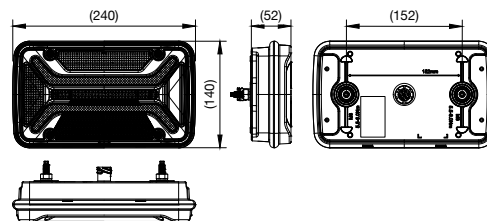
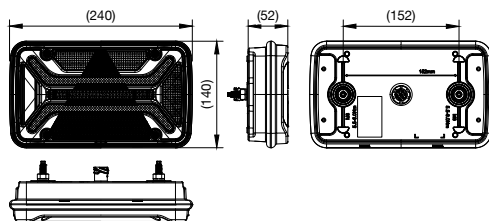
TRAILER

Version



TRUCK

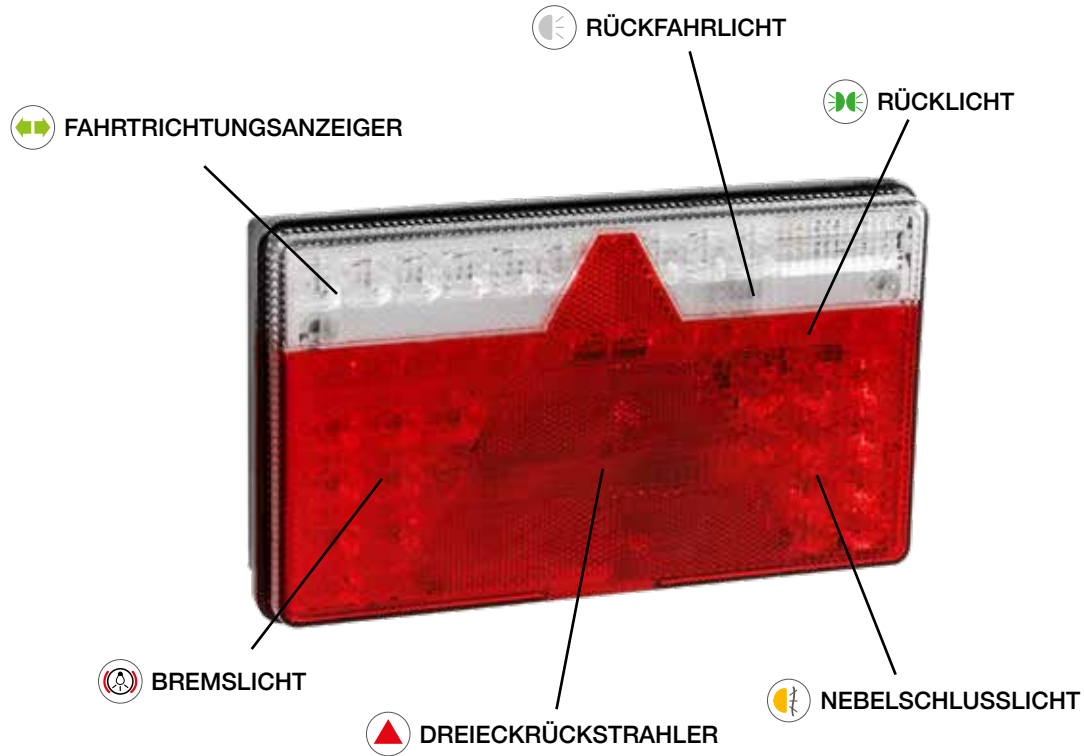
Version



← BEST. NR	→ BEST. NR				VERSION	ZUSATZ	ANSCHLUSS
24-8931-007	24-8930-007	1/8	LED	12V 24V			7 pol. ASS2
24-8931-017	24-8930-017	1/8	LED	12V 24V			7 pol. ASS2 2 x 2 pol. ASS2
24-8931-027	24-8930-027	1/8	LED	12V 24V			7 pol. AMP 2 x 2 pol. ASS2
24-8931-047	24-8930-047	1/8	LED	12V 24V			7 pol. AMP
24-8931-037	24-8930-037	1/8	LED	12V 24V			7 pol. AMP 2 x 2 pol. ASS2
24-8931-057	24-8930-057	1/8	LED	12V 24V			7 pol. AMP 2 x 2 pol. Superseal
24-8931-067	24-8930-067	1/8	LED	12V 24V			7 pol. AMP 2 x 2 pol. Superseal
24-8931-077	24-8930-077	1/8	LED	12V 24V			7 pol. AMP
24-8931-087	24-8930-087	1/8	LED	12V 24V			7 pol. AMP 2 x 2 pol. ASS2

MULTILED II

Die kompakte 5-Funktionsleuchte



PRODUKTFEATURES

VOLL LED

Alle Funktionen in LED ausgeführt

ZWEI BAUTIEFEN

In zwei verschiedenen Bautiefen erhältlich (flach und hoch)

KENNZEICHENBELEUCHTUNG

Wahlweise mit Kennzeichenbeleuchtung

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



Version FLACH

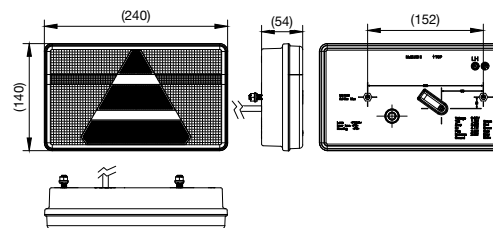
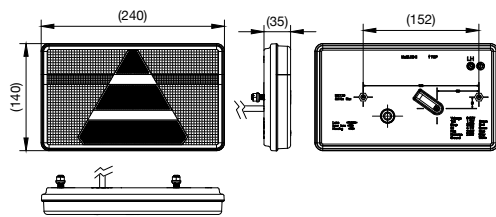


[A]

Version HOCH



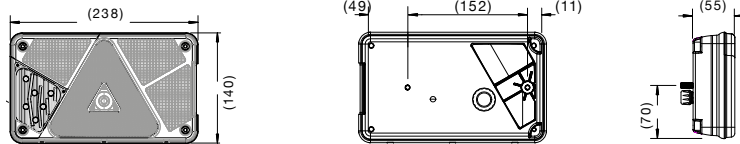
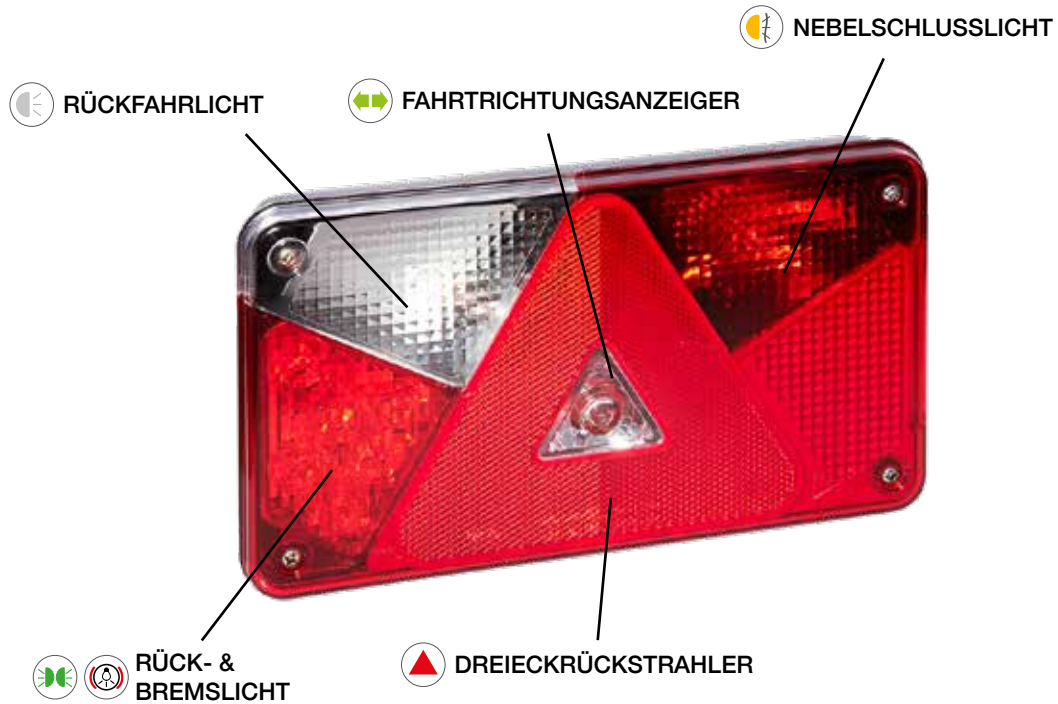
[B]



← BEST. NR	→ BEST. NR				VERSION	FUNKTION	ANSCHLUSS	KABEL
35-0201-007	35-0202-007	1/20	LED	12V 24V	[A]		offenes Ende	0,50 m
35-0201-037	35-0202-037	1/-	LED	12V 24V	[A]		7 pol. ASS2 männlich	0,50 m
35-0201-047	35-0202-047	1/10	LED	12V 24V	[A]		7 pol. AMP männlich	0,50 m
35-0203-007	35-0204-007	1/20	LED	12V 24V	[B]		offenes Ende	0,50 m
35-0203-037	35-0204-037	1/10	LED	12V 24V	[B]		7 pol. ASS2 männlich	0,50 m
35-0203-047	35-0204-047	1/-	LED	12V 24V	[B]		7 pol. AMP männlich	0,50 m
35-0203-057	35-0204-057	1/20	LED	12V 24V	[B]		offenes Ende	0,50 m
35-0203-087	35-0204-087	1/-	LED	12V 24V	[B]		7 pol. ASS2 männlich	0,50 m
35-0203-097	35-0204-097	1/-	LED	12V 24V	[B]		7 pol. AMP männlich	0,50 m
35-0203-107	35-0204-107	1/20	LED	12V 24V	[B]		offenes Ende	0,50 m
35-0203-137	35-0204-137	1/10	LED	12V 24V	[B]		7 pol. ASS2 männlich	0,50 m
35-0203-147	35-0204-147	1/-	LED	12V 24V	[B]		7 pol. AMP männlich	0,50 m

MULTIPOINT V

Die kompakte Mehrkammerleuchte



ADR Zone 2 IP 54

PRODUKTFEATURES

BAUMFORM

Kompakte Mehrkammerleuchte mit PG Verschraubung

ROBUSTE BAUWEISE

Eingebaute Dämpfung gegen Schwingungen

LED FUNKTIONEN

Brems- und Rücklicht modular in LED ausgeführt

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen

← BEST. NR	→ BEST. NR				ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
34-8605-007	34-8806-007	1/-		24V		7 pol. ASS2	0,90 m
34-8505-007	34-8706-007	1/-		24V		7 pol. ASS2	2,50 m

THE ART OF LIGHTS



GLOWs IT'S SAFE
EST IT'S SAFE
TURN IT'S SAFE
ECOLED II SWITCH IT
IT GLOWs
IT'S SAFE



ECOLED II

VOLL LED HECKLEUCHTE MIT GLOWING BODY TECHNOLOGIE



Die wechselbare Lichtscheibe ist für die linke und rechte Leuchte verwendbar, was auf die ganze Heckleuchte ebenso zutrifft, wenn man sie um 180 Grad dreht.



Auch die Sichtbarkeit der ECOLED II hat ein deutliches ASPÖCK-Upgrade – im Vergleich zu ihren Vorgängermodellen – erhalten: Eine große Lichtfläche, ein homogenes Lichtbild plus Lauflicht mit dynamischem Blinker.



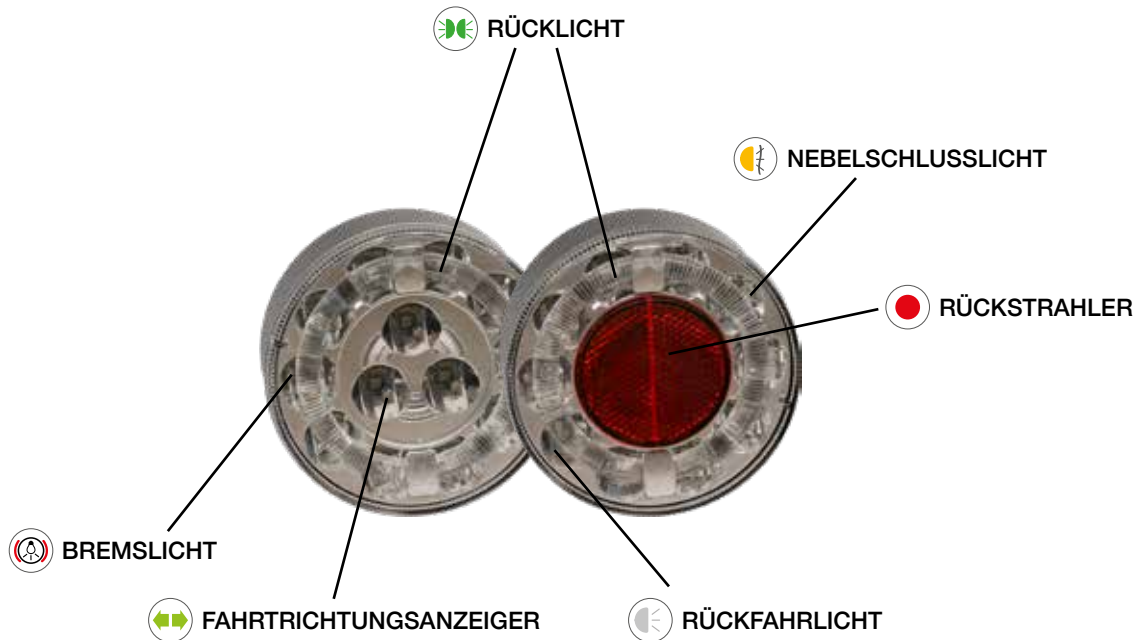
Resistent gegen Druck, Wasser, Laugen und Säure ist die robuste Heckleuchte mit ihrer geringen Aufbauhöhe im Spannungsbereich 12 bis 24 Volt erhältlich.



www.aspoeck.com

BRASPOINT 98

Der kleine Allrounder unter den Heckleuchten



PRODUKTFEATURES

VOLL LED

Alle Funktionen in LED ausgeführt

LICHTLEITER-TECHNOLOGIE

Rücklicht als „Light-Guide“ für ein unverwechselbares Design

KOMPAKTES RUNDDESIGN

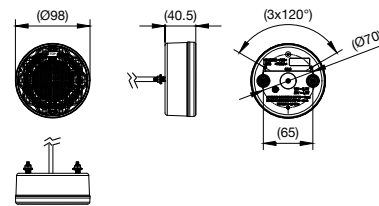
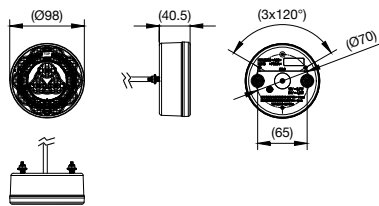
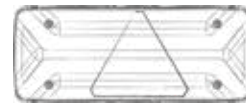
Ideal für begrenzte Platzverhältnisse

BELIEBIG KOMBINIERBAR

Alle Leuchten sind individuell miteinander kombinierbar

DUAL VOLTAGE

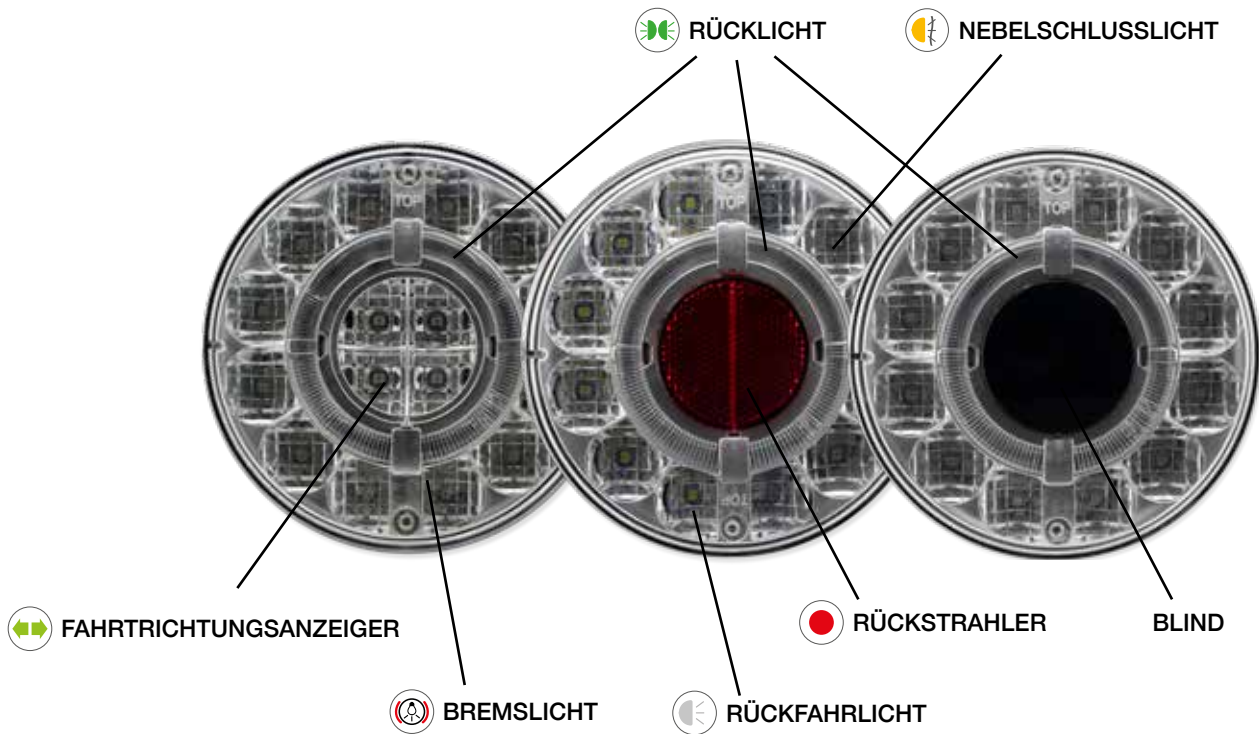
Für 12 & 24 Volt Anwendungen



← → BEST. NR				FUNKTIONEN	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
33-9200-007	1/-	LED	12V 24V			offenes Ende	0,50 m
33-9200-017	1/-	LED	12V 24V			offenes Ende	7,00 m
33-9207-057	1/-	LED	12V 24V			7 pol. ASS2 ♂	0,50 m
						7 pol. ASS2 ♀	0,20 m
33-8100-107	1/-	LED	12V 24V			offenes Ende	0,50 m
33-8107-057	1/-	LED	12V 24V			7 pol. ASS2	0,50 m
33-8100-007	1/-	LED	12V 24V			offenes Ende	0,50 m
33-8107-007	1/-	LED	12V 24V			7 pol. ASS2	0,50 m

BRASPOINT 140

Drei Leuchten - viele Möglichkeiten



ADR Zone 2 IP 6K9K

PRODUKTFEATURES

VOLL LED

Alle Funktionen in LED ausgeführt

LICHTLEITER-TECHNOLOGIE

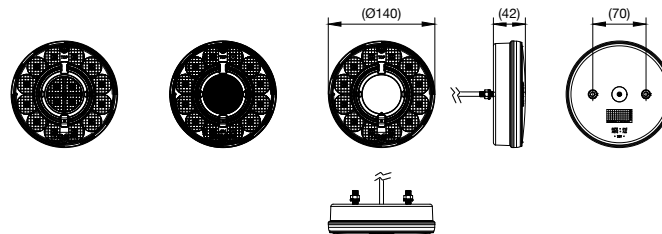
Rücklicht als „Light-Guide“ für ein unverwechselbares Design

BELIEBIG KOMBINIERBAR

Alle Leuchten sind individuell miteinander kombinierbar

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



← → BEST. NR				FUNKTIONEN	ANSCHLUSS	KABEL
33-8100-207	1/35	LED	12V 24V		offenes Ende	0,50 m
33-8107-037	1/20	LED	12V 24V		7 pol. ASS2	0,50 m
33-9200-207	1/35	LED	12V 24V		offenes Ende	0,50 m
33-8107-027	1/20	LED	12V 24V		7 pol. ASS2	0,50 m
33-9207-067	1/20	LED	12V 24V		7 pol. ASS2 ♂	0,50 m
					7 pol. ASS2 ♀	0,20 m

3 KAMMERLEUCHE LED

Der kompakte Allrounder in voll LED



ADR
Zone 2

IP 54

PRODUKTFEATURES

VOLL LED

Alle Funktionen in LED ausgeführt

HOHE VARIANTENVIELFALT

Durch die speziellen Verkabelungslösungen

BELIEBIG KOMBINIERBAR

Alle Leuchten sind individuell miteinander kombinierbar

OPTIONAL ALS DUAL VOLTAGE ERHÄLTlich

Für 12 & 24 Volt Anwendungen

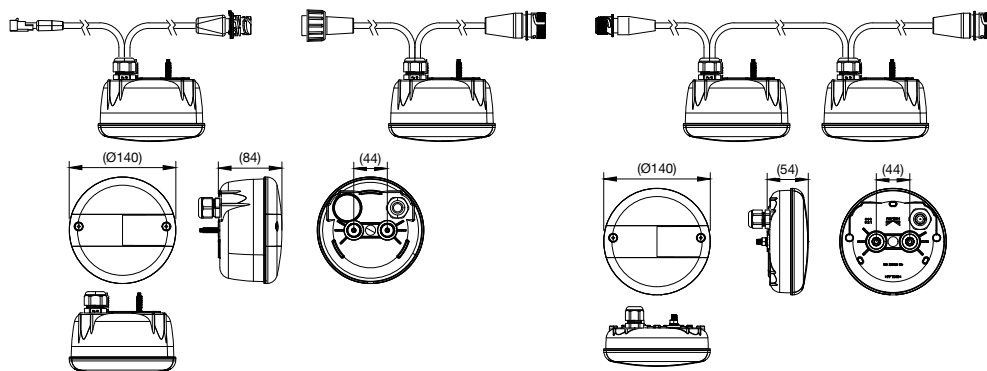
PLATZSPARENDE ALTERNATIVE

Durch Verwendung des flachen Gehäuses



[A]

[B]



← BEST. NR	→ BEST. NR				FUNKTIONEN	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
33-8403-047	33-8402-047	1/10	LED	12V 24V		[A]	PG 11 Verschraubung, offenes Ende	
33-8405-097	33-8406-097	1/10	LED	12V 24V		[A]	7 pol. ASS2	0,50 m
33-8407-017		1/10	LED	24V		[A]	7 pol. ASS2	0,15 m
			LED				7 pol. ASS2	0,15 m
33-8403-037	33-8402-037	1/-	LED	12V 24V		[B]	PG 11 Verschraubung, offenes Ende	
33-8405-087	33-8406-087	1/3	LED	12V 24V		[B]	7 pol. ASS2	0,50 m
37-8407-007		1/10	LED	24V			2 pol. ASS2	1,50 m
37-8407-017		1/1	LED	24V			7 pol. ASS2	0,15 m
38-8407-007		1/-	LED	24V			2 pol. ASS2	1,50 m
38-8107-067		1/-	LED	24V			7 pol. ASS2	0,15 m
32-7000-707		1/-	LED	24V			7 pol. ASS2	1,50 m
39-7007-007		1/10	LED	24V			7 pol. ASS2	0,15 m

3 KAMMERLEUCHE II

Drei Leuchten - viele Möglichkeiten



ADR
Zone 2

IP 54

PRODUKTFEATURES

TRADITIONELLES DESIGN

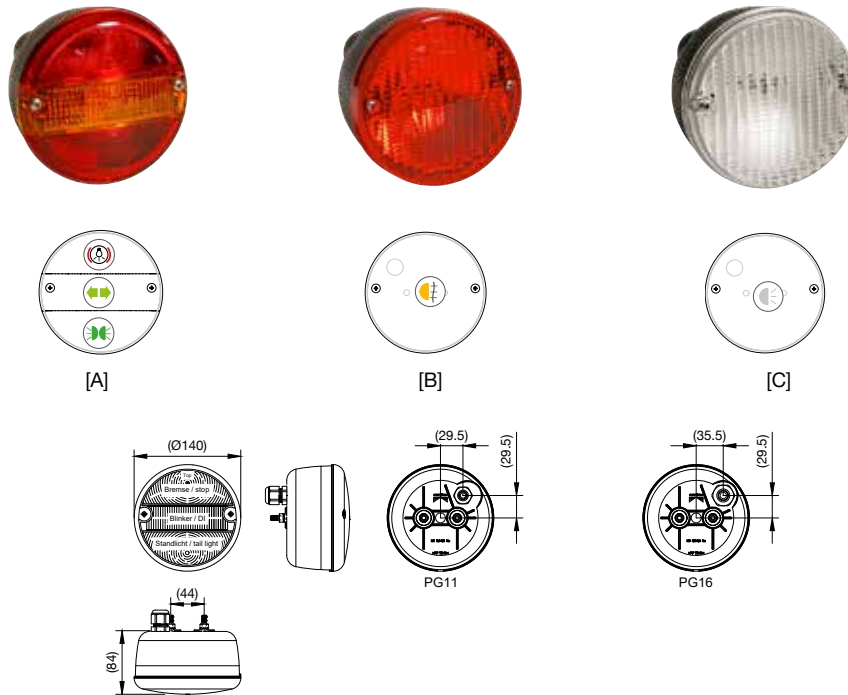
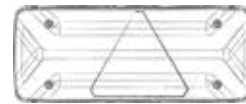
Beliebtes und bekanntes Lichtbild

FLEXIBLE BESCHAFFUNG

Hohe Ersatzteilverfügbarkeit

HOHE VARIANTENVIELFALT

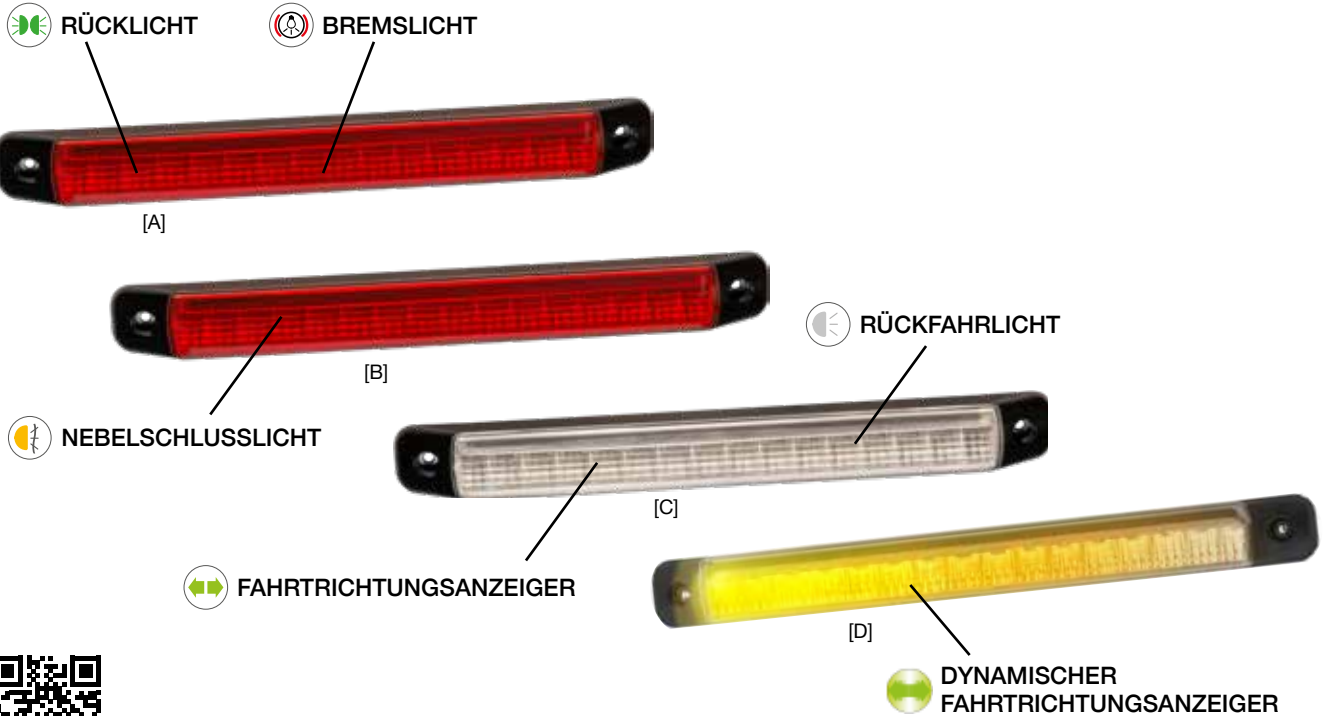
Durch die spezielle Verkabelungslösungen



← BEST. NR	→ BEST. NR				FUNKTIONEN	VERSION	ANSCHLUSS	KABEL
33-8205-037	33-8206-037	1/-		24V		[A]	7 pol. ASS2 ♂	0,50 m
							7 pol. ASS2 ♀	0,30 m
33-8205-087	33-8206-097	1/10		24V		[A]	7 pol. ASS2 ♂	1,50 m
							7 pol. ASS2 ♀	1,50 m
37-8007-137		1/-		24V		[B]	2 pol. ASS2	0,25 m
37-8007-167		-/-		24V		[B]	2 pol. ASS2	1,20 m
37-8007-197		1/-		24V		[B]	2 pol. ASS2	3,00 m
38-8007-137		1/-		24V		[C]	2 pol. ASS2	0,25 m
38-8007-147		-/-		24V		[C]	2 pol. ASS2	3,00 m
38-8007-157		-/-		24V		[C]	2 pol. ASS2	1,20 m

LINEPOINT II LED

Drei Leuchten - viele Möglichkeiten



PRODUKTFEATURES

VOLL LED

Alle Funktionen in LED ausgeführt

360° ANBAUPOSITION

Für Blinker, Nebelschluss- und Brems- sowie Schlussleuchte

KOMBINIERBAR

Doppelanbau ist möglich

HOMOGENES LICHTBILD

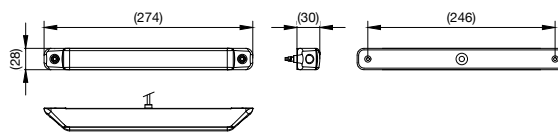
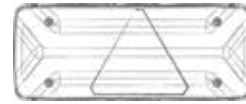
Dank moderner Reflektortechnologie

DYNAMISCHER BLINKER

Für Anbauwinkel bis +/- 28°

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



← BEST. NR	→ BEST. NR				VERSION	FUNKTIONEN	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
31-9230-007		1/-	LED	12V 24V	[A]			offenes Ende	0,50 m
37-9230-007		1/-	LED	12V 24V	[B]			offenes Ende	0,50 m
31-9231-007		1/-	LED	12V 24V	[B]			offenes Ende	0,50 m
38-9230-007		1/-	LED	12V 24V	[B]			offenes Ende	0,50 m
38-9231-007		1/-	LED	12V 24V	[B]			offenes Ende	0,50 m
31-9231-207	31-9231-217	1/-	LED	12V 24V	[D]			offenes Ende	0,50 m

LINEPOINT I LED

Drei Leuchten - viele Möglichkeiten



1- bzw.
2-Funktionsleuchte



3-Funktionsleuchte



PRODUKTFEATURES

VOLL LED

Alle Funktionen in LED ausgeführt

90° ANBAUPOSITIONEN

Für Blinker, Nebelschluss- und Schluss- sowie Bremsleuchte

BELIEBIG KOMBINIERBAR

Alle Leuchten sind individuell miteinander kombinierbar

DYNAMISCHER BLINKER

Für Anbauwinkel bis +/- 28°

DUAL VOLTAGE

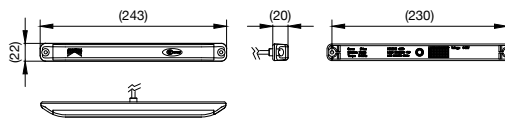
Für 12 & 24 Volt Anwendungen



Anbau VERTIKAL



Anbau HORIZONTAL



← → BEST. NR				VERSION	FUNKTIONEN	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
31-9220-007	1/-	LED	12V 24V	[A]			offenes Ende	0,50 m
31-9221-007	1/-	LED	12V 24V	[B]			offenes Ende	0,50 m
37-9220-007	1/-	LED	12V 24V	[A]			offenes Ende	0,50 m
38-9220-007	1/-	LED	12V 24V	[B]			offenes Ende	0,50 m
31-8920-007	1/-	LED	12V 24V	[A]			offenes Ende	0,50 m
33-8914-007	1/-	LED	12V 24V	[B]			offenes Ende	0,50 m
33-8914-017	1/-	LED	12V 24V	[B]			offenes Ende	5,00 m
31-9207-047	1/-	LED	12V 24V	[A]			ASS3	0,50 m
31-9207-057	1/-	LED	12V 24V	[B]			ASS3	0,50 m
37-9207-017	1/-	LED	12V 24V	[A]			ASS3	0,50 m
38-9207-017	1/-	LED	12V 24V	[B]			ASS3	0,50 m

POSITIONS- LEUCHTEN

FLATPOINT II LED

UNIPOINT II LED

POSIPOINT II LED

MONOPOINT II LED

KENNZEICHENLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

RUCKFAHRSCHWEINWERFER

LEUCHE

POSITIONSLEUCHTEN

SSLEUCHTEN

HECKLEUCHTEN

NNZEICHENLEUCHTEN

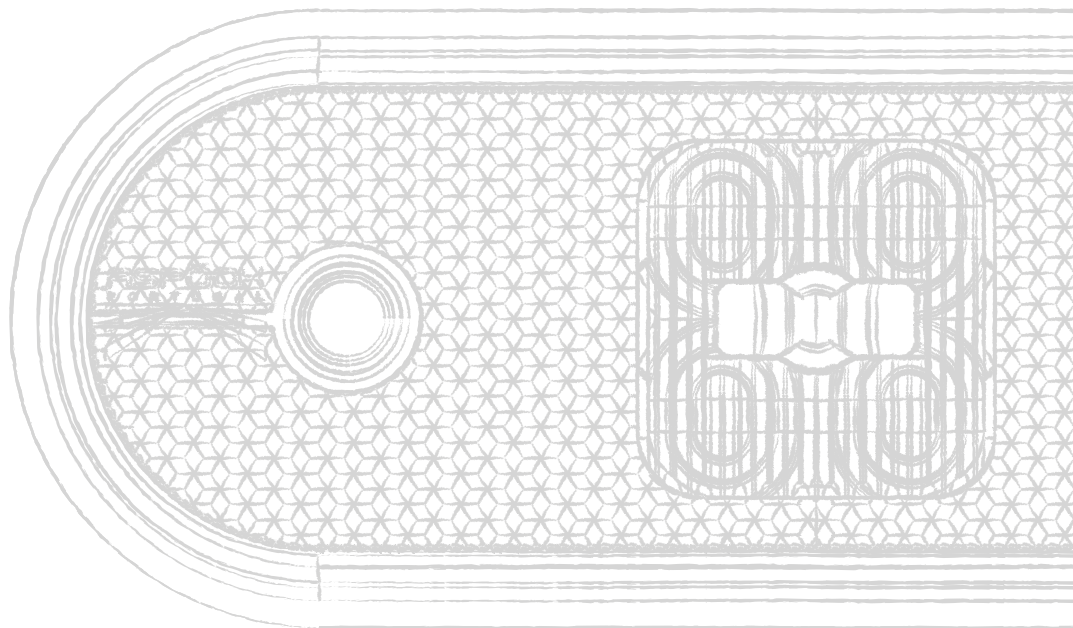
MLEUCHE

ENLEUCHTEN

TTSSCHWEINWERFER

CHENHALTER

Abhängig von der Farbe der Lichtscheibe, erfüllen die Positionsleuchten von Aspöck unterschiedliche Anforderungen. Sie heben sich vor allem durch das einheitliche Design und die vielen Montagemöglichkeiten ab.



FLATPOINT II LED

Überzeugt durch die vielseitigen Montagemöglichkeiten



[A]



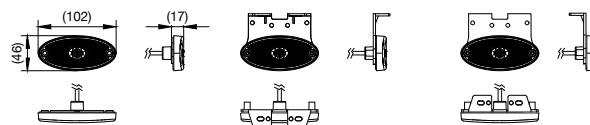
[B]

(82)



[C]

(82)



PRODUKTFEATURES

ROBUSTE KONSTRUKTION

Für eine lange Lebensdauer

KOMPAKTES DESIGN

Dank flacher Lichtscheibe & wahlweise integriertem Rückstrahler

























HOHE VARIANTENVIELFALT

Aufgrund unterschiedlicher Kabellängen- und Steckverbindungen

OPTIONAL ALS DUAL VOLTAGE ERHÄLTlich

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



BEST. NR				VERSION	FUNKTION	ANSCHLUSS	KABEL
31-2304-017	1/100	LED	24V	[A]		P&R	0,50 m
31-2304-037	1/100	LED	24V	[A]		P&R	1,50 m
31-2304-097	1/-	LED	12V 24V	[A]		P&R	1,50 m
31-2307-017	1/50	LED	24V	[A]		ASS3	1,50 m
31-2364-017	1/100	LED	24V	[B]		P&R	0,50 m
31-2364-037	1/60	LED	24V	[B]		P&R	1,50 m
31-2367-057	1/-	LED	24V	[B]		ASS3	1,50 m
31-2364-087	1/100	LED	24V	[C]		P&R	0,50 m
31-2364-107	1/100	LED	24V	[C]		P&R	1,50 m
31-2367-037	1/50	LED	24V	[C]		ASS3	1,50 m
31-6900-017	1/-	LED	24V	[A]		offenes Ende	0,50 m
31-6904-017	1/100	LED	24V	[A]		P&R	0,50 m
31-6907-027	1/100	LED	24V	[A]		ASS3	0,50 m
31-6904-037	1/100	LED	24V	[A]		P&R	1,50 m
31-6904-167	1/-	LED	12V 24V	[A]		P&R	1,50 m
31-6907-037	1/50	LED	24V	[A]		ASS3	1,50 m
31-6904-057	1/50	LED	24V	[A]		P&R	3,50 m
31-6904-127	1/-	LED	24V	[A]		P&R	3,50 m
31-6404-017	1/100	LED	24V	[A]		P&R	0,50 m
31-6404-097	1/-	LED	24V	[A]		P&R	0,50 m
31-6404-127	1/-	LED	24V	[A]		P&R	3,50 m

UNIPOINT I LED

Extrem robuste Seitenmarkierungsleuchte mit LED-Technik



PRODUKTFEATURES

HOHE LICHTSTÄRKE

Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch

EINFACHE MONTAGE

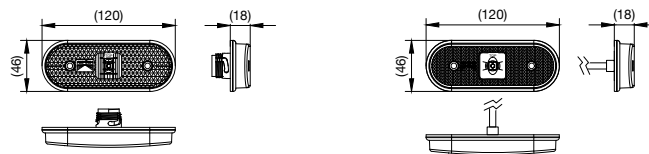
Dank der vielen Anbaumöglichkeiten

SEHR ROBUSTE BAUWEISE

Aufgrund der umspritzten Lichtscheibe und der vergossenen Platine

HOHE VARIANTENVIELFALT

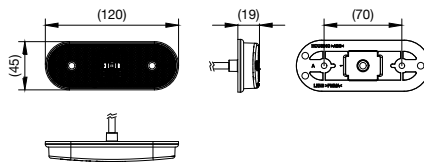
Aufgrund unterschiedlicher Kabellängen- und Steckverbindungen



BEST. NR				VERSION	FUNKTIONEN	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
31-2004-017	1/100	LED	24V	[A]			P&R	0,50 m
31-2007-237	1/-	LED	24V	[A]			ASS3	0,50 m
31-2004-037	1/90	LED	24V	[A]			P&R	1,50 m
31-2004-107	1/-	LED	24V	[A]			P&R	1,50 m
31-2007-247	1/50	LED	24V	[A]			ASS3	1,50 m
31-2064-017	1/60	LED	24V	[B]			P&R	0,50 m
31-2067-097	1/100	LED	24V	[B]			ASS3	0,50 m
31-2064-037	1/75	LED	24V	[B]			P&R	1,50 m
31-2067-107	1/50	LED	24V	[B]			ASS3	1,50 m
31-2064-717	1/90	LED	24V	[C]			P&R	0,50 m
31-2064-737	1/75	LED	24V	[C]			P&R	1,50 m
31-2064-217	1/90	LED	24V	[D]			P&R	0,50 m
31-2064-237	1/60	LED	24V	[D]			P&R	1,50 m
31-2064-417	1/50	LED	24V	[E]			P&R	0,50 m
31-2064-437	1/50	LED	24V	[E]			P&R	1,50 m

UNIPOINT MAXX

Extrem robuste Fahrtrichtungsanzeiger mit LED-Technik



PRODUKTFEATURES

ERHÖHTE SICHERHEIT

Für bessere Sichtbarkeit entlang des Fahrzeuges

HOHE LICHTSTÄRKE

Seitenmarkierungsleuchte mit maximaler erlaubter Lichtstärke

EINFACHE MONTAGE

Dank der speziell konstruierten Halter

SEHR ROBUSTES DESIGN

Aufgrund der umspritzter Lichtscheibe und der vergossenen Platine

UNIPOINT MAXX

BEST. NR				FUNKTION	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
31-2104-067	1/-	LED	24V			P&R	2,00 m



UNIPOINT DI



Die **Vorschrift ECE 48 Rev. 6** besagt, dass bei Fahrzeugen der Klasse O3 und O4 drei zusätzliche Seitenmarkierungsleuchten der Kategorie 5, möglichst gleichmäßig, am Trailer angebracht werden und synchron mit der Zugmaschine mitblinken müssen.

Grund dafür ist, die Sicherheit beim Abbiegen für alle Verkehrsteilnehmer deutlich zu erhöhen.

Zur Erfüllung dieser Gesetzeslage bietet Aspöck Systems den Fahrtrichtungsanzeiger Unipoint DI. Alternativ kann ein SMCG im Fahrzeug verbaut werden. Siehe Beschreibung SMCG auf Seite 102.



PRODUKTFEATURES

PLATZSPARENDE SYSTEMINTEGRATION

Seitenmarkierungsleuchte & Kat. 5 Blinker in einer Leuchte

VERBESSERTER WAHRNEHMUNG

Dank breiter Abstrahlcharakteristik

BEST. NR				FUNKTION	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
31-2107-017	1/50	LED	24V			3 pol. ASS3	1,50 m
31-2104-077	1/-	LED	24V			P&R	1,50 m
31-2107-007	1/-	LED	24V			ASS3	1,50 m

UNIPOINT I LED

Stark in Lichtausbeute und Bauweise



ADR Zone 2 IP 6K9K

PRODUKTFEATURES

HOHE LICHTSTÄRKE

Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch

SEHR ROBUSTE BAUWEISE

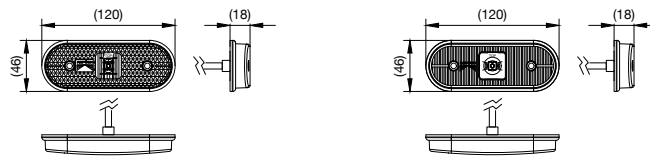
Aufgrund der umspritzten Lichtscheibe und der vergossenen Platine

HOHE VARIANTENVIELFALT

Aufgrund unterschiedlicher Kabellängen- und Steckverbindungen

KOMPAKTES DESIGN

Wahlweise mit in der Leuchte integriertem Rückstrahler



BEST. NR				VERSION	FUNKTION	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
31-7704-017	1/100	LED	24V	[A]			P&R	0,50 m
31-7704-097	1/-	LED	24V	[B]			P&R	0,50 m
31-7707-107	1/50	LED	24V	[A]			ASS3	0,50 m
31-7704-077	1/-	LED	24V	[A]			P&R Flachkabel	1,00 m
31-7704-037	1/80	LED	24V	[A]			P&R	1,50 m
31-7707-117	1/50	LED	24V	[A]			ASS3	1,50 m
31-7704-227	1/50	LED	24V	[A]			P&R	1,50 m
31-7704-057	1/60	LED	24V	[A]			P&R	3,50 m
31-7704-127	1/-	LED	24V	[B]			P&R	3,50 m
31-7707-127	1/-	LED	24V	[B]			ASS3	3,50 m
31-7704-087	1/60	LED	24V	[B]			P&R Flachkabel	4,00 m
31-7804-017	1/100	LED	24V	[C]			P&R	0,50 m
31-7804-097	1/-	LED	24V	[D]			P&R	0,50 m
31-7804-077	1/-	LED	24V	[C]			P&R Flachkabel	1,00 m
31-7804-057	1/-	LED	24V	[C]			P&R	3,50 m
31-7804-127	1/10	LED	24V	[D]			P&R	3,50 m
31-7804-087	1/-	LED	24V	[D]			P&R Flachkabel	4,00 m

POSIPOINT II LED

Bewährt dank der einfachen und platzsparenden Montage



PRODUKTFEATURES

HOHE LICHTAUSBEUTE

Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch

UNTERSCHIEDLICHE MONTAGEMÖGLICHKEITEN

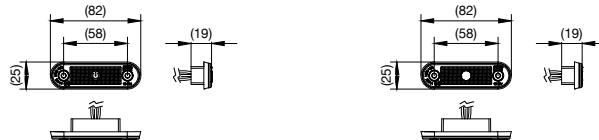
Direkter Einbau am Fahrzeug oder Aufbau mittels Halter (Gehäuse)
















SCHLANKES DESIGN

Platzsparender Anbau

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



BEST. NR				FUNKTION	ANSCHLUSS	KABEL
31-7100-067	1/-	LED	12V 24V		offenes Ende	0,50 m
31-7104-007	1/-	LED	12V 24V		P&R	0,50 m
31-7104-017	1/130	LED	12V 24V		P&R	1,50 m
31-7104-027	1/70	LED	12V 24V		P&R	1,50 m
31-7100-017	1/-	LED	12V 24V		offenes Ende	3,50 m
31-7100-007	1/-	LED	12V 24V		offenes Ende	5,00 m
31-7200-067	1/50	LED	12V 24V		offenes Ende	0,50 m
31-7204-007	1/100	LED	12V 24V		P&R	0,50 m
31-7204-017	1/-	LED	12V 24V		P&R	1,50 m
31-7204-027	1/-	LED	12V 24V		P&R	1,50 m
31-7200-017	1/70	LED	12V 24V		offenes Ende	3,50 m
31-7200-007	1/-	LED	12V 24V		offenes Ende	3,50 m

Zubehör

BEST. NR			
15-5609-107	1/-	Gehäuse	

MONOPOINT II LED

Die schnelle Lösung - ganz ohne Schrauben



PRODUKTFEATURES

EINFACHER ANBAU

Ganz ohne Schrauben, dank speziellen Gummirippen

HOHE LICHTAUSBEUTE

Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch

SCHLANKES DESIGN

Platzsparender Anbau



[A]



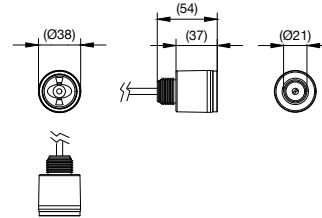
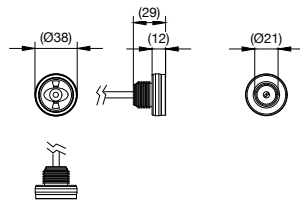
[B]



[C]



[D]



BEST. NR				VERSION	FUNKTION	ANSCHLUSS	KABEL
31-6704-067	1/100	LED	12V 24V	[A]		P&R	0,50 m
31-6704-077	1/-	LED	12V 24V	[A]		P&R	1,50 m
31-6704-087	1/-	LED	12V 24V	[A]		P&R	3,50 m
31-6700-027	1/20	LED	12V 24V	[A]		offenes Ende	3,50 m
31-6704-097	1/-	LED	12V 24V	[B]		P&R	0,50 m
31-6704-107	1/-	LED	12V 24V	[B]		P&R	1,50 m
31-6704-117	1/-	LED	12V 24V	[B]		P&R	3,50 m
31-6700-037	1/20	LED	12V 24V	[B]		offenes Ende	3,50 m
31-6804-087	1/-	LED	12V 24V	[C]		P&R	0,50 m
31-6804-067	1/-	LED	12V 24V	[C]		P&R	3,50 m
31-6804-097	1/-	LED	12V 24V	[C]		P&R Kabel	5,00 m
31-6800-017	1/-	LED	12V 24V	[C]		offenes Ende	3,50 m
31-6804-077	1/-	LED	12V 24V	[D]		P&R	3,50 m

UMRISS- LEUCHTEN

FLEXPOINT I LED

SUPERPOINT IV LED

SUPERPOINT III LED

SUPERPOINT II

KENNZEICHENLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHWEINWERFER

LEUCHE

POSITIONSLEUCHTEN

SSLEUCHTEN

HECKLEUCHTEN

INZEICHENLEUCHTEN

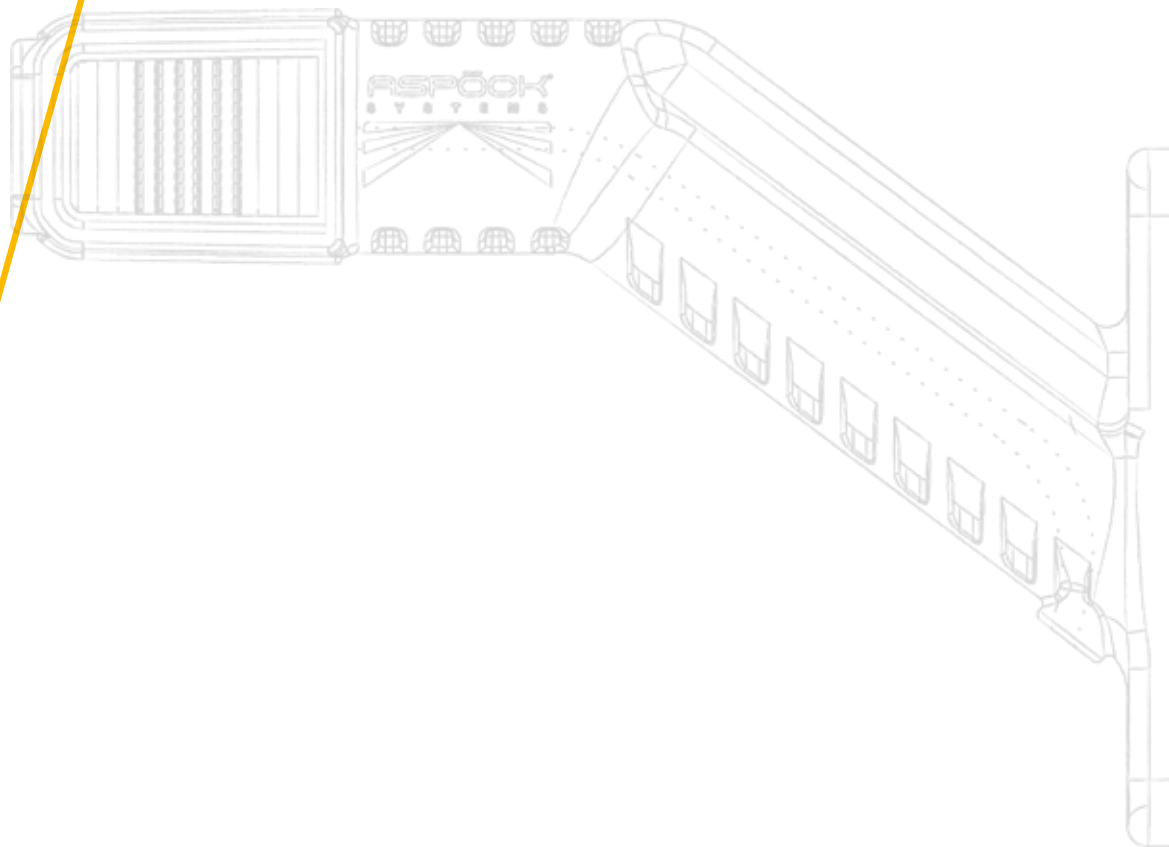
MLEUCHE

ENLEUCHTEN

ITSSCHWEINWERFER

INZEICHENHALTER

Maximale Flexibilität und Sichtbarkeit dank mehreren Befestigungsmöglichkeiten. Eines von vielen Produktfeatures, welche Umsrissleuchten von Aspöck Systems zu bieten haben. Mehr Sicherheit dank Sichtbarkeit.



SUPERPOINT IV LED

Universelle Anwendungen dank unterschiedlicher Versionen



PRODUKTFEATURES

WIDERSTANDSFÄHIGE BAUWEISE

Flexibler Befestigungsarm in verschiedenen Ausführungen

HOHE LICHTAUSBEUTE

Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch

LED UMRISSELEUCHE

In klarglas Design

HOHE VARIANTENVIELFALT

Aufgrund unterschiedlicher Halter, Kabellängen- und Steckverbindungen

INKLUSIVE SEITENMARKIERUNGSLEUCHE

Wahlweise orange oder rot

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



[A]



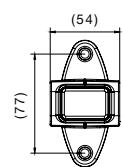
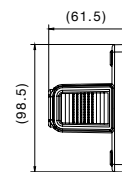
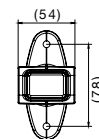
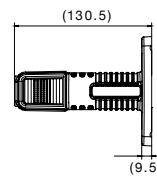
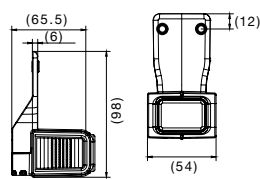
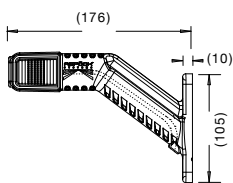
[B]



[C]



[D]



← BEST. NR	→ BEST. NR				VERSION	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
31-3104-007	31-3104-017	1/50	LED	12V 24V	[A]		P&R	2,00 m
31-3105-017	31-3106-017	1/50	LED	12V 24V	[A]		ASS2	0,50 m
31-3105-007	31-3106-007	1/50	LED	12V 24V	[A]		ASS2	2,00 m
31-3104-087	31-3104-097	1/-	LED	12V 24V	[B]		P&R	2,00 m
31-3104-047	31-3104-057	1/-	LED	12V 24V	[C]		P&R	2,00 m
31-3104-067	31-3104-077	1/-	LED	12V 24V	[D]		P&R	2,00 m

SUPERPOINT III LED

Stark in Form und Lichtleistung



ADR
Zone 2  IP 69K

PRODUKTFEATURES

VIELE ANBAUMÖGLICHKEITEN

Aufgrund der großen Auswahl an Halterungen

HOHE LICHTAUSBEUTE

Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch

GLEICHER ARTIKEL BEIDSEITIG VERWENDBAR

Bei Halter Version [B] und [D]

LANGLEBIGE BAUWEISE

Bruchfestes, wetterbeständiges und flexibles Material



[A]



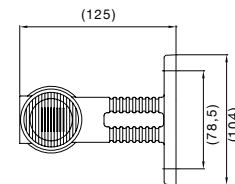
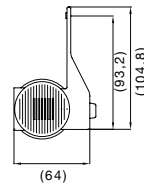
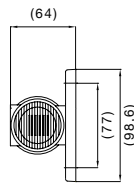
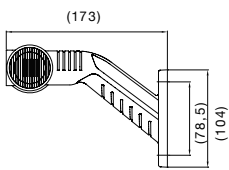
[B]



[C]



[D]



← BEST. NR	→ BEST. NR				VERSION	ZUSATZ	ANSCHLUSS	KABEL
31-3304-047	31-3304-057	1/50	LED	24V	[A]		P&R	1,25 m
31-3304-067	31-3304-077	1/-	LED	24V	[A]		P&R	1,25 m
31-3305-127	31-3306-127	1/-	LED	24V	[A]		ASS3	1,25 m
31-3305-017	31-3306-017	1/-	LED	24V	[A]		ASS2	1,75 m
31-3303-007	31-3302-007	1/25	LED	24V	[A]		offenes Ende	4,00 m
31-3303-017	31-3302-017	1/-	LED	24V	[A]		offenes Ende	4,00 m
31-3364-007		1/50	LED	24V	[B]		P&R	1,50 m
31-3360-007		1/25	LED	24V	[B]		offenes Ende	4,00 m
31-3364-017		1/-	LED	24V	[B]		P&R	1,50 m
31-3360-017		1/-	LED	24V	[B]		offenes Ende	4,00 m
31-3364-057	31-3364-027	1/50	LED	24V	[C]		P&R	1,50 m
31-3365-017	31-3366-027	1/-	LED	24V	[C]		offenes Ende	4,00 m
31-3364-047	31-3364-037	1/-	LED	24V	[C]		P&R	1,50 m
31-3365-027	31-3366-017	1/-	LED	24V	[C]		offenes Ende	4,00 m
31-3304-087		1/-	LED	24V	[D]		P&R	1,25 m
31-3307-017		1/50	LED	24V	[D]		ASS2	1,75 m
31-3307-007		1/-	LED	24V	[D]		ASS2	1,75 m
31-3300-247		1/40	LED	24V	[D]		offenes Ende	4,00 m

KENNZEICHEN- LEUCHTEN

FLEXLED

REGPOINT II LED

REGPOINT I LED

REGPOINT I

KENNZEICHENLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHWEINWERFER

LEUCHE

POSITIONSLEUCHTEN

SSLEUCHTEN

HECKLEUCHTEN

NNZEICHENLEUCHTEN

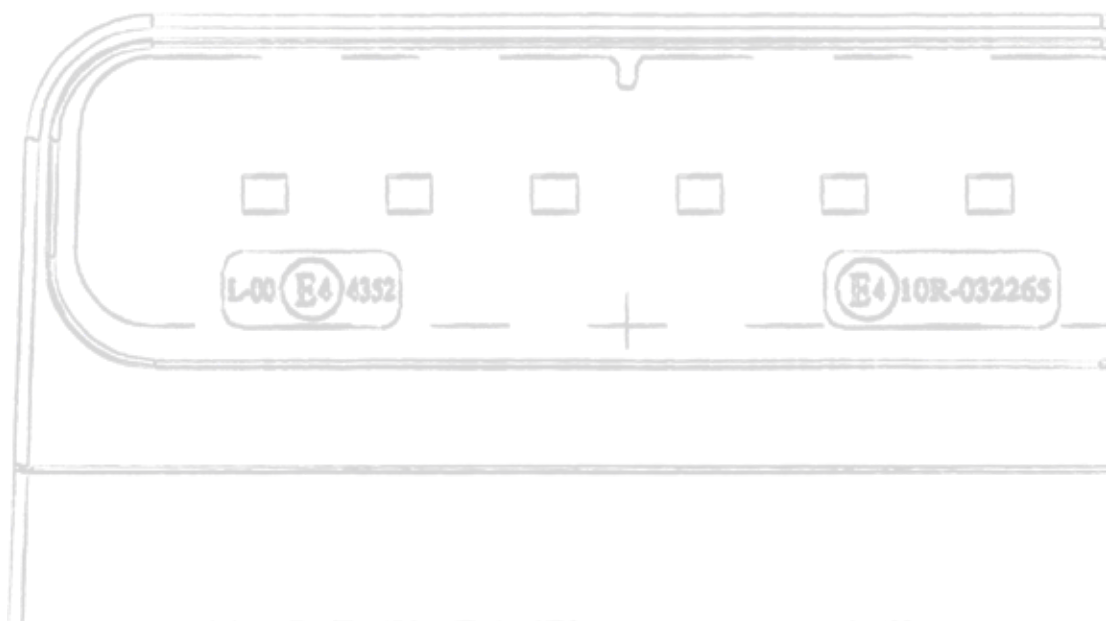
MLEUCHE

IENLEUCHTEN

ITSSCHWEINWERFER

NZEICHENHALTER

Für die bestmögliche Beleuchtung eines Nummernschildes bietet Aspöck eine Bandbreite an Kennzeichenleuchten mit unterschiedlichen Designs und verschiedenen Anschlüssen.



REGPOINT II LED

Zwei Ausführungen für das Höchstmaß an Flexibilität



PRODUKTFEATURES

EINFACHE MONTAGE

Dank verbauter Schrauben

HOHE VARIANTENVIELFALT

Aufgrund unterschiedlicher Kabellängen- und Steckverbindungen

HOHE LICHTAUSBEUTE

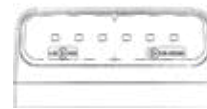
Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch

MÖGLICHER EINZELANBAU

Durch Verwendung der erhöhten Version mit Sockel

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



Version EINZELANBAU

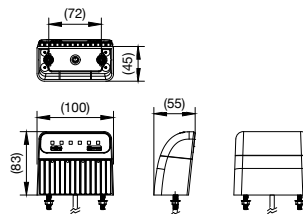
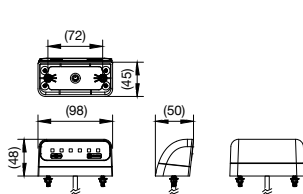
Version DOPPELANBAU



[A]



[B]



BEST. NR				VERSION	ANBAU	ANSCHLUSS	KABEL
36-3804-007	1/100	LED	12V 24V	[A]		P&R	0,50 m
36-3804-017	1/50	LED	12V 24V	[A]		P&R	2,00 m
36-3806-007	1/50	LED	12V 24V	[A]		ASS2	0,50 m
36-3805-007	1/25	LED	12V 24V	[A]		ASS2	2,00 m
36-3810-007	1/50	LED	12V 24V	[A]		ASS3	0,50 m
36-3864-007	1/-	LED	12V 24V	[B]		P&R	0,50 m
36-3864-017	1/50	LED	12V 24V	[B]		P&R	2,00 m
36-3867-017	1/-	LED	12V 24V	[B]		ASS2	0,50 m
36-3867-027	1/50	LED	12V 24V	[B]		ASS2	2,00 m
36-3865-007	1/-	LED	12V 24V	[B]		ASS3	0,50 m

REGPOINT I & REGPOINT I LED

Praktische Anwendung - vielseitig in der Auswahl



IP 54

PRODUKTFEATURES

EINFACHE MONTAGE

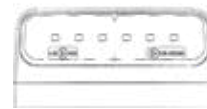
Dank verbauter Schrauben

HOHE VARIANTENVIELFALT

Aufgrund unterschiedlicher Kabellängen- und Steckverbindungen

HOHE LICHTAUSBEUTE BEI LED

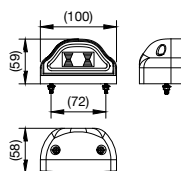
Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch



Version **LED**



Version **GLÜHLAMPE**



BEST. NR				ANBAU	ANSCHLUSS	KABEL
36-3604-007	1/-	LED	24V		P&R	0,50 m
36-3604-017	1/80	LED	24V		P&R	1,00 m
36-3604-027	1/40	LED	24V		P&R	3,50 m
36-3607-007	1/-	LED	24V		ASS2	0,50 m
36-3607-017	1/50	LED	24V		ASS2	1,00 m
36-3607-027	1/40	LED	24V		ASS2	3,50 m
36-3004-017	1/100		24V		P&R	0,50 m
36-3004-027	1/100		24V		P&R	1,00 m
36-3004-057	1/-		24V		P&R	3,50 m
36-3007-007	1/90		24V		ASS2	0,50 m
36-3007-057	1/50		24V		ASS2	1,00 m
36-3007-047	1/20		24V		ASS2	2,50 m
36-3007-397	1/90		24V		ASS3	0,50 m

KENNZEICHENHALTER FLEXLED

Überzeugt mit innovativen Schnellmontage- und Verschlusssystem



PRODUKTFEATURES

VERSCHLUSSSYSTEM MIT SCHNELLKLEMMUNG

Einfache und schnelle Wechsel der Kennzeichentafel

SMARTES SCHNELLMONTAGESYSTEM

Mühelose Montage der Kennzeichenhalterung am Fahrzeug

FÜR ALLE EU-KENNZEICHEN

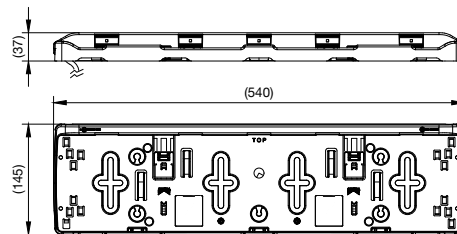
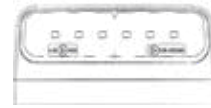
Mit 110 und 120mm Höhe geeignet

ADR-FÄHIG

Für Zone 2 geprüft

HOMOGENE AUSLEUCHTUNG

Dank integriertem FlexLED LED Band



Montageclip

BEST. NR				ANSCHLUSS	KABEL
36-3704-107	1/-	LED	24V	offenes Ende	0,50 m
36-3704-197	1/-	LED	24V	offenes Ende	1,50 m
36-3704-147	1/-	LED	24V	P&R	0,50 m
36-3704-117	1/-	LED	24V	P&R	1,50 m
36-3704-137	1/-	LED	24V	ASS2	0,50 m
36-3704-177	1/-	LED	24V	ASS2	1,50 m
36-3704-157	1/-	LED	24V	Superseal	0,50 m
36-3704-187	1/-	LED	24V	Superseal	1,50 m

ZUBEHÖR

BEST. NR		BESCHREIBUNG
15-5300-427	1/100	Montageclip

ARBEITS- & RÜCKFAHR- SCHEINWERFER

WORKPOINT II 1000

WORKPOINT II 1500

WORKPOINT II 3000

KENNZEICHENLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHEINWERFER

LEUCHE

POSITIONSLEUCHTEN

SSLEUCHTEN

HECKLEUCHTEN

INNENLEUCHTEN

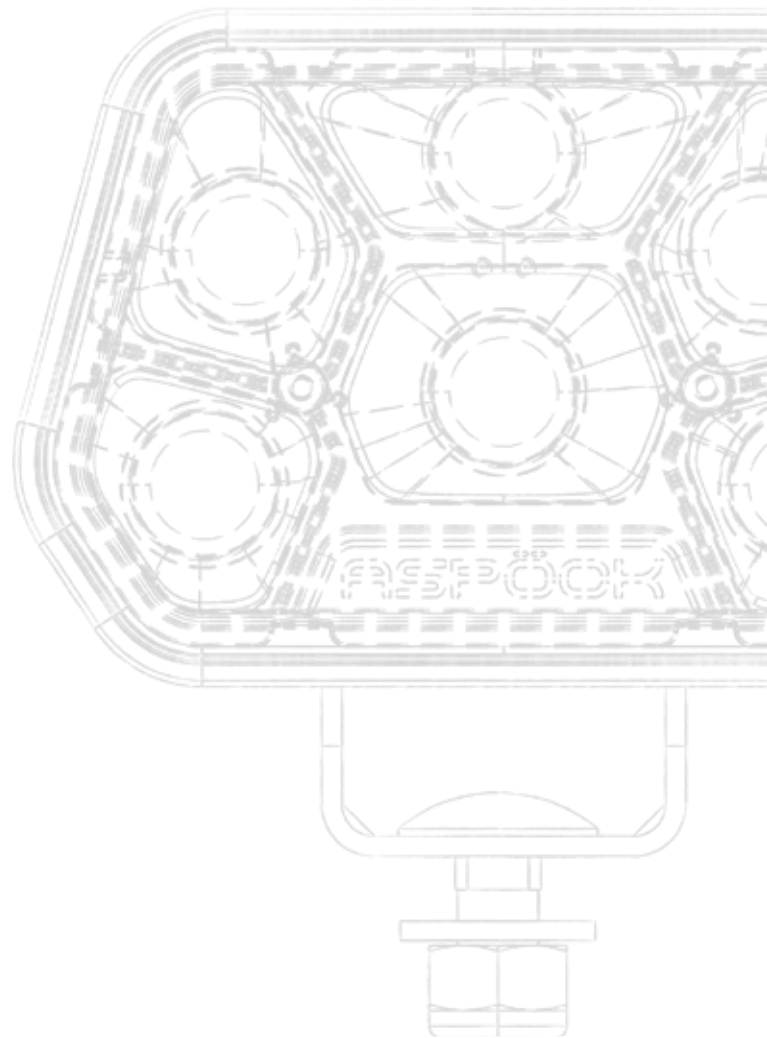
LEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

Arbeiten in der Dunkelheit oder bei schlechten Lichtverhältnissen verlangen einem oft viel ab. Die speziell entwickelten Arbeitsscheinwerfer bieten eine verlässliche Lichtquelle und sorgen für eine optimale Lichtverteilung bei Tag und Nacht.



WORKPOINT II 3000

LED-Arbeitsscheinwerfer- & Rückfahrcheinwerfer mit großem Verstellwinkel



PRODUKTFEATURES

HOHE EFFIZIENZ

Aufgrund von >95 Lumen/Watt

GROSSER VERTIKALER SCHWENKBEREICH

Von -67° bis +127°

LEICHT UND KOMPAKT

Ein Gewicht von nur 660 Gramm

TAGESLICHTÄHNLICHE LICHTFARBE

Deshalb 5700 Kelvin

HOMOLOGIERTER RÜCKFAHRSCHEINWERFER

Nach ECE R23

HERVORRAGENDE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Dank dem pulverbeschichteten Aluminiumkühlkörper

OPTIMALE LICHTVERTEILUNG

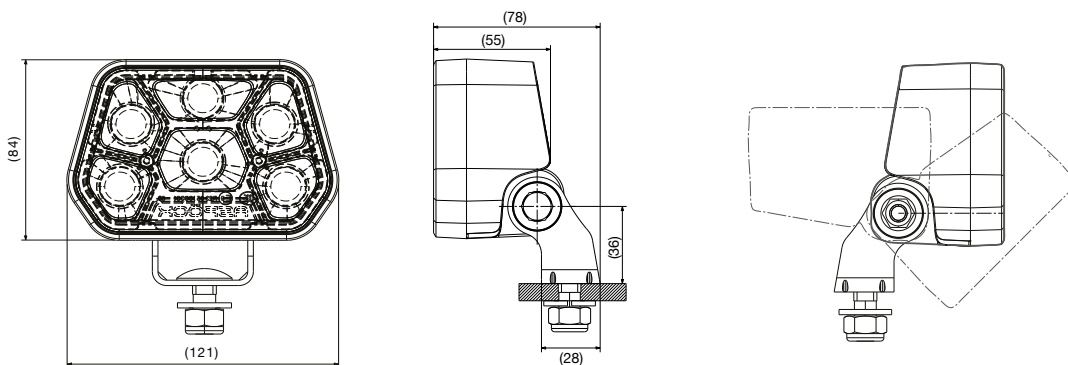
Dank neuartiger Optik

HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Halter und Schrauben sind aus Edelstahl

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



BEST. NR				BESCHREIBUNG	LUMEN	ANSCHLUSS	KABEL
28-8524-037	1/16	LED	12V 24V	20° Abstrahlwinkel	3000	DT am Gehäuse	-
28-8524-047	1/16	LED	12V 24V	60° Abstrahlwinkel	3000	DT am Gehäuse	-
38-8524-037	1/16	LED	12V 24V	20° Abstrahlwinkel	3000	offenes Ende	1,50 m
38-8524-047	1/16	LED	12V 24V	60° Abstrahlwinkel	3000	offenes Ende	1,50 m

ZUBEHÖR

BEST. NR		BESCHREIBUNG	ANSCHLUSS
14-4302-227	1/-	Omega Halterung	
69-0236-017	1/-	Verlängerung für DT Version	3,00 m offenes Ende
69-0236-007	1/-	Verlängerung für DT Version	5,00 m offenes Ende

WORKPOINT II 1500

Kompakter LED-Arbeits- & Rückfahrcheinwerfer mit hoher Effizienz



PRODUKTFEATURES

HOHE EFFIZIENZ

Aufgrund von >125 Lumen/Watt

GROSSER VERTIKALER SCHWENKBEREICH

Von -35° bis +100°

LEICHT UND KOMPAKT

Ein Gewicht von nur 560 Gramm

TAGESLICHTÄHNLICHE LICHTFARBE

Deshalb 5700 Kelvin

HOMOLOGIERTER RÜCKFAHRSCHEINWERFER

Nach ECE R23

HERVORRAGENDE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Dank dem pulverbeschichteten Aluminiumkühlkörper

OPTIMALE LICHTVERTEILUNG

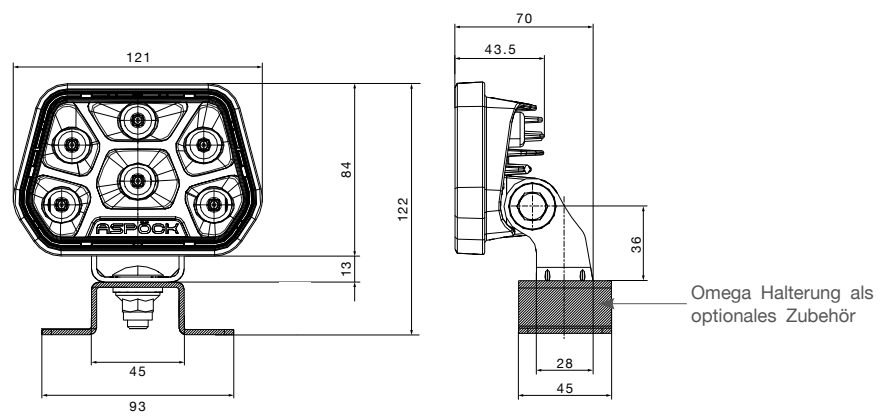
Dank neuartiger Optik

HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Halter und Schrauben sind aus Edelstahl

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



BEST. NR				BESCHREIBUNG	LUMEN	ANSCHLUSS	KABEL
28-8524-007	1/24	LED	12V 24V	60° Abstrahlwinkel	1500	DT am Gehäuse	-
38-8524-007	1/24	LED	12V 24V	60° Abstrahlwinkel	1500	offenes Ende	1,50 m
38-8524-057	1/24	LED	12V 24V	60° Abstrahlwinkel	1500	ASS2	1,50 m

ZUBEHÖR

BEST. NR		BESCHREIBUNG	ANSCHLUSS
14-4302-227	1/-	Omega Halterung	
69-0236-017	1/-	Verlängerung für DT Version	3,00 m offenes Ende
69-0236-007	1/-	Verlängerung für DT Version	5,00 m offenes Ende

WORKPOINT II 1000

Kompakte Bauweise, flexibel in der Verwendung



PRODUKTFEATURES

HOHE EFFIZIENZ

Aufgrund von >100 Lumen/Watt

GROSSER VERTIKALER SCHWENKBEREICH

Von -40° bis +110°

TAGESLICHTÄHNLICHE LICHTFARBE

Deshalb 5700 Kelvin

LEICHT UND KOMPAKT

Ein Gewicht von nur 412 Gramm

HOMOLOGIERTER RÜCKFAHRSCHEINWERFER

Nach ECE R23

KORROSIONSBESTÄNDIG & WÄRMEABLEITEND

Durch thermisch leitenden Kunststoff

OPTIMALE LICHTVERTEILUNG

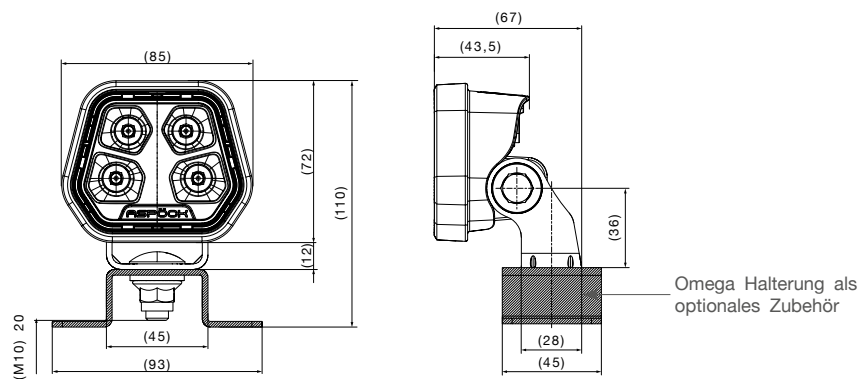
Dank neuartiger Optik

HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Halter und Schrauben sind aus Edelstahl

DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen



BEST. NR				BESCHREIBUNG	LUMEN	ANSCHLUSS	KABEL
28-8524-017	1/24	LED	12V 24V	60° Abstrahlwinkel	1000	DT am Gehäuse	-
38-8524-017	1/24	LED	12V 24V	60° Abstrahlwinkel	1000	offenes Ende	1,50 m
38-8524-067	1/24	LED	12V 24V	60° Abstrahlwinkel	1000	ASS2	1,50 m

ZUBEHÖR

BEST. NR		BESCHREIBUNG	ANSCHLUSS
14-4302-227	1/-	Omega Halterung	
69-0236-017	1/-	Verlängerung für DT Version	3,00 m offenes Ende
69-0236-007	1/-	Verlängerung für DT Version	5,00 m offenes Ende

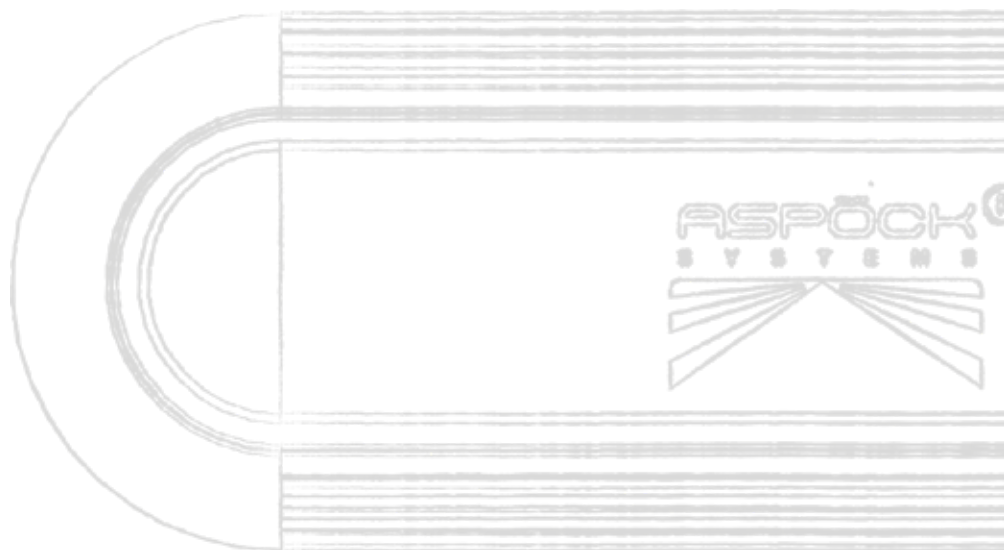
LED-BÄNDER & INNENLEUCHTEN

FLEXLED

INPOINT III LED

KENNZEICHENLEUCHTEN
RUNDUMLEUCHE
INNENLEUCHTEN
ARBEITSSCHEINWERFER
KENNZEICHENHALTER
SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN
RÜCKFAHRSCHWELGER
LEUCHE
POSITIONSLEUCHTEN
SSLEUCHTEN
HECKLEUCHTEN
KENNZEICHENLEUCHTEN
LEUCHE
INNENLEUCHTEN
ARBEITSSCHEINWERFER
KENNZEICHENHALTER

Heutzutage spielt nicht nur die Fahrzeugbeleuchtung außen eine wichtige Rolle, auch die des Innenraumes gewinnt immer mehr an Bedeutung. Aspöck Systems bietet eine individuelle Kombination aus Design und Funktionalität.



ASPÖCK FLEXLED LED-BÄNDER

FlexLED – Lichtbänder mit Designfaktor.

Zukunftsweisende LED-Technologien vereint mit hohem Designfaktor. Beim Thema der innovativen Fahrzeugbeleuchtung spielt neben der Sicherheit, auch das Erscheinungsbild eine immer wichtigere Rolle. Aspöck FlexLED greift diesen Trend auf und kombiniert ihn mit einer Systemlösung. Ob im Fahrgastraum oder auf der Ladefläche - Aspöck Systems bietet Ihnen die perfekte Lösung für Ihre Anwendung.

Die LED-Bänder werden in folgende Kategorien eingeteilt und sind abhängig davon, in den jeweiligen Größen erhältlich:

FlexLED kelvin



Arbeits- und
Umfeldbeleuchtung

FlexLED ECE



Rücklicht, 3. Bremsleuchte,
Positionsleuchte

FlexLED monochrom



Statusanzeige und
Spezialbeleuchtung

FlexLED small



FlexLED medium



FlexLED large



EIGENSCHAFTEN

IP 6K9K

Schutzart

**ECE
R10**

Elektromagnetische Verträglichkeit

**CISPR
class3**

ADR

ADR fähig

Homologierbar

**51g
shock**

Schock- und Rüttelbeständigkeit

**10-2000Hz
vibration**

Chemikalienbeständigkeit



FLEXLED KELVIN

LED-Bänder, ideal als Arbeits- und Umfeldbeleuchtung



PRODUKTFEATURES

VERWENDUNG: ARBEITS- & UMFELDBELEUCHTUNG

Optimierte Lichtverteilung sorgt für reduzierten Schattenwurf im Arbeitsbereich

BLENDFREIE LICHTQUELLE

Aufgrund dem linearen Lichtaustritt

INTEGRATION IN FAHRZEUGSTRUKTURTEILE

Perfekte Ausleuchtung für den Fahrzeuginnen- als auch -außenbereich

LICHTFARBE: WARMWEISS BIS KALTWEISS

2700 Kelvin bis 6000 Kelvin

VERSCHIEDENE LICHTLEISTUNGEN

Von 270 Lumen/m bis 1500 Lumen/m

ROBUSTE BAUWEISE

Rüttel-, Schock-, und Chemikalienbeständigkeit

VERGUSS IN TRANSPARENT ODER DIFFUS

Je nach Einsatzbereich und Anforderung

ECE-LICHTFUNKTIONEN

LED-Bänder, zugelassen für den Straßenverkehr



Seitenmarkierung LKW Anhänger



Positionsleuchte LKW Anhänger



3. Bremsleuchte und Positionsleuchten LKW Anhänger



PRODUKTFEATURES

ERHÄLTlich IN LARGE

Für homogenen Lichtaustritt und edles Kaltdesign

ROBUSTE BAUWEISE

Rüttel-, Schock-, und Chemikalienbeständigkeit

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Maßgeschneiderte Längen für jede Lichtfunktion

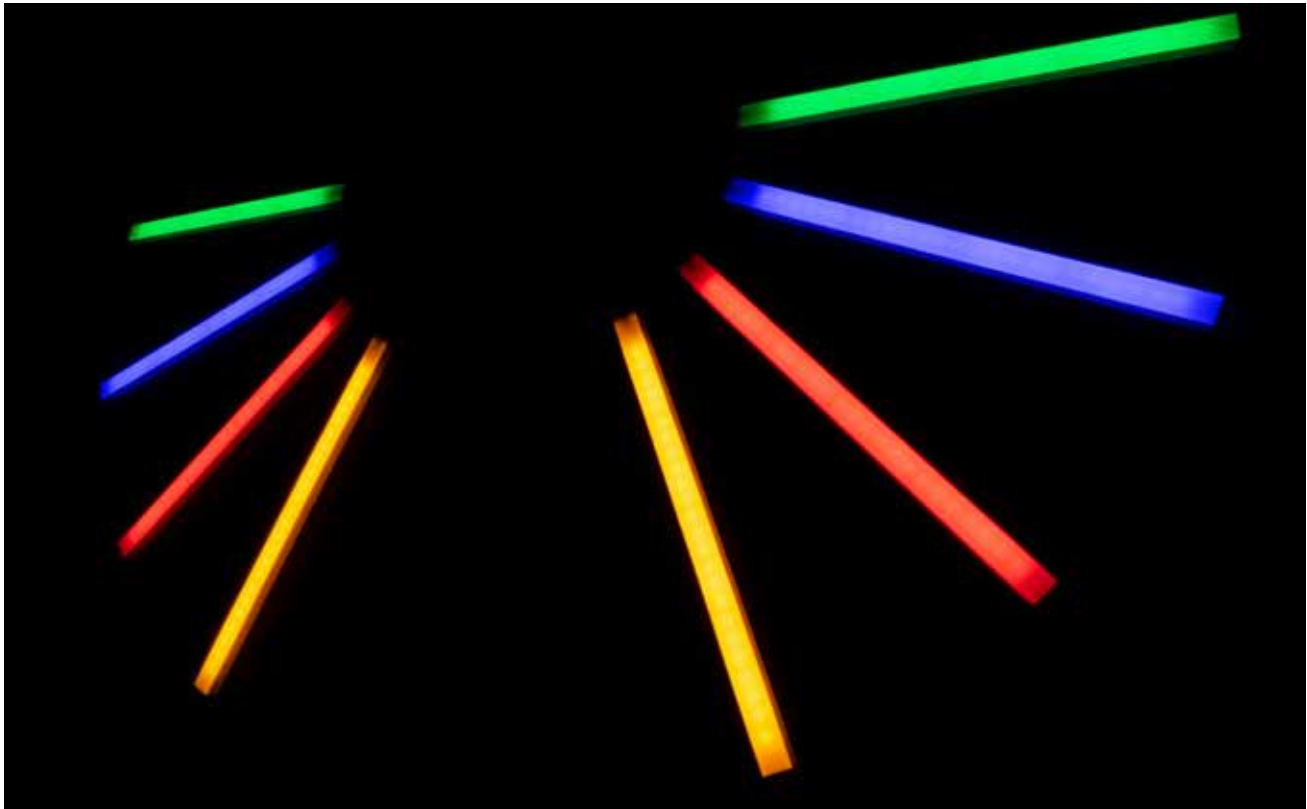
ERHÄLTlich IN ALLEN ECE-FARBEN

rot, gelb, weiß



FLEXLED MONOCHROM

LED-Bänder, ideal als Statusanzeige und Spezialbeleuchtung



PRODUKTFEATURES

HOHE LICHTLEISTUNG

Dank einfarbiger LEDs

LEISTUNGSSTARKE STATUSANZEIGEN

Dank der frei wählbaren Farbkombinationen

ERHÄLTlich IN SMALL, MEDIUM UND LARGE

Ermöglicht den universellen Einsatz

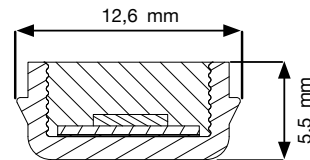
PRODUKTAUSFÜHRUNGEN

Die LED-Bänder sind, abhängig von der Produktkategorie, in den folgenden Größen erhältlich



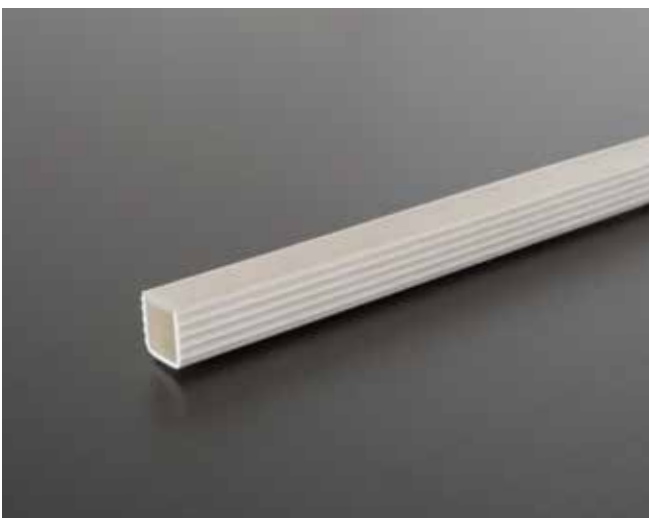
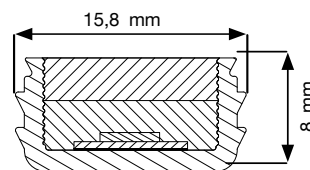
FLEXLED SMALL

Für eine Länge von bis zu 15 m
Kompakt & platzsparend
Kleiner Biegeradius von 10 cm



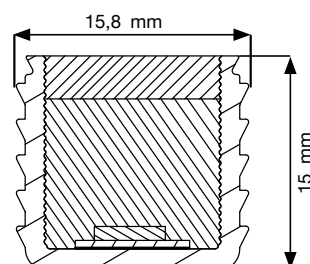
FLEXLED MEDIUM

Für eine Länge von bis zu 5 m
Anwendung mit Profilen möglich
Der Allrounder unter den LED-Bändern
Kleiner Biegeradius von 15 cm



FLEXLED LARGE

Für eine Länge von bis zu 5 m
Bauform für homologierbare Lichtfunktionen
Diffuser Verguss für homogenen Lichtaustritt
Robuste Ausführung



FLEXLED PROFILE

Einfache Anbringung dank Medium Montageprofilen

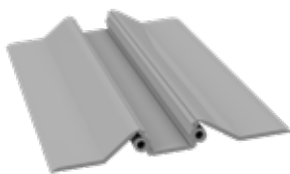


Innenbeleuchtung LKW-Trailer / Befestigung mittels Eckprofil

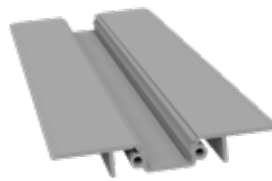
45° Eckprofil



Rampenprofil



Flachprofil



Endabdeckung



BEST. NR		BESCHREIBUNG	FARBE	LÄNGE
14-4230-677		Montagehalterung Eckprofil Medium	grey RAL 7035	1,00 m
14-4130-647		Montagehalterung Eckprofil Medium	black RAL 9005	1,00 m
14-4230-657		Montagehalterung Rampenprofil Medium	grey RAL 7035	1,00 m
14-4230-627		Montagehalterung Rampenprofil Medium	black RAL 9005	1,00 m
14-4230-667		Montagehalterung Flachprofil Medium	grey RAL 7035	1,00 m
14-4230-637		Montagehalterung Flachprofil Medium	black RAL 9005	1,00 m
15-5250-737		Abdeckung LED-Band	transparent	1,00 m
15-5250-747		Abdeckung LED-Band	diffuse	1,00 m
15-5250-757		Endabdeckung Blindbereich LED-Band	grey RAL 7035	1,00 m
15-5250-767		Endabdeckung Blindbereich LED-Band	black RAL 9005	1,00 m

INPOINT III LED

Die optimale Innenbeleuchtung für viele Anwendungen



PRODUKTFEATURES

LANGE LEBENSDAUER

Dank robuster Bauweise

OPTIMALES ARBEITSLICHT

Lichtfarbe 6000 Kelvin

HOHE LICHTAUSBEUTE

Bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch

DREI AUSFÜHRUNGEN

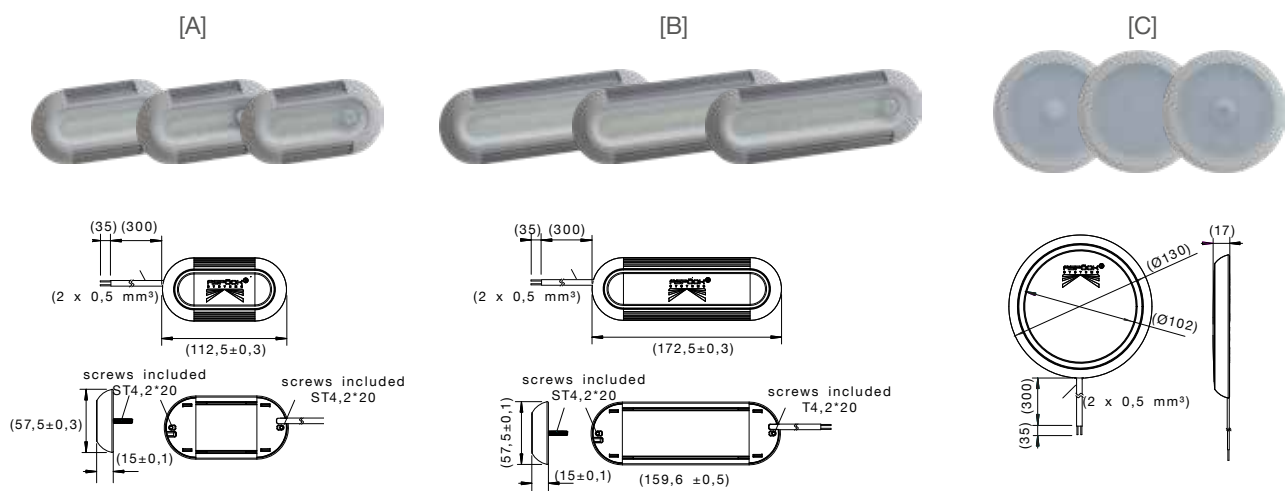
Optional mit Schalter oder Bewegungssensor



DUAL VOLTAGE

Für 12 & 24 Volt Anwendungen

MODERNES AUSSEHEN

Lichtscheibe in frosted Optik



BEST. NR				VERSION	ZUSATZ	LUMEN	ANSCHLUSS	KABEL
39-8900-157	1/-	LED	12V 24V	[A]	IP6K9K	700 Lumen	offenes Ende	0,30 m
39-8900-207	1/-	LED	12V 24V	[A] mit Bewegungssensor	IP67	700 Lumen	offenes Ende	0,30 m
39-8900-257	1/-	LED	12V 24V	[A] mit Schalter	IP6K9K	700 Lumen	offenes Ende	0,30 m
39-8900-007	1/-	LED	12V 24V	[B]	IP6K9K	1400 Lumen	offenes Ende	0,30 m
39-8900-057	1/-	LED	12V 24V	[B] mit Bewegungssensor	IP67	1400 Lumen	offenes Ende	0,30 m
39-8900-107	1/-	LED	12V 24V	[B] mit Schalter	IP6K9K	1400 Lumen	offenes Ende	0,30 m
39-8900-307	1/-	LED	12V 24V	[C]	IP6K9K	2200 Lumen	offenes Ende	0,30 m
39-8900-357	1/-	LED	12V 24V	[C] mit Bewegungssensor	IP67	2200 Lumen	offenes Ende	0,30 m
39-8900-401	1/-	LED	12V 24V	[C] mit Schalter	IP6K9K	2200 Lumen	offenes Ende	0,30 m

VERKABELUNG & VERTEILER

SML ZULEITUNG

VERTEILER XL

ASS VERTEILER

HAUPTKABEL

P&R FLACHKABEL

ZULEITUNGEN

STECKDOSENVERTEILER

KENNZEICHENLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHTE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHWELGER

LEUCHTE

POSITIONSLEUCHTEN

SSLEUCHTEN

HECKLEUCHTEN

INNENLEUCHTEN

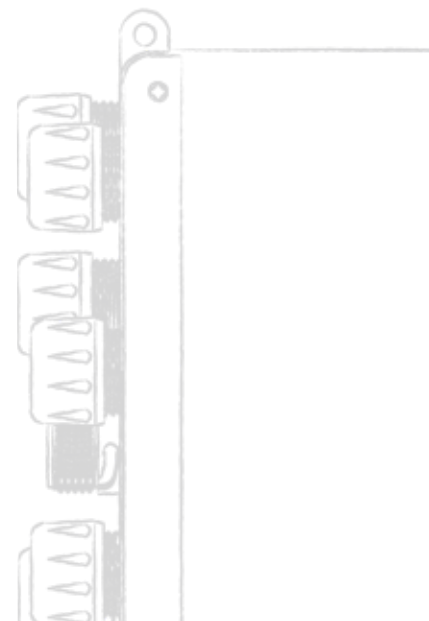
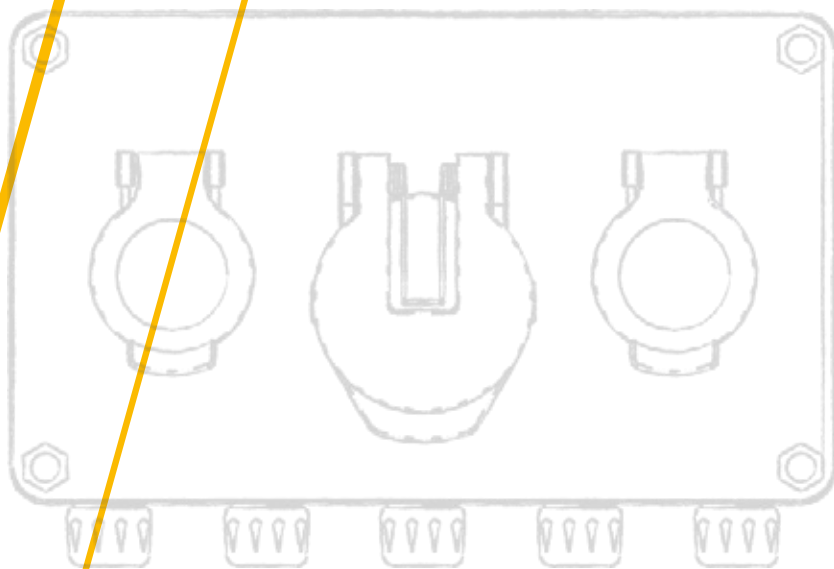
LEUCHTE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHWELGER

INNENLEUCHTEN

Neben Fahrzeugbeleuchtungen aller Art, runden Kabel- und Stecksysteme das breitgefächerte Aspöck Sortiment ab. Stets auf höchstem Qualitätsniveau geben wir alles, um jede kundenspezifische Anforderung bestmöglich zu erfüllen.



ASPÖCK VERKABELUNG & LICHTANLAGE

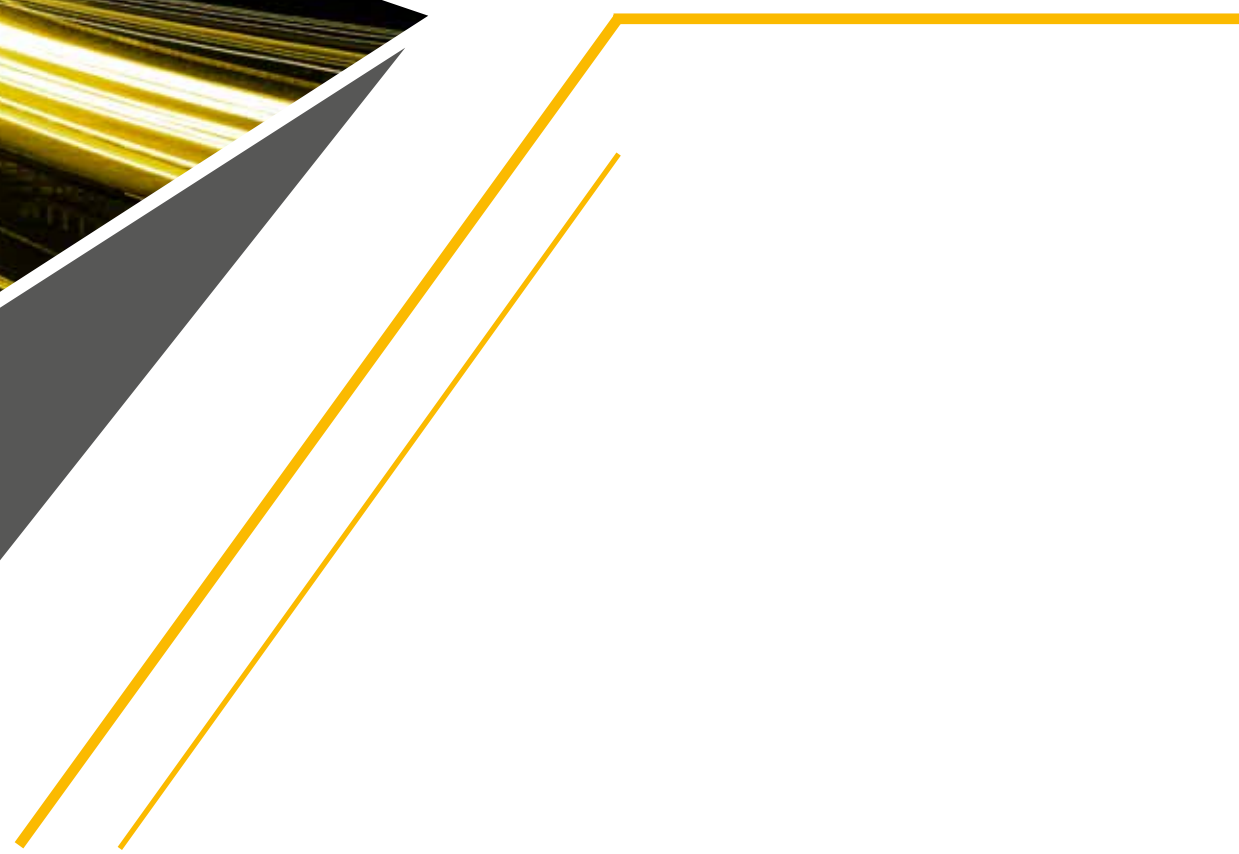
Die Adern eines jeden Fahrzeuges – die Verkabelung.

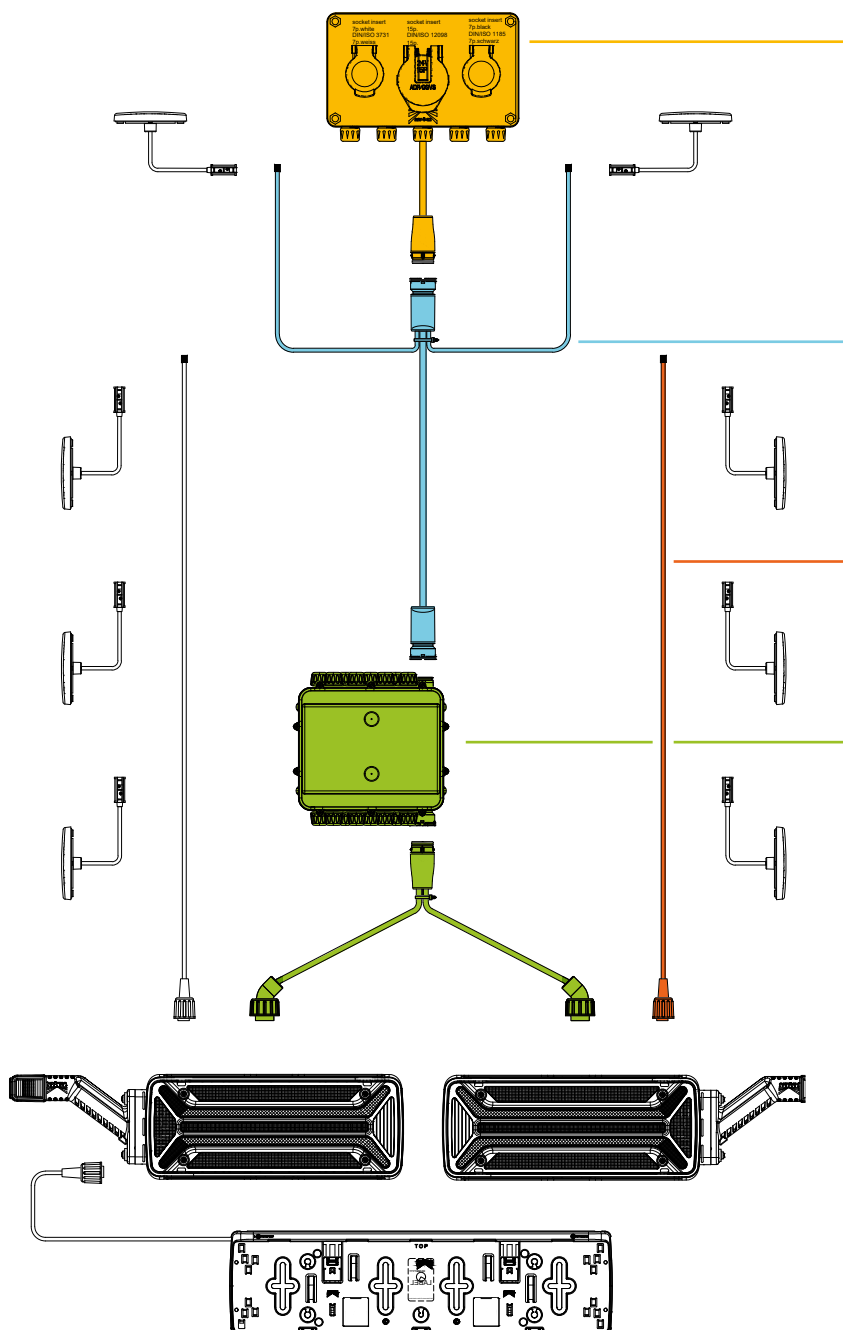
Sie sorgt für jene Verbindung, welche die Leuchten überhaupt zum Erstrahlen bringt.

Daher bietet die Aspöck Gruppe ein breites Sortiment an Standard-Verkabelungssystemen für alle Segmente an, welche unseren Kunden ab Lager zur Verfügung stehen. Von ADR-Kabeln bis hin zu Leitungen für elektronische Anwendungen (BUS).

Aber was wäre ein Kabel ohne richtigen Anschluss? Zur Anbindung der Leitungen an die verschiedenen Systemkomponenten gibt es eine Vielfalt an verfügbaren Steckersystemen. Ein herausragendes Beispiel ist das eigens entwickelte ASPÖCK Stecker System (ASS).

Speziell in den Bereichen Verkabelung und Verteiler zählt Aspöck zu einen der Vorreiter. So wird auf Kundenwünsche individuell eingegangen und Verkabelungssysteme hinsichtlich Kabellänge, Steckverbindungen, etc. exakt auf die Anforderung seiner Kunden abgestimmt.





ZULEITUNG

Steckdosenverteiler
Zuleitungen

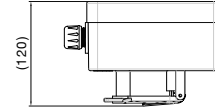
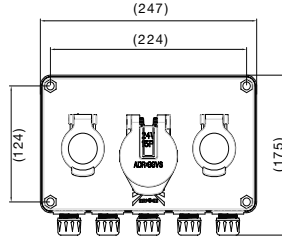
HAUPTVERKABELUNG

VERKABELUNG FÜR SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

HECKVERTEILER & - VERKABELUNG

ASS2 Verteiler
XL Verteiler
Verteilerleitung hinten

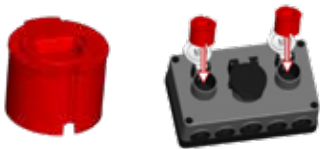
STECKDOSENVERTEILER



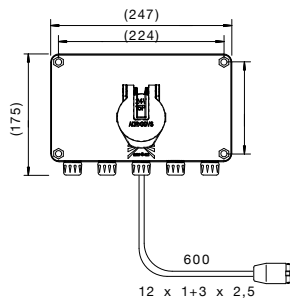
BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
76-7037-007	1/-	Steckdose 15 pol. ISO 12098 + Steckdose ISO 1185 & 3731 (N+S) ASS3 15 pol. Buchse	0,60 m
76-7069-007	1/-	Steckdose 15 pol. ISO 12098 + Steckdose ISO 1185 & 3731 (N+S) ASS3 15 pol. Buchse	Direktanschluss


So wird der 3-Fach Steckdosenverteiler für ADR Zone 2 zulässig:

Um den Steckdosenverteiler für ADR Fahrten zulässig zu machen, müssen Sie bei den Steckdosen ISO 1185 und ISO 3731 die ADR Sicherheitsverschlusskappen verwenden.



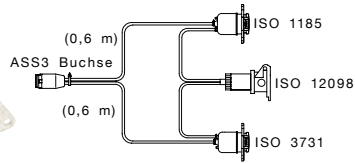
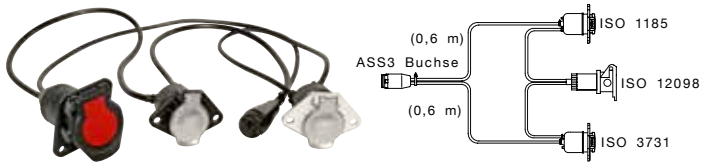
BEST. NR		BESCHREIBUNG
15-5280-154	1/-	2 Stk. Sicherheitsverschlusskappen für die Steckdosen ISO 1185 und ISO 3731



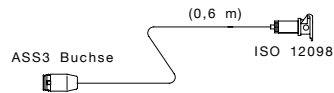
BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
76-7072-007	1/-	Steckdose 15 pol. ISO 12098 ASS3 15 pol. Buchse	0,60 m



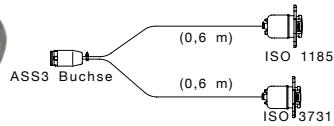
ZULEITUNGEN



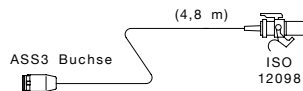
BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
58-6647-007	1/-	Steckdose 15 pol. ISO 12098 + Steckdose ISO 1185 & 3731 (N+S)	0,60 m



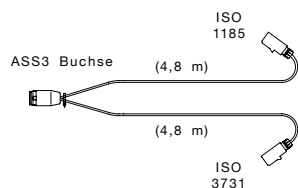
BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
53-6768-007	1/-	Steckdose 15 pol. ISO 12098	0,60 m



BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
58-6649-007	1/-	Steckdose ISO 1185 & 3731 (N+S)	0,60 m



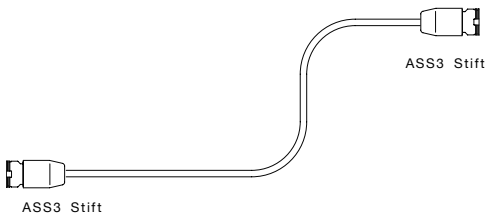
BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
53-1667-037	1/-	Stecker 15 pol. ISO 12098	4,80 m




BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
58-6024-017	1/-	Stecker ISO 1185 & 3731 (N+S)	4,80 m

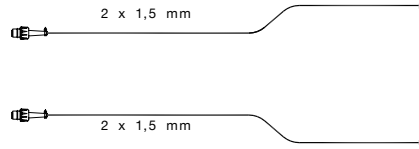
HAUPTKABEL


Hauptkabel mit 17 pol. ASS3 Anschluss, Version ADR

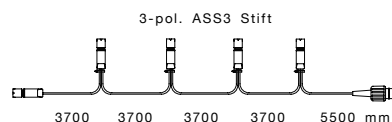



BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
65-1003-007	1/-	2 x ASS3 15 pol. Stift	6 x 1,00 mm ² + 2 x 2,50 mm 9,00 m
65-1003-017	1/-	2 x ASS3 15 pol. Stift	6 x 1,00 mm ² + 2 x 2,50 mm ² 12,50 m
65-1003-027	1/-	2 x ASS3 15 pol. Stift	6 x 1,00 mm ² + 2 x 2,50 mm ² 15,00 m
65-1005-007	1/-	2 x ASS3 15 pol. Stift	7 x 1,00 mm ² + 1 x 1,50 mm ² + 2 x 2,50 mm ² 9,00 m
65-1005-017	1/-	2 x ASS3 15 pol. Stift	7 x 1,00 mm ² + 1 x 1,50 mm ² + 2 x 2,50 mm ² 12,50 m
65-1005-027	1/-	2 x ASS3 15 pol. Stift	7 x 1,00 mm ² + 1 x 1,50 mm ² + 2 x 2,50 mm ² 15,00 m
65-1007-007	1/-	2 x ASS3 15 pol.. Stift	12 x 1,00 mm ² + 3 x 2,50 mm ² 9,00 m
65-1007-017	1/-	2 x ASS3 15 pol. Stift	12 x 1,00 mm ² + 3 x 2,50 mm ² 12,50 m
65-1007-027	1/-	2 x ASS3 15 pol. Stift	12 x 1,00 mm ² + 3 x 2,50 mm ²² 15,00 m

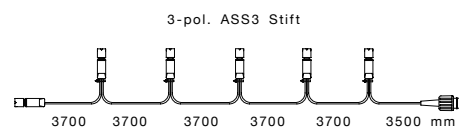
VERKABELUNG SML




BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
68-7503-047	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (GE/GN)	P&R Flachkabel 2 x 1,50 mm ² (ADR) WS 10,00 m
68-7503-007	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (GE/GN)	P&R Flachkabel 2 x 1,50 mm ² (ADR) WS 13,00 m
68-7502-367	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (GE/GN)	P&R Flachkabel 2 x 1,50 mm ² (ADR) GE / GN 13,00 m
68-7503-017	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (GE/GN)	P&R Flachkabel 2 x 1,50 mm ² (ADR) WS 15,00 m
68-7503-177	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (GE/GN)	P&R Flachkabel 2 x 1,50 mm ² (ADR) WS 16,00 m
68-7503-027	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (GE/GN)	P&R Flachkabel 2 x 1,50 mm ² (ADR) WS 17,00 m
68-7502-377	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (GE/GN)	P&R Flachkabel 2 x 1,50 mm ² (ADR) GE / GN 17,00 m



BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
87-1284-007	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (SW) + 5 x ASS3 2 pol.	2 x 1,00 mm ² (ADR) 1 x 5,50 m + 4 x 3,70 m



BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
87-1285-007	1/-	ASS2 2 pol. Buchse (SW) + 6 x ASS3 2 pol.	2 x 1,00 mm ² (ADR) 1 x 3,50 m + 5 x 3,70 m

XL VERTEILER

Mit verbesserten Dichtsystem und einem innovativen Membranbelüftungssystem



IP56K

PRODUKTFEATURES

BESSERE ÜBERSICHT

Dank der größeren Bauform im Vergleich zu ASS1

INNOVATIVES MEMBRANBELÜFTUNGSSYSTEM

Verhindert Unterdruck oder Überdruck in der Verteilerbox

HÖHERE DICHTHEITSKLASSE IP56K

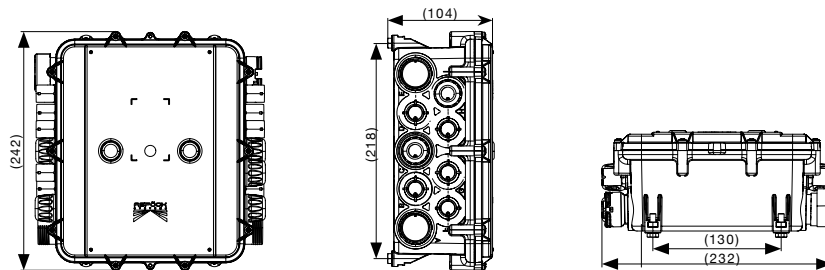
Aufgrund des besseren Dichtsystems zwischen Deckel und Gehäuse


OPTIONALE SONDERFUNKTIONEN

Z. B. Relais, SMCG, Sicherungen, Dioden, durch integrierte Relaissockel und Halterungen

BESSERE WARTUNG BEIM KUNDEN

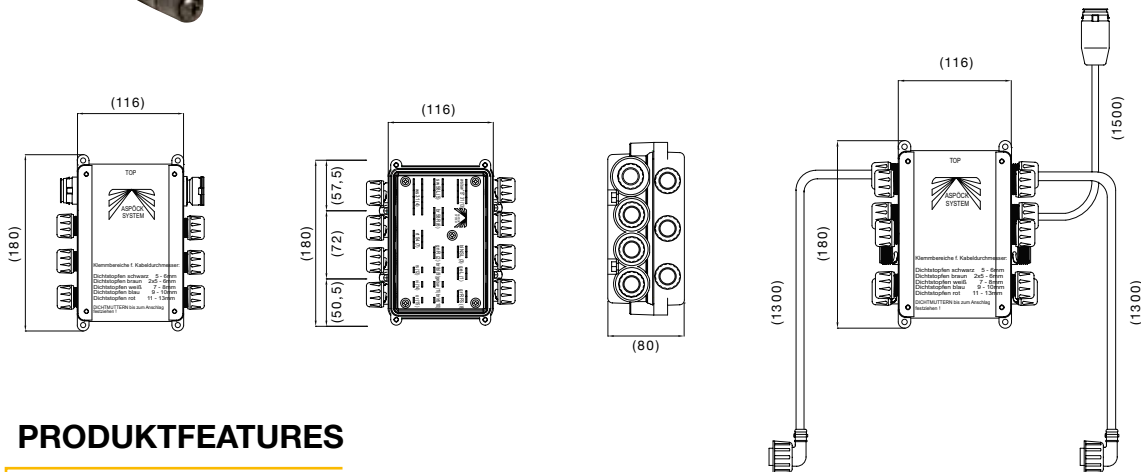
Es besteht die Möglichkeit der organisierteren Kabelführung



BEST. NR		BESCHREIBUNG
76-5203-007	1/-	Verteilerbox XL Standard + ASS3

ASS1 VERTEILERBOX

Verteilerbox ASS1



IP 54

PRODUKTFEATURES

ZEITSPARENDER UND LEICHTER EINBAU


Dank der Vorverkabelung

EINFACHE & SICHERE HANDHABUNG

Kein Öffnen des Verteilers nötig – dadurch Dichtheitsgarantie von IP54

FUNKTIONEN ERWEITERBAR

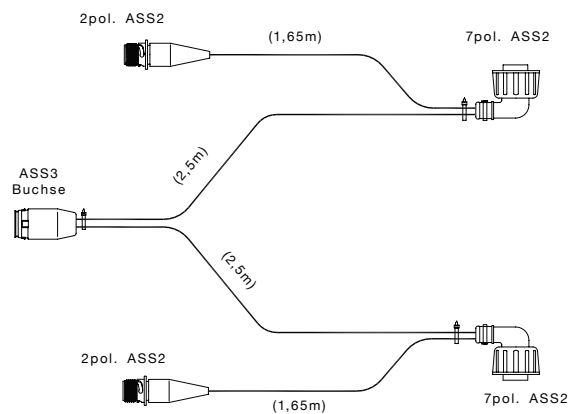
Freie Eingänge am Gehäusedeckel dienen als Reserveeingänge


BEST. NR		BESCHREIBUNG	ABGÄNGE
76-5123-007	1/-	Anschlüsse: 1 x ASS3 15 pol. Buchse; 1 x ASS3 15 pol. Stift	nicht belegt
76-6430-007	1/-	Anschlüsse: 1 x ASS3 15 pol. Buchse auf 1,50 m 15 pol. Kabel; 2 x ASS2 7 pol. Buchse (GE/GN) auf 1,30 m 7 pol. Kabel	Rücklicht links & Rücklicht rechts
76-5123-117	1/-	Anschlüsse: 1 x ASS3 15 pol. Buchse	SMCG links & rechts
76-6430-267	1/-	Anschlüsse: 1 x ASS3 15 pol. Buchse auf 1,50 m 15 pol. Kabel	SMCG links & rechts + Rücklicht links & Rücklicht rechts



VERTEILERLEITUNG HINTEN

Steckverbinder ASS3 15 pol. Buchse / 2x ASS2 7 pol. Buchse



BEST. NR		BESCHREIBUNG	KABEL
68-4800-007	1/-	kein 2 pol. Abgang	2 x 2,50 m 2 x 7 x 1 mm ²
68-4983-007	1/-	Abgänge: 2 x ASS2 2 pol. Stift (GE/GN)	2 x 2,50 m + 2 x 1,70 m 2 x 7 x 1 mm ² + 2 x 2 x 1,50 mm ² (P&R)
68-4855-007	1/-	Abgänge: 1 x P&R Flachkabel	2 x 3,00 m + 1 x 1,00 m 2 x 7 x 1 mm ² + 1 x 2 x 1,50 mm ² (P&R)
68-4888-007	1/-	Abgänge: 2 x SMCG + ASS2 2 pol. Stift (GE/GN)	2 x 2,50 m + 2 x 0,70 m 2 x 7 x 1 mm ² + 2 x 0,75 mm ²

ZUBEHÖR

SMCG

ERD

RÜCKFAHRWARNER

LCG - LED CONTROL GEAR

RDC PREMIUM

SMARTLINK

KONTURMARKIERUNGEN

VERBREITERUNGEN

KENNZEICHENLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHWELGER

LEUCHE

POSITIONSLEUCHTEN

SSLEUCHTEN

HECKLEUCHTEN

INNENLEUCHTEN

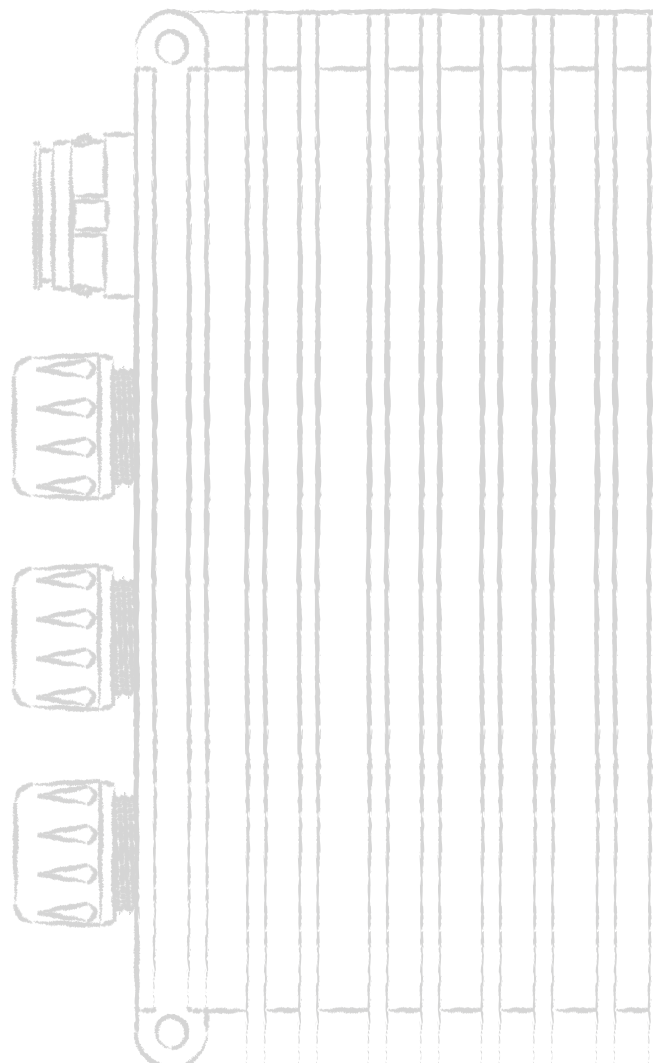
LEUCHE

INNENLEUCHTEN

ARBEITSSCHWELGER

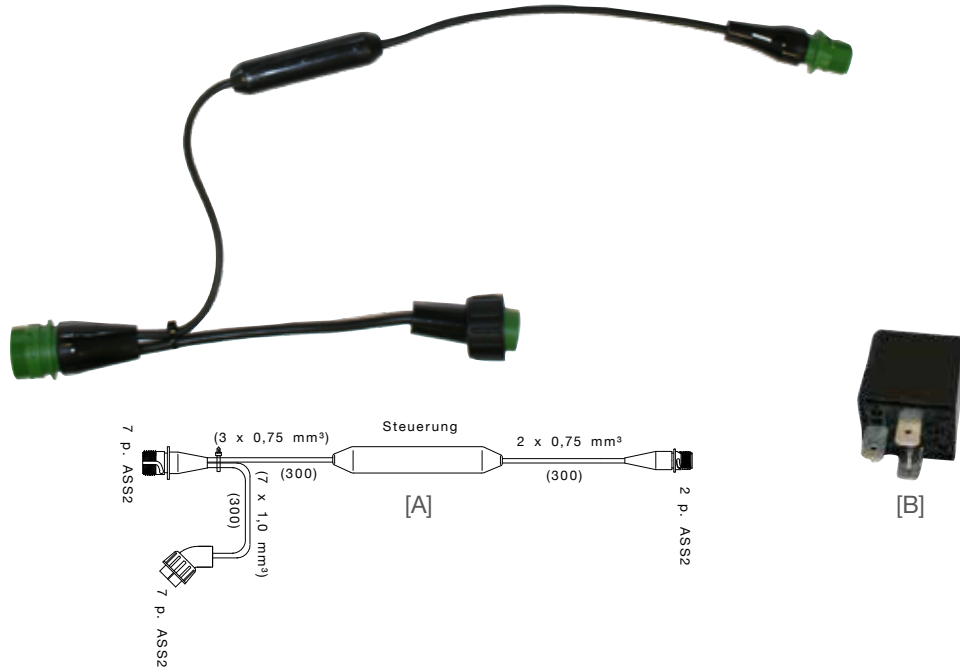
KENNZEICHENHALTER

Um die größtmögliche Sicherheit auf den Straßen zu erhalten, benötigt es oft eine optimale Ergänzung zu Ihren Beleuchtungs- und Verkabelungslösungen.



SIDE MARKER CONTROL GEAR

Steuerung für Seitenmarkierungsleuchten



PRODUKTFEATURES

LÖSUNG FÜR ÜBERARBEITETE GESETZESLAGE ECE 48 REV. 6

Seitenmarkierungsleuchten müssen mit der Blinkvorrichtung mitblinken

INDIVIDUELLE LÖSUNGSWEGE

Vermeidet die zusätzliche Anbringung von mind. drei Blinkleuchten der Kategorie 5

UNKOMPLIZIERTE MONTAGE

Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung am Fahrzeug

SICHERUNG GEGEN KURZSCHLUSS UND ÜBERTEMPERATUR

Dank integrierter elektronischer Schaltung

Unter SMCG – **Side Marker Control Gear** – versteht man die Steuerung für blinkende Seitenmarkierungsleuchten (SML). Sie wurde als Lösung für die überarbeitete Gesetzeslage ECE 48 to Rev. 6 entwickelt. Diese Vorschrift besagt, dass bei Fahrzeugen der Klasse O3 und O4 die Seitenmarkierungsleuchten mit der Blinkvorrichtung der Zugmaschine abgestimmt aufblinken müssen. Die Sicherheit beim Abbiegen für alle Verkehrsteilnehmer:innen deutlich zu erhöhen steht im Vordergrund. (siehe Bilder rechte Seite)

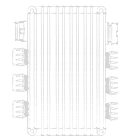
Aspöck Systems bietet für die Steuerung der SML individuelle Lösungswege an, welche die Anbringung von zusätzlich mindestens drei Leuchten der Kategorie 5 vermeidet:

Lösung 1 – SMCG Kabelversion


Diese separate Verkabelung mit inkludierter Schaltung verbindet kosteneffizient die Heckleuchte über den Adapter zur Seitenmarkierungsleuchte.

Lösung 2 – SMCG Relaisversion

Diese elektronische Blink-Schaltung in einem Relais [B] dient zum Einbau in einem Aspöck Verteiler oder in einer Aspöck Heckleuchte (Europoint III, Europoint II und Ecopoint II).

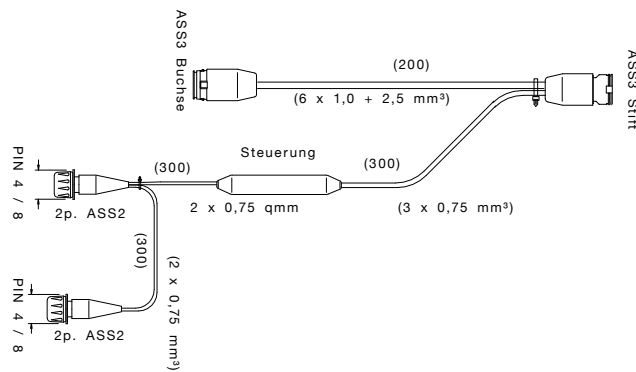


Blinkende Seitenmarkierungsleuchten entlang des LKW-Anhängers bieten einen enormen Sicherheitsfaktor für andere Verkehrsteilnehmer:innen.

BEST. NR		BESCHREIBUNG	VERSION
75-0331-007	1/-	SMCG rechts + links	[A]
75-0328-007	1/-	SMCG rechts	[A]
75-0329-007	1/-	SMCG links	[A]
68-4888-007	1/-	Verteilerleitung mit SMCG rechts + links	[A]
76-6430-267	1/-	Heckverteiler mit SMCG rechts + links	[A]
12-3970-557	1/-	SMCG Relais	[B]

ERD

Die elektronische Steuerung für Rückfahrcheinwerfer



PRODUKTFEATURES

FÜR ZUSATZSCHEINWERFER AM FAHRZEUG

Notwendig bei zusätzlichen Scheinwerfern zum Rückfahrlicht

HOHER LASTSTROM


Belastbar bis max. 8 Ampere

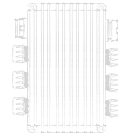
UNKOMPLIZIERTE MONTAGE

Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung am Fahrzeug

LÖSUNG FÜR GESETZLICHE BESTIMMUNG ECE R48 6.4.7

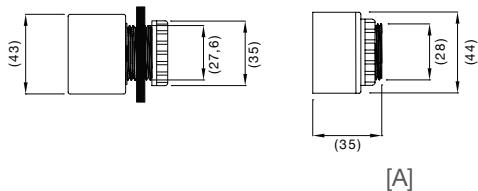
Die logische Schaltung von Rückfahrlicht und Rücklicht

BEST. NR		BESCHREIBUNG
75-0341-007	1/-	ERD - Rückfahrlichtsteuerung



RÜCKFAHRWARNER

Mehr Sicherheit beim Rückwärtsfahren



[A]




[B]

PRODUKTFEATURES

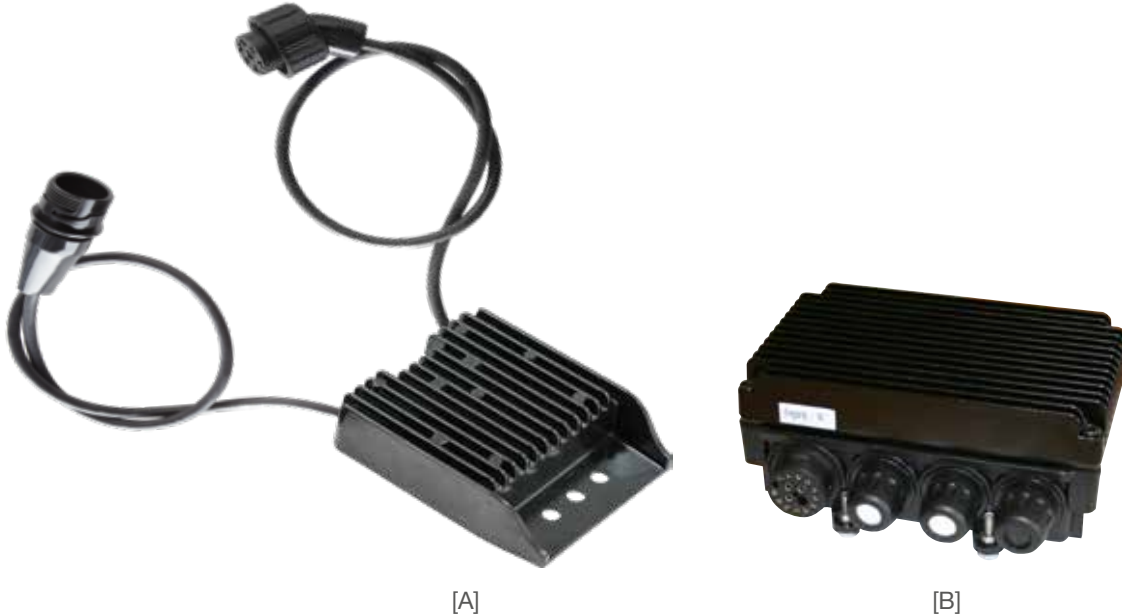
PULSIERENDER SIGNALTON

Lautstärke 98 dB bei 1 m

BEST. NR		BESCHREIBUNG	VERSION
75-0000-007	1/-	1,20 m Kabel und 2 pol. ASS1 Verbinder, IP68	[A]
75-0100-007	1/-	3,50 m Kabel offenes Ende, IP68	[A]
75-0002-007	1/-	1,20 m Kabel offenes Ende, IP54	[A]
12-3922-004	1/-	Einbauversion für Europoint I & Europoint III	[B]
12-3922-014	1/-	Einbauversion für Europoint II	[B]

LCG - LED CONTROL GEAR

Noch kein LED? Kein Problem!



PRODUKTFEATURES

LED KONTROLLGERÄT

Überwachung der LED-Blinkerfunktion

LÖSUNG FÜR NICHT LED-KOMPATIBLE LEUCHTEN

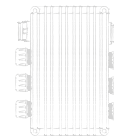
Stromanpassung von LED Leuchten an die von nicht LED-kompatiblen Zugmaschinen

UNKOMPLIZIERTE MONTAGE

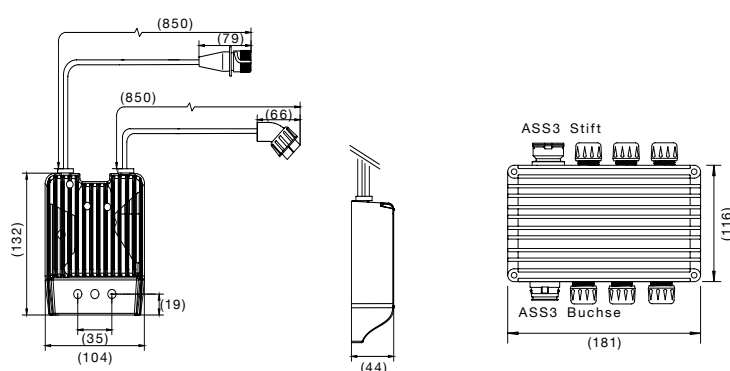
Einfache und rasche Nachrüstung in eine bestehende Aspöck Lichtanlage/Heckleuchte

In Hinsicht auf den minimalen Leistungsverbrauch von LED Leuchten gegenüber Glühlampenleuchten, kann es im Betrieb bei älteren Zugfahrzeugen zu Problemen mit der Glühlampenausfallkontrolle kommen. Grund dafür ist, dass oftmals der geringe Leistungsverbrauch von LED Leuchten von Zugfahrzeugen als ein Ausfall der Lichtfunktion gesehen wird.

Dieses **Vorschaltgerät (LCG)** passt die elektrischen Eigenschaften von LED-Leuchten an die Bedürfnisse von Truck & Trailern an, welche noch nicht LED-kompatibel sind. Außerdem überwacht es die Lichtfunktion entsprechend gesetzlicher Vorschriften (Stromanpassung und Ausfall-Kontrolle sowie Überstromabschaltung).



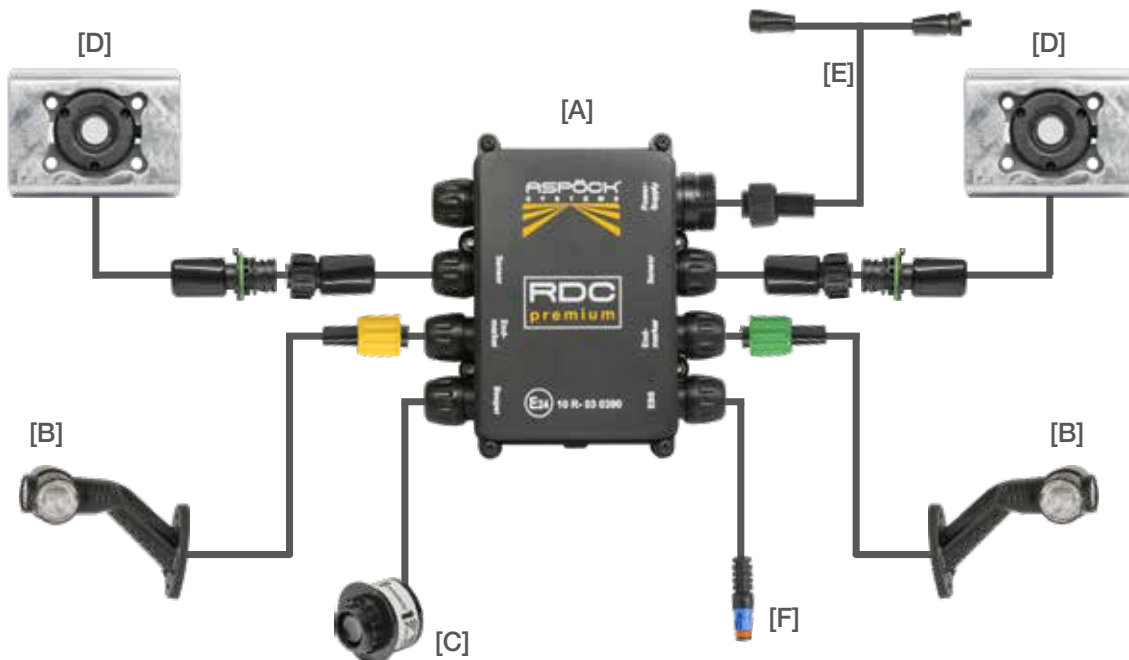
	LCG 1 - V2		LCG 2	
BEST. NR	75-0300-107	75-0310-007	75-0309-007	
	24V	24V	24V	
ANHÄNGERERKENNUNG				
LED AUSFALLÜBERWACHUNG				
STROMANPASSUNG	 	 	 	
BENÖTIGTE MENGE PRO FAHRZEUG	2	1	1	
KOMPATIBEL MIT	allen Aspöck Heckleuchten ohne integriertem LCG	allen Aspöck Heckleuchten ohne integriertem LCG	allen Aspöck Heckleuchten mit integriertem LCG für Fahrtrichtungsanzeiger	



BEST. NR		BESCHREIBUNG	VERSION
75-0300-107	1/-	LCG 1 - V2 mit 7 pol. ASS2 Anschluss für Aspöck Heckleuchte	[A]
75-0310-007	1/-	LCG 2 mit Blinkerüberwachung + 17 pol. ASS3 Anschluss	[B]
75-0309-007	1/-	LCG 2 ohne Blinkerüberwachung + 17 pol. ASS3 Anschluss	[B]

RDC - PREMIUM

Rampenanfahrhilfe mittels Ultraschallsensoren



PRODUKTFEATURES

RAMPENANFAHRHILFE FÜR LKW-ANHÄNGER UND AUFLEGER

Erleichtert das Anfahren an Rampen durch akustische und optische Warnsignale

EBS ANBINDUNG

Optionale Verknüpfung zum Bremssystem

MEHR SICHERHEIT

Für das Fahrzeug und Objekte hinter dem Fahrzeug

KOSTENERSPARNIS

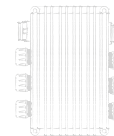
Dank der Vermeidung von Anfahrtschäden

UNKOMPLIZIERTE MONTAGE

Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung am Fahrzeug mittels „plug and play“


Vor allem beim Anfahren an Rampen passieren oftmals Schäden inkl. enormer Reparaturkosten. Dank der **Aspöck RDCpremium Rampenanfahrhilfe** kann sich der/die Fahrer:in sowohl akustisch als auch optisch beim Rückwärtsfahren an das Ziel im Hintergrund herantasten.

Das System aktiviert sich automatisch bei weniger als drei Metern Abstand sowie einer Geschwindigkeit von unter 10 km/h, und warnt mittels Piepssignal und blinkenden Umrissleuchten. Zum Schluss bremst der Trailer kurz vor der Rampe bis zum vollständigen Stillstand automatisch ab.



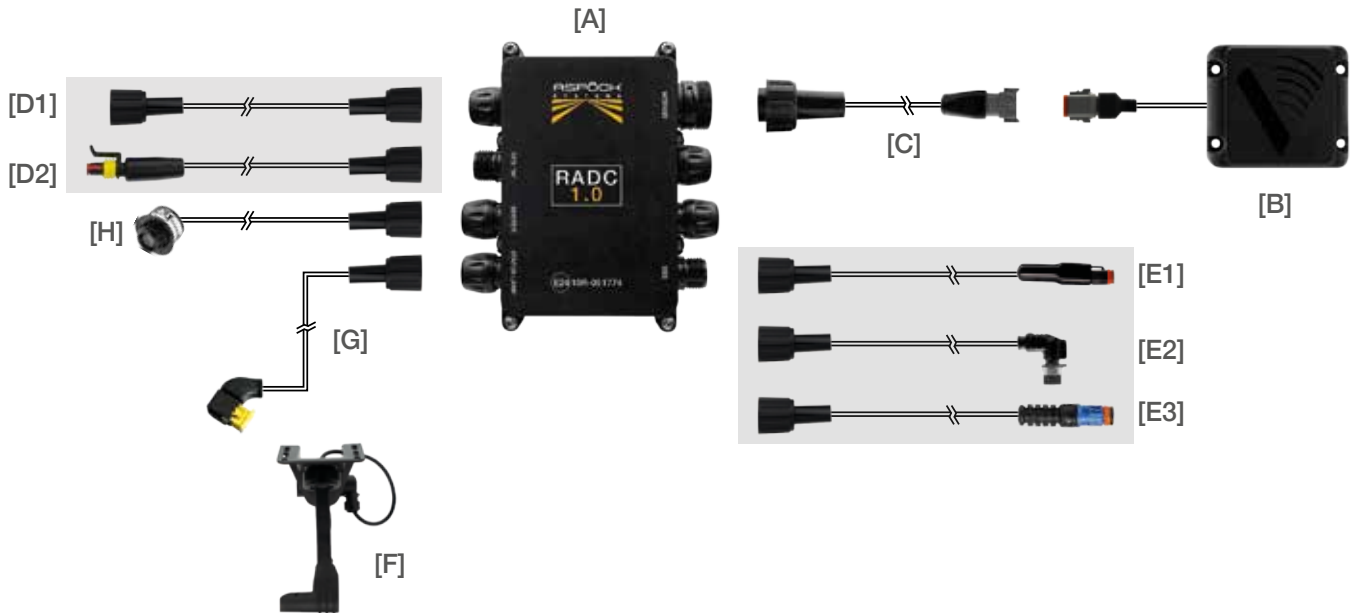
BEST. NR		BESCHREIBUNG
99-3010-251	1/-	RDC-Premium Haldex mit Metallpuffer
99-3010-241	1/-	RDC-Premium Haldex ohne Metallpuffer
99-3010-201	1/-	RDC-Premium Knorr TEBS G2.1 Premium mit Metallpuffer
99-3010-221	1/-	RDC-Premium Knorr TEBS G2.1 Premium ohne Metallpuffer
99-3010-291	1/-	RDC-Premium Knorr TEBS G2.2 Premium mit Metallpuffer
99-3010-281	1/-	RDC-Premium Knorr TEBS G2.2 Premium ohne Metallpuffer

RDC - EINZELTEILE & ZUBEHÖR

BEST. NR		BESCHREIBUNG
76-6425-107	1/-	RDC-Verteiler Box Haldex [A]
76-6425-207	1/-	RDC-Verteiler Box Knorr [A]
31-3306-047	1/-	URL Superpoint III LED rechts, mit 2,10 m Kabel [B]
31-3305-047	1/-	URL Superpoint III LED links, mit 2,10 m Kabel [B]
75-0001-007	1/-	Rückfahrbeeper [C]
75-0201-617	1/-	RDC Sensor mit Metallpuffer [D]
75-0204-117	1/-	RDC Sensor ohne Metallpuffer
65-6003-017	1/-	Anschlusskabel 3,00 m [E]
65-6003-007	1/-	Anschlusskabel 8,00 m [E]
68-0049-017	1/-	EBS-Verbindungskabel Haldex 7,00 m [F]
68-0111-007	1/-	EBS-Verbindungskabel Knorr TEBS G2.1 P. 3,00 m [F]
69-0078-017	1/-	EBS-Verbindungskabel Knorr TEBS G2.2 P. 3,00 m [F]

RADC 1.0

Rampenanfahrhilfe mittels Radartechnologie



PRODUKTFEATURES

RAMPENANFAHRHILFE FÜR LKW-ANHÄNGER UND AUFLEGER

Erleichtert das rückwärtige Anfahren an Rampen

ERHÖHTE SICHERHEIT

Großen Überwachungsbereich bis 3 x 10 m hinter dem Fahrzeug

UNKOMPLIZIERTE MONTAGE

Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung am Fahrzeug

NEUE TECHNIK

Dank Radartechnologie wird nur ein Sensor benötigt

KONFIGURIERBAR

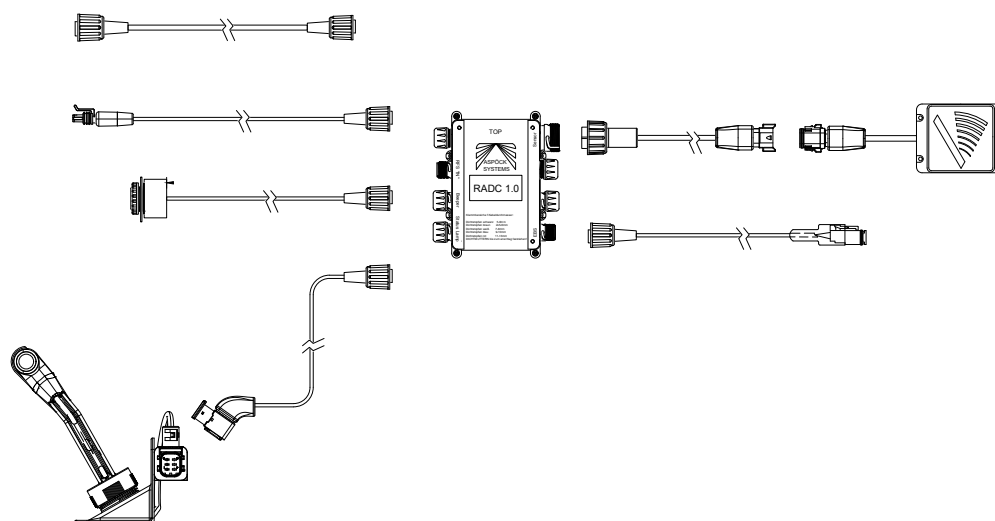
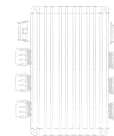
Frei einstellbare Detektionszonen


WITTERUNGSUNABHÄNGIG

Funktioniert trotz Nebel, Starkregen oder Schneefall

KOSTENERSPARNIS

Dank der Vermeidung von Anfahrtschäden



BEST. NR		BESCHREIBUNG
76-5158-007	1/-	RADC 1.0 Verteilerbox [A]
75-0213-047	1/-	RADC Sensor W2,4m/L3,0m [B]
65-1512-007	1/-	RADC Sensor Anschlusskabel 3,00 m [C]
68-0076-007	1/-	RADC Anschlusskabel ASS2 3,00 m [D1]
68-0070-007	1/-	RADC Anschlusskabel Superseal 6,00 m [D2]
69-0078-027	1/-	RADC Knorr EBS Verbindung 6,00 m DT [E1]
68-0002-337	1/-	RADC Knorr EBS Verbindung 6,00 m DT - 1 pin [E1]
78-7013-007	1/-	RADC Wabco/ZF EBS Verbindung 4,00 m [E2]
68-0049-017	1/-	RADC Haldex EBS Verbindung 7,00 m [E3]
39-9093-007	1/-	RADC Statusleuchte [F]
69-6268-007	1/-	RADC Statusleuchten Anschlusskabel [G]
75-0001-007	1/-	Rückfahrbeeper [H]

SMARTLINK

Der einfache Weg zur Erweiterung mehrerer Funktionen



PRODUKTFEATURES

EINFACHE MONTAGE

Mittels Befestigungslöcher

DIVERSE AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

Anfertigung kundenspezifischer Varianten

KOMPAKTE BAUWEISE

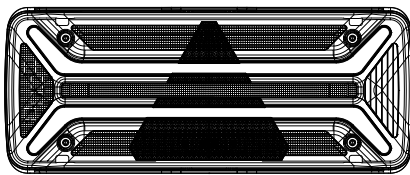
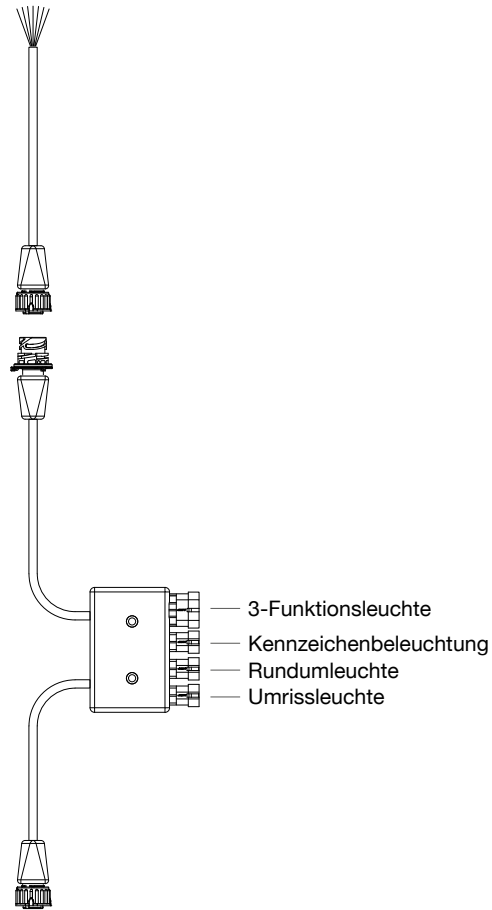
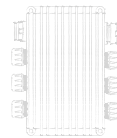
Verteilung der Funktionen auf geringstem Bauraum

UNKOMPLIZIERTE ANWENDUNG

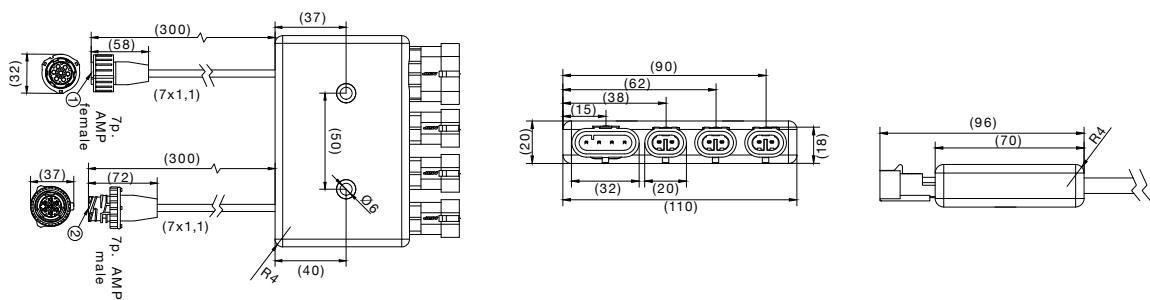
„Plug and Play“ fähig zwischen Leuchten und Versorgungsleitung


Der **Smartlink** ist eine kompakte Lösung für die Verteilung verschiedenster Funktionen zwischen der Versorgungsleitung und diversen Verbrauchern z. B. einer Ein- oder Mehrfunktionsleuchte. So ist es mit nur wenigen Schritten möglich, eine Heckleuchte mit zusätzlichen Lichtfunktionen zu erweitern.

Dazu einfach den Stecker der Rückleuchte entfernen und den Smart Link Adapter mit seinen weiteren vier Steckplätzen anbringen. Ein zusätzliches Standlicht, Bremslicht, Rückfahrlicht oder Blinklicht kann nun angeschlossen und montiert werden.



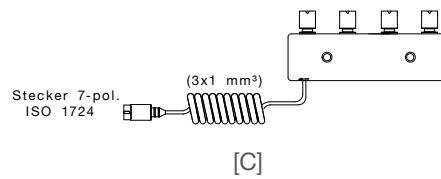
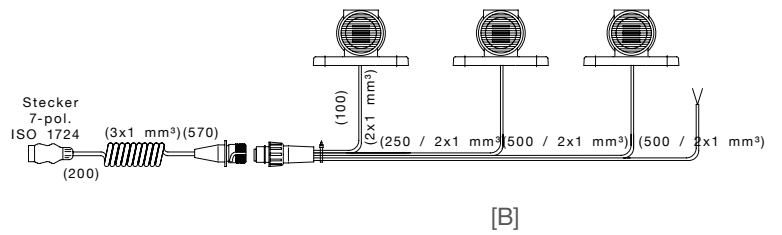
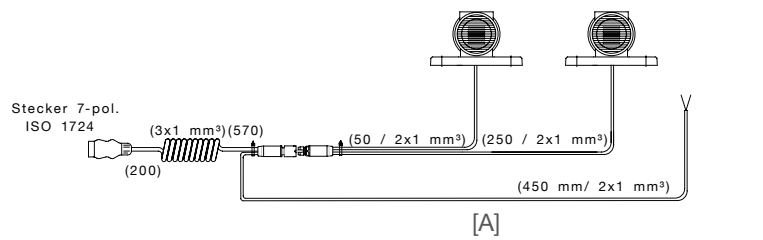
Anwendungsbeispiel



BEST. NR		BESCHREIBUNG	ABGÄNGE
76-9035-027	1/-	Anschlüsse: AMP 7 pol. Stift; AMP 7 pol. Buchse	1 x 3 pol. & 3 x 2 pol. Superseal
76-9035-037	1/-	Anschlüsse: 1,50 m 7 pol. Kabel offenes Ende; 0,50 m 7pol. Kabel offenes Ende	1 x 3 pol. & 3 x 2 pol. Superseal
76-9039-007	1/-	Anschlüsse: ASS2 pol. Stift; ASS2 7 pol. Buchse	1 x 3 pol. & 3 x 2 pol. Superseal
76-9034-007	1/-	Anschlüsse: 4 pol. DT Verbinder Stift	3 x 2 pol. DT Verbinder Stift


VERBREITERUNGEN

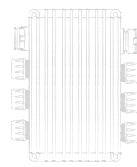
Für überbreite Fahrzeuge



[D]

VERBREITERUNGEN und ZUBEHÖR

BEST. NR		BESCHREIBUNG	
58-1955-007	1/-	Verbreiterung mit 2 Stück Superpoint III LED, mit zusätzlichem Abgang für Drehlicht	[A]
58-1957-007	1/-	Verbreiterung mit 3 Stück Superpoint III LED, mit zusätzlichem Abgang für Drehlicht	[B]
76-9023-007	1/-	3 pol. Steckverbinder mit Wendelkabel	[C]
31-3307-087	1/-	Superpoint III LED 3 pol. ASS3 Anschluss passend zu 76-9023-007	[D]



KONTURMARKIERUNGEN

Der einfache Weg, um die Sichtbarkeit von Fahrzeugen zu verbessern



PRODUKTFEATURES

BESONDERE KLEBSTOFFSCHICHT

Einfach, schnell und ohne Materialverluste zu verkleben

REFLEKTIERENDE EIGENSCHAFTEN

Zugelassen nach den EU-Vorschriften für reflektierende Materialien auf LKWs und Anhängern

SPEZIELLE MATERIALZUSAMMENSETZUNG

Das Produkt ist dadurch dünn, flexibel und sehr reißfest

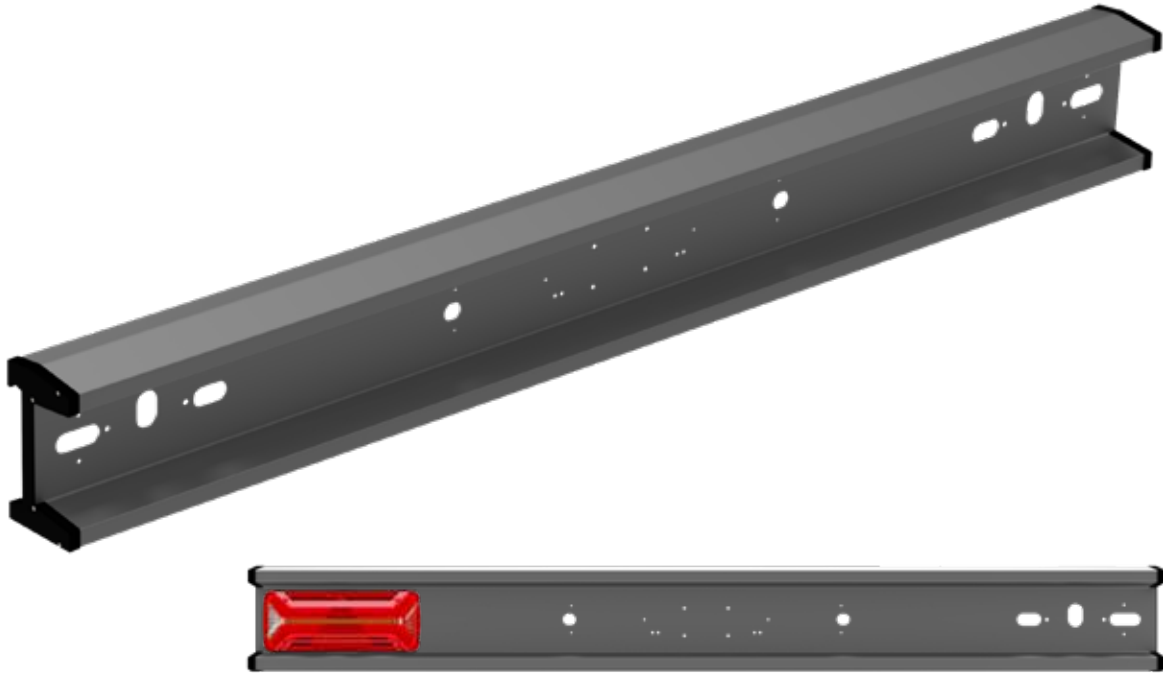
ACRYLATSTRUKTUR

Die Oberschicht aus Acryl sorgt für hervorragende Stabilität

BEST. NR		BESCHREIBUNG
15-5990-007		50,80 mm x 50 m weiß
15-5990-107		50,80 mm x 50 m gelb
15-5990-207		50,80 mm x 50 m rot
15-5990-407		für Curtainsider 50,80 mm x 50 m weiß
15-5990-507		für Curtainsider 50,80 mm x 50 m gelb
15-5990-607		für Curtainsider 50,80 mm x 50 m rot

UNTERFAHRSCHUTZ

Unterfahrschutz gemäß UNECE-Regelung Nr. 58 Rev. 03



PRODUKTFEATURES

ERHÖHTE SICHERHEIT

Schützt bei Zusammenstößen das Unterfahren kleinerer Fahrzeuge

VERBESSERTE GEOMETRIE

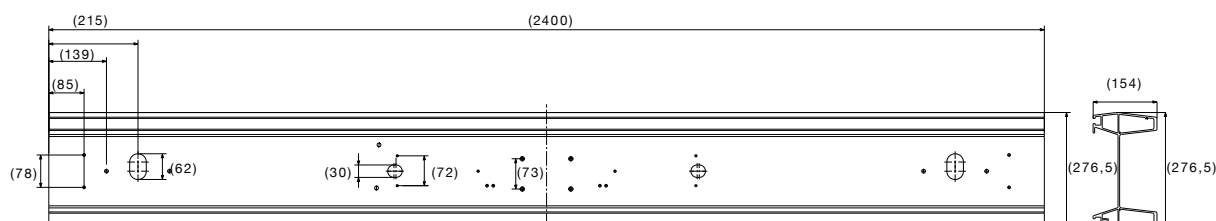
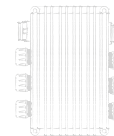
Belastbar bis zu 180 kN

NEUE BOHRBILD-VERSIONEN


Für Heckleuchten mit Verteilerfunktion

KOSTENSENKUNG

Dank vormontierter Verkabelung




UNTERFAHRSCHUTZ

BEST. NR		BESCHREIBUNG
97-1103-011	25	Unterfahrschutz gemäß ECE58 R03, eloxiertes Aluminium, für 3 Kammerleuchte, 2400 mm
97-1104-011	25	Unterfahrschutz gemäß ECE58 R03, eloxiertes Aluminium, für 5 Kammerleuchte, 2400 mm
97-1105-011	25	Unterfahrschutz gemäß ECE58 R03, eloxiertes Aluminium, ungebohrt, 2400 mm
97-1106-011	25	Unterfahrschutz gemäß ECE58 R03, eloxiertes Aluminium, Standard, 2400 mm
97-1107-011	25	Unterfahrschutz gemäß ECE58 R03, Aluminium weiß, ungebohrt, 2400 mm

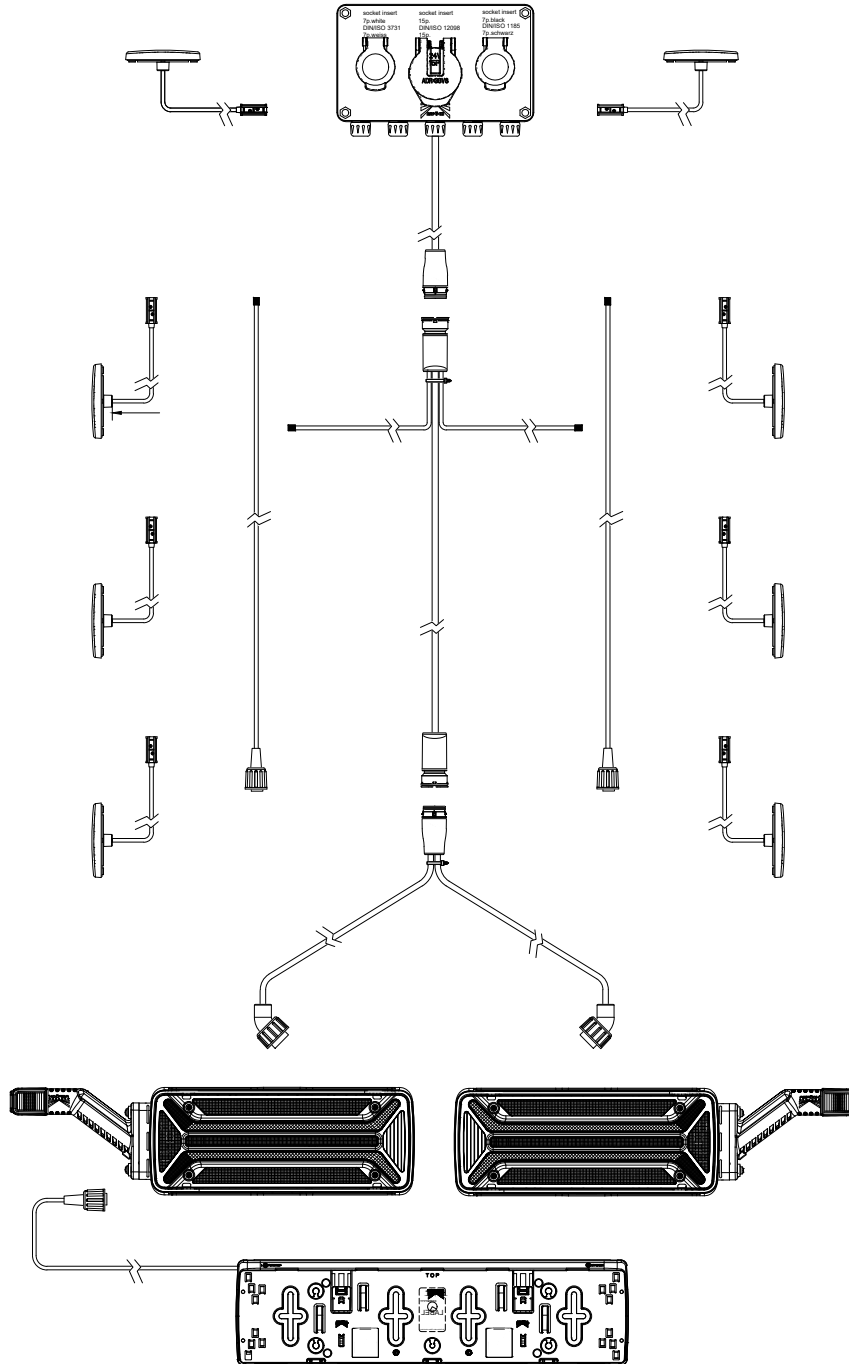
VERKABELUNGS- LÖSUNGEN

KENNZEICHENLEUCHTEN
RUNDUMLEUCHTE
INNENLEUCHTEN
ARBEITSSCHEINWERFER
KENNZEICHENHALTER
SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN
RÜCKFAHRSCHWEINWERFER
LEUCHTE
POSITIONSLEUCHTEN
SSLEUCHTEN
HECKLEUCHTEN
NNZEICHENLEUCHTEN
MLEUCHTE
ENLEUCHTEN
TSSCHWEINWERFER
NZEICHENHALTER



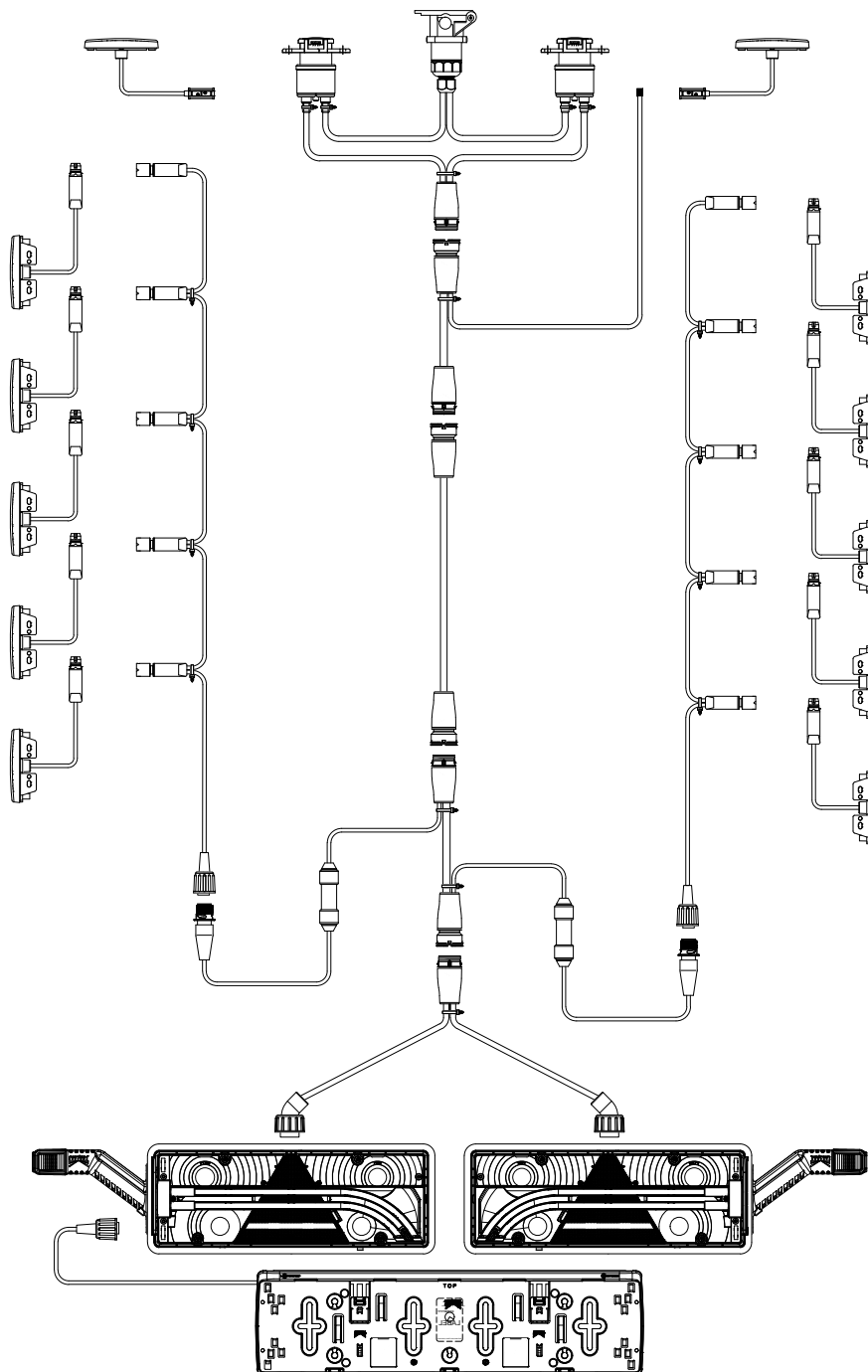
Die richtige Verkabelung ist das A und O für ein vollfunktionstüchtiges Fahrzeug. Aspöck Systems bietet marktgerechte Lösungen, welche an die Anforderungen des Kunden individuell angepasst werden können.

STANDARDVERKABELUNG MIT SMCG



NOTIZEN

STANDARDVERKABELUNG MIT BLINKENDEN SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN




NOTIZEN

ANBAU- VORSCHRIFTEN

HECKBELEUCHTUNG
SEITENBELEUCHTUNG
FRONTBELEUCHTUNG

KENNZEICHENLEUCHTEN
RUNDUMLEUCHTE
STECKPLAN
ARBEITSSCHEINWERFER
KENNZEICHENHALTER
SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN
RÜCKFAHRSCHWELLENLEUCHTE
LEUCHTE
POSITIONSLEUCHTEN
SSLEUCHTEN
HECKLEUCHTEN
KENNZEICHENLEUCHTEN
RUNDUMLEUCHTE
SEITENLEUCHTEN
ARBEITSSCHEINWERFER
KENNZEICHENHALTER



Der Gesetzgeber fordert, auf Basis der verabschiedeten Regelungen, die Einhaltung unterschiedlicher Bestimmungen bei der Anbringung von Fahrzeugbeleuchtungen. Diese und andere Fahrzeuge betreffende Vorschriften finden sich in den sogenannten ECE-Regelungen.

ANBAU-VORSCHRIFTEN

Für Trailer gemäß ECE Regelung R48

Aspöck Systems hat die wichtigsten gesetzlichen Anbauvorschriften für die optimale Aus- bzw. Nachrüstung eines Trailers mit Heck-, Front-, Seitenbeleuchtung zusammengefasst und dargestellt. Aufgrund der sich ändernden gesetzlichen Bestimmungen in unregelmäßigen Abständen übernimmt Aspöck keine Gewährleistung für mögliche Abweichungen.

Fahrzeug-Klassen:

O1 Anhänger bis 0,75 t | O2 Anhänger über 0,75 t bis 3,5 t | O3 Anhänger über 3,5 t bis 10 t | O4 Anhänger über 10 t

HECKBELEUCHTUNG - TRAILER

SCHLUSSLEUCHE ECE-R48 § 6.10 UND ECE-R7	
Anbringung ECE-R48 § 6.10.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger. Kategorie R, R1 oder R2.
Anzahl ECE-R48 § 6.13.2	2 Stück, 2 zusätzliche möglich an O2-, O3- und O4-Fz., wenn keine Umrissleuchten montiert sind.
Farbe ECE-R48 § 5.15	Rot
Anbaubreite ECE-R48 § 6.10.4.1	Max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite. Dies gilt nicht für die zusätzlichen Schlussleuchten. Min. 600 mm zwischen beiden Schlussleuchten, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm.
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.10.4.2	Min. 350 mm, max. 1.500 mm (Ausn.: 2.100 mm nur, wenn die Fahrzeuggeometrie einen Anbau unter 1.500 mm nicht ermöglicht und wenn keine 2 zusätzlichen Schlussleuchten angebaut sind). Anbauhöhe der zusätzlichen Schlussleuchten: Min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Schlussleuchten.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.10.5	Horizontal 45° innen bis 80° außen. Vertikal ±15°, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten. Optional mit einer Anbauhöhe von 2.100 mm auch 5° nach oben
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.10.7	Muss so ausgelegt sein, dass die Begrenzungs-, Schluss-, Seitenmarkierungs- und die Kennzeichenleuchten nur gleichzeitig ein- und ausgeschaltet werden können.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.10.8	Vorgeschrieben. Sie muss mit der Kontrolleinrichtung für die Begrenzungsleuchten kombiniert sein.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.10.9	Außer wenn Umrissleuchten angebracht sind, können 2 zusätzliche Begrenzungs- und Schlussleuchten bei allen Anhängern der Klassen O2, O3, O4 angebracht sein.
ECE-R7 § 6.1 Kategorie R, R1 (gleichbleibend) = Lichtstärke min. 4 cd, Einzelleuchte max. 17 cd, Typ „D“ - Leuchte max. 8,5 cd Kategorie R2 (variabel) = Lichtstärke min. 4 cd, Einzelleuchte max. 42 cd, Typ „D“-Leuchte max. 21 cd	



BREMSLEUCHTE ECE-R48 § 6.7 UND ECE-R7	
Anbringung ECE-R48 § 6.7.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger. Kategorie S1 oder S2.
Anzahl ECE-R48 § 6.7.2	2 Stück. Außer wenn Bremsleuchten der Kategorie S3 oder S4 angebracht sind, können zwei zusätzliche Bremsleuchten der Kategorie S1 oder S2 an Fz.-Klassen O2, O3 und O4 angebracht sein.
Farbe ECE-R48 § 5.15	Rot
Anbaubreite ECE-R48 § 6.7.4.1	Bei allen Anhängern min. 600 mm zwischen beiden Bremsleuchten, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm.
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.7.4.2	Min. 350 mm, max. 1.500 mm (Ausn.: 2.100 mm nur, wenn die Fahrzeuggeometrie einen Anbau unter 1.500 mm nicht ermöglicht und wenn keine 2 zusätzlichen Bremsleuchten angebaut sind). Anbauhöhe der zusätzlichen Bremsleuchten: Min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Bremsleuchten.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.7.5	Horizontal $\pm 45^\circ$. Vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten. Optional mit einer Anbauhöhe von 2.100 m auch 5° nach oben.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.7.7	Muss aufleuchten, wenn die Bremse betätigt wird.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.7.8	Zulässig. Falls vorhanden, nur als Funktionskontrollleuchte in Form einer nicht blinkenden Warnleuchte, die bei Störung aufleuchtet.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.7.9	Der Abstand der Bremsleuchte zur Nebelschlussleuchte muss ≥ 100 mm sein.
ECE-R7 § 6.1 Kategorie S1 (gleichbleibend) = Lichtstärke min. 60 cd, Einzelleuchte max. 260 cd, Typ „D“- Leuchte max. 130 cd Kategorie S2 (variabel) = Lichtstärke min. 60 cd, Einzelleuchte max. 730 cd, Typ „D“-Leuchte max. 365 cd	

HINTERER FAHRTRICHTUNGSANZEIGER (BLINKLEUCHTE) ECE-R48 § 6.5 UND ECE-R6	
Anbringung ECE-R48 § 6.5.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger. Kategorie 2a oder 2b.
Anzahl ECE-R48 § 6.5.2	2 Stück, zusätzlich 2 optionale an O2-, O3- und O4-Fz.
Farbe ECE-R48 § 5.15	Gelb
Anbaubreite ECE-R48 § 6.5.4.1	Max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite. Dies gilt nicht für die zusätzlichen Blinkleuchten. Min. 600 mm zwischen beiden Blinkleuchten, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm.
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.5.4.2	Min. 350 mm, max. 1.500 mm (Ausn.: 2.100 mm nur, wenn die Fahrzeuggeometrie einen Anbau unter 1.500 mm nicht ermöglicht und wenn keine 2 zusätzlichen Blinkleuchten angebaut sind). Anbauhöhe der zusätzlichen Blinkleuchten: Min. 600 mm oberhalb der vorgeschriebenen Blinkleuchten.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.5.5	Horizontal 45° innen bis 80° außen. Vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten. Optional mit einer Anbauhöhe von 2.100 m auch 5° nach oben.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.5.7	Das Aufleuchten muss unabhängig von anderen Leuchten erfolgen. Sie sind auf der gleichen Fahrzeugseite durch dieselbe Betätigungseinrichtungen zum Aufleuchten und Erlöschen zu bringen. Sie müssen synchron blinken.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.13.8	Vorgeschrieben. Die Funktionskontrolle ist für die vorderen und hinteren Fahrtrichtungsanzeiger vorgeschrieben. Kfz., die zum Ziehen eines Anhängers eingerichtet sind, müssen mit einer besonderen Funktionskontrolle für die Fahrtrichtungsanzeiger des Anhängers ausgestattet sein. Es sei denn, jede Funktionsstörung eines der Fahrtrichtungsanzeiger des so gebildeten Zuges, lässt sich an der Kontrolleinrichtung des Zugfahrzeugs ablesen. Für die beiden zusätzlichen Fahrtrichtungsanzeiger an Anhängern ist eine Funktionskontrolle nicht erforderlich.
ECE-R6 (6.1) Kategorie 2a (gleichbleibend) = Lichtstärke min. 50 cd, Einzelleuchte max. 500 cd, Typ „D“-Leuchte max. 250 cd Kategorie 2b (variabel) = Lichtstärke min. 50 cd, Einzelleuchte max. 1.000 cd, Typ „D“-Leuchte max. 500 cd	

HECKBELEUCHTUNG - TRAILER

RÜCKFAHRSCHEINWERFER ECE-R48 § 6.4 UND ECE-R23	
Anbringung ECE-R48 § 6.4.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger der Fz.-Klassen O2, O3 und O4. Zulässig für Anhänger der Fz.-Klasse O1.
Anzahl ECE-R48 § 6.4.2	1 Stück vorgeschrieben, eine 2. zulässig bei Anhängern < 6 m. 2 Stück bei Anhängern > 6 m vorgeschrieben und 2 zusätzliche zulässig*
Farbe ECE-R48 § 5.15	Weiß
Anbaubreite ECE-R48 § 6.4.4.1	Keine Vorschrift
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.4.5	Min. 250 mm, max. 1.200 mm.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.4.5	1 Leuchte: Horizontal $\pm 45^\circ$. 2 Leuchten: Horizontal 30° innen bis 45° außen. Vertikal 15° oben, bis 5° nach unten.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.4.7	Einschaltung nur bei eingelegtem Rückwärtsgang und fahrbereitem Fahrzeug. Für die optionalen Rückfahrcheinwerfer gelten in § 6.4.7.2 besondere Bedingungen.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.4.8	Zulässig

* Anbau der zwei optionalen Rückfahrcheinwerfer auch an der Seite des Fahrzeugs erlaubt.

NEBELSCHLUSSLEUCHE ECE-R48 § 6.11 UND ECE-R38	
Anbringung ECE-R48 § 6.11.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger. Kategorie F, F1 oder F2.
Anzahl ECE-R48 § 6.13.2	1 oder 2 Stück
Farbe ECE-R48 § 5.15	Rot
Anbaubreite ECE-R48 § 6.11.4.1	Keine Vorschrift
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.11.4.2	Min. 250 mm, max. 1.000 mm oder wenn mit anderer Funktion zusammen gebaut max. 1200 mm.
Anbau allgemein ECE-R48 § 6.11.4.1	Bei 1 Nebelschlussleuchte: Links von der Mitte = Rechtsverkehr, rechts von der Mitte = Linksverkehr. Anbau in der Mitte zulässig.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.11.5	Horizontal $\pm 25^\circ$. Vertikal $\pm 5^\circ$.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.11.7	Einschaltung nur, wenn Ablend-, Fern- oder Nebelscheinwerfer eingeschaltet sind.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.11.8	Vorgeschrieben. Eine unabhängige, nicht blinkende Kontrollleuchte.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.11.9	Der Abstand zum Bremslicht muss > 100 mm sein. Die Nebelschlussleuchte des Zugfahrzeugs kann sich selbstständig ausschalten, wenn ein Anhänger angekoppelt wird und dadurch dessen Nebelschlussleuchte eingeschaltet wird.

ECE-R38 § 6.1
Kategorie F, F1 (gleichbleibend) = Lichtstärke min. 150 cd, max. 300 cd Kategorie F2 (variabel) = Lichtstärke min. 150 cd, max. 840 cd

KENNZEICHENLEUCHE ECE-R48 § 6.8 UND ECE-R4

Anbringung ECE-R48 § 6.15.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger.
Anzahl ECE-R48 § 6.8.2	1 oder mehr
Farbe ECE-R48 § 5.15	Weiß
Anbau des Kennzeichenschildes ECE-R48 § 6.8.3	So, dass das Kennzeichen ausgeleuchtet wird.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.8.7	Muss so ausgelegt sein, dass die Begrenzungs-, Kennzeichen-, Schluss- und Seitenmarkierungsleuchten nur gleichzeitig ein und ausgeschaltet werden können.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.8.8	Zulässig. Ist eine Kontrolleinrichtung vorhanden, so muss ihre Funktion von der für die Begrenzungs- und Schlussleuchten vorgeschriebenen Kontrolleinrichtung erfüllt werden.

HINTERER RÜCKSTRAHLER ECE-R48 § 6.15 UND ECE-R3

Anbringung ECE-R48 § 6.15.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger.
Anzahl ECE-R48 § 6.15.2	Min. 2 Stück
Farbe ECE-R48 § 5.15	Rot
Form ECE-R48 § 6.15	Dreieckig
Anbauschema ECE-R48 § 6.15.3	Die Spitze des Dreiecks muss nach oben gerichtet sein.
Anbaubreite ECE-R48 § 6.15.4.1	Max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite, min. 600 mm zwischen beiden Rückstrahlern, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm.
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.15.4.2	Min. 250 mm, max. 900 mm, max. 1.200 mm, wenn in andere Leuchte integriert (Ausn.: 1.500 mm)*.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.15.5	Horizontal $\pm 30^\circ$. Vertikal $\pm 15^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.15.9	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in jeder anderen Rückleuchte integriert sein.

* Eine Ausnahme ist nur möglich, wenn die Fahrzeuggeometrie den regulären Anbau nicht ermöglicht.

HINTERE UMRISSELEUCHE ECE-R48 § 6.13 UND ECE-R7

Anbringung ECE-R48 § 6.13.1	Vorgeschrieben für Anhänger > 2,1 m Breite. Zulässig für Anhänger > 1,8 m bis $\hat{=}$ 2,1 m Breite. Kategorie R, R1, R2, RM1 oder RM2.
Anzahl ECE-R48 § 6.13.2	2 Stück, optional 2 zusätzliche Umrissleuchten möglich
Farbe ECE-R48 § 5.15	Rot
Anbaubreite ECE-R48 § 6.13.4.1	So weit wie möglich außen, max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite.
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.13.4.2	So hoch wie möglich. Optionale und vorgeschriebene mit möglichst großem Abstand.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.13.5	Horizontal 80° nach außen. Vertikal 5° über und 20° unter der Horizontalen.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.13.7	Muss so ausgelegt sein, dass die Begrenzungs-, Schluss-, Seitenmarkierungs- und die Kennzeichenleuchten nur gleichzeitig ein- und ausgeschaltet werden können.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.13.8	Zulässig. Ist eine Kontrolleinrichtung vorhanden, so muss ihre Funktion von der für die Begrenzungs- und Schlussleuchten vorgeschriebenen Kontrolleinrichtung erfüllt werden.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.13.9	Die hintere rote und die vordere weiße Umrissleuchte dürfen in einer Leuchte zusammengefasst sein, sofern die Anbauvorschriften und Sichtwinkelbereiche eingehalten werden. Abstand der Umrissleuchte zur Schlussleuchte min. 200 mm.

ECE-R7 § 6.1
 Kategorie R, R1, RM1 (gleichbleibend) = L Lichtstärke min. 4 cd, Einzelleuchte max. 17 cd, Typ „D“- Leuchte max. 8,5 cd
 Kategorie R2, RM2 (variabel) = L Lichtstärke min. 4 cd, Einzelleuchte max. 42 cd, Typ „D“- Leuchte max. 21 cd

SEITENBELEUCHTUNG - TRAILER

SEITLICHE RÜCKSTRAHLER ECE-R48 § 6.17 UND ECE-R3	
Anbringung ECE-R48 § 6.17.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger.
Anzahl ECE-R48 § 6.17.2	Siehe Längenanbau
Farbe ECE-R48 § 5.15	Gelb
Form ECE-R48 § 6.17	Nicht dreieckig
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.17.4.2	Min. 250 mm, max. 900 mm, max. 1.200 mm, wenn in andere Leuchte integriert (Ausnahme: 1.500 mm).
Längenanbau ECE-R48 § 6.17.4.3	Der am weitesten vorn angebrachte Rückstrahler darf max. 3 m vom vordersten Fahrzeugpunkt entfernt sein. Max. 3 m zwischen den einzelnen Rückstrahlern (Ausn.: 4 m). Max.Abstand von hinten 1 m. Min. 1 Rückstrahler im mittleren Drittel.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.17.5	Horizontal $\pm 45^\circ$. Vertikal $\pm 10^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.17.9	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in jeder anderen seitlichen Leuchte integriert sein.

SEITENMARKIERUNGSLUCHTE (SM1) ECE-R48 § 6.18 UND ECE-R91	
Anbringung ECE-R48 § 6.18.1	Vorgeschrieben für Anhänger > 6 m Länge. Zulässig für Anhänger < 6 m Länge.
Anzahl ECE-R48 § 6.18.2	Siehe Längenanbau
Farbe ECE-R48 § 5.15	Vorn Gelb, hinten Gelb (in Kombination mit der Heckleuchte auch Rot möglich).
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.18.4.2	Keine Vorschrift
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.11.4.2	Min. 250 mm, max. 1.500 mm (Ausn.: 2.100 mm)*.
Längenanbau ECE-R48 § 6.18.4.3	Vorderste Seitenmarkierungsleuchte max. 3 m von vorn, hinterste Seitenmarkierungsleuchte max. 1 m von hinten, max. 3 m zwischen den einzelnen Seitenmarkierungsleuchten (Ausnahme: 4 m). Min. 1 im vorderen und / oder im hinteren Drittel. Bei Fahrzeuglängen ≤ 6 m alternativ min. 1 im mittleren Drittel.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.18.5	Horizontal $\pm 45^\circ$, bei optionalen Seitenmarkierungsleuchten $\pm 30^\circ$. Vertikal $\pm 10^\circ$, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.18.8	Keine Vorschrift
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.18.8	Zulässig. Wenn vorhanden, so muss ihre Funktion von der für Begrenzungs- und Schlussleuchten vorgeschriebenen Kontroll einrichtung erfüllt werden.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.18.9	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in der Seitenmarkierungsleuchte integriert sein. Hierbei ist die max. Anbauhöhe des Rückstrahlers zu beachten. Die hintere Seitenmarkierungsleuchte muss Gelb sein, wenn sie zusammen mit dem hinteren Fahrtrichtungsanzeiger blinkt.

* Eine Ausnahme ist nur möglich, wenn die Fahrzeuggeometrie den regulären Anbau nicht ermöglicht.

ECE-R91 (7.1)
Kategorie SM1 (Verwendung an allen Kfz.-Klassen) = Lichtstärke min. 4 cd, max. 25 cd

FRONTBELEUCHTUNG - TRAILER

VORDERER RÜCKSTRAHLER ECE-R48 § 6.16 UND ECE-R3	
Anbringung ECE-R48 § 6.16.1	Vorgeschrieben für alle Anhänger.
Anzahl ECE-R48 § 6.16.2	Min. 2 Stück, optional 2 zusätzliche
Farbe ECE-R48 § 5.15	Weiß / Farblos
Form ECE-R48 § 6.16	Nicht dreieckig
Anbaubreite ECE-R48 § 6.16.4.1	Max. 150 mm, min. 600 mm zwischen beiden Rückstrahlern, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm.
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.16.4.2	Min. 250 mm, max. 900 mm, (Ausn.: 1.500 mm).
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.16.5	Horizontal 10° nach innen und 30° nach außen. Zusätzliche Rückstrahler können bei den horizontalen Werten helfen. Vertikal ±10°, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm 5° nach unten.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.16.9	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in jeder anderen Frontleuchte integriert sein.

VORDERE BEGRENZUNGSLEUCHE ECE-R48 § 6.9 UND ECE-R7	
Anbringung ECE-R48 § 6.9.1	Vorgeschrieben für Anhänger > 1,6 m Breite. Zulässig für Anhänger ≤ 1,6 m Breite.
Anzahl ECE-R48 § 6.9.2	2 Stück
Farbe ECE-R48 § 5.15	Weiß
Form ECE-R48 § 6.16	Nicht dreieckig
Anbaubreite ECE-R48 § 6.9.4.1	Max. 150 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite. Min. 600 mm zwischen beiden Begrenzungsleuchten, jedoch min. 400 mm bei Fahrzeugbreiten < 1.300 mm.
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.9.4.2	Min. 250 mm, max. 1.500 mm (Ausn.: 2.100 mm nur bei Anhängern der Klassen O1 und O2 oder wenn bei anderen Anhängern max. 1.500 mm nicht möglich ist).
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.9.5	Horizontal 5° nach innen und 80° außen. Vertikal ±15°, jedoch bei Anbauhöhe < 750 mm auch 5° nach unten.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.16.9	Die leuchtende Fläche des Rückstrahlers darf in jeder anderen Frontleuchte integriert sein.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.9.7	Muss so ausgeführt sein, dass die Begrenzungs-, Schluss-, Seitenmarkierungs- und die Kennzeichenleuchten nur gleichzeitig ein- und ausgeschaltet werden können. Kann während des Blinkvorgangs ausgeschaltet sein.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.9.8	Vorgeschrieben. Die Kontrollleuchte darf nicht blinken. Nicht erforderlich, wenn die Beleuchtungseinrichtung der Instrumententafel nur gleichzeitig mit den Begrenzungsleuchten eingeschaltet werden kann.

VORDERE UMRISSELEUCHE ECE-R48 § 6.13 UND ECE-R7	
Anbringung ECE-R48 § 6.13.1	Vorgeschrieben für Anhänger > 2,1 m Breite. Zulässig für Anhänger > 1,8 m bis ≤ 2,1 m Breite. Kategorie A oder AM
Anzahl ECE-R48 § 6.13.2	2 Stück, 2 zusätzliche zulässig
Farbe ECE-R48 § 5.15	Weiß
Anbaubreite ECE-R48 § 6.13.4.1	Max. 400 mm vom äußersten Punkt der Fahrzeugbreite.
Anbauhöhe ECE-R48 § 6.13.4.2	So hoch wie möglich.
Geom. Sichtwinkel ECE-R48 § 6.13.5	Horizontal 80° nach außen, vertikal 5° über und 20° unter der Horizontalen.
Elektrische Schaltung ECE-R48 § 6.13.7	Muss so ausgelegt sein, dass die Begrenzungs-, Schluss-, Seitenmarkierungs- und die Kennzeichenleuchten nur gleichzeitig ein- und ausgeschaltet werden können.
Einschaltkontrolle ECE-R48 § 6.13.8	Zulässig. Ist eine Kontrolleinrichtung vorhanden, so muss ihre Funktion von der für die Begrenzungs- und Schlussleuchten vorgeschriebenen Kontrolleinrichtung erfüllt werden.
Sonstige Vorschriften ECE-R48 § 6.13.9	Die vordere weiße und hintere rote Umrissleuchte dürfen in einer Leuchte zusammengefasst sein, sofern die Anbauvorschriften und Sichtwinkelbereiche eingehalten werden. Abstand der Umrissleuchte zum Begrenzungslicht > 200 mm.
ECE-R7 § 6.1.1 Kategorie A, AM = Lichtstärke min. 4 cd, Einzelleuchte max. 140 cd, Typ „D“-Leuchte max. 70 cd	

ANHANG

STECKPLAN

ÜBERSICHT PIKTOGRAMME

KENNZEICHENLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHE

STECKPLAN

ARBEITSSCHEINWERFER

KENNZEICHENHALTER

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHWELGER

LEUCHE

POSITIONSLEUCHTEN

SSLEUCHTEN

HECKLEUCHTEN

ANZEICHENLEUCHTEN

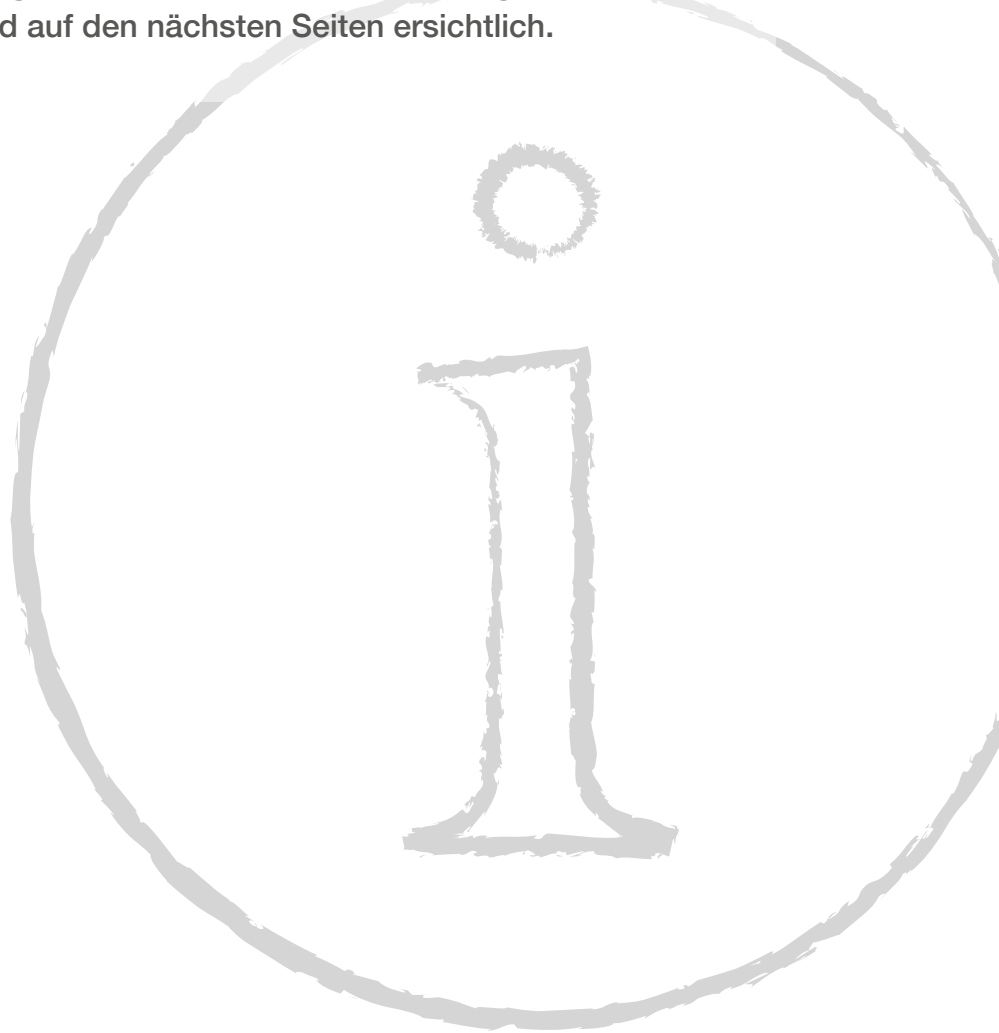
LEUCHE

ANZEICHENLEUCHTEN

ARBEITSSCHWELGER

ANZEICHENHALTER

Always good to know! Welche Anschlüsse hat welche Leuchte?
Welche Bedeutung haben die verwendeten Piktogramme? Diese
Informationen sind auf den nächsten Seiten ersichtlich.



STECKPLAN

Standard-Steckplan für Kontaktbelegung

Kontakt- belegung	Farbe (Abwei- chung durch div. Kabeltypen möglich)	DIN NR.	17p. ASS3	15p. ISO 12098	Baj.-Verb. 15p	Verteiler ASS1	7p. ISO 1185	Baj.-Verb. 7p. GRAU	ASS1/2 7p. SCHWARZ	7p. ISO 3731	Baj.-Verb. 7p. Weiß	ASS1/2 7p. Weiß
Stromkreis- Funktion												
Blinker links	GE	L	1		1			3			-	
Blinker rechts	GN	R	2		2			5			-	
Nebelschluß- leuchte	BL	„S“54g	3		3			-			7	
Masse	WS	31	4		4			1			-	
Standlicht links	SW	58L	5		5			2			-	
Standlicht rechts	BR	58R	6		6			6			-	
Bremslicht	RT	54	7		7			4			-	
Rückfahrleuchte	GR	„S“L	8		8			-			3	
Allgem. Stromver. (+)	BR/BL	„S“54	9		9			-			4	
Verschleiß- anzeige	BR/RT	-	10		10			-			-	
Federspeicher- anzeige	GE/SW	54g	11		11			7			-	
Achsanhebung	RS	„S“58R	12		12			-			6	
Masse für Elektroniken	WS/SW	„S“31	13		13			-			1	
Datenleitung	VI	„S“58L	14		14			-			2	
Datenleitung	OR	„S“R	15		15			-			5	
frei	VI/GN	-	16		-			-			-	
frei	OR/BL	-	17		-			-			-	
Stromführend	div.	-	-		-			-			-	



Kontakt- belegung	Farbe (Abwei- chung durch div. Kabeltypen möglich)	DIN NR.	Baj.-Verb. 8p. SW	ASS1/2 7p. GE, GN	Baj.-Verbinder 5p. SCHWARZ		Baj.-Verb. 2p. SW, GE, GN	ASS1/2 2p. SW, GE, GN	ISO 12098 13p. 24V	ISO 1724 7p.	ISO 11446 13p. 12V	ASS3 3p.
					Baj.-Verb. 5p. GELB (links)	Baj.-Verb. 5p. GRÜN (rechts)						
Stromkreis- Funktion												
Blinker links	GE	L	1		BL	-	-		3	1	1	-
Blinker rechts	GN	R	4		-	BL	-		5	4	4	-
Nebelschluß- leuchte	BL	„S“54g	2		S	-	-		9	(2)	2	-
Masse	WS	31	3		31	31	1		1	3	3	1
Standlicht links	SW	58L	7		UR	-	-		2	7	7	-
Standlicht rechts	BR	58R	5		-	UR	-		6	5	5	-
Bremslicht	RT	54	6		BR	BR	-		4	6	6	-
Rückfahrleuchte	GR	„S“L	8		-	S	-		8	-	8	-
Allgem. Stromver. (+)	BR/BL	„S“54	-		-	-	-		10	-	9	-
Verschleiß- anzeige	BR/RT	-	-		-	-	-		-	-	10	-
Federspeicher- anzeige	GE/SW	54g	-		-	-	-		7	(2)	*	-
Achsanhebung	RS	„S“58R	-		-	-	-		13	-	-	-
Masse für Elektroniken	WS/SW	„S“31	-		-	-	-		-	-	13	-
Datenleitung	VI	„S“58L	-		-	-	-		11	-	-	-
Datenleitung	OR	„S“R	-		-	-	-		12	-	-	-
frei	VI/GN	-	-		-	-	-		-	-	-	-
frei	OR/BL	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Stromführend	div.	-	-		-	-	2		-	-	-	2/3

ÜBERSICHT PIKTOGRAMME

	Verpackungseinheit
	links
	rechts
	Leuchtmittel
	Volt
	Glühbirne
	LED
	Fahrtrichtungsanzeiger
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
	Fahrtrichtungsanzeiger links
	dynamischer Fahrtrichtungs- anzeiger rechts
	dynamischer Fahrtrichtungs- anzeiger links
	SMCG (Steuerung blinkender Seitenmarkierungsleuchten)
	mit integriertem Blink-LCG
	Rücklicht
	Bremslicht
	Nebelschlusslicht
	Rückfahrlicht
	Dreieckrückstrahler
	Positionslicht
	Seitenmarkierungslicht
	ohne Seitenmarkierungslicht
	Begrenzungslicht hinten
	Begrenzungslicht vorne

	rot, weiß, orange
	schwarz, weiß, orange
	Umrissleuchte
	Rückstrahler rot
	Rückstrahler weiß
	Kennzeichenlicht
	männlich
	weiblich
	Trailer Version
	Truck Version
	horizontal Anbau
	vertikal Anbau
	360° Anbau möglich
	ADR Zone 2
	IP xx Schutzklasse
	ISO Impuls

THE ART OF LIGHTS

Aspöck Systems GmbH

Enzing 4 | 4722 Peuerbach | AUSTRIA

Tel.: +43 72 76 / 26 70-0

E-Mail: office@aspoeck.com | www.aspoeck.com



10-0365-007
ASP_24V_OEM_PRODUKTKATALOG_01_DE_082022
Druckfehler, technische Änderungen
sowie Abbildungsänderungen vorbehalten.
© Aspöck Systems GmbH

GROSSBRITANNIEN, IRLAND

Aspöck UK Ltd.

Unit 19, Stansted Distribution Centre
Great Hallingbury
Bishops Stortford, Herts
GB-CM22 7DG
Tel.: +44 1279 655 220
Fax: +44 1279 505 869
E-Mail: sales@aspoeck.co.uk
www.aspoeck.co.uk

FRANKREICH, LUXEMBURG ALGERIEN, MAROKKO, TUNESIEN

Aspöck France S.A.S.

ZAC Bel Air
260 Rue des Vergers
F-69480 Pommiers
Tel.: +33 437 5508 65
Fax: +33 437 5508 97
E-Mail: office@aspoeck.fr

SPANIEN, PORTUGAL

Aspöck Iberica

Via Sergia, 32 Nave N° 2
Poligono Industrial
"Les Hortes del Camí Rai"
E-08302 Mataro (Barcelona)
Tel.: +34 937 598 039
Fax: +34 937 501 033
E-Mail: aspock@aspock.com
www.aspock.com

SCHWEDEN, FINNLAND, NORWEGEN, DÄNEMARK, ESTLAND,

Aspöck Norden AB

Honungsgatan 4
SE-432 48 Varberg
Tel.: +46 340 483 870
E-Mail: info@aspoeck-norden.se

ITALIEN

PAGG Aspöck srl

Via Legnano, 8
I-20835 Muggiò (MB)
Tel.: +39 039 278 5255
Fax: +39 039 278 9582
E-Mail: info@aspoeck.it

BRASILIEN

Aspock do Brasil Ltda.

Estrada RS 122 km 88,5 S/N
Bairro São Gotardo
Flores da Cunha-RS
CEP 95270-000
Tel.: +55 54 3039-5400
E-Mail: contato@aspock.com.br

POLEN, LITAUEN, LETTLAND, UKRAINE

Aspöck Systems Polska Sp.z.o.o.

ul.Byczyńska 10
46-320 Praszka
Tel.: +48 34 3430 600
Fax: +48 34 3430 609
E-Mail: office.poland@aspoeck.com

TÜRKEI, NAHER OSTEN

Aspöck Aydınlatma Sistemleri Tic. Ltd.

Feneryolu Mah. Yıldırım Sok.
No 20/B P.K: 34724
Kadıköy / İstanbul
Türkei
Tel.: +90 (0) 216 5105400-3 lines

DEUTSCHLAND

Suer GmbH & Co KG

Handelsstraße 5
D-42929 Wermelskirchen
Tel.: +49 2196 946 0
Fax: +49 2196 946 100
E-Mail: info@suer.de

DEUTSCHLAND

Hofmeister & Meincke

Carsten-Dressler-Straße 6
D-28279 Bremen
Tel.: +49 421 8405 296
Fax: +49 421 8405 201
E-Mail: bremen@hofmei.de

ÖSTERREICH, UNGARN, KROATIEN, TSSCHECHIEN

Ing. A. F. Baeder Ges.m.b.H.

Kolpingstraße 13
A-1230 Wien
Tel.: +43 1 865 16 40
Fax: +43 1 869 22 12
E-Mail: sales@baeder-automotive.com

ÖSTERREICH (NUR 12V)

Knott Handelsges.m.b.H.

Rennweg 79-81
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 714 22 22
Fax: +43 1 714 22 33
E-Mail: info@knott.at

SCHWEIZ

Südo AG für Lastwagenzubehöre

Müslistrasse 43
CH-8957 Spreitenbach
Tel.: +41 41 348 04 80
Fax: +41 41 340 31 79
E-Mail: info@agl.ch

NIEDERLANDE, BELGIEN

Frits Dijk International

Collse Heide 64
NL-5674 VN Nuuenen
Tel.: +31 40 2831815
Fax: +31 40 2838717
E-Mail: info@fritsdijk.nl

SERBIEN, RUMÄNIEN, BULGARIEN, SLOWAKEI

Ing. A. F. Baeder Ges.m.b.H.

Kolpingstraße 13
A-1230 Wien
Tel.: +43 1 865 16 40
Fax: +43 1 869 22 12
E-Mail: sales@baeder-automotive.com

MONTENEGRO, SLOWENIEN, BOSNIEN UND HERZEGOWINA

Ing. A. F. Baeder Ges.m.b.H.

Kolpingstraße 13
A-1230 Wien
Tel.: +43 1 865 16 40
Fax: +43 1 869 22 12
E-Mail: sales@baeder-automotive.com

ISRAEL

M.N. Systems

Pier St., Industrial Park Emek 10
Hefer, IL-3877701
P.O.B 12186
Tel.: +97 24 6220 111
Fax: +97 24 6220 808
E-Mail: info@mnsys.co.il

OST ASIEN

JM Company

312-15, Jaedurumi-gil
Paju-si, Gyeonggi-do
10863, S. Korea
Tel.: +82 31 944 7670
Fax: +82 31 947 7671

RUSSLAND, KIRGISISTAN, MONGOLEI, WEISSRUSSLAND, KASACHSTAN

STAT Ltd

RUS, 125464, Moscow region,
Volokolamskoe Highway
House 142
Pom. I, Room 35, Office 535
Tel.: +7 (495) 739-03-47
E-Mail: info@stat-parts.ru
www.stat-parts.ru

SÜDAFRIKA, BOTSWANA, LESOTHO, NAMIBIA, SIMBABWE, SWASILAND

Trail-Link South Africa

699 Seccull Avenue
0084 Mayville, Pretoria
P.O.B. 880
Tel.: +27 12 335 7402
E-Mail: sales@trail-link.co.za

USA

Aspöck UK Ltd.

Unit 19, Stansted Distribution Centre
Great Hallingbury
Bishops Stortford, Herts
CM22 7DG
Tel.: +44 1279 655 220
E-Mail: sales@aspoeck.co.uk