

**Suer**  
Nutzfahrzeugtechnik

Kompetenz seit 1892



# Beleuchtung 2020

Lichtanlagen · Unterfahrschutz · Verkabelung · Warnmarkierungen

## Legende

### Leuchtmittel

-  Voll-LED
-  Teil-LED
-  Glühlampe

### Anschlüsse

-  2-pol. ASS
-  2-pol. AMP
-  3-pol. ASS
-  5-pol. Bajonett
-  7-pol. ASS
-  7-pol. AMP
-  7-pol. HDSCS
-  8-pol. Bajonett
-  17-pol. ASS
-  Press & Ready-System
-  Double Click-System
-  Deutsch-Stecker
-  Kabelende offen
-  Ladeleitung

### Spannung

-  12 Volt
-  24 Volt
-  12/24 Volt

### Zusatz

- KZL Kennzeichenlicht
- LCG LED-Control-Gerät
- NSL Nebelschlusslicht
- RFS Rückfahrlicht
- SML Seitenmarkierungslicht

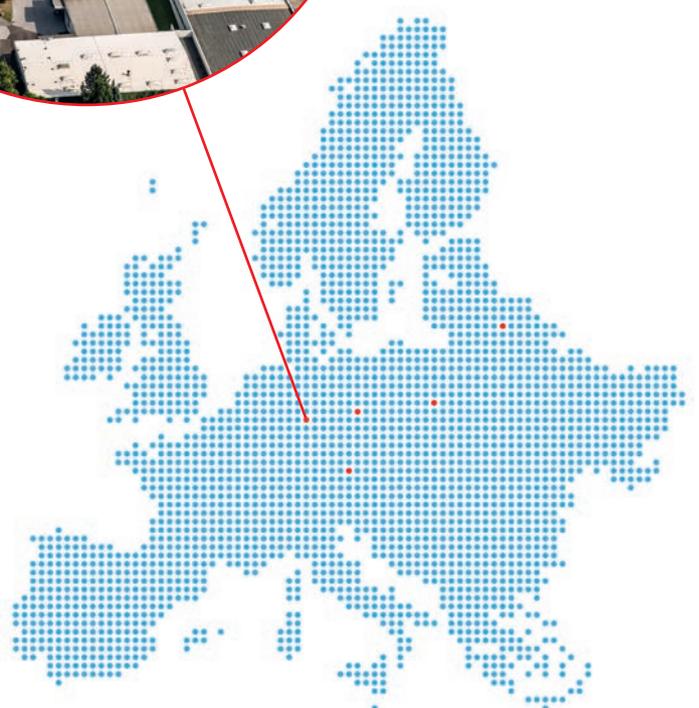
Seit über einem Jahrhundert verbindet man den Namen Suer mit Fortschritt und Innovation im Nutzfahrzeugbau. Gegründet in der Werkzeugmetropole Remscheid, ist der Hauptsitz des Unternehmens heute im Bergischen Wermelskirchen ansässig.

Seit den 1950er Jahren kamen in Deutschland und europaweit zahlreiche Vertretungen hinzu. Gegenwärtig sind wir neben der Zentrale in Wermelskirchen mit Niederlassungen in Dasing und Leipzig, einem Verkaufsbüro in Groß-Kreutz und zwei Auslandsniederlassungen in Kościan/Polen und Vilnius/Litauen positioniert.

Neue Produkte und Produktlinien am Markt zu etablieren ist seit der Unternehmensgründung unser Anspruch.



Hauptsitz  
Wermelskirchen





EINLEITUNG	4
BEISPIEL-LICHTANLAGEN	6
STECKVERBINDUNGEN	11
UNTERFAHRSCHUTZ, BELEUCHTUNGSTRÄGER, LICHTANLAGEN	12
RÜCKLEUCHTEN	22
SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN	48
POSITIONSLEUCHTEN	56
UMRISSLEUCHTEN	64
KENNZEICHENLEUCHTEN	72
ARBEITSSCHEINWERFER, RÜCKFAHRLEUCHTEN, MANÖVRIERSCHEINWERFER/UMFELDBELEUCHTUNG	76
INNENLEUCHTEN	82
VERKABELUNG	88
WARNSCHWELLEN	112
ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR	118
CROSSLISTE (WERKSNUMMERN - ARTIKELNUMMERN)	134
ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS	138
E-NUMMERN ÜBERSICHT	141
ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN	142

**Beleuchtung 2020**

Technische Änderungen und Urheberrechte vorbehalten. Texte und Bilder innerhalb des Kataloges sind geistiges Eigentum der Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG. Der Nachdruck und die Vervielfältigung – auch Auszüge – sowie die Verwendung einzelner Texte oder Abbildungen aus dem Inhalt sind ausschließlich nach Erhalt unserer schriftlichen Genehmigung gestattet.

Für die beinhalteten technischen Daten, Beschreibungen, Bilder, Zeichnungen und Verwendungsempfehlungen übernehmen wir keinerlei Gewährleistung. Der Verwender kann aus den Inhalten keinerlei Rechtsansprüche geltend machen. Der Einsatz und die Verwendung der angebotenen Teile liegen in seiner Verantwortung und außerhalb unserer Einflussnahme.

Dieser Katalog unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Die vom Gesetzgeber seit Erstveröffentlichung dieses Dokuments eingeführten rechtlichen Änderungen und Vorgaben werden nicht aktualisiert.

Wir liefern ausschließlich zu den am Ende aufgeführten Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

© Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co KG Juli 2020

Technik auf höchstem Niveau:



# Individuelle Lösungen mit maximaler Steckkompatibilität



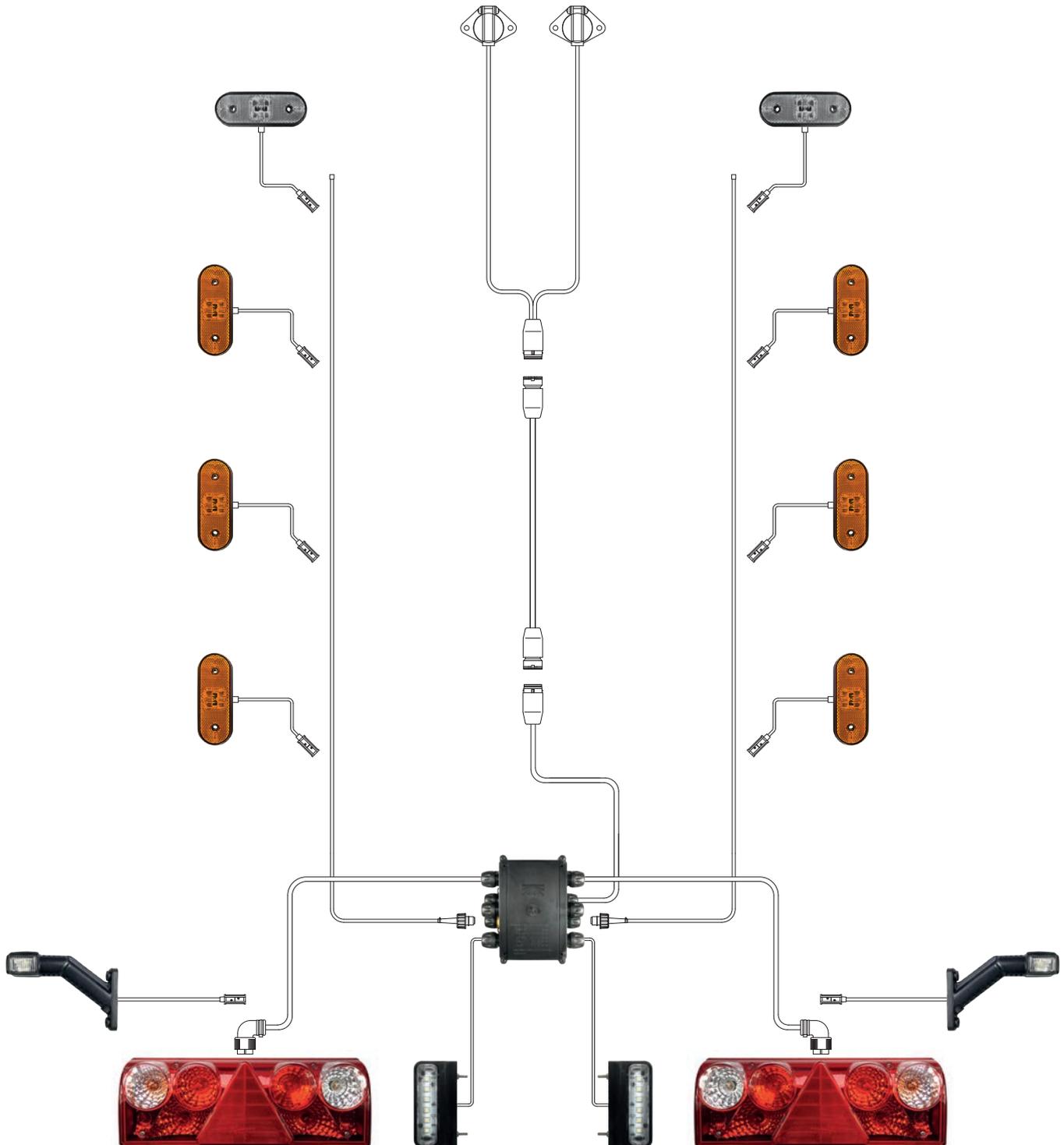
Suer Nutzfahrzeugtechnik und Aspöck Systems sind ein starkes Team. Wir blicken auf eine über 20-jährige Partnerschaft zurück und gestalten gemeinsam die Zukunft. Mit diesem Katalog werden die umfangreichen Möglichkeiten von vorverkabelten Lichtanlagen durch maximale Stecksysteme aufgezeigt. Die große Variabilität, die vielen möglichen Module, Unterfahrschutze nach Wunsch – ganz im Sinne unserer Kunden. Modern, zielgerichtet und schnell – Technik auf höchstem Niveau.

Unsere Fachberater helfen Ihnen gerne bei der Zusammenstellung Ihrer individuellen Lösungen.

Thomas Schiffler	Tel. +49 2196 946-209	<a href="mailto:Thomas.Schiffler@suer.de">Thomas.Schiffler@suer.de</a>
Niklas Gebauer	Tel. +49 2196 946-115	<a href="mailto:Niklas.Gebauer@suer.de">Niklas.Gebauer@suer.de</a>
Team Beleuchtung	Tel. +49 2196 946-005	<a href="mailto:Beleuchtung@suer.de">Beleuchtung@suer.de</a>

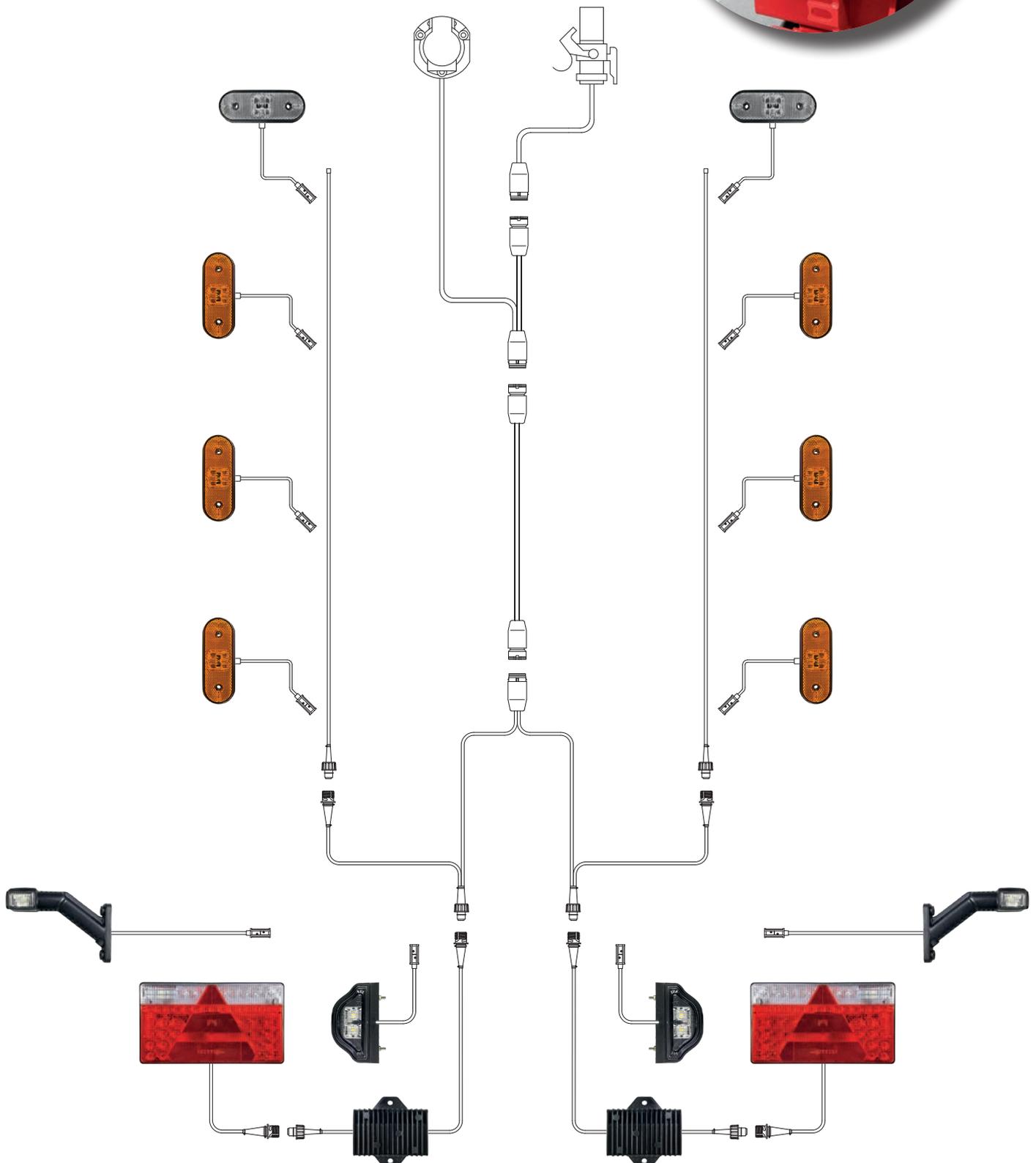
### Beispiel einer 12/24 Volt Lichtanlage mit Verteiler

Standard-Lichtanlage, geeignet zur Montage auf Aluminium-Unterfahrschutz.



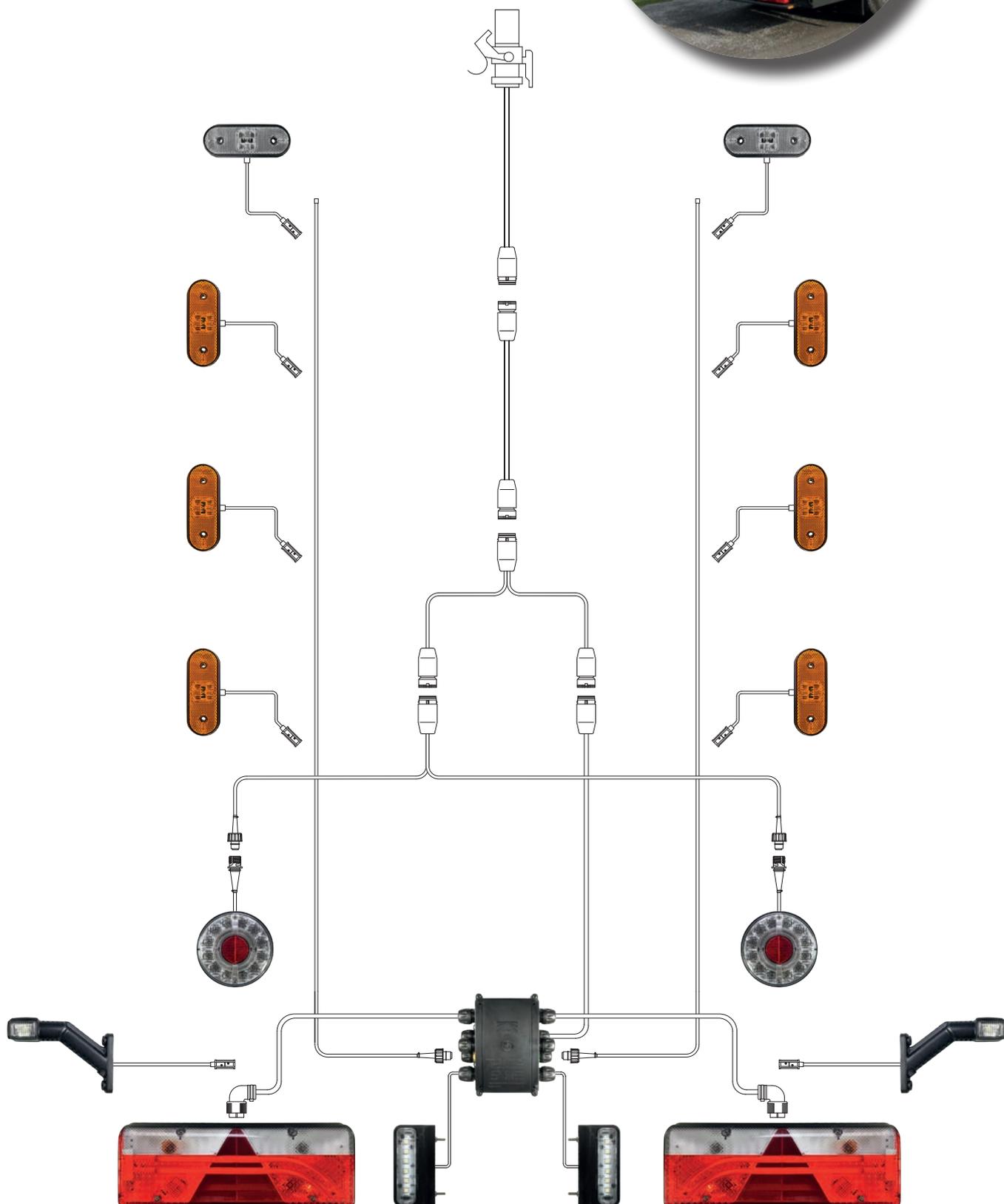
## Beispiel einer 12/24 Volt Lichtanlage mit 12/24 Volt-Blinker LCG

Beim Einsatz von Rückleuchten mit LED Blinkerfunktion wird ein LED Control Gerät (LCG) zur Anpassung der elektrischen Eigenschaften der LED Rückleuchten an die Anforderungen des Zugfahrzeugs benötigt.



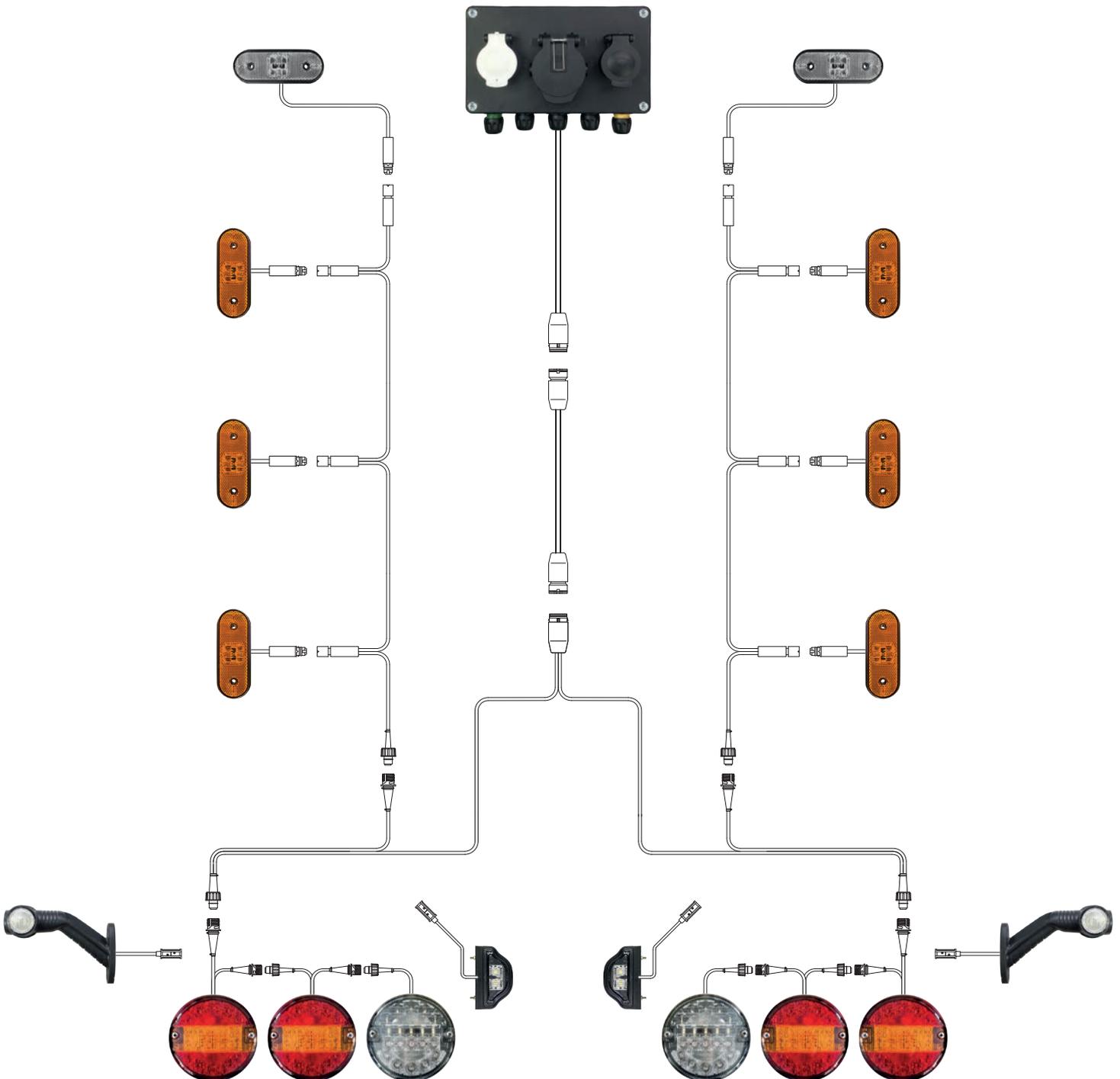
### Beispiel einer 24 Volt Lichtanlage mit Doppelbeleuchtung

Bei Spezialfahrzeugen wie z.B. Heizöl-Transportern können im oberen Bereich des Hecks weitere Rückleuchten montiert werden.



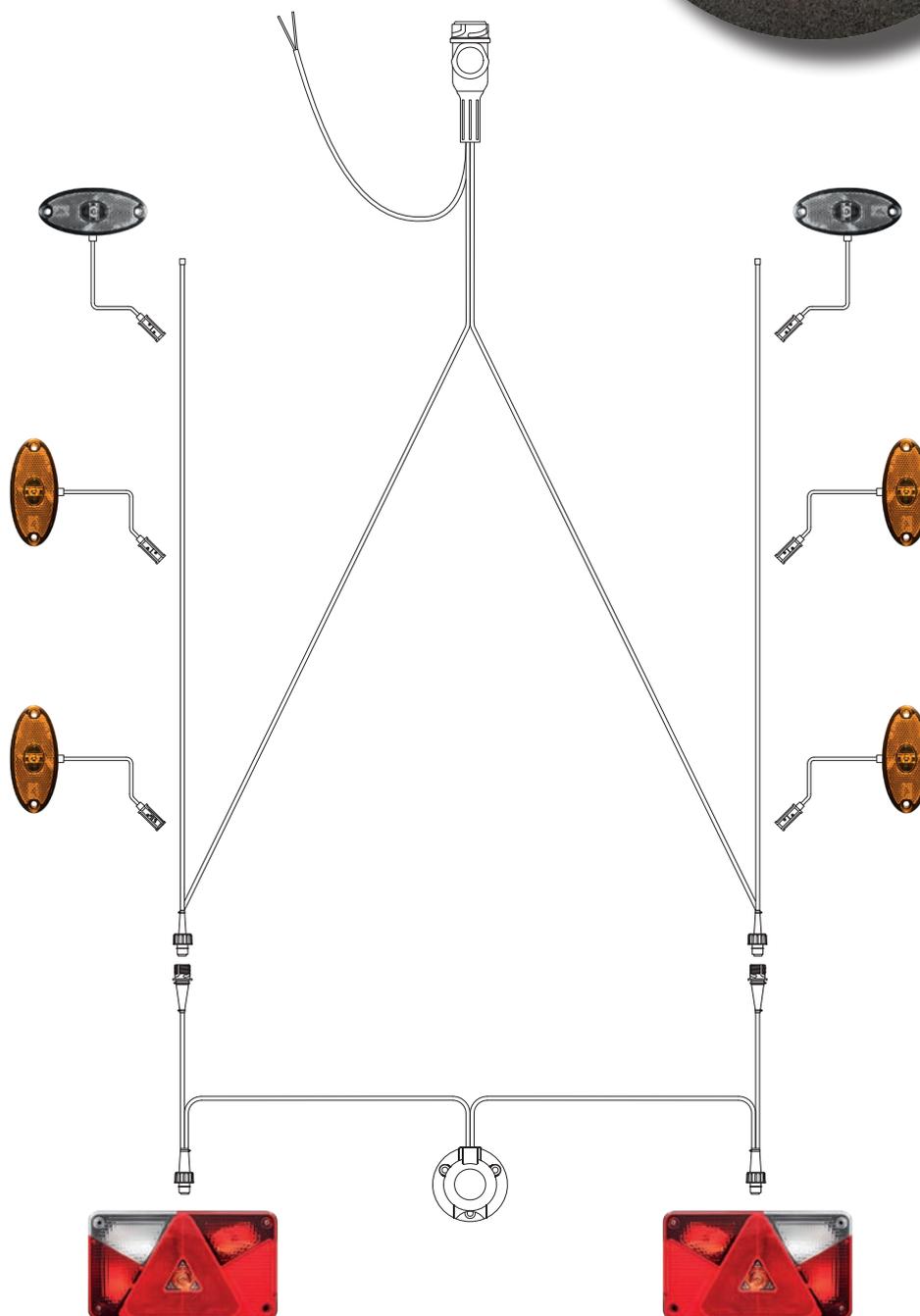
Beispiel einer 12/24 Volt Lichtanlage mit Steckdosenverteiler im Frontbereich

Lichtanlage mit größtmöglicher Steckbarkeit:  
Frontverteiler, steckbare Einzelbeleuchtung im Heck und  
Kettenlösung für Seitenmarkierungs- und Positionsleuchten.



### Beispiel einer 12 Volt Lichtanlage mit zusätzlicher 7-poliger Steckdose im Heck

Im Heck eines Pkw-Anhängers kann eine zusätzliche 7-polige Steckdose angebracht werden, die zum Beispiel für eine Überlängenbeleuchtung genutzt werden kann.



# Steckverbindungen



**2**-pol. ASS

2-poliger ASS2-Stecker für schnellen und sicheren Anschluss von Positions- und Umrissleuchten sowie 2-polige Zusatzfunktionen.



**DC**-System

Das Double-Click-System wird nur im 12 Volt-Bereich eingesetzt. Verwendbar für sämtliche Einfunktionsleuchten, absolut wasserdicht durch Silikon-Einzeladerabdichtung. Zwei Flachkabel werden zwischen zwei Verschlusshälften in den DC-Stecker gepresst.



**3**-pol. ASS

3-poliger ASS3-Stecker ermöglicht einfache und flexible Montage durch kleinen Durchmesser.



**P&R**-System

Das Press & Ready-System ist verwendbar für sämtliche Einfunktionsleuchten, absolut wasserdicht durch Silikon-Einzeladerabdichtung. Das Flachkabel wird zwischen P&R-Stecker und Verschlusshülse gepresst.



**5**-pol. Bajonett

5-poliger Bajonett-Stecker überwiegend für Multipoint-Beleuchtung, Pkw-Anhänger und LoF, mit Nebelschlussleuchte links und Rückfahrleuchte rechts.



**2**-pol. AMP, Superseal

2-poliger Superseal-Stecker ermöglicht einfache und flexible Montage durch kleinen Durchmesser.



**7**-pol. ASS

7-poliger ASS-Stecker zum Anschluss von Rückleuchten an das Verbindersystem. Verwendung auch für verschiedene Zusatzfunktionen.



**7**-pol. AMP, DIN 72585

7-poliger AMP-Stecker nach DIN 72585, mit Einzeladerabdichtung



**8**-pol. Bajonett

8-poliger Bajonett-Stecker überwiegend für Multipoint-Beleuchtung, Pkw-Anhänger mit Nebelschlussleuchte und Rückfahrleuchte auf beiden Seiten.



**==** Kabelende offen

Offenes Kabelende zur Eigenmontage



**17**-pol. ASS

17-poliger ASS-Stecker- und Buchsengehäuse verbindet Frontversorgung, Hauptkabel und Heckverkabelung und ermöglicht die einfache Einbindung eines zusätzlichen Verteilers.

# UNTERFAHRSCHUTZ BELEUCHTUNGSTRÄGER LICHTANLAGEN





ALUMINIUM-UNTERFAHRSCHUTZ MIT BELEUCHTUNG	14
STAHL-UNTERFAHRSCHUTZ MIT BELEUCHTUNG	15
LICHTANLAGEN 24 VOLT	16
ALUMINIUM-BELEUCHTUNGSTRÄGER	18
LICHTANLAGEN 12 VOLT	19
STAHL-BELEUCHTUNGSTRÄGER	21

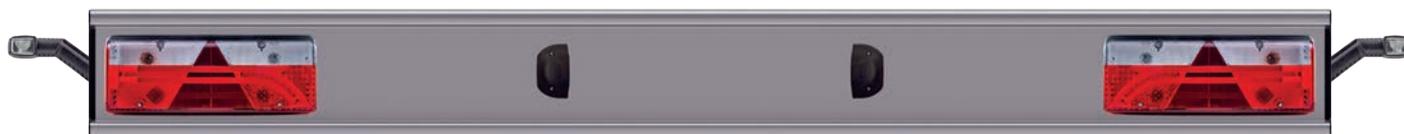
# Aluminium-Unterfahrschutz mit Beleuchtung

- **Unterfahrschutz-Profil**  
Typ **563040**  
Länge 2400 mm  
Gewicht ca. 25 kg
- **Einbaufertige Lichtenanlage**  
Spannung 24 Volt  
ADR-Zone 2
- **Inklusive**  
Kunststoff-Abdeckkappen

## Allgemeine Hinweise für Aluminium-Unterfahrschutz 563040

Typgenehmigung ECE 58R-020230  
 Verbindliche Montage Maße entnehmen Sie bitte der Typgenehmigung.  
 Zulässiges Gesamtgewicht:  
 Waagerechter Abstand zwischen Hinterkante Unterfahrschutz bis Fahrzeugheck: ohne Begrenzung  
 max. 200 mm  
 Senkrechter Abstand zwischen Unterkante Unterfahrschutz bis Unterkante Fahrgestell: max. 500 mm  
 Fahrgestell-Rahmenbreite: 840 bis 1360 mm

Zur Erfüllung der EG-Bauartgenehmigung ist es erforderlich, dass das Unterfahrschutzprofil nur mit den Komponenten des Basis-Befestigungssatzes (siehe **380563066**, Seite 15) montiert wird.  
 Bei einer Fahrgestell-Rahmenbreite von 840 bis 1250 mm müssen zusätzlich die Verstärkungskonsolen aus dem Ergänzungssatz (siehe **380563067**, Seite 15) verschraubt werden.



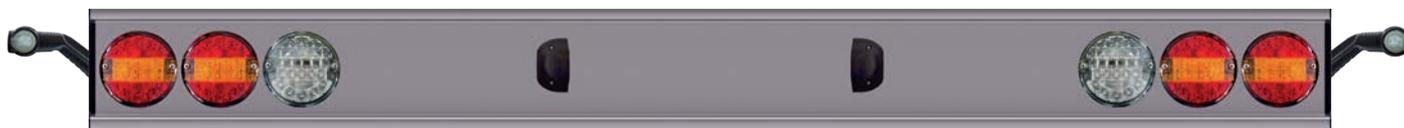
### Aluminium-Unterfahrschutz 563040 mit Rückleuchte Europoint III

Artikelnummer	Ausstattung	Ausführung
<b>204563274</b>	Lichtenanlage Europoint III (siehe <b>127553288</b> , Seite 16)	Aluminium eloxiert



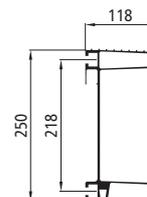
### Aluminium-Unterfahrschutz 563040 mit Rückleuchte Europoint II

Artikelnummer	Ausstattung	Ausführung
<b>204563261</b>	Lichtenanlage Europoint II (siehe <b>127552670</b> , Seite 16)	Aluminium eloxiert
<b>204563262</b>	Lichtenanlage Europoint II (siehe <b>127552670</b> , Seite 16)	RAL 9010 (Reinweiß, pulverbeschichtet)



### Aluminium-Unterfahrschutz 563040 mit 3-Kammer-Leuchten

Artikelnummer	Ausstattung	Ausführung
<b>204563268</b>	4 x 3-Kammer-Rückleuchten LED 2 x Nebelschluss-Rückfahrleuchten LED 2 x Superpoint III LED Umrissleuchten 2 x Regpoint Kennzeichenleuchten LED Anschlüsse Lichtenanlagen-Verteiler ASS	Aluminium eloxiert



Weitere Ausführungen im Online-Shop unter [www.suer.de](http://www.suer.de)



## Zubehör für Aluminium-Unterfahrschutz 563040

Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung/Zusatz
380563066	Basis-Befestigungssatz	Nutensteinschrauben, Unterlegscheiben, Sicherungsmuttern
380563047	Halter U-Profil	DIN 1026-U 120, 500 mm lang, li=re
380563067	Ergänzungssatz	Verstärkungskonsolen inkl. Schraubmaterial, bis zu einer Rahmenbreite von 1250 mm erforderlich
350381278	LKW-Heckschürze	PVC, 1-teilig, 2360 x 380 mm

## Stahl-Unterfahrschutz mit Beleuchtung

- Unterfahrschutz-Profil Typ 2010S**  
 Länge 2400 mm  
 Gewicht ca. 29 kg
- Einbaufertige Lichtanlage**  
 Spannung 24 Volt  
 ADR-Zone 2
- Inklusive**  
 Stahl-Abdeckkappen

### Allgemeine Hinweise für Stahl-Unterfahrschutz 2010S

EG-Typgenehmigungs-Nr.:	©*70/221*2006/20*0103*02
Verbindliche Montagemaße entnehmen Sie bitte der Typgenehmigung.	
Zulässiges Gesamtgewicht:	ohne Begrenzung
Waagerechter Abstand zwischen Hinterkante Unterfahrschutz bis Fahrzeugheck:	max. 327 mm
Senkrechter Abstand zwischen Unterkante Unterfahrschutz bis Unterkante Fahrgestell:	max. 557,5 mm
Fahrgestell-Rahmenbreite:	800 bis 1400 mm

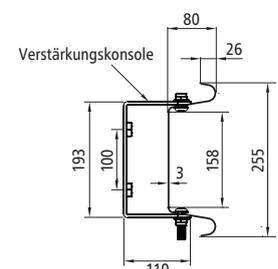


### Stahl-Unterfahrschutz 2010S mit Rückleuchte Europoint I

Artikelnummer	Ausstattung	Ausführung
204563355	Lichtanlage Europoint I (siehe 127552669, Seite 16)	RAL 9010 (Reinweiß, pulverbeschichtet)

### Zubehör für Stahl-Unterfahrschutz 2010S

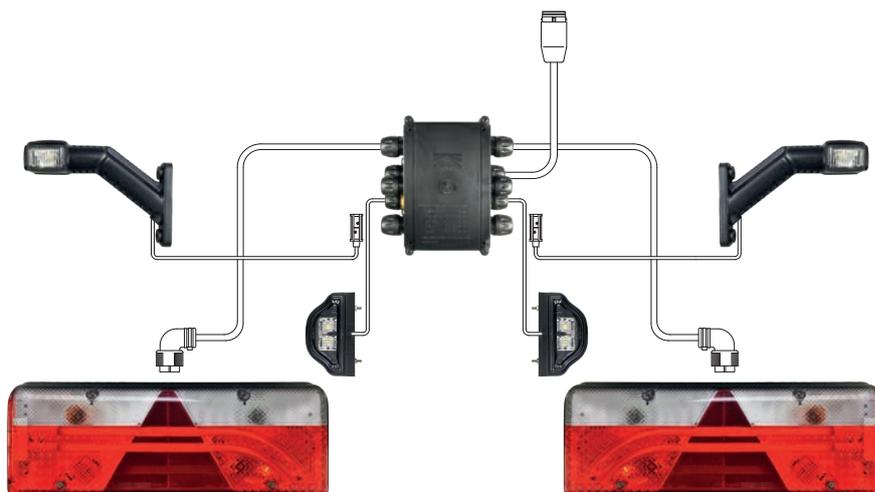
Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung/Zusatz	Benötigte Anzahl
380563163	Verstärkungskonsolle	Schwarz KTL-beschichtet	2
380563164	Schraubensatz	Für 2 Verstärkungskonsolen	1
380561358	Halter 2011	Grundiert, Höhe 510 mm	2



## Lichtanlagen 24 Volt

Beleuchtungsset für Montage in Unterfahrschutz

- **Spannung:**  
24 Volt
- **Grundausrüstung:**  
2 Rückleuchten  
2 Umrissleuchten  
2 Kennzeichenleuchten  
1 Verteiler mit Anschluss 17-pol. LP 20,  
Kabel 15-adrig/1500 mm  
2 Schutzhauben klein für Rückleuchten  
2 Haltewinkel für Umrissleuchten
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED, Teil-LED oder Glühlampe  
ADR-Zone 2



### Lichtanlage EcoLED

Artikelnummer	Lieferumfang
127553677	2 EcoLED Rückleuchten mit SML 2 Superpoint III LED Umrissleuchten 2 Regpoint LED II Kennzeichenleuchten

- Leuchtmittel
- LED
  - LED
  - LED



### Lichtanlage Europoint III

Artikelnummer	Lieferumfang
127553288	2 Europoint III Rückleuchten mit SML 2 Superpoint IV LED Umrissleuchten 2 Regpoint Kennzeichenleuchten

- Leuchtmittel
- LED
  - LED
  - Glühlampe



### Lichtanlage Europoint II

Artikelnummer	Lieferumfang
127552670	2 Europoint II Rückleuchten mit SML 2 Superpoint III LED Umrissleuchten 2 Regpoint Kennzeichenleuchten

- Leuchtmittel
- Glühlampe
  - LED
  - Glühlampe



### Lichtanlage Europoint I

Artikelnummer	Lieferumfang
127552669	2 Europoint I Rückleuchten mit SML 2 Superpoint III LED Umrissleuchten 2 Regpoint Kennzeichenleuchten

- Leuchtmittel
- Glühlampe
  - LED
  - Glühlampe



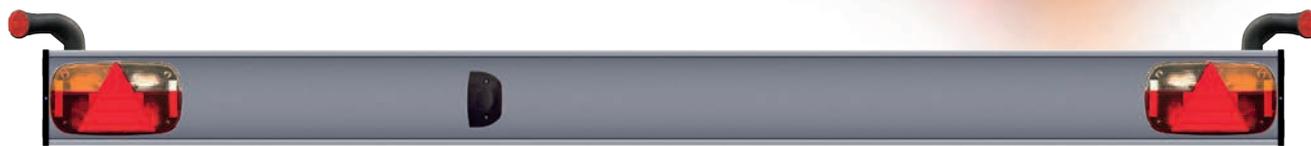
Schutzmaßnahme und Lichtanlage in einem Produkt: Die Unterfahrschutze von Suer.



## Aluminium-Beleuchtungsträger

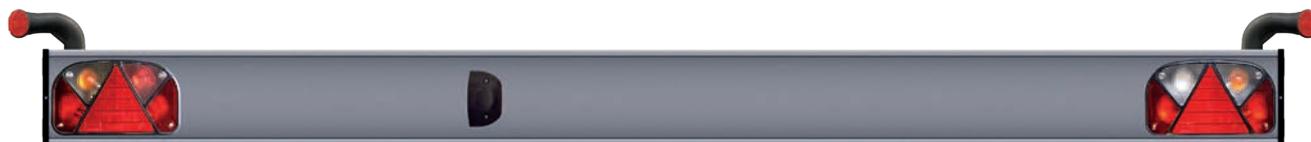


- **Beleuchtungsträger-Profil**  
Typ **563050**  
Länge 1700 - 2300 mm  
Gewicht ca. 6 bis 8 kg (je nach Länge)
- **Einbaufertige Lichtanlage**  
Spannung 12 Volt
- **Inklusive**  
Kunststoff-Abdeckkappen



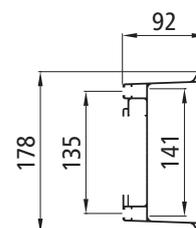
### Aluminium-Beleuchtungsträger **563050** mit Rückleuchte Multipoint III

Artikelnummer	Länge	Ausstattung	Ausführung
<b>204563080</b>	1700 mm	Lichtanlage Multipoint III (siehe Seite 19)	Aluminium eloxiert
<b>204563081</b>	1900 mm	Lichtanlage Multipoint III (siehe Seite 19)	Aluminium eloxiert
<b>204563082</b>	2100 mm	Lichtanlage Multipoint III (siehe Seite 19)	Aluminium eloxiert
<b>204563083</b>	2300 mm	Lichtanlage Multipoint III (siehe Seite 19)	Aluminium eloxiert



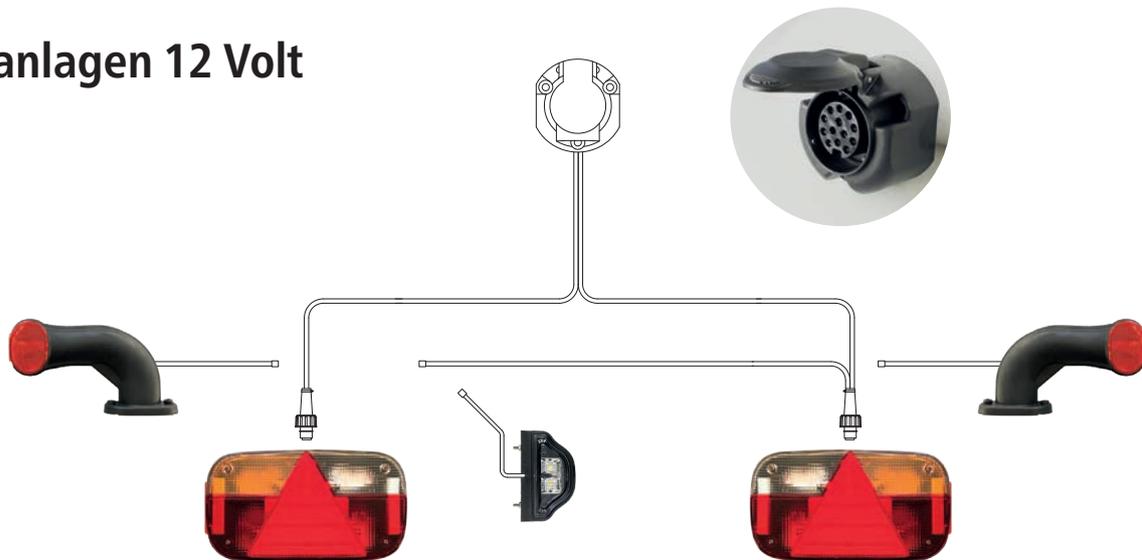
### Aluminium-Beleuchtungsträger mit Rückleuchte Multipoint II

Artikelnummer	Länge	Ausstattung	Ausführung
<b>204563070</b>	1700 mm	Lichtanlage Multipoint II (siehe Seite 19)	Aluminium eloxiert
<b>204563071</b>	1900 mm	Lichtanlage Multipoint II (siehe Seite 19)	Aluminium eloxiert
<b>204563072</b>	2100 mm	Lichtanlage Multipoint II (siehe Seite 19)	Aluminium eloxiert
<b>204563073</b>	2300 mm	Lichtanlage Multipoint II (siehe Seite 19)	Aluminium eloxiert



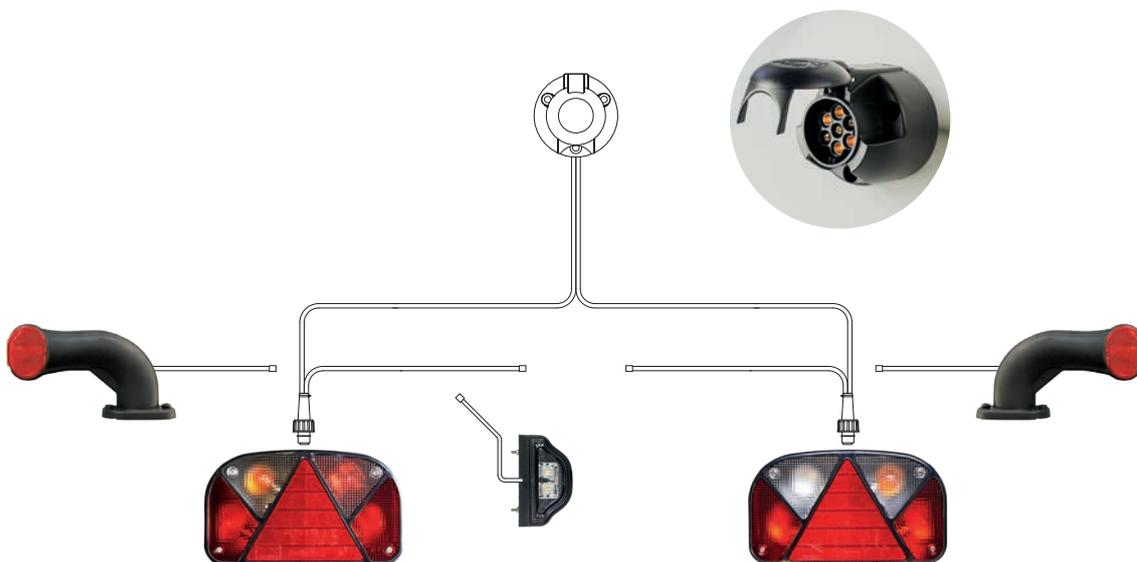
Weitere Ausführungen im Online-Shop unter [www.suer.de](http://www.suer.de)

## Lichtanlagen 12 Volt



### Lichtanlage Multipoint III

Artikelnummer	Lieferumfang	Leuchtmittel	Zusatz / Kabellänge
127552507 + 127552506	2 Multipoint III Rückleuchten		SML, RFS, links mit KZL und NSL
127551893 + 127551894	2 Superpoint II Umrissleuchten		Version Earpoint, DC-System, 1000 mm
127551883	1 Regpoint Kennzeichenleuchte		DC-System, 800 mm
127552499	Anschlusskabel zu Rückleuchten, 1 Kabelabgang DC-System, Steckdose, 13-pol. ISO 11446		Links 380 mm, rechts 1860 mm 1850 mm Montiert auf verschiebbarem Aluminiumhalter

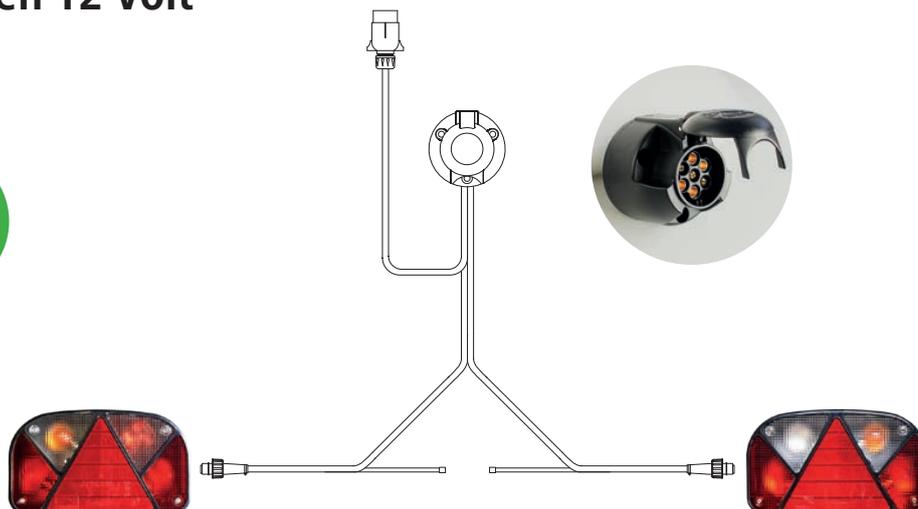


### Lichtanlage Multipoint II

Artikelnummer	Lieferumfang	Leuchtmittel	Zusatz / Kabellänge
127551715 + 127552602	2 Multipoint II Rückleuchten		Links mit KZL und NSL
127551893 + 127551894	2 Superpoint II Umrissleuchten		Version Earpoint I, DC-System, 1000 mm
127551883	1 Regpoint Kennzeichenleuchte		DC-System, 800 mm
127552287	Anschlusskabel zu Rückleuchten, 2 Kabelabgänge DC-System, Steckdose, 7-pol. ISO 1724		Links 400 mm, rechts 1900 mm Je 200 mm Montiert auf verschiebbarem Aluminiumhalter

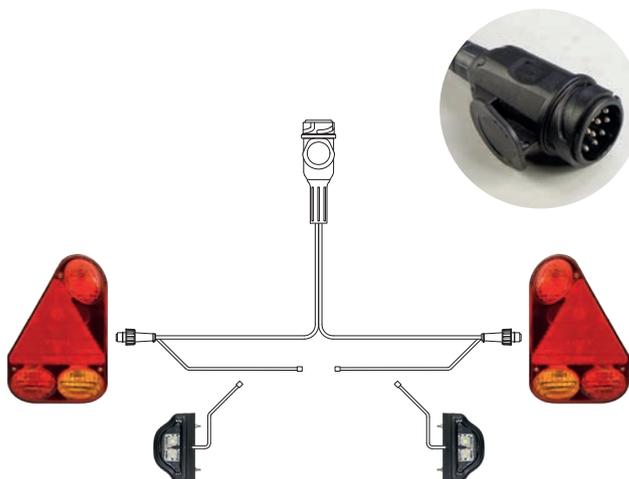
# Lichtanlagen 12 Volt

Demnächst  
auch in  
**LED**



## Beleuchtungsgarnitur Multipoint II

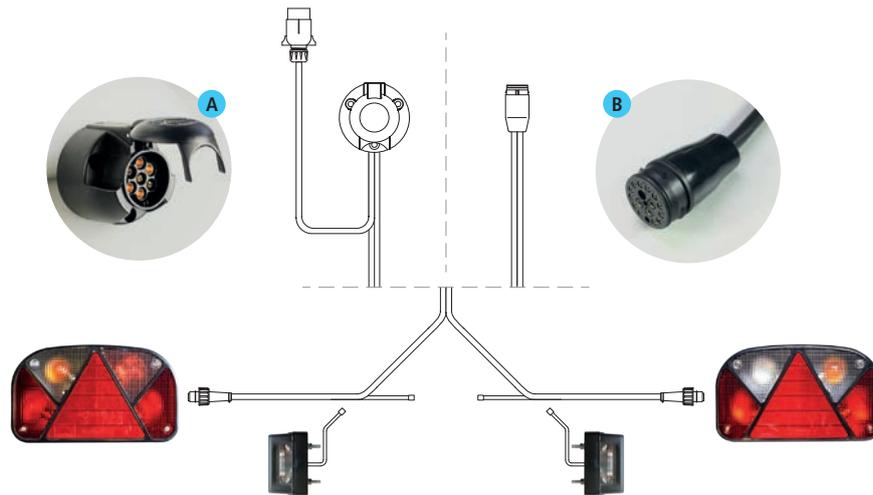
Artikelnummer	Lieferumfang	Leuchtmittel	Zusatz / Kabellänge
127552114	2 Multipoint II Rückleuchten Anschlusskabel zu Rückleuchten Kabelabgänge DC-System Zuleitungskabel, Stecker 7-pol. ISO 1724 Zusätzliche Steckdose, ISO 1724		Links mit KZL unten und NSL, rechts ohne RFS/KZL Links 3500 mm, rechts 1500 mm 250 mm 11000 mm



## Beleuchtungsgarnitur Earpoint III

Artikelnummer	Lieferumfang	Leuchtmittel	Zusatz / Kabellänge
127552180	2 Earpoint III Rückleuchten 2 Regpoint Kennzeichenleuchten 1 Anschlusskabel, Stecker 13-pol. ISO 11446 2 Kabelabgänge DC-System	 	Ohne RFS, ohne KZL, links mit NSL DC-System, 800 mm 5000 mm 200 mm

## Lichtanlage 12 Volt



## Lichtanlage Multipoint II

Artikelnummer	Lieferumfang	Leuchtmittel	Zusatz / Kabellänge	Version
127551752	2 Multipoint II Rückleuchten 2 Regpoint Small Kennzeichenleuchten Anschlusskabel zu Rückleuchten 1 Kabelabgang DC-System Zuleitungskabel, Stecker 7-pol. ISO 1724 Zusätzliche Steckdose, 7-pol. ISO 1724	 	links mit NSL, rechts ohne RFS DC-System, 800 mm links 1500 mm, rechts 750 mm 250 mm 9000 mm	<b>A</b>
127552597	2 Multipoint II Rückleuchten 2 Regpoint Small Kennzeichenleuchten Anschlusskabel zu Rückleuchten 2 Kabelabgänge DC-System	 	links mit NSL, rechts ohne RFS DC-System, 800 mm 1400 mm 500 mm	<b>B</b>

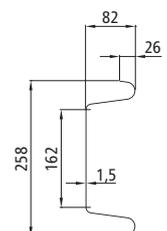
## Stahl-Beleuchtungsträger

- **Beleuchtungsträger-Profil**  
Länge 2300 mm  
Gewicht ca. 17 kg
- **Anschlussfertige Lichtanlage**  
Spannung 12 Volt
- **Inklusive**  
Stahl-Abdeckkappen



## Stahl-Beleuchtungsträger mit Rückleuchte Multipoint II

Artikelnummer	Anschluss	Ausführung	Version
204561470	Lichtanlage Multipoint II (siehe 127551752, unten)	Stahl verzinkt	<b>A</b>
204561478	Lichtanlage Multipoint II (siehe 127552597, unten)	Stahl verzinkt	<b>B</b>



# RÜCKLEUCHTEN





EUROPOINT III	24
EUROPOINT II	26
ECOPOINT II	28
ECOLED II	30
ECOLED	32
MULTILED II	33
MULTILED I	33
MULTIPOINT V	34
MULTIPOINT IV	35
MULTIPOINT III	36
MULTIPOINT II	37
MULTIPOINT I	38
MIDIPOINT II	39
MIDIPOINT I	39
MINIPOINT	40
AGRIPOINT	40
EARPOINT IV	41
EARPOINT III	42
EARPOINT LED	42
EARPOINT I	43
BRASPOINT 140	44
3-KAMMER-LEUCHTE LED	45
LINEPOINT II	46
MINILED II	47

# Europoint III



- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht, Seitenmarkierungslicht
- **Optional:**  
Kennzeichenlicht (KZL) innen  
LED-Control-Gerät (LCG) für Blinker integriert  
Zusätzlich 4 x 2-pol. ASS-Anschluss  
AMP-Anschluss
- **Weitere Attribute:**  
Lichtleiter-Technologie (Light Guide in LED)  
Voll-LED oder Teil-LED  
ADR-Zone 2



## Europoint III Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127553049	Lichtscheibe	Links
127553050	Lichtscheibe	Rechts
127553047	Einsatz Light Guide	Links
127553048	Einsatz Light Guide	Rechts



Anschlüsse



7-pol. ASS



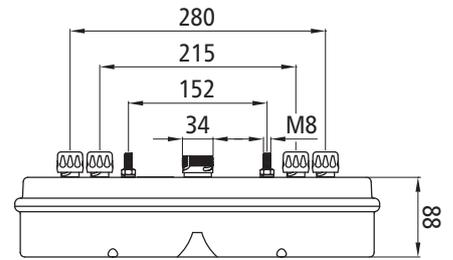
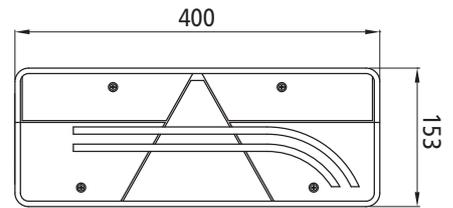
2-pol. ASS

### Europoint III

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127557006	Links	LED	7	24V	
127557007	Rechts	LED	7	24V	
127557012	Links	LED	7 + 4x 2	24V	
127557013	Rechts	LED	7 + 4x 2	24V	
127553479	Links	LED	7	24V	LCG
127553480	Rechts	LED	7	24V	LCG
127557047	Links	LED	7	24V	
127557048	Rechts	LED	7	24V	
127557059	Links	LED	7	24V	Bremslicht in LED
127557060	Rechts	LED	7	24V	Bremslicht in LED
127557093	Links	LED	7	24V	KZL
127557086	Links	LED	7	12V	
127557087	Rechts	LED	7	12V	



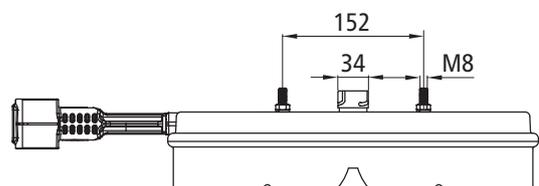
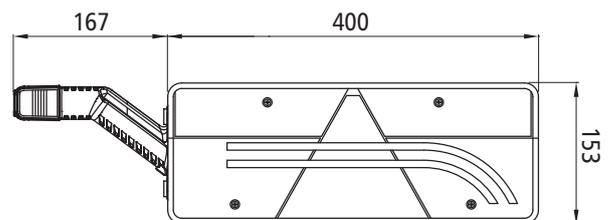
Europoint III in Voll-LED (links) und Teil-LED (unten)



Europoint III mit Umrissarm in Voll-LED (links) und Teil-LED (unten)

### Europoint III mit Umrissarm

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127557008	Links	LED	7	24V	
127557009	Rechts	LED	7	24V	
127557010	Links	LED	7 + 4x 2	24V	
127557011	Rechts	LED	7 + 4x 2	24V	
127553733	Links	LED	7	24V	LCG
127553734	Rechts	LED	7	24V	LCG
127557055	Links	LED	7	24V	
127557056	Rechts	LED	7	24V	



LED-Control-Geräte (LCG) auf Seite 110.

## Europoint II



- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht, Seitenmarkierungslicht
- **Optional:**  
Kennzeichenlicht (KZL) unten  
Zusätzlich 4 x 2-pol. ASS-Anschluss
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED, Teil-LED oder Glühlampe  
ADR-Zone 2



### Anschlüsse



7-pol. ASS



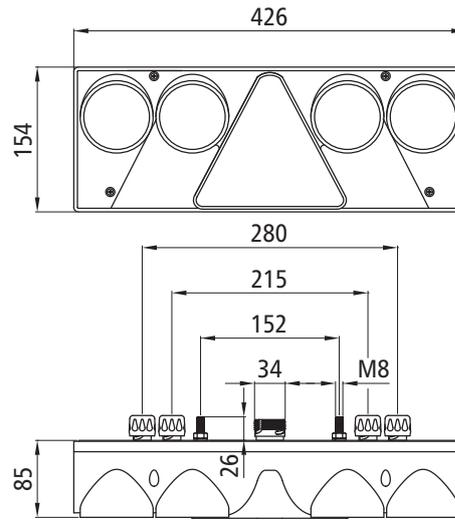
2-pol. ASS

### Europoint II

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127557039	Links	LED	7	24V	
127557040	Rechts	LED	7	24V	
127557001	Links		7	24V	
127557002	Rechts		7	24V	
127557004	Links		7 + 4x 2	24V	
127557005	Rechts		7 + 4x 2	24V	
127553438	Links		7	24V	KZL
127553216	Links		7	12V	
127553217	Rechts		7	12V	



Europoint II als LED-Version (oben) und Glühlampen-Version (unten)

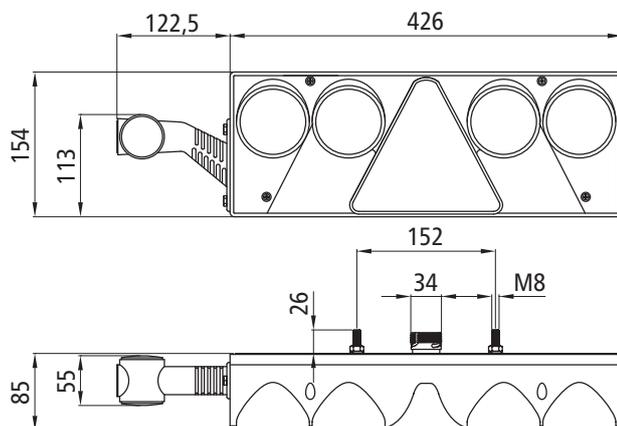


### Europoint II mit Umrissarm

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung
127557091	Links	LED	7	24V
127557092	Rechts	LED	7	24V
127552626	Links		7	24V
127552627	Rechts		7	24V



Europoint II mit Umrissarm als LED-Version (oben) und Glühlampen-Version (unten)



### Europoint II Ersatzteil

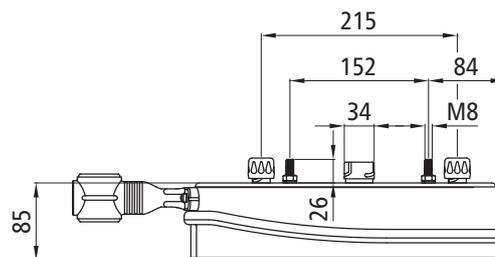
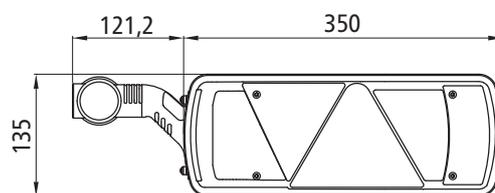
Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127552028	Lichtscheibe	Links + Rechts



# Ecopoint II



- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht, Seitenmarkierungslicht
- **Optional:**  
Kennzeichenlicht (KZL) unten  
Ohne Seitenmarkierungslicht  
Ohne Dreieck-Rückstrahler  
Zusätzlich 2 x 2-pol. Bajonettanschluss
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED, Teil-LED oder Glühlampe  
ADR-Zone 2



## Ecopoint II mit Umrissarm

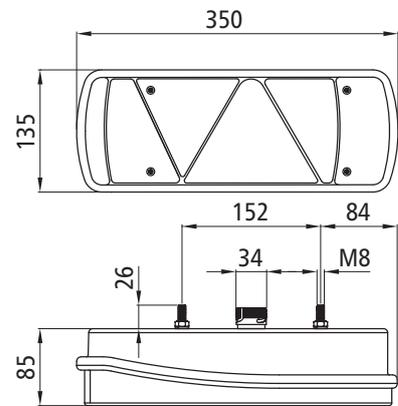
Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung
127557075	Links		7	24V
127557076	Rechts		7	24V
127553406	Links		7 + 2x 2	24V
127553407	Rechts		7 + 2x 2	24V

### Ecopoint II

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127553736	Links	LED	7	24V	
127553737	Rechts	LED	7	24V	
127553738	Links	LED	7	24V	Ohne Dreieck
127553739	Rechts	LED	7	24V	Ohne Dreieck
127557069	Links	LED	7	24V	Stand-/Bremslicht in LED
127557070	Rechts	LED	7	24V	Stand-/Bremslicht in LED
127557030	Links		7	24V	
127557037	Rechts		7	24V	
127557029	Links		7	24V	Ohne SML
127557036	Rechts		7	24V	Ohne SML
127553640	Links		7 + 2x 2	24V	
127553641	Rechts		7 + 2x 2	24V	
127557031	Links		7	24V	KZL
127553725	Links		7	12V	
127553726	Rechts		7	12V	



Ecopoint II ohne Dreieck-Rückstrahler für den vertikalen Anbau



### Ecopoint II Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127552588	Lichtscheibe	Links
127552589	Lichtscheibe	Rechts
127553776	Lichtscheibe	Links, ohne Dreieck
127553777	Lichtscheibe	Rechts, ohne Dreieck



### Anschlüsse



7-pol. ASS



2-pol. ASS

LED-Control-Geräte (LCG) auf Seite 110.

# EcoLED II

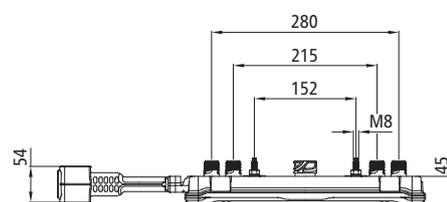
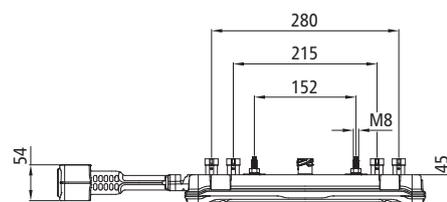
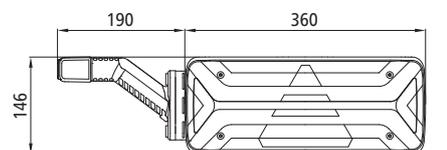


- **Spannung:**  
24 Volt und 12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht
- **Optional:**  
Mit Umrissarm  
Ohne Dreieck-Rückstrahler  
Zusätzlich 4 x 2-pol. Bajonettanschluss oder AMP Superseal
- **SMCG zur Steuerung blinkender Seitenmarkierungsleuchten nach ECE R48 6.5.3.1**
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
ADR-Zone 2  
ISO-Impuls 13207-1 (LED-Erkennung)



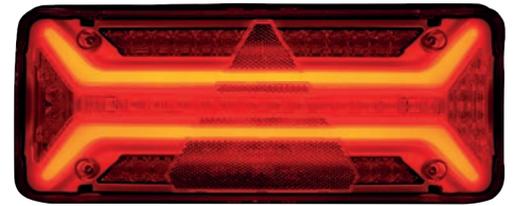
## EcoLED II mit Umrissarm

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127553924	Links	<b>LED</b>	7 +4x 2	12/24	SMCG
127553925	Rechts	<b>LED</b>	7 +4x 2	12/24	SMCG
127553930	Links	<b>LED</b>	7 AMP+4x 2 AMP	12/24	SMCG
127553931	Rechts	<b>LED</b>	7 AMP+4x 2 AMP	12/24	SMCG

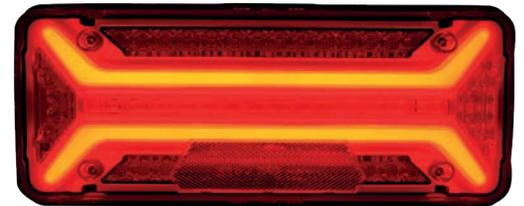


EcoLED II

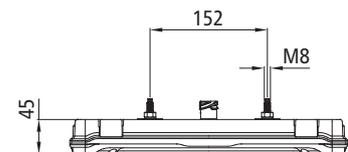
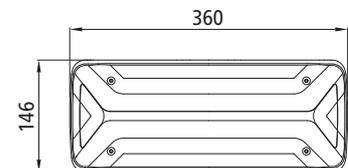
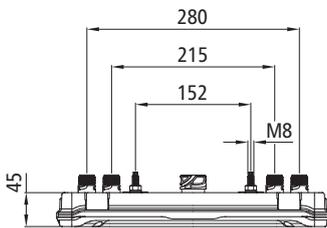
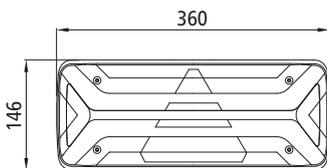
Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127553920	Links	LED	7	12/24	
127553921	Rechts	LED	7	12/24	
127553922	Links	LED	7 + 4x 2	12/24	SMCG
127553923	Rechts	LED	7 + 4x 2	12/24	SMCG
127553926	Links	LED	7 AMP	12/24	
127553927	Rechts	LED	7 AMP	12/24	
127553928	Links	LED	7 AMP + 4x 2 AMP	12/24	SMCG
127553929	Rechts	LED	7 AMP + 4x 2 AMP	12/24	SMCG
127553932	Links	LED	7 AMP	12/24	Ohne Dreieck
127553933	Rechts	LED	7 AMP	12/24	Ohne Dreieck



EcoLED II mit Dreieck-Rückstrahler - Trailer



EcoLED II ohne Dreieck-Rückstrahler - Truck



EcoLED II Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127553982	Lichtscheibe	Links = rechts, mit Dreieck
127553983	Lichtscheibe	Links = rechts, ohne Dreieck

Anschlüsse



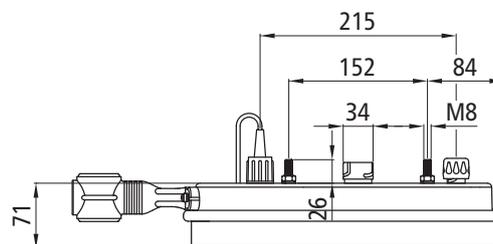
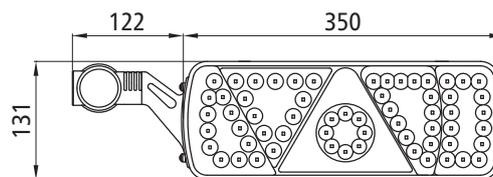
# EcoLED



- **Spannung:**  
24 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht, Seitenmarkierungslicht
- **Optional:**  
Zusätzlich 2 x 2-pol. ASS-Anschluss
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
LED-Control-Gerät (LCG) für Blinker integriert  
ADR-Zone 2

## EcoLED

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127557034	Links	<b>LED</b>	<b>7</b>	<b>24V</b>	LCG
127557035	Rechts	<b>LED</b>	<b>7</b>	<b>24V</b>	LCG
127557062	Links	<b>LED</b>	<b>7 + 2x 2</b>	<b>24V</b>	LCG
127557061	Rechts	<b>LED</b>	<b>7 + 2x 2</b>	<b>24V</b>	LCG



## EcoLED mit Umrissarm

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127557053	Links	<b>LED</b>	<b>7 + 2x 2</b>	<b>24V</b>	LCG
127557054	Rechts	<b>LED</b>	<b>7 + 2x 2</b>	<b>24V</b>	LCG

Anschlüsse



**7**-pol. ASS

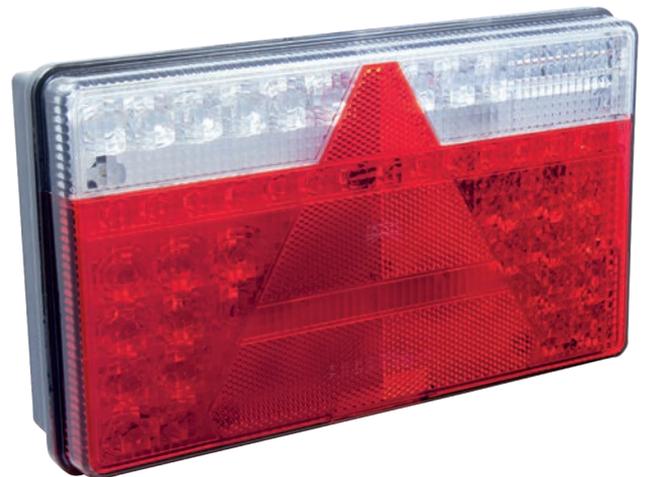


**2**-pol. ASS

LED-Control-Geräte (LCG) auf Seite 110.

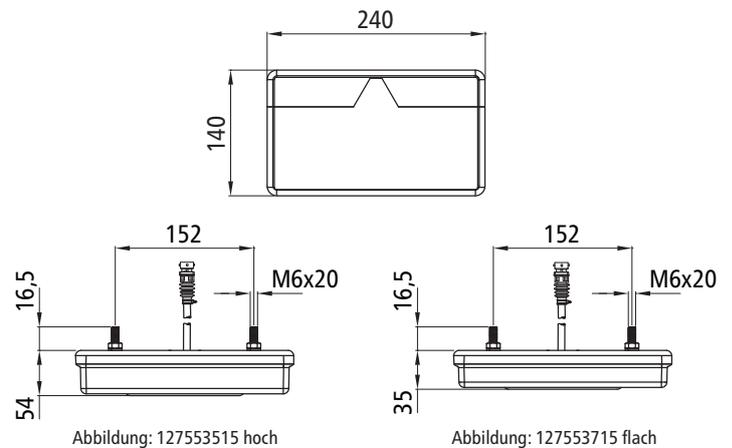
## MultiLED II

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht
- **Optional:**  
Kennzeichenlicht (KZL) unten, Ausführung hoch oder flach
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
Kabellänge 500 mm  
ADR-Zone 2



### MultiLED II

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127553515	Links	LED	5	12/24	KZL
127553504	Rechts	LED	5	12/24	
127553487	Links	LED	7	12/24	
127553488	Rechts	LED	7	12/24	
127553500	Links	LED	7	12/24	KZL
127553715	Links	LED	8	12/24	flach
127553716	Rechts	LED	8	12/24	flach



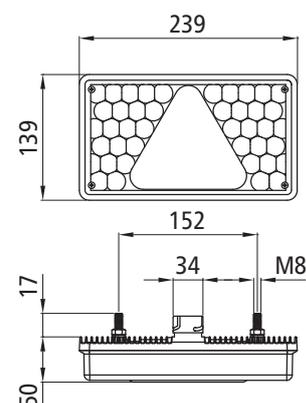
## MultiLED I

- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht, Seitenmarkierungslicht
- **Optional:**  
LED-Control-Gerät (LCG) für Blinker integriert
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
ADR-Zone 2



### MultiLED I

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127552539	Links	LED	7	24V	LCG
127552540	Rechts	LED	7	24V	LCG
127552458	Links	LED	7	12V	
127552459	Rechts	LED	7	12V	



#### Anschlüsse



7-pol. ASS



5-pol. Bajonett



8-pol. Bajonett

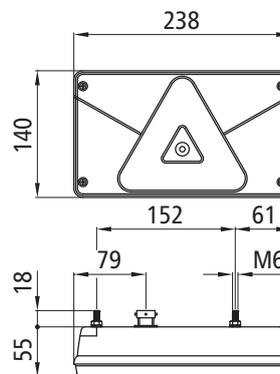
# Multipoint V



- **Spannung:**  
12 Volt oder 24 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Kennzeichenlicht (KZL) innen
- **Optional:**  
Nebelschlusslicht (NSL)  
Rückfahrlicht (RFS)
- **Weitere Attribute:**  
Teil-LED oder Glühlampe  
ADR-Zone 2

## Multipoint V

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127552866	Links	LED	5	12V	NSL
127552867	Rechts	LED	5	12V	RFS
127552664	Rechts		5	12V	RFS
127552868	Links	LED	8	12V	NSL, RFS
127553005	Rechts	LED	8	12V	NSL, RFS
127552638	Links		8	12V	NSL, RFS
127552639	Rechts		8	12V	NSL, RFS
127553323	Links	LED	7	24V	NSL, RFS, ohne KZL, Kabel 900 mm
127553324	Rechts	LED	7	24V	NSL, RFS, ohne KZL, Kabel 900 mm



## Multipoint V Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127552657	Lichtscheibe	Links
127552658	Lichtscheibe	Rechts



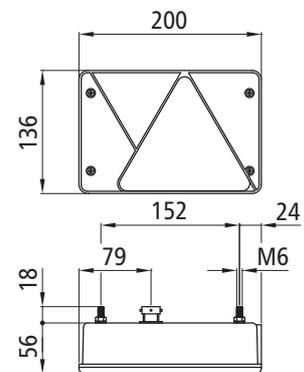
# Multipoint IV

- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Kennzeichenlicht (KZL) innen
- **Optional:**  
Rückfahrlicht (RFS)
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe  
ADR-Zone 2



## Multipoint IV

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127552633	Links				NSL
127552634	Rechts				
127552635	Rechts				RFS



## Multipoint IV Ersatzteile

- Inklusive Filter zu Blinker und Nebelschlusslicht



Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127553064	Lichtscheibe	Links
127553065	Lichtscheibe	Rechts



## Anschlüsse



 7-pol. ASS



 5-pol. Bajonett

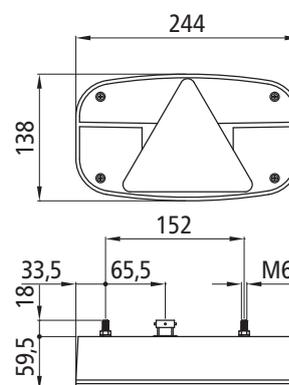


 8-pol. Bajonett

# Multipoint III



- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Kennzeichenlicht (KZL) innen
- **Optional:**  
Nebelschlusslicht (NSL)  
Rückfahrlicht (RFS)  
Seitenmarkierungslicht (SML)
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe  
ADR-Zone 2



## Multipoint III

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127552022	Links		5	-12V	NSL
127552023	Rechts		5	-12V	RFS
127552507	Links		8	-12V	NSL, RFS, SML
127553252	Rechts		8	-12V	NSL, RFS, SML



## Multipoint III Ersatzteil

- Inklusive Filter zu Blinklicht und Nebelschlusslicht



Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127552024	Lichtscheibe	Li = Re

### Anschlüsse



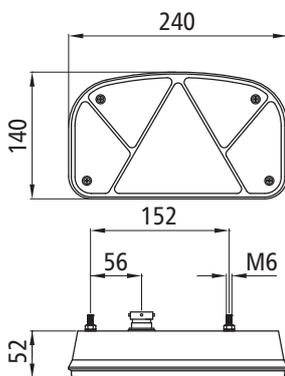
5-pol. Bajonett



8-pol. Bajonett

## Multipoint II

- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht,  
Bremslicht, Standlicht
- **Optional:**  
Nebelschlusslicht (NSL)  
Rückfahrlicht (RFS)  
Kennzeichenlicht (KZL) innen
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe



### Multipoint II

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127552601	Links		5	12V	NSL
127552602	Rechts		5	12V	
127553588	Rechts		5	12V	RFS
127551715	Links		5	12V	KZL, NSL
127551716	Rechts		5	12V	KZL
127551717	Rechts		5	12V	KZL, RFS

### Multipoint II Ersatzteil

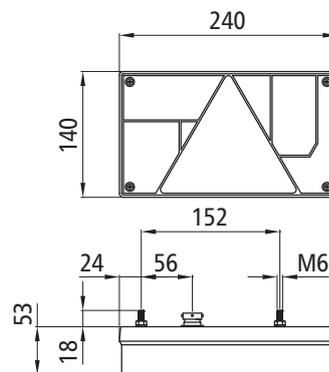
Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127551718	Lichtscheibe	Li = Re



# Multipoint I



- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Kennzeichenlicht innen
- **Optional:**  
Nebelschlusslicht (NSL)  
Rückfahrlicht (RFS)
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe



## Multipoint I

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
204551229	Links		<b>5</b>		NSL
204551230	Rechts		<b>5</b>		
204551231	Rechts		<b>5</b>		RFS



## Multipoint I Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Zusatz
204551260	Lichtscheibe	Links	
204551261	Lichtscheibe	Rechts	
204551262	Lichtscheibe	Rechts	RFS



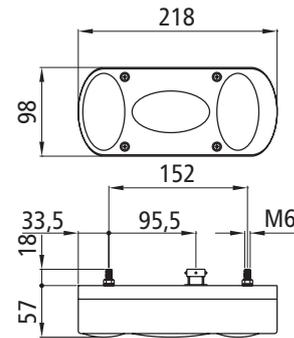
### Anschlüsse



**5**-pol. Bajonett

## Midipoint II

- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Kennzeichenlicht innen
- **Optional:**  
Nebelschlusslicht (NSL), Rückfahrlicht (RFS)
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe  
ADR-Zone 2



### Midipoint II

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127552222	Links		5		NSL
127552223	Rechts		5		RFS

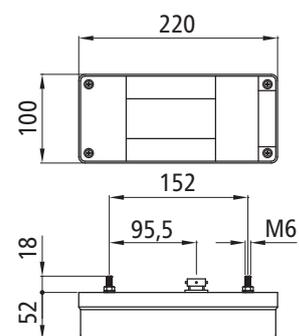
### Midipoint II Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Zusatz
127552224	Lichtscheibe	Links	
127552225	Lichtscheibe	Rechts	RFS



## Midipoint I

- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Kennzeichenlicht unten
- **Optional:**  
Nebelschlusslicht (NSL), Rückfahrlicht (RFS)
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe



### Midipoint I

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127551492	Links		5		NSL
127551509	Rechts		5		RFS

### Midipoint I Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Zusatz
127551514	Lichtscheibe	Links	KZL unten
127551513	Lichtscheibe	Rechts	RFS



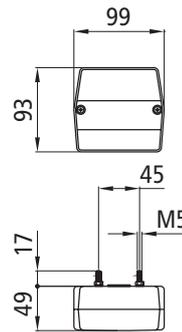
# Minipoint



- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Blinklicht, Bremslicht, Standlicht
- **Optional:**  
Kennzeichenlicht
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe

## Minipoint

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127551903	Li = Re		<b>5</b>		
127551720	Li = Re		<b>5</b>		KZL



## Minipoint Ersatzteil

- Inklusive Kennzeicheneinsatz



Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127551724	Lichtscheibe	Li = Re

# Agripoint

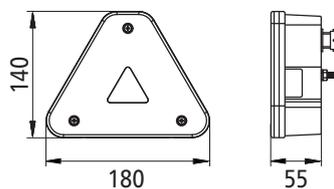


- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Blinklicht, Bremslicht, Standlicht
- **Optional:**  
Kennzeichenlicht innen oder unten
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED oder Teil-LED



## Agripoint

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127553280	Li = Re	<b>LED</b>	<b>5</b>		
127553282	Li = Re	<b>LED</b>	<b>5</b>		KZL unten
127553283	Links	<b>LED</b>	<b>5</b>		KZL innen
127553284	Li = Re	<b>LED</b>	<b>5</b>		
127553287	Li = Re	<b>LED</b>	<b>5</b>		KZL unten



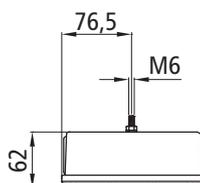
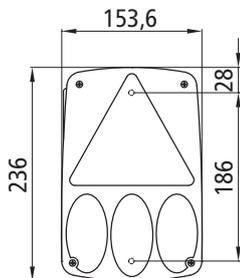
## Earpoint IV

- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht
- **Optional:**  
Seitenmarkierungslicht (SML)
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe  
ADR-Zone 2



## Earpoint IV

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127553214	Links		5 + 8	-12V-	
127553215	Rechts		5 + 8	-12V-	
127552879	Links		5 + 8	-12V-	SML
127552880	Rechts		5 + 8	-12V-	SML



## Earpoint IV Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung
127553269	Lichtscheibe	Links
127553270	Lichtscheibe	Rechts



## Anschlüsse



5-pol. Bajonett



8-pol. Bajonett

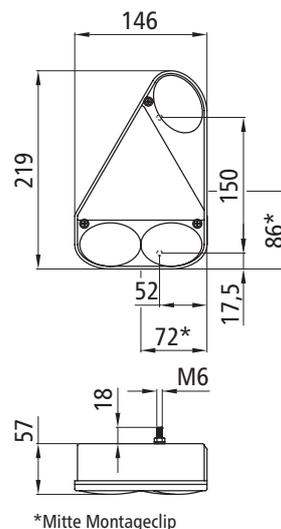
## Earpoint III



- **Spannung:**  
12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht
- **Optional:**  
Nebelschlusslicht (NSL)  
Rückfahrlicht (RFS)
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe  
ADR-Zone 2

### Earpoint III

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127552160	Links				NSL
127552161	Rechts				
127552162	Rechts				RFS



### Earpoint III Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Zusatz
127552163	Lichtscheibe	Links	
127552164	Lichtscheibe	Rechts	
127552171	Lichtscheibe	Rechts	RFS



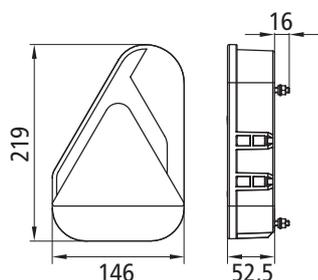
## Earpoint LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht, Rückfahrlicht, Nebelschlusslicht
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
Mit Kabel, Länge 800 mm  
ADR-Zone 2



### Earpoint LED

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Kabellänge
127553489	Links				800 mm
127553490	Rechts				800 mm
127553727	Links				
127553728	Rechts				



# Earpoint I

- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Funktionen:**  
Dreieck-Rückstrahler, Blinklicht, Bremslicht, Standlicht
- **Optional:**  
Nebelschlusslicht (NSL)  
Rückfahrlicht (RFS)
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe  
ADR-Zone 2



## Earpoint I

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127552832	Links		7	24V	NSL
127552833	Rechts		7	24V	RFS
127551641	Links		5	12V	NSL
127551642	Rechts		5	12V	
127551656	Rechts		5	12V	RFS



## Earpoint I mit Umrissarm

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Zusatz
127551854	Links		7	24V	NSL
127551855	Rechts		7	24V	RFS
127551643	Links		5	12V	NSL
127551644	Rechts		5	12V	
127551714	Rechts		5	12V	RFS

## Earpoint I Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Zusatz
127551671	Lichtscheibe	Links	NSL
127551672	Lichtscheibe	Rechts	
127551673	Lichtscheibe	Rechts	RFS



## Anschlüsse



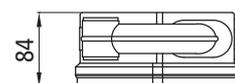
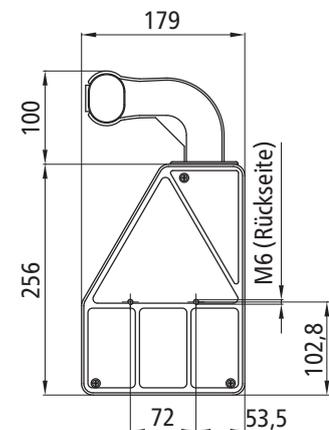
7-pol. ASS



5-pol. Bajonett



Kabelende offen



# Braspoint 140



- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
ADR-Zone 2

## Braspoint 140

### Funktionen

Blinklicht  
Bremslicht  
Standlicht

Bremslicht  
Standlicht

Nebelschlusslicht  
Rückfahrlicht  
Standlicht

Artikelnummer

127553592

127553593

127553594

Ausführung

Li = Re

Li = Re

Li = Re

Leuchtmittel

**LED**

**LED**

**LED**

Anschluss

**7 + 7** Buchse

**7 + 7** Buchse

**7**

Kabellänge

500 + 200 mm

500 + 200 mm

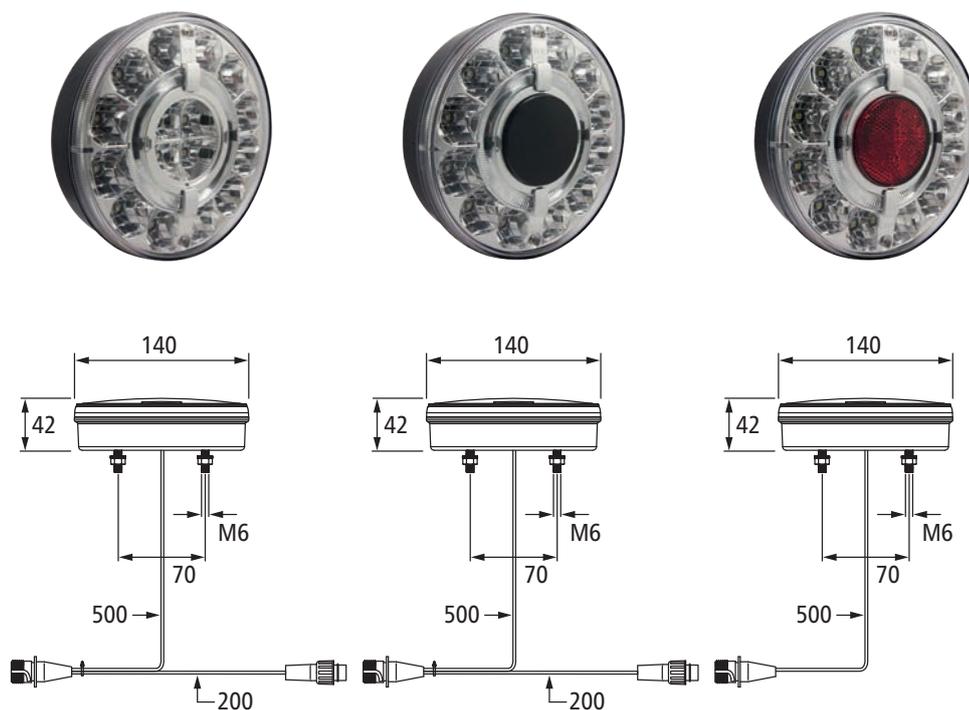
500 mm

Spannung

**12/24**

**12/24**

**12/24**



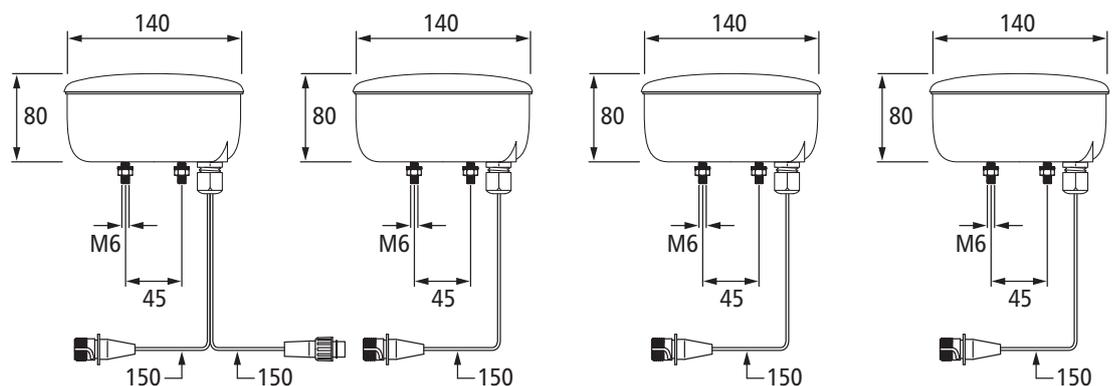
## 3-Kammer-Leuchte LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
ADR-Zone 2



## 3-Kammer-Leuchte LED

Funktionen	Blinklicht Bremslicht Standlicht	Nebelschlusslicht	Rückfahrlicht	Nebelschlusslicht Rückfahrlicht
Artikelnummer	127552723	127552724	127552725	127552726
Ausführung	Li = Re	Li = Re	Li = Re	Li = Re
Leuchtmittel	<b>LED</b>	<b>LED</b>	<b>LED</b>	<b>LED</b>
Anschluss	<b>7</b> + <b>7</b> Buchse	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Kabellänge	150 + 150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Spannung	<b>12/24</b>	<b>12/24</b>	<b>12/24</b>	<b>12/24</b>



LED-Control-Geräte (LCG) auf Seite 110.

# Linepoint II

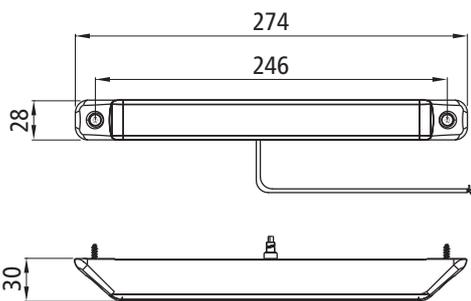


- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
Mit Kabel, Länge 500 mm  
ADR-Zone 2

## Linepoint II

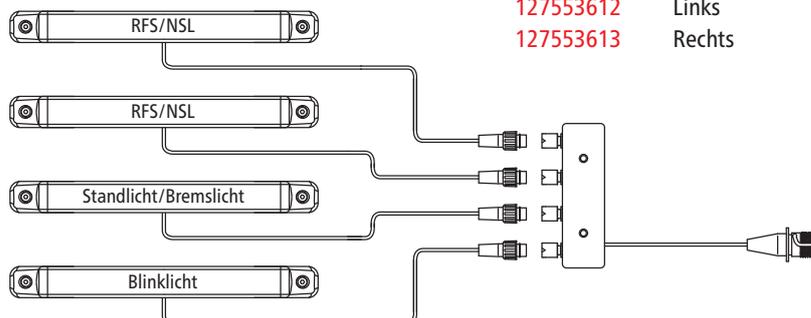


Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Ausrichtung	Funktionen
127553605	Li = Re	LED	3	12/24	360°	Rücklicht, Bremslicht
127553606	Li = Re	LED	3	12/24	360°	Blinklicht
127553608	Links	LED	3	12/24	Horizontal	Dynamisches Blinklicht
127553607	Rechts	LED	3	12/24	Horizontal	Dynamisches Blinklicht
127553609	Li = Re	LED	3	12/24	360°	Nebelschlusslicht
127553610	Li = Re	LED	3	12/24	360°	Rückfahrlicht
127553611	Li = Re	LED	3	12/24	Vertikal	Rückfahrlicht



Verteiler 3-pol. ASS für Linepoint

- 127553612 Links
- 127553613 Rechts



## MiniLED II

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED  
Anbau horizontal/vertikal  
ADR-Zone 2



## MiniLED II

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Funktionen
127553194	Links	LED	7 + 3	500 + 250 mm	12/24	Blink-, Brems-, Standlicht
127553195	Rechts	LED	7 + 3	500 + 250 mm	12/24	Blink-, Brems-, Standlicht
127553413	Li = Re	LED	5 + 3	500 + 250 mm	12/24	Blink-, Brems-, Standlicht
127552678	Li = Re	LED	3	500 mm	12/24	Nebelschlusslicht
127552676	Li = Re	LED	3	500 mm	12/24	Rückfahrlicht
127552674	Li = Re	LED	3	500 mm	12/24	Nebelschluss-, Rückfahrlicht



LED-Control-Geräte  
(LCG) auf Seite 110.

### Anschlüsse



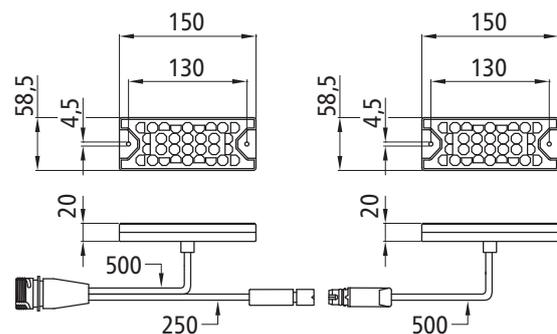
7-pol. ASS



5-pol. Bajonett



3-pol. ASS



# SEITENMARKIERUNGS- LEUCHTEN





FLATPOINT I LED	50
FLATPOINT II LED	51
UNIPOINT LED	52
UNIPOINT DI LED	54
FLEXIPOINT I	55

# Flatpoint I LED

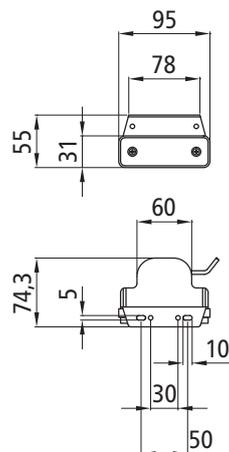
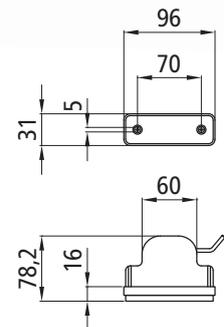


- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Reflektor  
Gummiunterlage  
ADR-Zone 2



## Flatpoint I LED Einbauversion

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127551527	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	500 mm	24V	Mit Schutzhaube, mit Gummiunterlage
127551529	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V	Mit Schutzhaube, mit Gummiunterlage



## Flatpoint I LED Haltewinkel nach vorne

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127551530	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	500 mm	24V
127551532	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V
127551699	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	500 mm	12V

### Anschlüsse



3-pol. ASS



**P&R**-System



**DC**-System

Montagehülse und DC-Verbinder separat bestellen.

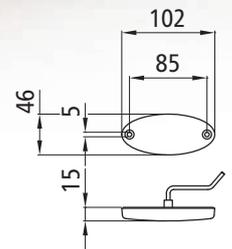
## Flatpoint II LED

- **Spannung:**  
24 Volt, 12 Volt oder 12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Reflektor  
Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2



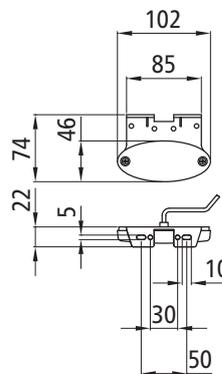
### Flatpoint II LED Einbauversion

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552165	LED	P&R	500 mm	24V
127552168	LED	P&R	1500 mm	24V
127553770	LED	P&R	1500 mm	12/24
127552839	LED	3	500 mm	24V
127552774	LED	DC	500 mm	12V
127553080	LED	DC	2500 mm	12V



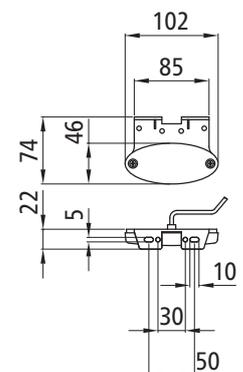
### Flatpoint II LED Haltewinkel nach vorne

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552189	LED	P&R	500 mm	24V
127553152	LED	P&R	1500 mm	24V
127552278	LED	3	1500 mm	24V
127552891	LED	DC	500 mm	12V



### Flatpoint II LED Haltewinkel nach hinten

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552166	LED	P&R	500 mm	24V
127553771	LED	P&R	1500 mm	24V
127552605	LED	DC	500 mm	12V
127553191	LED	DC	2000 mm	12V



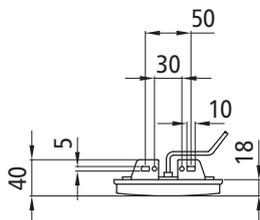
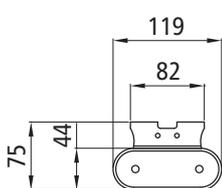
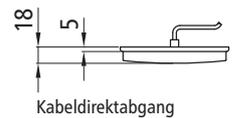
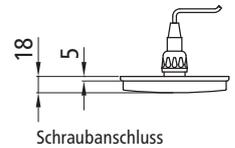
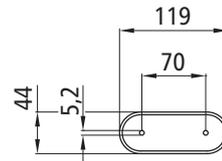
# Unipoint LED



- **Spannung:**  
24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Reflektor  
Schraubanschluss oder Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2

## Unipoint LED Einbauversion

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127551777	LED	P&R	500 mm	24V	Schraubanschluss
127551822	LED	P&R	1500 mm	24V	Schraubanschluss
127551949	LED	P&R	500 mm	24V	Kabeldirektabgang
127552917	LED	P&R	1500 mm	24V	Kabeldirektabgang
127552483	LED	3	1500 mm	24V	Schraubanschluss
127552484	LED	3	500 mm	24V	Kabeldirektabgang
127552527	LED	3	1500 mm	24V	Kabeldirektabgang



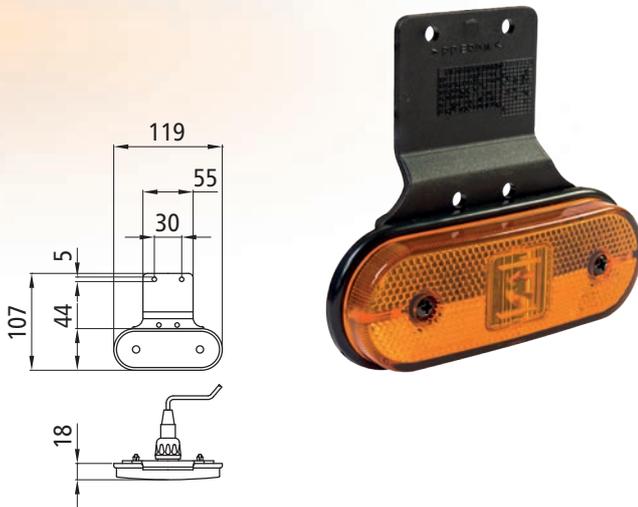
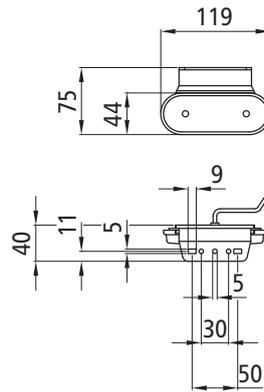
## Unipoint LED Haltewinkel nach hinten

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127551961	LED	P&R	500 mm	24V	Schraubanschluss
127551837	LED	P&R	1500 mm	24V	Schraubanschluss
127551948	LED	P&R	500 mm	24V	Kabeldirektabgang
127552148	LED	P&R	1500 mm	24V	Kabeldirektabgang
127553010	LED	3	1500 mm	24V	Schraubanschluss

**Unipoint LED** Haltewinkel nach vorn

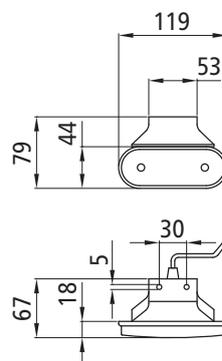
- Schraubanschluss

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Kabellänge
127551958	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	24V	500 mm
127551960	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	24V	1500 mm
127552277	<b>LED</b>	<b>3</b>	24V	1500 mm


**Unipoint LED** Haltewinkel gerade

- Schraubanschluss

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Kabellänge
127553255	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	24V	500 mm
127553792	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	24V	1500 mm


**Unipoint LED** Haltewinkel schräg

- Schraubanschluss

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung	Kabellänge
127552805	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	24V	500 mm
127551840	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	24V	1500 mm

**Anschlüsse**

**3**-pol. ASS

**P&R**-System

**DC**-System

Montagehülse und DC-Verbinder separat bestellen.

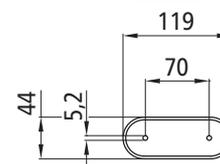
## Unipoint DI LED Dynamic



### Blinkende Seitenmarkierungsleuchten

Seit November 2017 können die seitlichen Markierungsleuchten mit dem Blinkersignal gekoppelt werden. Dabei blinken die Seitenmarkierungsleuchten bei der Benutzung des Blinkers mit, um die Sicherheit beim Abbiegen zu erhöhen.

- **Spannung:**  
24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Reflektor  
ADR-Zone 2



### Unipoint DI LED Dynamic

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Zusatz
127557120	LED	3	1500 mm	
127553833	LED	3	1500 mm	Haltewinkel nach hinten

#### Anschlüsse



3-pol. ASS

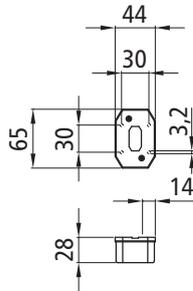


DC-System

DC-Verbinder separat bestellen.

## Flexipoint I

- **Spannung:**  
12 Volt und 12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED und Glühlampe  
Verkabelt und kabellos  
Rückstrahler  
ADR-Zone 2



### Flexipoint I LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553679	LED	3	200 mm	12/24
127553442	LED	DC	500 mm	12/24
127553714	LED	DC	500 mm	12V



### Flexipoint I

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553244	Glühlampe	DC	800 mm	12V
127551919	Glühlampe	Tülle	Ohne Kabel	12V

## Flexipoint Befestigungswinkel

Modell

Aufhängeteil 100 mm

Gummihalter gerade

90° Winkelhalter

Artikelnummer

127552135

127552138

127552136



# POSITIONSLEUCHTEN





## POSITIONSLEUCHTEN ROT

FLATPOINT II LED 58

POSIPOINT II LED 58

UNIPOINT LED 59

MONOPOINT II LED 59

FLEXIPOINT I LED 59

## POSITIONSLEUCHTEN WEISS

FLATPOINT I LED 60

FLATPOINT II LED 61

UNIPOINT LED 62

MONOPOINT II LED 63

POSIPOINT II LED 63

FLEXIPOINT I LED 63

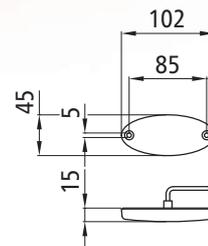
# Flatpoint II LED



- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Reflektor  
Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2

## Flatpoint II LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127552815	LED	P&R	500 mm	24V	
127557079	LED	P&R	3500 mm	24V	Ohne Reflektor
127553184	LED	DC	500 mm	12V	



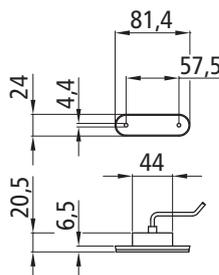
# Posipoint II LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2



## Posipoint II LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552188	LED	P&R	500 mm	12/24
127552305	LED	P&R	3500 mm	12/24
127553373	LED	DC	500 mm	12/24



Anschlüsse



P&R-System

DC-System

Montagehülse und DC-Verbinder separat bestellen.

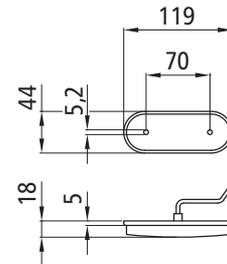
## Unipoint LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Reflektor  
Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2



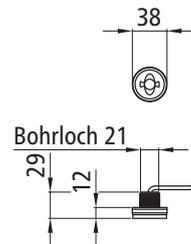
### Unipoint LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127552501	LED	P&R	500 mm	12/24	
127551987	LED	P&R	3500 mm	12/24	
127553014	LED	P&R	3500 mm	12/24	Ohne Reflektor



## Monopoint II LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2

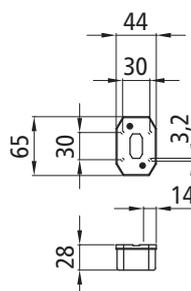


### Monopoint II LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552187	LED	P&R	3500 mm	12/24

## Flexipoint I LED

- **Spannung:**  
12 Volt oder 12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED und Glühlampe  
Verkabelt  
Rückstrahler  
Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2



### Flexipoint I LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553778	Glühlampe	DC	500 mm	12/24
127553779	LED	DC	500 mm	12V

# Flatpoint I LED

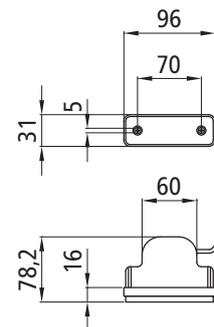


- **Spannung:**  
24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Reflektor  
Gummiunterlage  
ADR-Zone 2



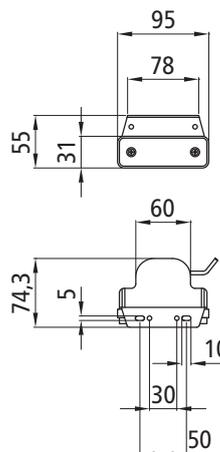
## Flatpoint I LED Einbauversion

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127552021	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V	Mit Schutzhaube, mit Gummiunterlage
127552924	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V	Ohne Schutzhaube, mit Gummiunterlage



## Flatpoint I LED Haltewinkel nach vorn

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127551658	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	500 mm	24V
127551659	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1000 mm	24V
127552929	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V



### Anschlüsse



3-pol. ASS



P&R-System



DC-System

Montagehülse und DC-Verbinder separat bestellen.

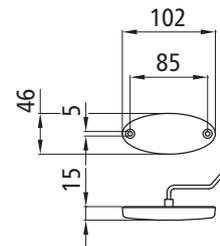
## Flatpoint II LED

- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Reflektor  
ADR-Zone 2



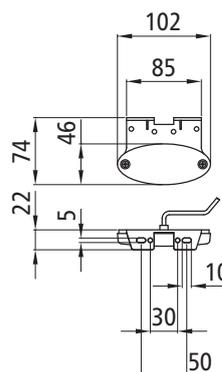
### Flatpoint II LED Einbauversion

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127552775	LED	P&R	500 mm	24V	
127553989	LED	P&R	1500 mm	12/24	
127552167	LED	P&R	1500 mm	24V	
127553004	LED	P&R	3500 mm	24V	
127552955	LED	P&R	3500 mm	24V	Ohne Reflektor
127553120	LED	3	1500 mm	24V	
127552202	LED	DC	1000 mm	12V	
127553347	LED	DC	2500 mm	12V	



### Flatpoint II LED Haltewinkel nach vorn

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552121	LED	DC	500 mm	12V



# Unipoint LED



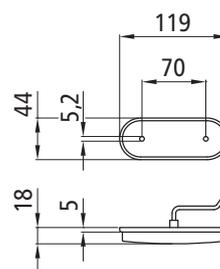
- **Spannung:**  
24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Kabeldirektabgang oder Anschlusschnittstelle  
Reflektor  
Horizontal oder vertikal  
ADR-Zone 2

## Unipoint LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127551981	LED	P&R	500 mm	24V	Kabeldirektabgang
127551978	LED	P&R	1500 mm	24V	Kabeldirektabgang
127552856	LED	P&R	3500 mm	24V	Kabeldirektabgang
127553013	LED	P&R	500 mm	24V	Kabeldirektabgang, ohne Reflektor
127553538	LED	P&R	1500 mm	24V	Anschlusschnittstelle, vertikal
127552615	LED	3	1500 mm	24V	Kabeldirektabgang

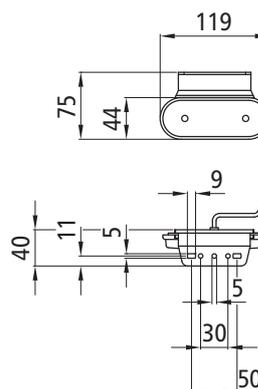


Unipoint ohne Reflektor



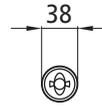
## Unipoint LED Haltewinkel nach vorn

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127551988	LED	P&R	500 mm	24V	Kabeldirektabgang



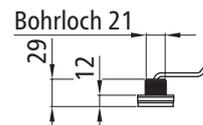
## Monopoint II LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2



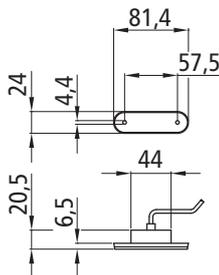
### Monopoint II LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552186	LED	P&R	500 mm	12/24
127553148	LED	P&R	1500 mm	12/24



## Posipoint II LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Kabeldirektabgang  
ADR-Zone 2

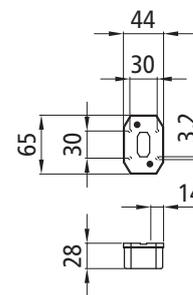


### Posipoint II LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552185	LED	P&R	500 mm	12/24
127552304	LED	P&R	3500 mm	12/24

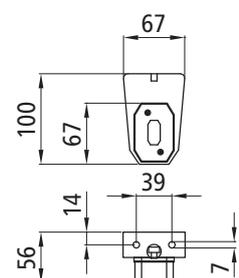
## Flexipoint I LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
Kabeldirektabgang  
Halter  
ADR-Zone 2



### Flexipoint I LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127553578	LED	DC	1000 mm	12/24	
127553073	LED	DC	500 mm	12/24	
127553074	LED	DC	500 mm	12/24	Mit Halter





# UMRISSLEUCHTEN



SUPERPOINT IV LED	66
SUPERPOINT III LED	68
SUPERPOINT II	70
FLEXIPOINT LED	71
FLEXIPOINT I	71

# Superpoint IV LED

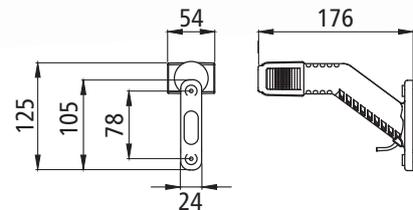


- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Funktionen:**  
Positionslicht, Seitenmarkierungslicht
- **Optional:**  
Seitenmarkierungslicht in gelb oder rot (siehe Infokasten)
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
ADR-Zone 2



## Superpoint IV LED Standard

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127557057	Links	LED	P&R	2000 mm	12/24
127557058	Rechts	LED	P&R	2000 mm	12/24
127553070	Links	LED	2	2000 mm	12/24
127553071	Rechts	LED	2	2000 mm	12/24
127553303	Rechts	LED	DC	1000 mm	12/24
127553304	Links	LED	DC	1000 mm	12/24



### Anschlüsse



2-pol. ASS



P&R-System

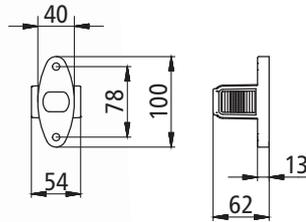


DC-System

Montagehülse und DC-Verbinder separat bestellen.

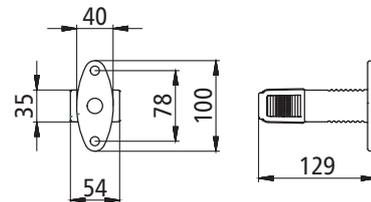
## Superpoint IV LED Anbau

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553800	Links	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	2000 mm	
127553818	Rechts	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	2000 mm	



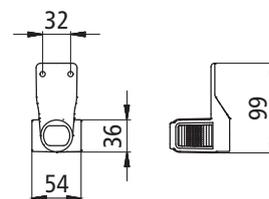
## Superpoint IV LED Gerade

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553801	Links	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	2000 mm	
127553824	Rechts	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	2000 mm	



## Superpoint IV LED Pendelhalter

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553802	Links	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1250 mm	
127553803	Rechts	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1250 mm	



# Superpoint III LED

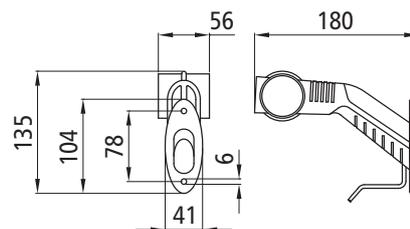


- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Funktionen:**  
Positionslicht, Seitenmarkierungslicht
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
ADR-Zone 2



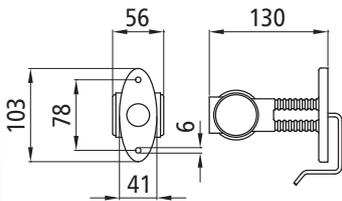
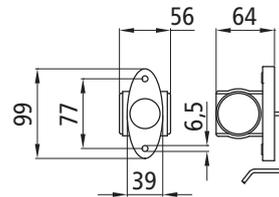
## Superpoint III LED Standard

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552146	Links	LED	P&R	1250 mm	24V
127552147	Rechts	LED	P&R	1250 mm	24V
127552396	Links	LED	2	1750 mm	24V
127552397	Rechts	LED	2	1750 mm	24V
127552280	Links	LED	3	1250 mm	24V
127552279	Rechts	LED	3	1250 mm	24V
127552377	Links	LED	DC	1000 mm	12V
127552378	Rechts	LED	DC	1000 mm	12V



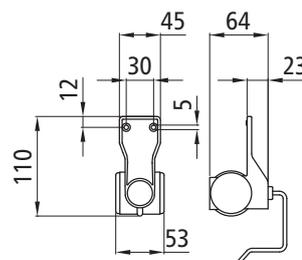
### Superpoint III LED Anbau

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552267	Li = Re	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V
127552570	Li = Re	<b>LED</b>	<b>3</b>	1000 mm	24V
127551516	Li = Re	<b>LED</b>	<b>DC</b>	1000 mm	12V



### Superpoint III LED Gerade

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552264	Li = Re	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V
127552948	Li = Re	<b>LED</b>	<b>2</b>	1750 mm	24V
127552915	Li = Re	<b>LED</b>	<b>3</b>	1750 mm	24V
127552376	Li = Re	<b>LED</b>	<b>DC</b>	1000 mm	12V



### Superpoint III LED Pendelhalter

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552268	Links	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V
127552269	Rechts	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	1500 mm	24V
127552735	Links	<b>LED</b>	<b>3</b>	1500 mm	24V
127552736	Rechts	<b>LED</b>	<b>3</b>	1500 mm	24V
127552456	Links	<b>LED</b>	<b>DC</b>	1000 mm	12V
127552455	Rechts	<b>LED</b>	<b>DC</b>	1000 mm	12V



#### Anschlüsse



2-pol. ASS



3-pol. ASS



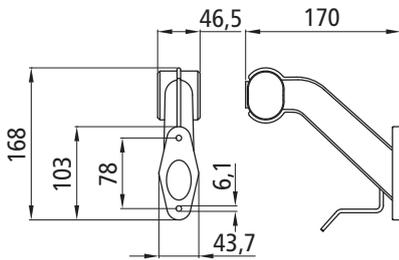
P&R-System



DC-System

Montagehülse und DC-Verbinder separat bestellen.

## Superpoint II



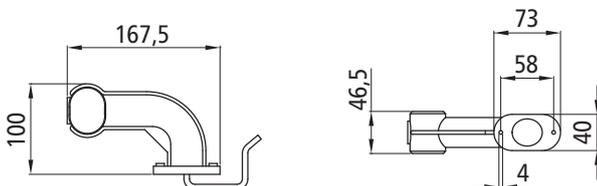
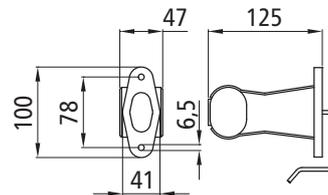
- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Funktionen:**  
Positionslicht, Seitenmarkierungslicht
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Lichtscheiben rot/weiß/gelb  
Verkabelt  
ADR-Zone 2

### Superpoint II Standard

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127551710	Rechts	LED	P&R	1250 mm	24V
127551711	Links	LED	P&R	1250 mm	24V
127551889	Links	LED	DC	860 mm	12V
127551890	Rechts	LED	DC	860 mm	12V

### Superpoint II Gerade

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127551600	Li = Re	LED	P&R	1500 mm	24V
127553808	Li = Re	LED	DC	1000 mm	12V



### Superpoint II Version Earpoint

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552718	Links	LED	P&R	1400 mm	24V
127552719	Rechts	LED	P&R	1400 mm	24V
127551894	Links	LED	DC	1000 mm	12V
127551893	Rechts	LED	DC	1000 mm	12V

## Flexipoint LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Funktionen:**  
Positionslicht
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Lichtscheiben rot/weiß  
Verkabelt  
ADR-Zone 2



### Flexipoint LED

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553484	Li = Re	<b>LED</b>	<b>DC</b>	3000 mm	

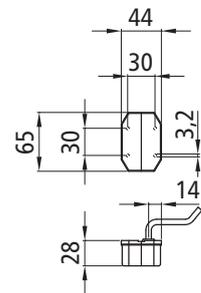
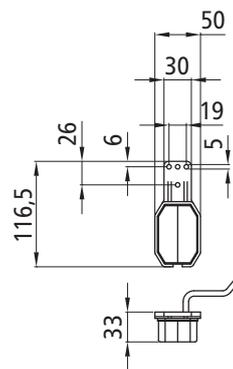
### Flexipoint LED Pendelhalter

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553075	Links	<b>LED</b>	<b>DC</b>	500 mm	
127553076	Rechts	<b>LED</b>	<b>DC</b>	500 mm	



## Flexipoint I

- **Spannung:**  
24 Volt oder 12 Volt
- **Funktionen:**  
Positionslicht
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe  
Verkabelt



### Flexipoint I

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552341	Li = Re		<b>DC</b>	500 mm	

### Flexipoint I Pendelhalter

Artikelnummer	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127551849	Links		<b>P&amp;R</b>	500 mm	
127551942	Rechts		<b>P&amp;R</b>	500 mm	
127552923	Links		<b>DC</b>	500 mm	
127552922	Rechts		<b>DC</b>	500 mm	



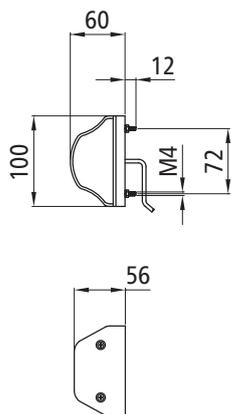
# KENNZEICHEN- LEUCHTEN





REGPOINT	74
KENNZEICHENHALTER	74
REGPOINT LED II	75
REGPOINT SMALL	75

# Regpoint



- **Spannung:**  
12/24 Volt, 24 Volt oder 12 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED oder Glühlampe  
Verkabelt  
ADR-Zone 2

## Regpoint LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553106	LED	P&R	500 mm	12/24
127552336	LED	P&R	1000 mm	12/24
127553107	LED	P&R	3500 mm	12/24
127552236	LED	2	500 mm	12/24
127552858	LED	2	1000 mm	12/24
127552518	LED	3	500 mm	12/24
127552335	LED	DC	800 mm	12V

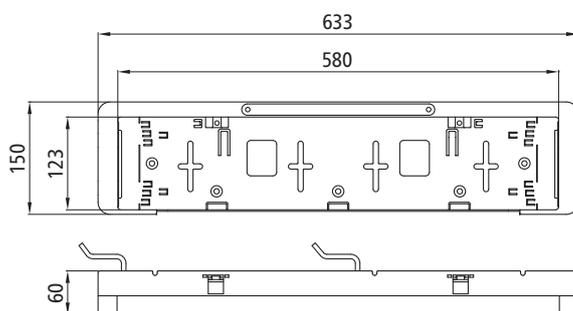
## Regpoint

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127551728	Glühlampe	P&R	500 mm	24V
127553192	Glühlampe	P&R	1500 mm	24V
127552372	Glühlampe	2	700 mm	24V
127551927	Glühlampe	2	2000 mm	24V
127552281	Glühlampe	3	500 mm	24V
127551883	Glühlampe	DC	800 mm	12V



## Kennzeichenhalter mit 2 LED-Kennzeichenleuchten

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127552502	LED	DC	800 mm	12/24	3. Bremsleuchte Kabellänge 1000 mm
127553117	LED	P&R	500 mm	12/24	
127552316	LED	2	3500 mm	12/24	3. Bremsleuchte Kabellänge 2000 mm
127552315	LED	2	3500 mm	12/24	



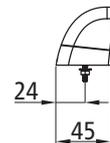
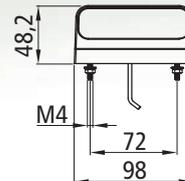
## Regpoint II LED/Regpoint Small

- **Spannung:**  
12/24 Volt oder 12 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Voll-LED oder Glühlampe  
Verkabelt  
ADR-Zone 2



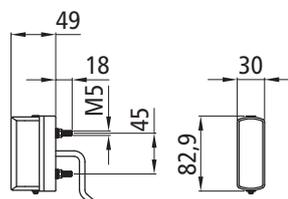
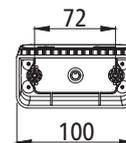
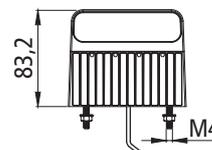
### Regpoint II LED Standard

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553809	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	500 mm	
127553361	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	2000 mm	
127553362	<b>LED</b>	<b>2</b>	500 mm	
127553360	<b>LED</b>	<b>3</b>	500 mm	
127553189	<b>LED</b>	<b>DC</b>	800 mm	



### Regpoint II LED für Einzelbau

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553363	<b>LED</b>	<b>P&amp;R</b>	2000 mm	



### Regpoint Small

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552765		<b>DC</b>	800 mm	



**ARBEITSSCHEINWERFER  
RÜCKFAHRLEUCHTEN  
MANÖVRIERSCHEINWERFER/  
UMFELDBELEUCHTUNG**

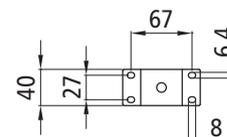
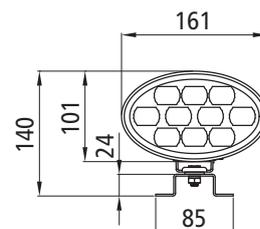


WORKPOINT 800	78
WORKPOINT 650	78
RÜCKFAHRLEUCHTE LED OVAL	79
RÜCKFAHRLEUCHTE/ARBEITSSCHEINWERFER	79
WORKPOINT 3000	80
WORKPOINT 1500	80
SCENELITE/BANKSMAN	81

## Workpoint 800



- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
800 Lumen  
Aluminiumgehäuse  
IP69K  
ADR-Zone 2



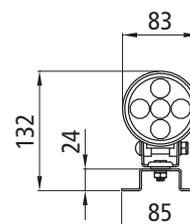
### Workpoint 800

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
245552688	LED	2	2500 mm	12/24



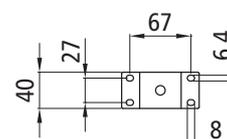
## Workpoint 650

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
650 Lumen  
Aluminiumgehäuse  
IP69K  
ADR-Zone 2



### Workpoint 650

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
245552686	LED	2	2500 mm	12/24



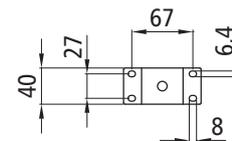
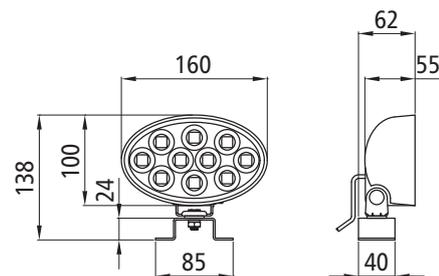
## Rückfahrleuchte LED oval

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
200 Lumen  
Polycarbonatgehäuse  
Zulassung als Rückfahrcheinwerfer (ECE R23)  
IP69K  
ADR-Zone 2



### Rückfahrleuchte LED oval

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
245552684			2500 mm		RFS
245552683			2500 mm		RFS



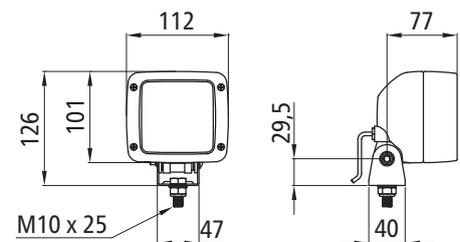
## Rückfahrleuchte/Arbeitsscheinwerfer

- **Spannung:**  
24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Halogenlampe H3, 70 Watt  
Verkabelt  
Schwenkbarer Sockel  
Zulassung als Rückfahrcheinwerfer (ECE R23)  
ADR-Zone 2



### Rückfahrleuchte/Arbeitsscheinwerfer

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127552357			2500 mm		RFS



#### Anschlüsse



 -pol. ASS

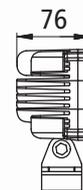
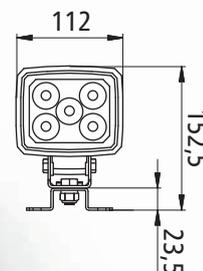
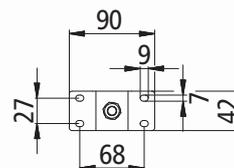


 Kabelende offen

## Workpoint 3000



- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
3000 Lumen  
Aluminiumgehäuse  
IP69K  
ADR-Zone 2



## Workpoint 3000

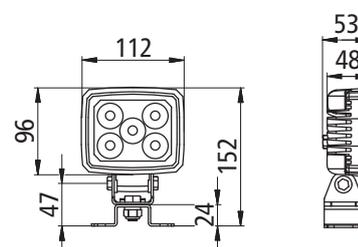
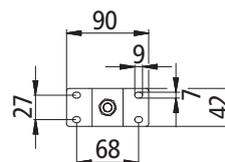
Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127553309	<b>LED</b>		1500 mm		Nahfeldausleuchtung 60°
127553310	<b>LED</b>		1500 mm		Fernausleuchtung 20°



## Workpoint 1500



- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
Verkabelt  
1500 Lumen  
Nahfeldausleuchtung  
Aluminiumgehäuse  
Zulassung als Rückfahrscheinwerfer (ECE R23)  
ADR-Zone 2



## Workpoint 1500

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127553412	<b>LED</b>		1500 mm		RFS
127553308	<b>LED</b>		1500 mm		RFS

## Scenelite/Banksman

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
1248 oder 956 Lumen  
Aluminiumgehäuse  
IP67  
Zulassung nach ECE R23



### Scenelite S18

Artikelnummer	Spannung	Lumen	Farbe
245559111	12/24	1248 lm	Schwarz
245559112	12/24	1248 lm	Weiß

### Banksman BM3

Artikelnummer	Spannung	Lumen	Farbe
245559101	12/24	956 lm	Schwarz



Die BM3 Banksman R23 Leuchten sind die ersten Manövrierscheinwerfer auf dem europäischen Markt, die die gesetzlichen Vorschriften für Kraftfahrzeuge und Anhänger gemäß ECE Regelung 48 erfüllen.

The image shows the interior of a red vehicle, focusing on the ceiling area. A white, rectangular LED light fixture with two illuminated sections is mounted on the ceiling. A black plastic trim piece runs horizontally across the ceiling above the light. To the right, a red circular vent or speaker is visible. Below the ceiling, metal brackets with screws are attached to the red interior panels, likely for mounting seats or other components. The overall lighting is a deep red, matching the vehicle's interior color.

# INNENLEUCHTEN



INPOINT III LED	84
TUBEPOINT STABLEUCHTE LED	86
UNIVERSAL LEUCHTE LED	87
INNENLEUCHTE LED	87
INNENLEUCHTE INPOINT	87

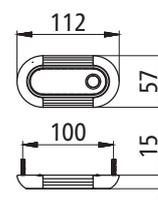
# Inpoint III LED



- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Optional:**  
700 lm, 1400 lm oder 2200 lm  
Schalter oder Bewegungsmelder
- **Weitere Attribute:**  
LED  
ADR-Zone 2

## Inpoint III LED kurz - 700 Lumen

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127557067	<b>LED</b>		300 mm		Ohne Schalter
127557068	<b>LED</b>		300 mm		Mit Schalter
127557088	<b>LED</b>		300 mm		Mit Bewegungsmelder



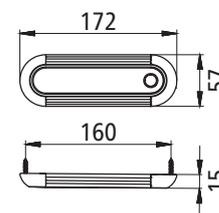
## Gummiunterlage für Inpoint III kurz

Artikelnummer	Beschreibung
127553973	Gummiunterlage selbstklebend



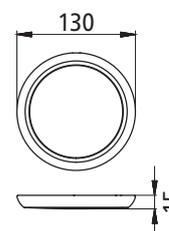
## Inpoint III LED lang - 1400 Lumen

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127557065	<b>LED</b>		300 mm		Ohne Schalter
127557066	<b>LED</b>		300 mm		Mit Schalter
127557071	<b>LED</b>		300 mm		Mit Bewegungsmelder

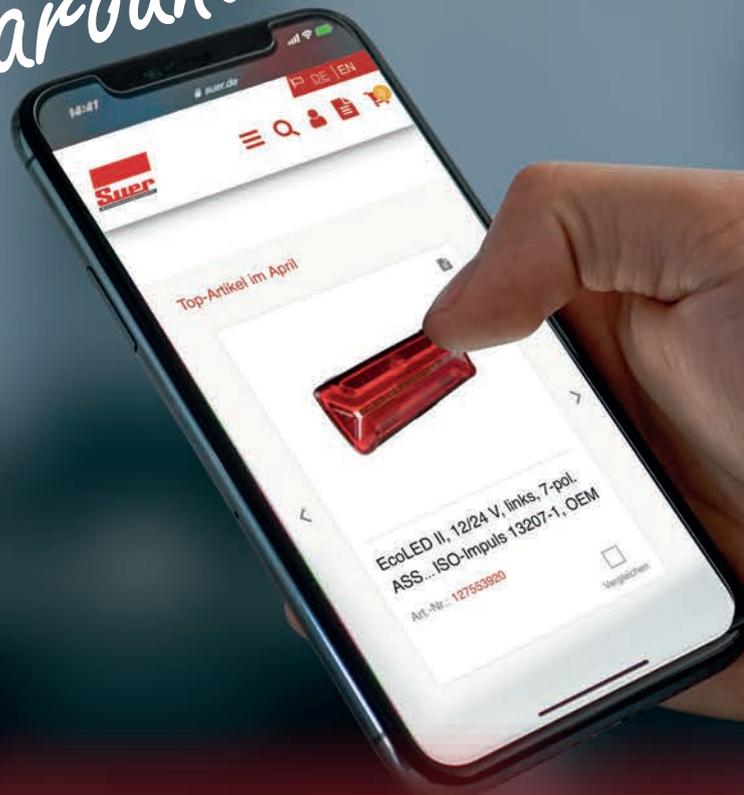


## Inpoint III LED rund - 2200 Lumen

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung	Zusatz
127557063	<b>LED</b>		300 mm		Ohne Schalter
127557064	<b>LED</b>		300 mm		Mit Bewegungsmelder



Shop around the clock!



**Nutzen Sie unseren vielseitigen Onlineshop!  
Kostenlos Registrieren.**

Hier finden Sie alles auf einer Seite:

Leuchten  
Beleuchtungsgarnituren  
Hinterer Unterfahrschutz mit Beleuchtung  
Verbinder  
Adapter  
Rückstrahler  
SML-Steuerung  
Verteiler  
Warntafeln

Verkabelung  
Lichtanlagen  
Lichtscheiben  
Leitungen  
Stecker und Steckdosen  
LED-Kontrollgeräte  
LCG  
Warnmarkierungen  
Warnwesten

**www.suer.de**

# Tubepoint Stableuchte LED

- **Spannung:**  
24 Volt
- **Optional:**  
375 lm, 750 lm oder 1125 lm
- **Weitere Attribute:**  
LED  
IP Klasse IP6K9K  
EMV R10  
ADR-Zone 2

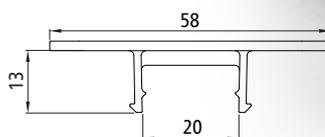
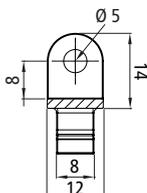
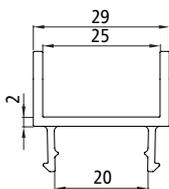
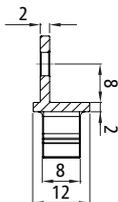
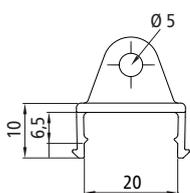
## Tubepoint Stableuchte LED 450 mm - 375 Lumen

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Länge	Kabellänge	Lumen	Spannung
127553906	LED	P&R	450 mm	100 mm	375 mm	24V
127553907	LED	P&R	900 mm	100 mm	750 mm	24V
127553908	LED	P&R	1350 mm	100 mm	1125 mm	24V



## Befestigungssatz Tubepoint

Artikelnummer	Auführung	VPE
127553977	Pendelhalter, inkl. Verschlusskappe	5 Stück
127553978	Profilanbau, inkl. Verschlusskappe	5 Stück
127553979	Flacher Direktanbau, inkl. Verschlusskappe	5 Stück



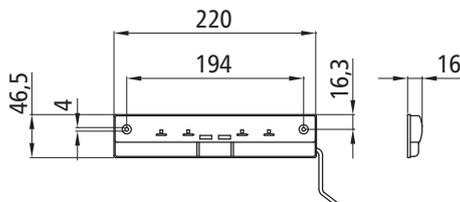
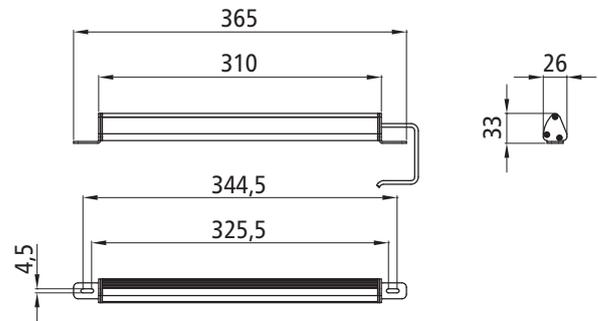
## Universal Leuchte LED

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
ADR-Zone 2



### Universal Leuchte LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
245552882	LED		2000 mm	



## Innenleuchte LED

- **Spannung:**  
24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
LED  
ADR-Zone 2

### Innenleuchte LED

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127552407	LED		250 mm	

## Innenleuchte Inpoint

- **Spannung:**  
12/24 Volt
- **Weitere Attribute:**  
Glühlampe  
Mit Schalter

### Innenleuchte Inpoint

Artikelnummer	Leuchtmittel	Anschluss	Spannung
127551639		Tülle	





# VERKABELUNG



VERSORGUNGSKABEL	90
STECKDOSENVERTEILER	97
HAUPTKABEL	98
VERLÄNGERUNGSKABEL	100
FLACHKABEL/SML-KETTE	102
VERTEILER	104
VERTEILERLEITUNGEN	106
ADAPTERKABEL	108
Y-KABEL	109
LED CONTROL GERÄTE	110

# Versorgungskabel 15-polig

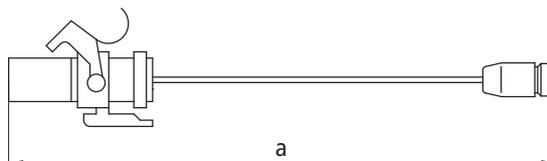
ISO 12098

- ADR-Zone 2



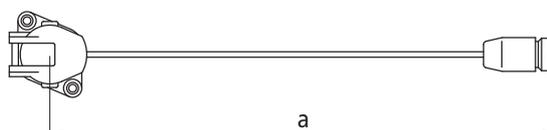
## Versorgungskabel 15-poliger Stecker

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552043	17 LP 20	3000 mm
127552593	17 LP 20	4800 mm
127552748	17 LP 30	1000 mm
127552152	17 LP 30	15000 mm
127552562	17 LP 30	8000 mm



## Versorgungskabel 15-polige Steckdose

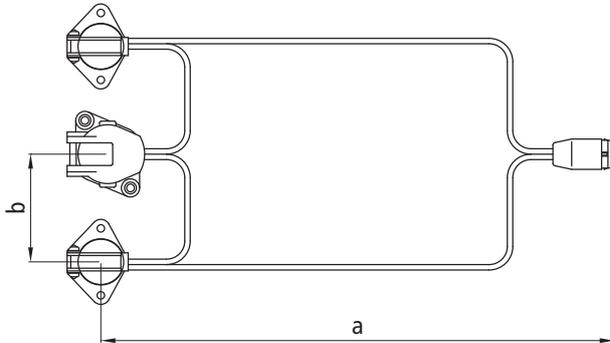
Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552124	17 LP 20	600 mm
127552125	17 LP 20	1000 mm
127552692	17 LP 20	2000 mm
127552126	17 LP 20	6000 mm
127552563	17 LP 30	8000 mm
127553678	17 LP 30	16000 mm



### Versorgungskabel 15-polige Steckdose und 2 x 7-polige Steckdose

ISO 1185 + ISO 3731 + ISO 12098

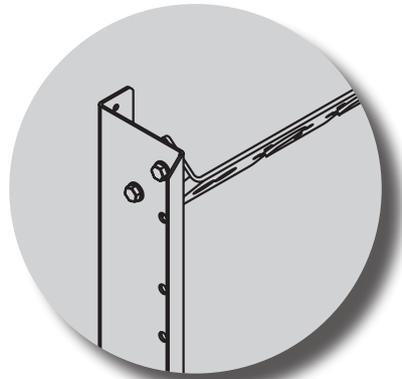
Artikelnummer: 127552104  
 Verbinder: 17 LP 20  
 Kabellänge (a/b): 600 mm / 800 mm



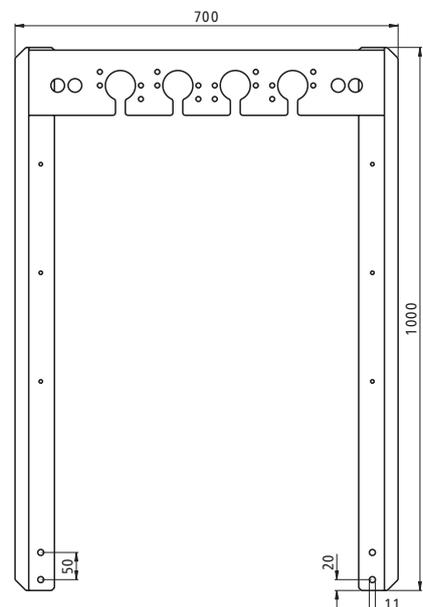
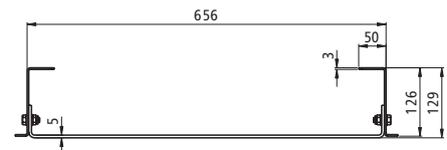
### Halterung für Elektrik und Luftanschlüsse

- Bestehend aus Montageblech und 2 Halblechen
- Ohne Schraubmaterial
- Schwarz KTL-beschichtet
- Gewicht 11,68 kg

Artikelnummer: 245552098

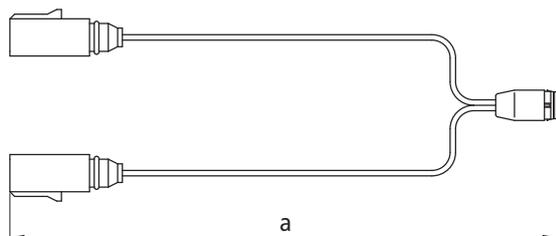


In der obersten Position kann das Montageblech um 40° gedreht montiert werden.



## Versorgungskabel 2 x 7-polig

ISO 1185 + ISO 3731



### Versorgungskabel 2 x 7-poliger Stecker

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552047	17 LP 20	3000 mm
127552302	17 LP 20	4800 mm
127552155	17 LP 20	6000 mm
127552113	17 LP 30	12000 mm

### Versorgungskabel 2 x 7-polige Steckdose

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552117	17 LP 20	600 mm
127552860	17 LP 20	2000 mm
127552151	17 LP 20	6000 mm



### Versorgungskabel 13-polige Steckdose

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552710	17 LP 20	600 mm

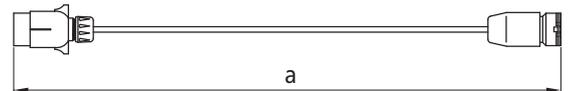


## Versorgungskabel 7-polig

ISO 1724

### Versorgungskabel 7-poliger Stecker

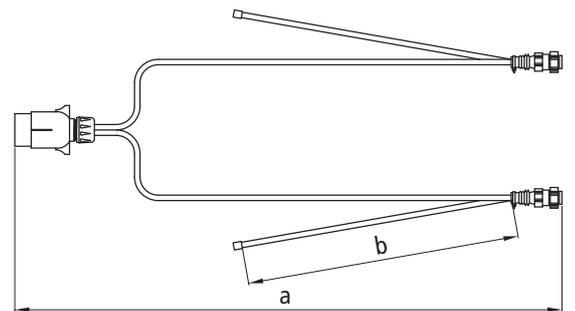
Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552737	17 LP30	10000 mm
127552428	17 LP30	12000 mm



### Versorgungskabel 7-poliger Stecker

- Für Land- und Forstbetriebe (LUF) geeignet

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127553072	2 x 5	3000 mm
127551501	2 x 5	4000 mm
127551589	2 x 5	6000 mm
245551233	2 x 5	7000 mm
127551591	2 x 5	8000 mm



### Versorgungskabel 7-poliger Stecker

- Mit 2 zusätzlichen DC-Abgängen

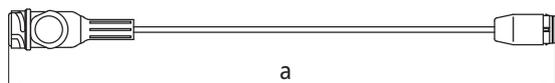
Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b
127551884	2 x 5	5000 mm	2 x DC	200 mm
127552509	2 x 5	6000 mm	2 x DC	200 mm
127551885	2 x 5	7500 mm	2 x DC	200 mm
127551886	2 x 5	9500 mm	2 x DC	500 mm
127553535	2 x 5	10000 mm	2 x DC	100 mm
127552951	2 x 5	12000 mm	2 x DC	100 mm



## Versorgungskabel 13-polig

ISO 11446

- ADR-Zone 2

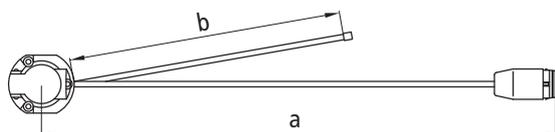


### Versorgungskabel 13-poliger Stecker

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552495	17 LP 20	2000 mm
127553298	17 LP 20	3500 mm

### Versorgungskabel 13-polige Steckdose

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b	Zusatz
127552696	17 LP 20	3000 mm			
127552782	17 LP 20	400 mm	DC	150 mm	Bremslicht

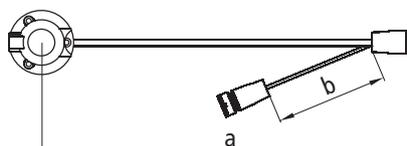


## Versorgungskabel 7-polig

ISO 1724

### Versorgungskabel 7-polige Steckdose

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge (a/b)
127552628	17 LP 20 / 17 LP 30	1300 mm / 200 mm



# Versorgungskabel 13-polig

ISO 11446

## Versorgungskabel 13-poliger Stecker

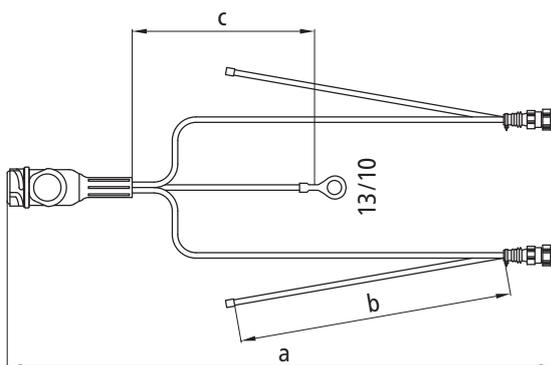
Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127553081	2 x 5	1570 mm
127552632	2 x 5	4500 mm
245551235	2 x 5	5000 mm
127551588	2 x 5	6100 mm
127551676	2 x 5	8000 mm



## Versorgungskabel 13-poliger Stecker

- Mit 2 zusätzlichen DC-Abgängen

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b
127552756	2 x 5	4500 mm	2 x DC	2500 mm
127552508	2 x 5	5000 mm	2 x DC	200 mm
127552755	2 x 5	5000 mm	2 x DC	3000 mm
127552754	2 x 5	6000 mm	2 x DC	4500 mm
127552753	2 x 5	7000 mm	2 x DC	4700 mm
127551887	2 x 5	8000 mm	2 x DC	6000 mm
127551888	2 x 5	10000 mm	2 x DC	8000 mm



## Versorgungskabel 13-poliger Stecker

- Mit 2 zusätzlichen DC-Abgängen
- Mit Ladeleitung (Dauerstrom)

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b	Ladeleitung	Kabellänge c	Zusatz
127552556	2 x 5	6100 mm	2 x DC	3700 mm		3000 mm	
127553466	2 x 5	8000 mm	2 x DC	4500 mm		3500 mm	Sicherung
127553467	2 x 5	10000 mm	2 x DC	6000 mm		3500 mm	Sicherung



# Versorgungskabel 13-polig

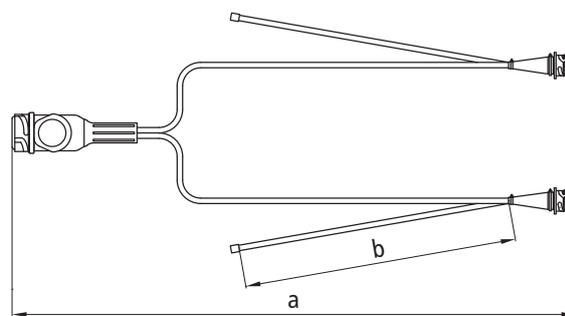
ISO 11446



## Versorgungskabel 13-poliger Stecker

- Mit 2 zusätzlichen DC-Abgängen

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b
127552763	2 x 8	6000 mm	2 x DC	200 mm
127552759	2 x 8	8000 mm	2 x DC	6000 mm
127552758	2 x 8	10000 mm	2 x DC	7500 mm
127552757	2 x 8	12000 mm	2 x DC	200 mm
127553096	2 x 8	14000 mm	2 x DC	200 mm

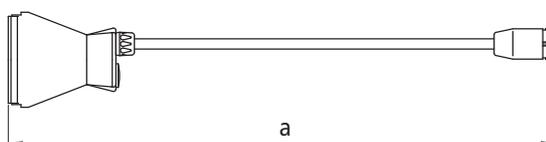


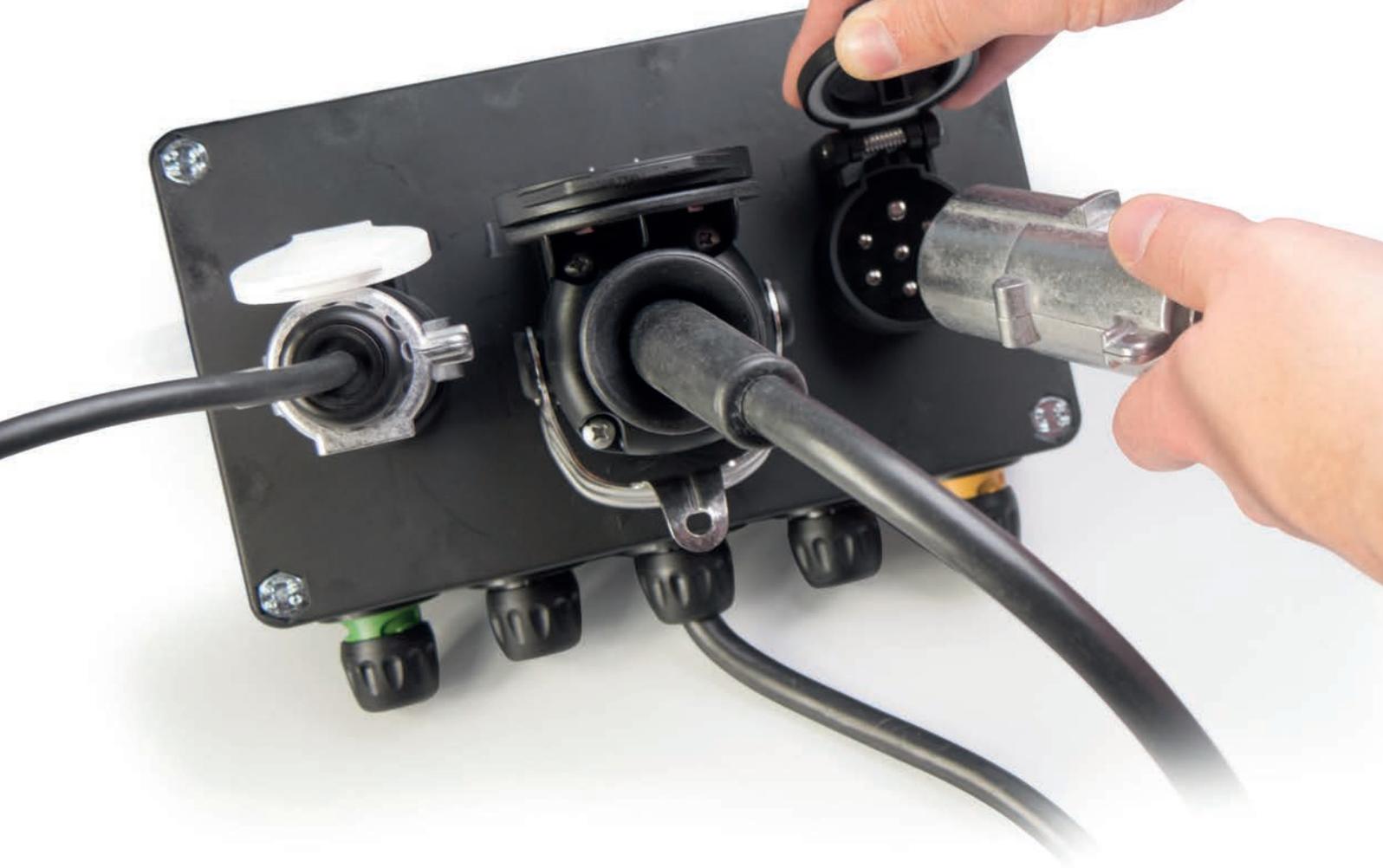
# Versorgungskabel VBG

- ADR-Zone 2

## Versorgungskabel 14-poliger VBG-Stecker

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552318	17 LP20	3000 mm
127553320	17 LP20	5000 mm





## Steckdosenverteiler

- **Steckdosen:**

1 x 15-polig nach ISO 12098

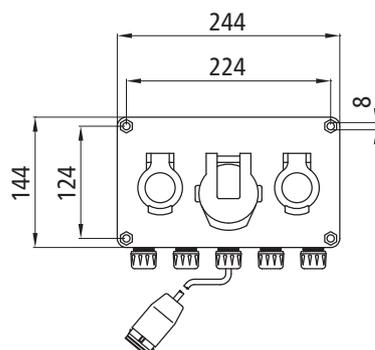
2 x 7-polig nach ISO 1185 + ISO 3731

- **Anschlüsse:**

- 17 LP20, Kabellänge 600 mm
- 2 Eingänge belegt mit Licht
- 2 Eingänge PG-Verschraubung

Artikelnummer

127552149



# Hauptkabel

- **Optional:**  
Kabel 8-adrig, 10-adrig oder 15-adrig  
LP 30/LP 30 (Buchse/Buchse) oder  
LP 30/LP 20 (Buchse/Stift)
- **Weitere Attribute:**  
ADR-Zone 2

## Hauptkabel 17-polig ASS Kabel 8-adrig

- 8-adrige Hauptkabel sind nur für reine Lichtfunktionen

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552103	17 LP30	9000 mm
127552368	17 LP30	15000 mm

## Hauptkabel 17-polig ASS Kabel 10-adrig

- 10-adrige Hauptkabel für Lichtfunktionen plus 2 Zusatzfunktionen auf Pin 9 und 12

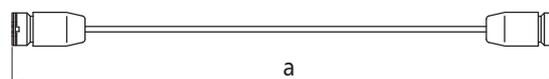
Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552174	17 LP30	5000 mm
127552095	17 LP30	9000 mm
127552096	17 LP30	12500 mm
127552097	17 LP30	15000 mm



## Hauptkabel 17-polig ASS Kabel 15-adrig

- 15-adrige Hauptkabel sind belegt nach ISO 12098

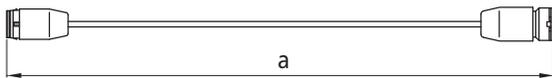
Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Leitungsquerschnitte
127552037	17 LP30	4000 mm	12 x 1 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
127553735	17 LP30	6000 mm	12 x 1 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
127552101	17 LP30	9000 mm	12 x 1 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
127552102	17 LP30	12500 mm	12 x 1 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
127552714	17 LP30	12500 mm	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
127552313	17 LP30	15000 mm	12 x 1 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
127552713	17 LP30	15000 mm	12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
127553591	17 LP30	17000 mm	12 x 1 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>



### Hauptkabelverlängerung 17-polig ASS Kabel 15-adrig

- ADR-Zone 2

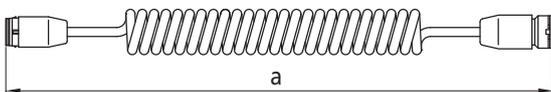
Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a
127552206	17 LP 20/ 17 LP 30	2000 mm
127553724	17 LP 20/ 17 LP 30	3000 mm
127552711	17 LP 20/ 17 LP 30	4000 mm
127552205	17 LP 20/ 17 LP 30	9000 mm



### Wendelkabel/Hauptkabelverlängerung Kabel 11-adrig

- ADR-Zone 2

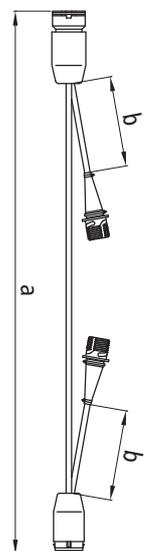
Artikelnummer	Verbinder	Arbeitslänge a
127552403	17 LP 20/ 17 LP 30	4500 mm



### Zwischenadapter Hauptkabel 17-polig ASS

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b	Zusatz	Pinbelegung
127552265	17 LP 20/ 17 LP 30	200 mm	2 x 2	je 1000 mm	RFS, NSL	9-pol.
127553339	17 LP 20/ 17 LP 30	200 mm	2 x 2	je 1000 mm	RFS, Bremslicht	9-pol.
127553245	17 LP 20/ 17 LP 30	200 mm	1 x 2	1000 mm	Bremslicht	15-pol.
127553330	17 LP 20/ 17 LP 30	500 mm	2 x 2	je 500 mm	Standlicht	15-pol.



## Verlängerungskabel



### Verlängerungskabel 7-polig ASS

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge
127552008	7	3000 mm

### Verlängerungskabel 5-polig Bajonett

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge
127552030	5	2000 mm



### Verlängerungskabel 3-polig ASS

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge	Belegung
127552784	3	500 mm	2-polig
127552861	3	1500 mm	2-polig
127553062	3	1500 mm	3-polig
127552480	3	5000 mm	3-polig

### Verlängerungskabel 2-polig ASS

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge
127552482	2	1500 mm
127553061	2	5000 mm



## Verlängerungskabel für diverse Zugmaschinen



### Verlängerungskabel 7-polig AMP

- Ähnlich [ISO 15170](#)
- Für Rückleuchten bei Rahmenverlängerungen
- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge	Zusatz
246559004	7 AMP	1000 mm	5-adrig belegt
246559005	7 AMP	2000 mm	5-adrig belegt
246559006	7 AMP	4000 mm	5-adrig belegt



### Y-Kabel 7-polig AMP

- Ähnlich [ISO 15170](#)
- Für den Anschluss zusätzlicher Verbraucher im Außenbereich
- Adapterkabelstrang für zusätzliche Rückleuchten
- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge
246559007	2 x 7 AMP	2000 mm
246559011	2 x 7 AMP	1600 mm/350 mm



Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge	Zusatz
246559008	7 AMP	1000 mm	Voll belegt
246559009	7 AMP	1500 mm	Voll belegt
246559010	7 AMP	2000 mm	Voll belegt

### Verlängerungskabel 7-polig HDSCS

- Für Rückleuchten bei Rahmenverlängerungen oder Montage einer Hubladebühne
- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Anschluss	Kabellänge
246559001	7 HDSCS	1000 mm
246559002	7 HDSCS	2000 mm
246559003	7 HDSCS	3000 mm



# Flachkabel/SML-Kette



## Flachkabel P&R-System

- 2-adrig
- auf Rolle 200 m
- Leitung 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- ADR-Zone 2

Artikelnummer

127551383

## Flachkabel DC-System

- 2-adrig
- auf Rolle 200 m
- Leitung 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- ADR-Zone 2

Artikelnummer

127551882

## Montagezange für P&R-System

Artikelnummer

127551296



## Montagezange für DC-System

Artikelnummer

127551878



## Montagehülse für P&R-System

Artikelnummer

127552640

Verpackungseinheit

1

127551384

10



## Kontaktaufnahme für DC-System

- 2 x Montagehülsen und 1 x DC-Verbinder

Artikelnummer

127551881



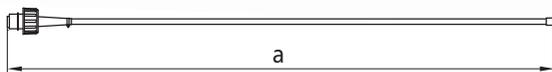
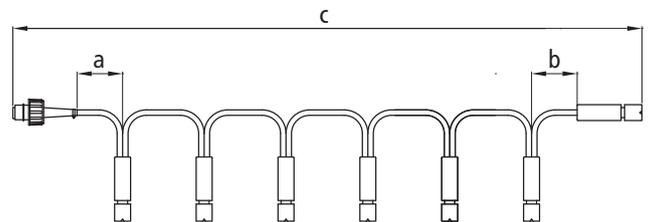
## Kabelkette für Seitenmarkierungsleuchte

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Abgänge	Kabellänge a	Kabellänge b	Kabellänge c
127552914	2	4 x 3	2000 mm	3700 mm	13100 mm
127552275	2	5 x 3	5500 mm	3700 mm	20300 mm
127552276	2	6 x 3	3500 mm	3700 mm	22000 mm
127553862	3	5 x 3	3500 mm	3700 mm	22000 mm
127553865	3	6 x 3	3500 mm	3700 mm	22000 mm



Abb.: 127552276



## Flachkabelsatz P&R-System

- Zum Lieferumfang gehören je 2 Flachkabel
- ADR-Zone 2

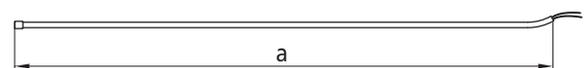
Artikelnummer	Verbinder	Anschluss	Kabellänge a
127551566	2	P&R	5000 mm
127551342	2	P&R	9000 mm
127551312	2	P&R	13000 mm
127551428	2	P&R	15000 mm
127551429	2	P&R	17000 mm
127551313	2	P&R	19000 mm

## Flachkabel DC-System

Artikelnummer	Verbinder	Anschluss	Kabellänge a
127552416	DC	DC	12000 mm
127552530	DC	DC	1000 mm
127552422	DC	2	9000 mm



Abb.: 127552530



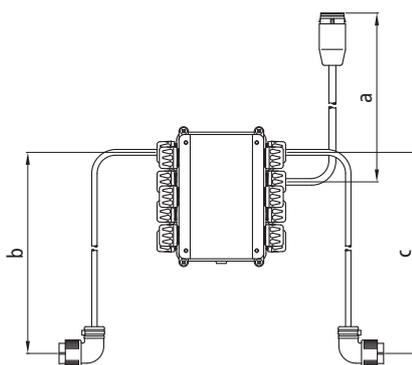
# Lichtanlagen-Verteiler ASS



- **Ausführung:**  
Zuleitung 17 LP20, Kabel 15-adrig  
Leuchtenanschluss 7 ASS  
14 oder 16 Kabeldurchführungen  
1 oder 2 Platinen
- **Weitere Attribute:**  
Vorverkabelte Ausgänge  
ADR-Zone 2

## Lichtanlagen-Verteiler ASS

Artikelnummer	Zuleitung	Kabellänge a	Abgänge	Kabellänge b	Kabellänge c	Ausgang
127552127	17 LP20	1500 mm	4 x 2	1300 mm	1300 mm	4 x Licht
127553993	17 LP20	1500 mm	4 x 2	1300 mm	1300 mm	4 x Licht, RFS
127552060	17 LP20	500 mm	4 x 2	2200 mm	2500 mm	2 x Licht, Bremslicht, RFS
127552697	17 LP20	1500 mm	6 x 2 / 1 x 17 LP30	1600 mm	1600 mm	4 x Licht, 2 x RFS, zweite Steckdose
127552203	17 LP20	500 mm	5 x 2	2800 mm	3100 mm	4 x Licht, RFS
127553119	17 LP20	500 mm	5 x 2	4000 mm	4500 mm	4 x Licht, RFS



## Zwischenverteiler ASS

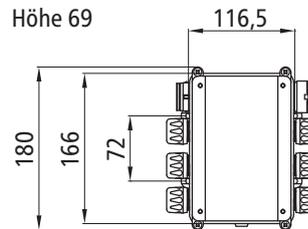
Verteiler zum Zwischenschalten bei Haupt- und Verteilerkabeln

- **Anschlüsse:**  
17 LP20 und 17 LP30
- **Weitere Attribute:**  
 Vorverkabelte Abgänge  
 Steckbare Eingänge  
 ADR-Zone 2



### Zwischenverteiler ASS

Artikelnummer	Anschluss	Ausgang
127552128	<span style="background-color: yellow;">17</span> LP 20/ <span style="background-color: yellow;">17</span> LP 30	
127553318	<span style="background-color: yellow;">17</span> LP 20/ <span style="background-color: yellow;">17</span> LP 30	2 x Licht

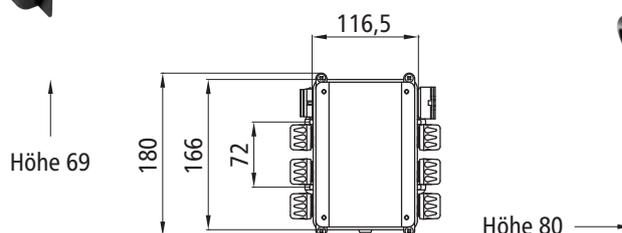


## Verteiler ASS ohne Verkabelung

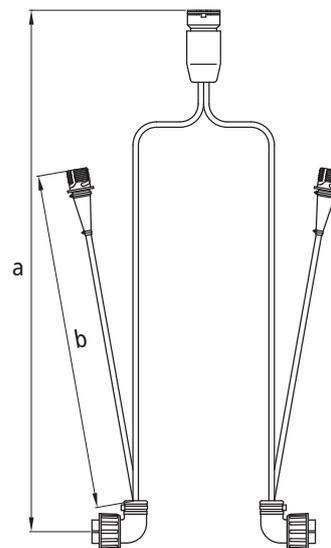
- **Ausführung:**  
 8 oder 14 Kabeldurchführungen  
 1 Platine
- **Weitere Attribute:**  
 ADR-Zone 2

### Verteiler ASS ohne Verkabelung

Artikelnummer	Anschluss	Zusatz
127551350	8 Kabeldurchführungen	Niedriger Deckel
127551373	14 Kabeldurchführungen	Hoher Deckel



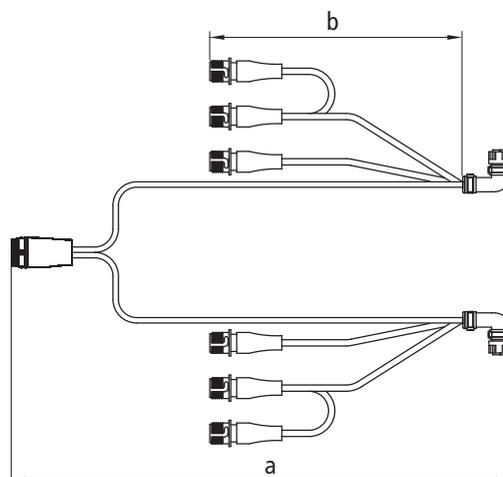
## Verteilerleitungen



Verteilerleitung 17-polig ASS LP 20 Kabel 14-adrig

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b	Zusatz
127552115	2 x 7	2500 mm	2 x 2	1650 mm	Flachkabel



Verteilerleitung 17-polig ASS LP 20

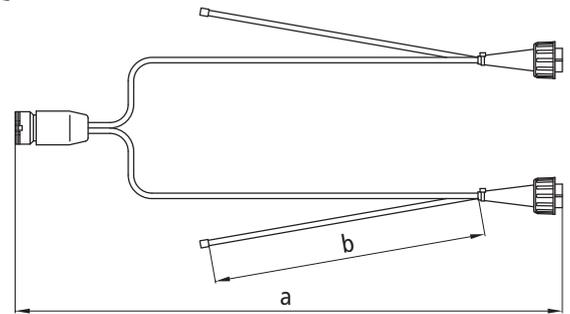
- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b	Zusatz
127552708	2 x 7	1500/1100 mm	6 x 2	800 mm	Abgang für Standlicht und RFS

### Verteilerleitung 17-polig LP 30

- Mit 2 zusätzlichen P&R-Abgängen
- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b
127553147	2 x 7	3500 mm	2 x P&R	200 mm



### Verteilerleitung 17-polig LP 30

- Mit 2 zusätzlichen DC-Abgängen
- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b
127552783	2 x 7	1500 mm	2 x DC	1000 mm
127552494	2 x 7	6700 mm	2 x DC	5300 mm
127552493	2 x 7	9000 mm	2 x DC	6500 mm



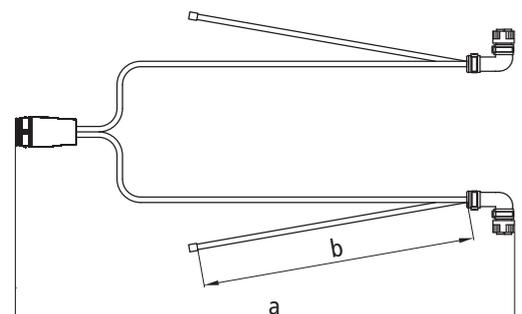
### Verteilerleitung 17-polig LP 20

- Mit 2 zusätzlichen DC-Abgängen

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b
127553230	2 x 5	1400 mm	2 x DC	500 mm
127553453	2 x 8	1400 mm	2 x DC	500 mm



Abb.: 127553453



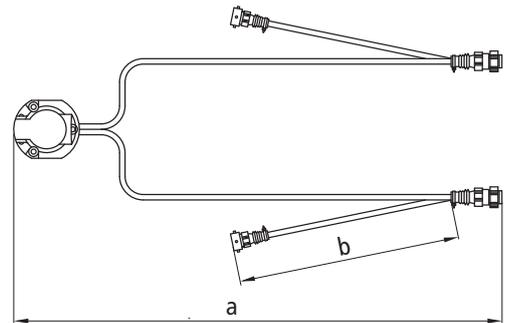
# Adapterkabel



## Adapterkabel 7-polige Steckdose

- zusätzliche Steckdose für 12 Volt Lichtanlage

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b
127553731	2 x 5	2000 mm	2 x 5	250 mm
127553751	2 x 8	2000 mm	2 x 8	250 mm



## Adapterkabel 5-polig Bajonett

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge a	Abgang	Kabellänge b	Zusatz
127552298	5	400 mm	DC	600 mm	RFS
127552625	5	250 mm	DC	3000 mm	3. Bremslicht
127552734	5	300 mm	DC	750 mm	Standlicht

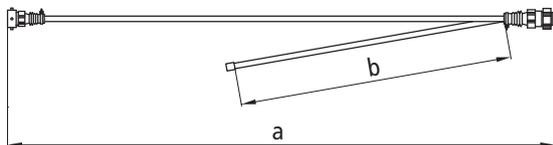


Abb.: 127553365

## Adapterkabel 7-polig ASS auf 7-polig AMP

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Ausführung	Verbinder	Verbinder	Kabellänge
127553364	Links	7	7 AMP	200 mm
127553365	Rechts	7	7 AMP	200 mm

## Adapterkabel P&R - DC

- 2 x Montagehülsen und 1 x DC-Verbinder

Artikelnummer	Verbinder	Verbinder	Kabellänge
245552596	P&R	DC	600 mm



## Y-Kabel

- ADR-Zone 2

### Y-Kabel 17-polig ASS für Hauptkabel 15-adrig

Artikelnummer	Anschluss	Verbinder	Kabellänge
127552618	17 LP20	2 x 17 LP30	600 mm
127553577	17 LP30	2 x 17 LP20	250 mm



### Y-Kabel 7-polig ASS 7-adrig

Artikelnummer	Anschluss	Verbinder	Kabellänge
127553016	7 Stift	2 x 7 Buchse	200 mm



### Y-Kabel 3-polig ASS 2-adrig

Artikelnummer	Anschluss	Verbinder	Kabellänge	Zusatz
127552282	3 Stift	2 x 3 Buchse	200 mm	Belegung 2-polig
127552481	3 Stift	2 x 3 Buchse	500 mm	Belegung 3-polig



### Y-Kabel 2-polig ASS 2-adrig

Artikelnummer	Anschluss	Verbinder	Kabellänge
127551515	2 Stift	2 x 2 Buchse	150 mm



### Y-Kabel 8-polig Bajonett 8-adrig

Artikelnummer	Anschluss	Verbinder	Kabellänge
127553688	8 Buchse	2 x 8 Stift	500 mm



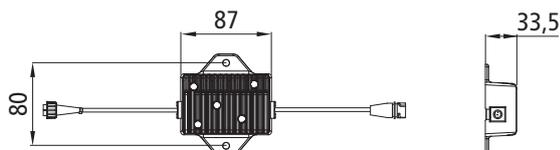
## LED Control Geräte

Das LED Control Gerät wird zur Anpassung der elektrischen Eigenschaften der Aspöck LED-Rückleuchten an die Anforderungen des Zugfahrzeugs benötigt. Empfohlen beim Einsatz von LED-Rückleuchten.



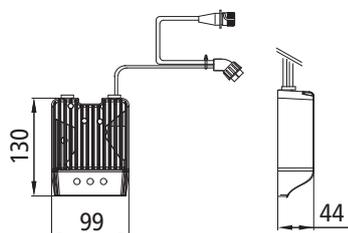
### Blinklicht LCG

Artikelnummer	Anschluss	Spannung	Kabellänge	Kontrolle
127553483	7	12/24	150 mm/230 mm	Blinklicht



### Bremslicht LCG

Artikelnummer	Anschluss	Spannung	Kabellänge	Kontrolle
127553481	7	12/24	je 650 mm	Bremslicht

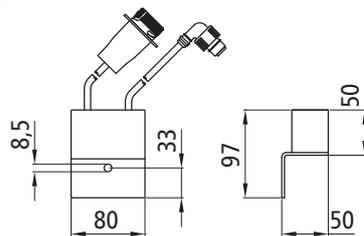




### LED Control Gerät (LCG 1)

- Kontrolle von Blinklicht, Standlicht und Bremslicht

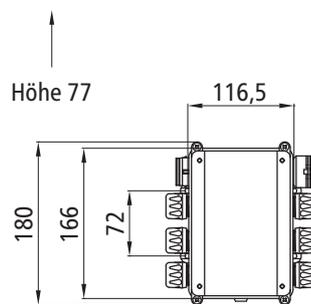
Artikelnummer	Anschluss	Spannung	Kabellänge
127551994	7	24V	je 650 mm



### LED Control Gerät (LCG 2)

- Kontrolle von Blinklicht, Standlicht, Bremslicht, Rückfahrlicht und Nebelschlusslicht

Artikelnummer	Anschluss	Spannung	Kontrolle
127557077	17 LP 20 – 17 LP 30	24V	ohne Blinklicht
127557078	17 LP 20 – 17 LP 30	24V	



Höhe 69



### LED Control Gerät (LCG 3)

- Kontrolle von Blinklicht, Standlicht, Bremslicht, Rückfahrlicht und Nebelschlusslicht
- Benötigt Dauerstromversorgung

Artikelnummer	Anschluss	Spannung
127552457	17 LP 20 – 17 LP 30	12V



BICMA DIN 11030

# WARNSMARKIERUNGEN



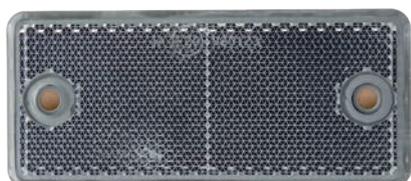
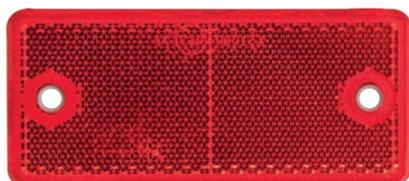
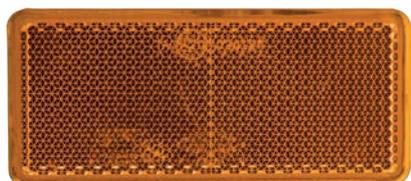
RÜCKSTRAHLER	114
WARNTAFELN	115
WARNTAFELN	116
ÜBERBREITEN-WARNTAFELN MIT MONTIERTEN UMRISSELEUCHTEN	117
ÜBERBREITEN-WARNLEUCHTEN	117

## Rückstrahler

### Runde Rückstrahler

- Ø 60 mm

Artikelnummer	Farbe	Zusatz
127553382	Gelb	Mit Selbstklebefolie
204551131	Gelb	Mit Bohrung
204551742	Gelb	Mit Selbstklebefolie und Bohrung
127553813	Rot	Mit Selbstklebefolie
127553814	Rot	Mit Bohrung
127553815	Rot	Mit Selbstklebefolie und Bohrung
127553816	Weiß	Mit Selbstklebefolie
127553817	Weiß	Mit Bohrung



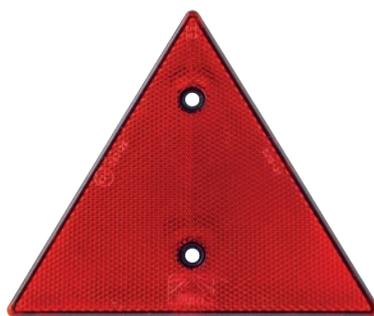
### Rechteckige Rückstrahler

- 90 x 40 mm

Artikelnummer	Farbe	Zusatz
127553819	Gelb	Mit Selbstklebefolie
127553820	Gelb	Mit Bohrung
127553821	Gelb	Mit Selbstklebefolie und Bohrung
127553822	Rot	Mit Selbstklebefolie
127553823	Rot	Mit Bohrung
127553825	Weiß	Mit Selbstklebefolie
127553826	Weiß	Mit Bohrung

### Dreieck-Rückstrahler

Artikelnummer	Farbe	Zusatz
127553009	Rot	Mit Selbstklebefolie
204551162	Rot	Mit Bohrung
204552778	Rot	Pro-Reflex, rund



Breite 161 mm



Ø 145 mm

## Warnmarkierungen

### Konturenmarkierungen

- Reflektierende Markierungen gemäß ECE-R 104
- Breite 51 mm, auf Rolle 50 m

Artikelnummer	Farbe	Zusatz
345552255	Gelb	Für Festaufbauten / steife Untergründe
345552256	Rot	Für Festaufbauten / steife Untergründe
345552254	Weiß	Für Festaufbauten / steife Untergründe
345552258	Gelb	Für Planenaufbauten
345552259	Rot	Für Planenaufbauten
345552257	Weiß	Für Planenaufbauten



### Warnmarkierungssatz DIN 30710

- Klebefolie mit Wabenmuster
- Je 1 Rolle links- und rechtsweisend
- Breite 141 mm, auf Rolle 9 m

Artikelnummer

848991000

### Warnmarkierung für Hubladebühnen

- Mit Aluminium-Halterung
- 250 x 430 mm

Artikelnummer	Ausführung
345552211	Linksweisend
345552212	Rechtsweisend



## Warntafeln

### Warntafel für Abfalltransporte

- Weiß mit schwarzer Beschriftung
- Mit Drehwirbel, ohne Halterung
- 400 x 300 mm

Artikelnummer	Ausführung
345551628	Vertikal klappbar
345553783	Horizontal klappbar



### Warntafel für Gefahrgut

- Orange
- Mit Drehwirbel, ohne Halterung
- 400 x 300 mm

Artikelnummer	Ausführung
345551263	Vertikal klappbar
345553784	Horizontal klappbar



### Warntafelsätze nach ECE 70

- Klasse 2
- VPE 2 Stück

Artikelnummer	Ausführung	Verwendung	Größe
345553002	Selbstklebende Folie	Für Lkw	565 x 130 mm
345553908	Mit Folie beklebtes Aluminiumblech	Für Lkw	565 x 133 mm
345553001	Selbstklebende Folie	Für Anhänger/Auflieger	565 x 195 mm
345553909	Mit Folie beklebtes Aluminiumblech	Für Anhänger/Auflieger	565 x 196 mm



### Warntafel nach DIN 11030

- Zur Kenntlichmachung von Anbaugeräten in der Land- und Forstwirtschaft
- Typ 1
- 423 x 423 mm

Artikelnummer	Ausführung
848965000	Folie
848952001	Beidseitig mit Folie beklebtes verzinktes Blech mit Montagebohrungen, links = rechts

### Park-Warntafeln

- Kleine Park-Warntafel für Fahrzeuge von 2,8 bis 3,5 t zul. GG
- Klasse 3, Stahlblech, horizontal klappbar
- 285 x 285 mm

Artikelnummer	Ausführung
345552515	Linksweisend
345552514	Rechtsweisend



## Baugruppe Überbreite

### Überbreiten-Warntafeln mit montierten Umrissleuchten

- Warntafel nach DIN 11030 auf verzinktem Blech, mit montierter Halterung
- 423 x 423 mm
- 2 geschützt montierte Umrissleuchten Superpoint III LED
- Spiral-Anschlusskabel mit 7-poligem Stecker nach ISO 1724, maximale Arbeitslänge 2000 mm

Artikelnummer	Ausführung
204553519	Vorne links
204553520	Vorne rechts
204553515	Hinten links
204553517	Hinten links, mit Adapter für Rundumleuchte
204553516	Hinten rechts
204553518	Hinten rechts, mit Adapter für Rundumleuchte

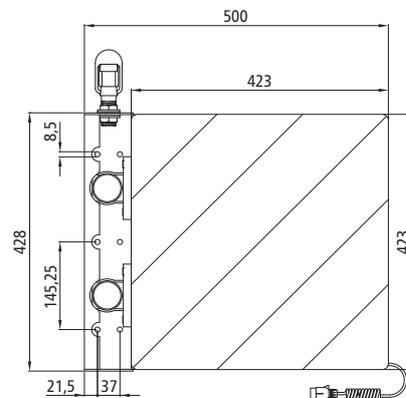
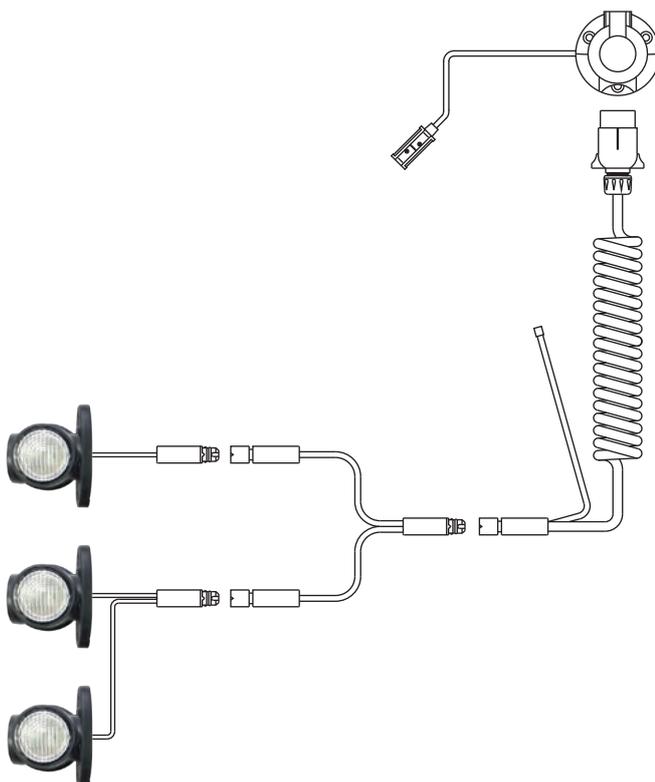


Abb.: 204553517

### Überbreiten-Warnleuchten mit Verkabelung

- Alternative zu den Überbreiten-Warntafeln mit montierten Umrissleuchten
- Abgestimmt auf die unterschiedliche Gesetzgebung in Europa können bis zu drei Umrissleuchten pro Fahrzeugseite montiert werden
- Die Baugruppe einer Seite besteht aus der Superpoint III LED Umrissleuchte in Einfach- und/oder Doppel-Version, die mittels Y-Kabel kombiniert werden können. Bei abnehmbaren Leuchtenträgern kann zusätzlich das Wendekabel und die Zuleitung 7-polige Steckdose eingesetzt werden.



Artikelnummer	Artikel	Kabellänge
127552400	Superpoint III LED Einfach-Version	250 mm
127552401	Superpoint III LED Doppel-Version	50 mm/ 250 mm
127552282	Y-Kabel 3-pol. ASS, 2-pol. belegt	200 mm
127552402	Wendekabel, Abgang für Kennleuchte	1200 mm/ 450 mm
127551847	7-polige Steckdose, P&R-Abgang	500 mm
127552109	7-polige Steckdose, P&R-Abgang	2000 mm



ERSATZTEILE  
ZUBEHÖR



DIVERSES ZUBEHÖR	120
VERBINDUNGSLEITUNGEN	126
ZULEITUNGSKABEL	128
STECKVERBINDUNGEN IN EINZELTEILEN	130
P-LIGHT	132
RDC PREMIUM RAMPENANFAHRHILFE	133

## Abdeckhauben

Artikelnummer	Verwendung
127551583	Für Europoint und Ecopoint Rückleuchten
127553078	Für Ecopoint II und EcoLED Rückleuchten mit zusätzlichen Abgängen
127552796	Für 3-Kammer-Leuchte, rund



Abb.: 127551583



Abb.: 127551534



Abb.: 127552235



Abb.: 127552252

## Befestigungswinkel

Artikelnummer	Verwendung	Ausführung
127551534	Für Superpoint I - IV	90°
127552569	Für Flatpoint II	Gerade
127552235	Für Flatpoint II	90° nach vorne
127552234	Für Flatpoint II	90° nach hinten
127552395	Für Unipoint	Gerade
127552251	Für Unipoint	90° nach vorne
127552252	Für Unipoint	90° nach hinten
127552253	Für Unipoint	Valeo, 90° nach hinten

## Spreizniet

Artikelnummer	Verwendung	Zusatz
127551954	Zur Montage von Unipoint Leuchten an Unipoint Befestigungswinkel	Kunststoff



## Endhülsen

- Zum Abdichten von Kabeln, inklusive Kabelbinder

Artikelnummer	Verwendung	Verpackungseinheit
127551880	Für Flachkabel DC-System	1
127551836	Für Flachkabel P&R-System	1
127551494	Für Flachkabel P&R-System	10
127551743	Für Rundkabel	10



## Aufbaukonsole

Artikelnummer	Verwendung
127552303	Für Posipoint II LED



## Gummiunterlagen

Artikelnummer	Verwendung
127551640	Für Flatpoint I
127552705	Für Flatpoint II
127553828	Für Unipoint



## Blindstopfen

Artikelnummer	Verwendung	Ausführung
127552419	Für 3-poligen Anschluss	Stift
127552420	Für 3-poligen Anschluss	Buchse
127552727	Für 7-poligen Anschluss	Stift
127553051	Für 17-poligen Anschluss	Buchse



Abb.: 127552419



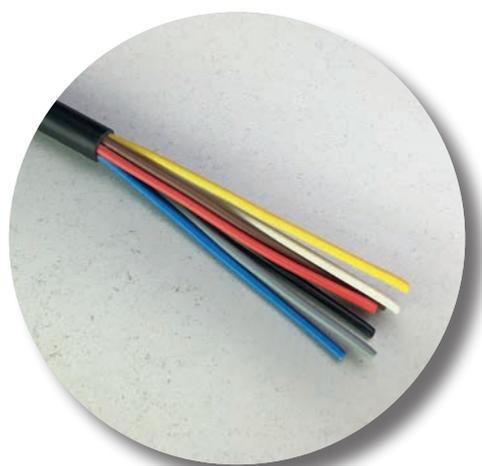
Abb.: 127552727



Abb.: 127552420



Abb.: 127553051



## Mehradrige Elektroleitungen

- Mit Kunststoff-Ummantelung

Artikelnummer	Ausführung	Leitungsquerschnitte	Verpackungseinheit	Zusatz
246551614	 2-adrig	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	50 m	
246551207	 2-adrig	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	50 m	
246551619	 4-adrig	4 x 1 mm <sup>2</sup>	50 m	
246552423	 5-adrig	5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	100 m	
246551208	 7-adrig	7 x 1 mm <sup>2</sup>	50 m	
246552821	 7-adrig	7 x 1 mm <sup>2</sup>	100 m	ADR-Zone 2, linke Rückleuchte
246552822	 7-adrig	7 x 1 mm <sup>2</sup>	100 m	ADR-Zone 2, rechte Rückleuchte
246551027	 7-adrig	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	50 m	
246552733	 8-adrig	6 x 1 + 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	50 m	ADR-Zone 2
246551754	 15-adrig	12 x 1 + 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	50 m	ADR-Zone 2

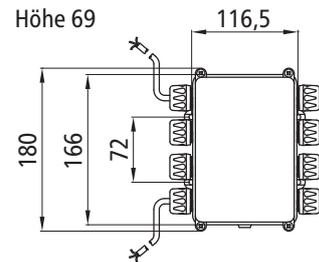


### Spannungswandler 24 V auf 12 V

- Für 7 Lichtfunktionen, montiert in strahlwasser- und staubgeschütztem Verteilergehäuse

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge	Zusatz
127551577		je 900 mm	1 x Eingang, 1 x Ausgang

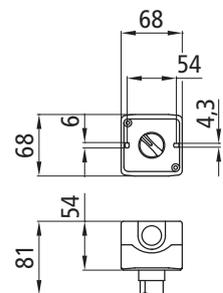
Spannungsreduziergerät für den Betrieb von Anhängern mit 12 V Beleuchtung an Zugmaschinen mit 24 V oder 12 V Versorgungsspannung. Der im Verteiler ASS eingebaute Spannungswandler kann überall am Anhänger oder an der Zugmaschine montiert werden.  
Leistung per Kanal max. 150 W bei Montage auf Metall, Gesamtleistung max. 210 W bei Montage auf Metall.



### Ein-/Ausschalter

- Schließer für HD-Einsatz

Artikelnummer	Zusatz
127552379	Ohne Kabel, IP 65

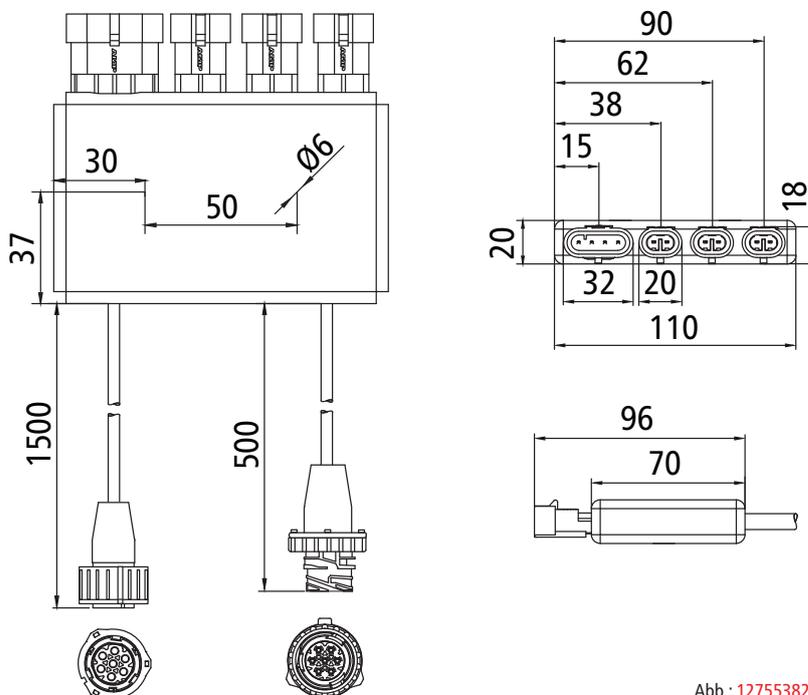


### Tastenschalter für Achsliftfunktion

- Schalter für HD-Einsatz

Artikelnummer	Zusatz
127553576	Ohne Kabel, IP 65





**Smartlink  
AMP Adapter/Verteiler**

- Ermöglicht zusätzliche Anschlussfunktionen an der Rückleuchte
- **Funktionen:**  
Standlicht  
Bremslicht  
Blinklicht  
Rückfahrlicht

Abb.: 127553829

Artikelnummer	Verbinder	Verbinder	Kabellänge
127553829	7 AMP	2 AMP + 4 AMP	500 mm/1500 mm
127553994	7 HDSCS	2 AMP + 4 AMP	300 mm/1500 mm

**Zubehör**

Artikelnummer	Ausführung
127553827	Dichtstopfen-Set 3 x 2-polig + 1 x 4-polig

Mit dem Smartlink Adapter ist es möglich an einer Fahrgestell Rückleuchte einzelne Lichtfunktionen abzugreifen.

Standlicht, Bremslicht, Rückfahrlicht und Blinklicht.



Abb.: 127553994

### Kompatible Leuchten

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Leuchtmittel	Anschluss	Kabellänge	Spannung
127553890	Superpoint IV LED, Anbau	Links	LED	2 AMP	2000 mm	12/24
127553891	Superpoint IV LED, Anbau	Rechts	LED	2 AMP	2000 mm	12/24
127553894	Superpoint IV LED, gerade	Links	LED	2 AMP	2000 mm	12/24
127553895	Superpoint IV LED, gerade	Rechts	LED	2 AMP	2000 mm	12/24
127553892	Superpoint IV LED, Pendelhalter	Links	LED	2 AMP	2000 mm	12/24
127553893	Superpoint IV LED, Pendelhalter	Rechts	LED	2 AMP	2000 mm	12/24
127553974	Rückfahrleuchte LED, oval	Li=Re	LED	2 AMP	2500 mm	12/24
245554230	Working Lamp LED, Arbeitsscheinwerfer	Li=Re	LED	2 AMP	1500 mm	12/24



### MONTAGEANLEITUNG SMARTLINK ADAPTER

- Entfernen Sie den Stecker, welcher an der Rückleuchte ihres Fahrgestells montiert ist.
- Gewünschtes zusätzliches Leuchtmittel an Smartlink Adapter anschließen.
- Zusätzliches Leuchtmittel an Fahrgestell montieren.



## Verbindungsleitungen

### Spiral-Verbindungsleitung 15-polig

- ISO 12098
- Stecker Kunststoff mit Entriegelung

Artikelnummer      Kabellänge  
**124552044**      Gestreckt ca. 3500 mm



### EBS/ABS-Spiral-Verbindungsleitung 7-polig

- ADR-Zone 2

Artikelnummer      Kabellänge  
**245551762**      Gestreckt ca. 3500 mm

### Spiral-Verbindungsleitung 7-polig

- ISO 1185
- Stecker Leichtmetall

Artikelnummer      Kabellänge  
**124552031**      Gestreckt ca. 4000 mm



### Spiral-Verbindungsleitung 7-polig

- ISO 3731
- Stecker Leichtmetall

Artikelnummer      Kabellänge  
**245551271**      Gestreckt ca. 4000 mm



### Spiral-Verbindungsleitung 7-polig

- ISO 1724
- Stecker Kunststoff

Artikelnummer	Kabellänge
<b>848819000</b>	Gestreckt ca. 3000 mm



### Verbindungsleitung 7-polig

- ISO 1724
- Stecker Leichtmetall

Artikelnummer	Kabellänge
<b>848820000</b>	3000 mm

### Verlängerungsleitung 7-polig

- ISO 1724
- Stecker und Steckdose Kunststoff

Artikelnummer	Kabellänge
<b>848822000</b>	3500 mm



### Spiral-Verbindungsleitung 13-polig

- ISO 11446
- Stecker Kunststoff

Artikelnummer	Kabellänge
<b>127553145</b>	Gestreckt ca. 860 mm

## Zuleitungskabel



### Zuleitung P&R-System 2-adrig

Artikelnummer	Verbinder	Verbinder	Kabellänge
127551310	P&R		500 mm
127551311	P&R		1500 mm
127551339	P&R		3500 mm
127551426	P&R		5000 mm



### Verbindung P&R-System

Artikelnummer	Verbinder	Kabellänge
127551846	P&R	500 mm



### Zuleitung 3-polig ASS 2-adrig

Artikelnummer	Verbinder	Verbinder	Kabellänge
127552572	3		600 mm



### Flachkabel DC-System

Artikelnummer	Verbinder	Anschluss	Kabellänge
127552530	DC		1000 mm



### Anschlusskabel Verteiler 17-polig ASS

Artikelnummer	Verbinder	Anschluss	Kabellänge
127552648	17 LP 20		3500 mm

### Zuleitung 7-polig ASS

- ADR-Zone 2

Artikelnummer	Ausführung	Verbinder	Verbinder	Kabellänge	Zusatz
127552322	Links	7		900 mm	Stift gelb
127552321	Rechts	7		900 mm	Stift grün
127552295	Links	7		3000 mm	Buchse gelb
127552296	Rechts	7		3000 mm	Buchse grün
127552864	Links	7		5000 mm	Buchse gelb
127552811	Rechts	7		5000 mm	Buchse grün



Abb.: 127552322



Abb.: 127552296



Abb.: 127553247

### Zuleitung 5-polig Bajonett

Artikelnummer	Ausführung	Verbinder	Verbinder	Kabellänge
127553247	Links	5		2000 mm
127553248	Rechts	5		2000 mm

## Steckverbindungen in Einzelteilen



Abb.: 127552153

### Verbinder 17-polig ASS

Artikelnummer	Ausführung
127552153	Buchse schwarz
127552154	Stift schwarz



Abb.: 127553899

### Verbinder 7-polig ASS

Artikelnummer	Ausführung
127553899	Buchse schwarz/grün/weiß/gelb
127553898	Stift schwarz/grün/weiß/gelb



Abb.: 127552693

### Verbinder 3-polig ASS

Artikelnummer	Ausführung
127552693	Buchse schwarz
127552913	Stift schwarz



Abb.: 127553897

### Verbinder 2-polig ASS

Artikelnummer	Ausführung
127553897	Buchse schwarz/grün/weiß/gelb
127553896	Stift schwarz/grün/weiß/gelb

### Verbinder 8-polig Bajonett

Artikelnummer	Ausführung
127553533	Buchse gelb
127553534	Buchse grün
127551601	Stift schwarz



Abb.: 127553533

### Verbinder 5-polig Bajonett

Artikelnummer	Ausführung
127552409	Buchse gelb + grün
127551602	Stift Schwarz



Abb.: 127552409

### Dichtstopfen für Verteiler

Artikelnummer	Ausführung	Für Kabel-Ø	Verpackungseinheit
127553658	Schwarz	6 mm	1
127553655	Braun	2 x 6 mm	1
127553657	Weiß	8 mm	1
127553656	Blau	10 mm	1
127553654	Rot	12 mm	1
127551977	Gelb	14 mm	1
127553564	Grau, für Flachkabel P&R-System		1
127551681	Grün, zum Verschließen		5



### Ersatzteile für Verteiler

Artikelnummer	Bezeichnung	Verpackungseinheit
127551682	Überwurfmutter, Ø 13 mm	5
127552122	Steckgehäuse 2-polig, mit O-Ring	1
127552123	Steckgehäuse 7-polig, mit O-Ring	1
127552228	PG-Einsatz klein, mit O-Ring	1
127552229	PG-Einsatz groß, mit O-Ring	1



Abb.: 127551682

Abb.: 127552229

## P-Light® Midi

Energiequelle zur autarken  
Anhängerbeleuchtung



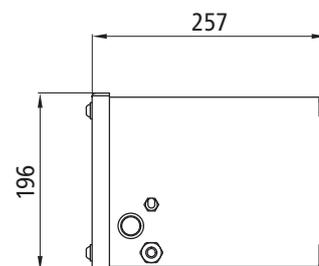
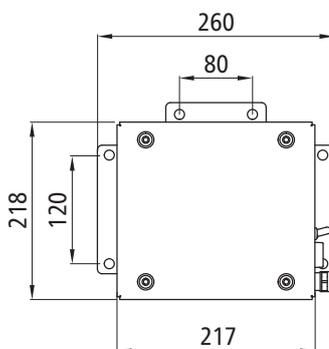
P-Light® Midi ist eine eigenständige, leicht montierbare Spannungsversorgung im Edelstahlgehäuse mit eingebauter Steuerelektronik und Ladegerät.

Wird der Anhänger vom Zugfahrzeug abgekuppelt, kann P-Light® Midi leicht zur Anhängerbeleuchtung aktiviert werden, sodass andere Verkehrsteilnehmer rechtzeitig auf den Anhänger aufmerksam werden, wenn er abgestellt oder be-/entladen wird.

Wird das Zugfahrzeug wieder angehängt, beginnt automatisch die Aufladung der Batterien durch die Beleuchtung des Motorwagens. Das integrierte Ladegerät garantiert, dass die Batterien während der Fahrt – Sommer wie Winter – immer zu 100% geladen sind. Die StVZO besagt, dass abgestellte Anhänger immer beleuchtet sein müssen.

Weitere P-Light® Varianten auf Anfrage.

- **Gehäuse:**  
Elektropolierter 3 mm Edelstahl
- **Gewicht:**  
Ca. 20 kg inkl. Batterien
- **Batterie:**  
24 VDC / 17 Ah (wartungsfrei)
- **Ladung:**  
< 5 A (ca. 120 W) während der Fahrt  
(Verdrahtung: mind. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> Kabel)
- **Ausgänge:**  
2 x 25 W (Standlicht)  
1 x 50 W (AUX)

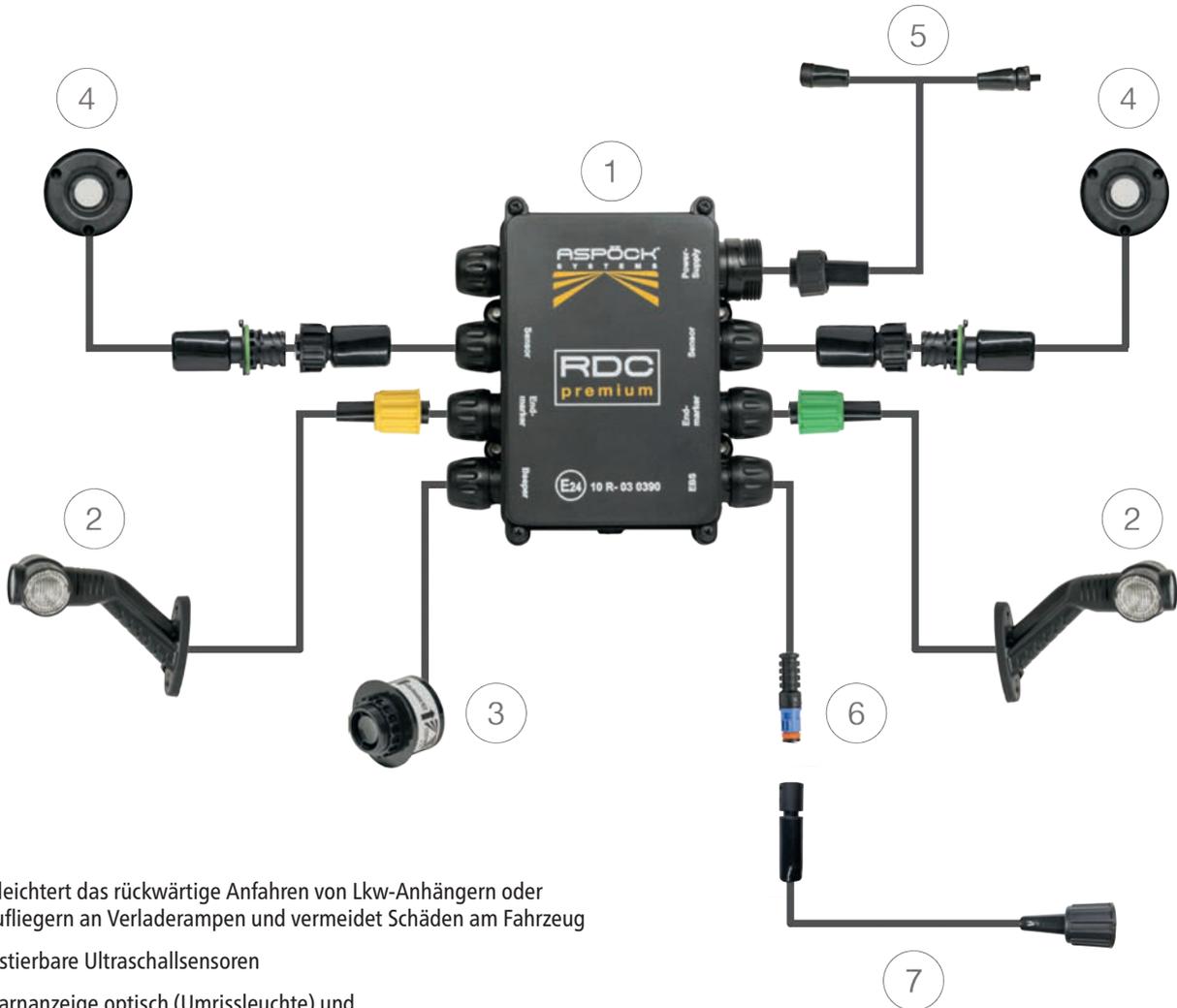


Artikelnummer

245559201

# RDC Premium

Rampenanfahrhilfe für Trailer mit EBS



- Erleichtert das rückwärtige Anfahren von Lkw-Anhängern oder Aufliegern an Verloaderampen und vermeidet Schäden am Fahrzeug
- Justierbare Ultraschallsensoren
- Warnanzeige optisch (Umrissleuchte) und akustisch (Rückfahrpiepser)

## RDC Premium

Artikelnummer	Ausführung	Zusatz
127553648	RDC Premium Set	Ohne Metallpuffer

## Zubehör

Artikelnummer	Ausführung
127552005	Metallpuffer



- ① RDC Verteiler Box
- ② Umrissleuchte Superpoint III LED
- ③ Rückfahrpiepser
- ④ RDC Sensor ohne Metallpuffer
- ⑤ Anschlusskabel zur Lichtanlage
- ⑥ EBS-Verbindungskabel
- ⑦ EBS-Anschlusskabel

10-0100-517	127551296	102	18-8470-004	127551718	37	65-1005-007	127552095	98
68-5000-017	127551310	128	23-0300-507	127551720	40	65-1005-017	127552096	98
68-5000-607	127551311	128	18-8300-007	127551724	40	65-1005-027	127552097	98
68-7503-007	127551312	103	36-3004-017	127551728	74	65-1007-007	127552101	98
68-7502-037	127551313	103	15-5983-024	127551743	121	65-1007-01	127552102	98
68-5000-067	127551339	128	83-7819-007	127551752	21	65-1003-007	127552103	98
68-7502-067	127551342	103	31-2004-017	127551777	52	58-6647-007	127552104	91
76-5100-047	127551350	105	31-2004-037	127551822	52	51-5000-017	127552109	117
76-5100-001	127551373	105	15-5729-007	127551836	121	58-6022-007	127552113	92
17-7225-127	127551383	102	31-2064-037	127551837	52	82-7808-007	127552114	20
15-5971-014	127551384	102	31-2064-237	127551840	53	68-4983-007	127552115	106
68-5000-087	127551426	128	68-5000-007	127551846	128	58-6649-007	127552117	92
68-7503-017	127551428	103	51-5000-007	127551847	117	31-6969-007	127552121	61
68-7503-027	127551429	103	31-6564-077	127551849	71	13-5627-284	127552122	131
24-6000-007	127551492	39	24-4151-007	127551854	43	13-5627-784	127552123	131
15-5729-014	127551494	121	24-4351-007	127551855	43	53-6768-007	127552124	90
58-1022-037	127551501	93	10-0100-537	127551878	102	53-6768-017	127552125	90
24-6210-007	127551509	39	15-5974-007	127551880	121	53-6769-037	127552126	90
18-8462-107	127551513	39	15-5976-017	127551881	102	76-6430-007	127552127	104
18-8460-027	127551514	39	17-7200-077	127551882	102	76-5123-007	127552128	105
68-2509-027	127551515	109	36-3209-017	127551883	19, 74	15-5310-107	127552135	55
31-3309-037	127551516	69	58-1098-247	127551884	93	15-5318-007	127552136	55
31-2214-117	127551527	50	58-1098-217	127551885	93	15-5312-107	127552138	55
31-2214-137	127551529	50	58-1098-257	127551886	93	31-3304-047	127552146	68
31-2214-017	127551530	50	58-2040-017	127551887	95	31-3304-057	127552147	68
31-2214-037	127551532	50	58-2040-007	127551888	95	31-2164-037	127552148	52
15-5313-007	127551534	120	31-3409-017	127551889	70	76-7037-007	127552149	97
68-7502-077	127551566	103	31-3409-007	127551890	70	58-6650-027	127552151	92
76-9009-007	127551577	123	31-3809-017	127551893	19, 70	53-1669-047	127552152	90
15-5270-007	127551583	120	31-3809-007	127551894	19, 70	13-1722-001	127552153	130
58-2008-077	127551588	95	23-0200-507	127551903	40	13-1732-001	127552154	130
58-1022-067	127551589	93	21-6511-007	127551919	55	58-6024-037	127552155	92
58-1022-247	127551591	93	36-3007-037	127551927	74	24-4700-007	127552160	42
31-3704-017	127551600	70	31-6564-064	127551942	71	24-4800-007	127552161	42
13-0838-004	127551601	131	31-2164-017	127551948	52	24-4810-007	127552162	42
13-0536-004	127551602	131	31-2104-017	127551949	52	18-8447-007	127552163	42
29-8200-007	127551639	87	14-4596-007	127551954	120	18-8448-007	127552164	42
11-2128-194	127551640	121	31-2064-717	127551958	53	31-2304-017	127552165	51
24-4001-007	127551641	43	31-2064-737	127551960	53	31-2364-087	127552166	51
24-4201-007	127551642	43	31-2064-017	127551961	52	31-6904-037	127552167	61
24-4051-007	127551643	43	15-5623-067	127551977	131	31-2304-037	127552168	51
24-4251-007	127551644	43	31-7704-037	127551978	62	18-8448-107	127552171	42
24-4205-007	127551656	43	31-7704-017	127551981	62	65-1005-037	127552174	98
31-6614-077	127551658	60	31-7804-057	127551987	59	83-7054-001	127552180	20
31-6614-087	127551659	60	31-7764-017	127551988	62	31-7104-007	127552185	63
18-8440-007	127551671	43	75-0300-001	127551994	111	31-6704-067	127552186	63
18-8442-007	127551672	43	14-4545-007	127552005	133	31-6804-067	127552187	59
18-8442-107	127551673	43	68-2462-017	127552008	100	31-7204-007	127552188	58
58-2008-257	127551676	95	31-6614-037	127552021	60	31-2364-017	127552189	51
15-5623-306	127551681	131	24-8000-007	127552022	36	31-6909-007	127552202	61
15-3000-406	127551682	131	24-8210-007	127552023	36	76-6430-127	127552203	104
31-2214-207	127551699	50	18-8480-007	127552024	36	65-1001-087	127552205	99
31-3404-007	127551710	70	18-8560-002	127552028	27	65-1001-007	127552206	99
31-3404-017	127551711	70	66-1441-027	127552030	100	24-3000-007	127552222	39
24-4255-007	127551714	43	65-1007-137	127552037	98	24-3210-007	127552223	39
24-7000-007	127551715	19, 37	53-1667-007	127552043	90	18-8430-007	127552224	39
24-7200-007	127551716	37	58-6024-007	127552047	92	18-8432-107	127552225	39
24-7210-007	127551717	37	76-6430-017	127552060	104	13-5621-014	127552228	131

13-5621-114	127552229	131	31-3309-047	127552455	69	38-7207-007	127552676	47
15-5321-207	127552234	120	31-3309-057	127552456	69	37-7207-007	127552678	47
15-5321-107	127552235	120	76-5132-007	127552457	111	53-6667-027	127552692	90
36-3607-007	127552236	74	24-7492-007	127552458	33	13-0322-281	127552693	130
15-5319-307	127552251	120	24-7592-007	127552459	33	52-7700-007	127552696	94
15-5319-007	127552252	120	65-1503-007	127552480	100	76-6430-207	127552697	104
15-5317-017	127552253	120	65-6502-007	127552481	109	15-5111-007	127552705	121
31-3304-107	127552264	69	68-0021-107	127552482	100	68-4795-017	127552708	106
66-8893-007	127552265	99	31-2007-247	127552483	52	53-6682-007	127552710	92
31-3364-007	127552267	69	31-2007-307	127552484	52	65-1023-057	127552711	99
31-3364-057	127552268	69	68-4899-017	127552493	107	65-1023-077	127552713	98
31-3364-027	127552269	69	68-4899-007	127552494	107	65-1029-037	127552714	98
87-1284-007	127552275	103	52-2717-007	127552495	94	31-3804-017	127552718	70
87-1285-007	127552276	103	58-2524-037	127552499	19	31-3804-007	127552719	70
31-2067-697	127552277	53	31-7804-017	127552501	59	33-8407-017	127552723	45
31-2367-057	127552278	51	36-3769-017	127552502	74	37-8407-017	127552724	45
31-3306-127	127552279	68	24-8262-007	127552506	19	38-8107-067	127552725	45
31-3305-127	127552280	68	24-8070-007	127552507	19, 36	39-7007-007	127552726	45
36-3007-397	127552281	74	58-2040-117	127552508	95	13-5625-967	127552727	121
65-6499-007	127552282	109, 117	58-1098-227	127552509	93	66-6165-007	127552734	108
58-1563-077	127552287	19	36-3607-077	127552518	74	31-3365-067	127552735	69
68-2425-167	127552295	129	31-2007-337	127552527	52	31-3366-067	127552736	69
68-2426-147	127552296	129	68-5503-037	127552530	103, 128	51-2857-017	127552737	93
66-5031-007	127552298	108	24-7400-707	127552539	33	53-1669-037	127552748	90
58-6024-017	127552302	92	24-7500-707	127552540	33	58-2040-257	127552753	95
15-5609-107	127552303	121	58-2041-077	127552556	95	58-2040-517	127552754	95
31-7104-027	127552304	63	53-1767-007	127552562	90	58-2040-527	127552755	95
31-7204-027	127552305	58	53-6767-077	127552563	90	58-2040-537	127552756	95
65-1007-027	127552313	98	15-5321-007	127552569	120	58-2071-037	127552757	96
36-3760-007	127552315	74	31-3307-117	127552570	69	58-2071-107	127552758	96
36-3760-017	127552316	74	68-0063-007	127552572	128	58-2071-117	127552759	96
59-2800-007	127552318	96	18-8528-002	127552588	29	58-2071-127	127552763	96
68-2460-007	127552321	129	18-8529-002	127552589	29	36-1209-017	127552765	75
68-2461-007	127552322	129	53-1667-037	127552593	90	31-2309-027	127552774	51
36-3509-007	127552335	74	83-7059-007	127552597	21	31-6904-017	127552775	61
36-3604-017	127552336	74	24-7000-017	127552601	37	58-2933-007	127552782	94
31-6509-047	127552341	71	24-7200-017	127552602	19, 37	68-4899-027	127552783	107
38-9107-017	127552357	79	31-2369-047	127552605	51	65-1499-007	127552784	100
65-1003-027	127552368	98	31-7707-117	127552615	62	15-5271-007	127552796	120
36-3007-577	127552372	74	65-6088-007	127552618	109	31-2064-217	127552805	53
31-3309-027	127552376	69	66-5030-077	127552625	108	68-2407-027	127552811	129
31-3309-007	127552377	68	25-6011-517	127552626	27	31-6404-017	127552815	58
31-3309-017	127552378	68	25-6411-511	127552627	27	24-4101-007	127552832	43
15-3959-017	127552379	123	58-1631-007	127552628	94	24-4301-007	127552833	43
15-5317-027	127552395	120	58-2008-057	127552632	95	31-2307-017	127552839	51
31-3305-017	127552396	68	24-8400-007	127552633	35	31-7704-057	127552856	62
31-3306-017	127552397	68	24-8600-007	127552634	35	36-3607-017	127552858	74
31-3307-087	127552400	117	24-8610-007	127552635	35	58-6649-017	127552860	92
87-1314-007	127552401	117	24-8550-007	127552638	34	65-1499-017	127552861	100
65-6500-007	127552402	117	24-8750-007	127552639	34	68-2408-027	127552864	129
65-1022-027	127552403	99	15-5971-007	127552640	102	24-8504-007	127552866	34
39-8704-007	127552407	87	65-1016-037	127552648	129	24-8714-007	127552867	34
13-0521-074	127552409	131	18-8485-007	127552657	34	24-8554-007	127552868	34
68-5500-127	127552416	103	18-8487-007	127552658	34	24-4750-007	127552879	41
13-0330-004	127552419	121	24-8710-007	127552664	34	24-4851-007	127552880	41
13-0320-007	127552420	121	97-0105-301	127552669	16	31-2369-027	127552891	51
68-0057-007	127552422	103	97-0105-291	127552670	16	13-0332-281	127552913	130
51-2857-007	127552428	93	32-7207-007	127552674	47	87-1313-017	127552914	103

31-3307-027	127552915	69	66-1544-097	127553247	129	15-5623-187	127553564	131
31-2104-037	127552917	52	66-1542-037	127553248	129	12-3959-007	127553576	123
31-6569-707	127552922	71	24-8271-007	127553252	36	65-6135-007	127553577	109
31-6569-717	127552923	71	31-2064-417	127553255	53	31-6309-017	127553578	63
31-6604-037	127552924	60	18-8447-507	127553269	41	24-7210-017	127553588	37
31-6614-097	127552929	60	18-8448-517	127553270	41	65-1007-077	127553591	98
31-3307-017	127552948	69	23-4000-507	127553280	40	33-9207-067	127553592	44
58-1098-437	127552951	93	23-4000-537	127553282	40	33-9207-077	127553593	44
31-6904-127	127552955	61	23-4000-527	127553283	40	33-8107-037	127553594	44
31-6904-057	127553004	61	23-4004-507	127553284	40	31-9207-007	127553605	46
24-8754-007	127553005	34	23-4004-537	127553287	40	31-9207-017	127553606	46
15-5400-557	127553009	114	97-0105-311	127553288	16	31-9207-027	127553607	46
31-2067-107	127553010	52	52-2717-037	127553298	94	31-9207-037	127553608	46
31-7704-097	127553013	62	31-3109-007	127553303	66	37-9207-007	127553609	46
31-7804-127	127553014	59	31-3109-017	127553304	66	38-9207-007	127553610	46
68-4980-007	127553016	109	38-8220-007	127553308	80	38-9237-007	127553611	46
12-1570-001	127553047	24	38-8221-107	127553309	80	76-9027-007	127553612	46
12-1570-101	127553048	24	38-8221-007	127553310	80	76-9028-007	127553613	46
18-8570-001	127553049	24	76-5128-027	127553318	105	25-2800-517	127553640	29
18-8570-101	127553050	24	59-2700-007	127553320	96	25-2900-517	127553641	29
13-1720-027	127553051	121	34-8605-007	127553323	34	99-3010-221	127553648	133
68-0021-127	127553061	100	34-8806-007	127553324	34	15-5623-147	127553654	131
65-1503-017	127553062	100	65-6046-007	127553330	99	15-5623-117	127553655	131
18-8484-007	127553064	35	66-8893-017	127553339	99	15-5623-137	127553656	131
18-8486-007	127553065	35	31-6909-057	127553347	61	15-5623-127	127553657	131
31-3105-007	127553070	66	36-3810-007	127553360	75	15-5623-107	127553658	131
31-3106-007	127553071	66	36-3804-017	127553361	75	97-0105-341	127553677	16
58-1022-287	127553072	93	36-3806-007	127553362	75	53-6771-037	127553678	90
31-6309-077	127553073	63	36-3864-017	127553363	75	31-6307-017	127553679	55
31-6369-027	127553074	63	69-0052-007	127553364	108	66-6017-007	127553688	109
31-6369-047	127553075	71	69-0051-007	127553365	108	31-6309-047	127553714	55
31-6369-057	127553076	71	31-7209-007	127553373	58	35-0201-027	127553715	33
15-5277-007	127553078	120	15-5412-017	127553382	114	35-0202-027	127553716	33
31-2309-077	127553080	51	25-2810-517	127553406	28	65-1001-037	127553724	99
58-2008-437	127553081	95	25-2910-517	127553407	28	25-2800-537	127553725	29
58-2071-027	127553096	96	38-8226-007	127553412	80	25-2900-537	127553726	29
36-3604-007	127553106	74	33-7207-507	127553413	47	35-0301-047	127553727	42
36-3604-027	127553107	74	25-6001-507	127553438	27	35-0302-047	127553728	42
36-3764-007	127553117	74	31-6309-057	127553442	55	58-1529-017	127553731	108
76-6431-057	127553119	104	65-6155-007	127553453	107	25-7020-737	127553733	25
31-6907-037	127553120	61	58-2041-107	127553466	95	25-7420-767	127553734	25
52-0080-007	127553145	127	58-2041-117	127553467	95	65-1007-127	127553735	98
68-4789-007	127553147	107	25-7000-747	127553479	25	25-2801-707	127553736	29
31-6704-077	127553148	63	25-7400-747	127553480	25	25-2901-707	127553737	29
31-2364-037	127553152	51	75-0324-007	127553481	110	25-2860-707	127553738	29
31-6409-007	127553184	58	75-0321-007	127553483	110	25-2960-707	127553739	29
36-3809-007	127553189	75	31-6309-037	127553484	71	58-1646-017	127553751	108
31-2369-067	127553191	51	35-0203-037	127553487	33	31-2304-097	127553770	51
36-3004-037	127553192	74	35-0204-037	127553488	33	31-2364-107	127553771	51
33-7207-047	127553194	47	35-0301-007	127553489	42	18-8526-002	127553776	29
33-7207-057	127553195	47	35-0302-007	127553490	42	18-8527-002	127553777	29
24-4755-007	127553214	41	35-0203-137	127553500	33	31-6509-067	127553778	59
24-4855-007	127553215	41	35-0204-017	127553504	33	31-6309-067	127553779	59
25-6000-537	127553216	27	35-0203-117	127553515	33	31-2064-437	127553792	53
25-6400-537	127553217	27	15-0821-507	127553533	131	31-3104-067	127553800	67
65-6097-007	127553230	107	15-0822-507	127553534	131	31-3104-047	127553801	67
31-6509-127	127553244	55	58-1098-707	127553535	93	31-3104-087	127553802	67
66-8897-007	127553245	99	31-7704-227	127553538	62	31-3104-097	127553803	67

31-3709-017	127553808	70	25-4120-067	127553933	31	39-8900-007	127557065	84
36-3804-007	127553809	75	15-5020-827	127553973	84	39-8900-107	127557066	84
15-5411-017	127553813	114	38-8207-017	127553974	125	39-8900-157	127557067	84
15-5411-007	127553814	114	21-8007-144	127553977	86	39-8900-257	127557068	84
15-5411-047	127553815	114	21-8007-154	127553978	86	25-2800-457	127557069	29
15-5410-017	127553816	114	21-8007-164	127553979	86	25-2900-457	127557070	29
15-5410-007	127553817	114	18-8536-001	127553982	31	39-8900-057	127557071	84
31-3104-077	127553818	67	18-8536-011	127553983	31	25-2810-507	127557075	28
15-5432-017	127553819	114	31-6904-167	127553989	61	25-2910-507	127557076	28
15-5432-007	127553820	114	76-6430-287	127553993	104	75-0309-007	127557077	111
15-5432-047	127553821	114	76-9046-007	127553994	124	75-0310-007	127557078	111
15-5431-017	127553822	114	25-6000-507	127557001	27	31-6404-127	127557079	58
15-5431-007	127553823	114	25-6400-507	127557002	27	25-7000-537	127557086	25
31-3104-057	127553824	67	25-6200-507	127557004	27	25-7400-537	127557087	25
15-5430-017	127553825	114	25-6600-507	127557005	27	39-8900-207	127557088	84
15-5430-007	127553826	114	25-7000-707	127557006	25	25-6020-757	127557091	27
13-3424-184	127553827	124	25-7400-707	127557007	25	25-6420-757	127557092	27
15-5319-904	127553828	121	25-7020-707	127557008	25	25-7001-507	127557093	25
76-9035-027	127553829	124	25-7420-707	127557009	25	31-2107-017	127557120	54
31-2167-XXX	127553833	54	25-7020-717	127557010	25	15-5412-007	204551131	114
31-3103-237	127553890	125	25-7420-717	127557011	25	15-5400-007	204551162	114
31-3102-237	127553891	125	25-7000-717	127557012	25	24-5000-007	204551229	38
31-3103-247	127553892	125	25-7400-717	127557013	25	24-5200-007	204551230	38
31-3102-247	127553893	125	25-2800-007	127557029	29	24-5210-007	204551231	38
31-3103-257	127553894	125	25-2800-507	127557030	29	18-8450-007	204551260	38
31-3102-257	127553895	125	25-2801-507	127557031	29	18-8452-007	204551261	38
13-5625-991	127553896	130	25-3800-507	127557034	32	18-8452-107	204551262	38
13-5626-401	127553897	130	25-3900-507	127557035	32	15-5412-047	204551742	114
13-5625-981	127553898	130	25-2900-007	127557036	29	58-1022-057	245551233	93
13-5626-631	127553899	130	25-2900-507	127557037	29	58-2008-027	245551235	95
21-8004-017	127553906	86	25-6000-757	127557039	27	38-8200-007	245552683	79
21-8004-047	127553907	86	25-6400-757	127557040	27	38-8207-007	245552684	79
21-8004-077	127553908	86	25-7000-507	127557047	25	39-6407-007	245552686	78
25-4121-007	127553920	31	25-7400-507	127557048	25	39-6807-007	245552688	78
25-4120-007	127553921	31	25-3820-517	127557053	32	42-1009-031	245554230	125
25-4121-017	127553922	31	25-3920-517	127557054	32	17-7720-037	246551027	122
25-4120-017	127553923	31	25-7020-507	127557055	25	17-7223-057	246551207	122
25-4121-027	127553924	30	25-7420-507	127557056	25	17-7710-037	246551208	122
25-4120-027	127553925	30	31-3104-007	127557057	66	17-7203-087	246551614	122
25-4121-037	127553926	31	31-3104-017	127557058	66	17-7412-037	246551619	122
25-4120-037	127553927	31	25-7000-727	127557059	25	17-7952-137	246551754	122
25-4121-047	127553928	31	25-7400-727	127557060	25	17-7500-027	246552423	122
25-4120-047	127553929	31	25-3900-517	127557061	32	17-7806-117	246552733	122
25-4121-057	127553930	30	25-3800-517	127557062	32	17-7713-127	246552821	122
25-4120-057	127553931	30	39-8900-307	127557063	84	17-7712-117	246552822	122
25-4121-067	127553932	31	39-8900-357	127557064	84			

124552031	126	127551716	37	127552047	92	127552225	39
124552044	126	127551717	37	127552060	104	127552228	131
127551296	102	127551718	37	127552095	98	127552229	131
127551310	128	127551720	40	127552096	98	127552234	120
127551311	128	127551724	40	127552097	98	127552235	120
127551312	103	127551728	74	127552101	98	127552236	74
127551313	103	127551743	121	127552102	98	127552251	120
127551339	128	127551752	21	127552103	98	127552252	120
127551342	103	127551777	52	127552104	91	127552253	120
127551350	105	127551822	52	127552109	117	127552264	69
127551373	105	127551836	121	127552113	92	127552265	99
127551383	102	127551837	52	127552114	20	127552267	69
127551384	102	127551840	53	127552115	106	127552268	69
127551426	128	127551846	128	127552117	92	127552269	69
127551428	103	127551847	117	127552121	61	127552275	103
127551429	103	127551849	71	127552122	131	127552276	103
127551492	39	127551854	43	127552123	131	127552277	53
127551494	121	127551855	43	127552124	90	127552278	51
127551501	93	127551878	102	127552125	90	127552279	68
127551509	39	127551880	121	127552126	90	127552280	68
127551513	39	127551881	102	127552127	104	127552281	74
127551514	39	127551882	102	127552128	105	127552282	109, 117
127551515	109	127551883	19, 74	127552135	55	127552287	19
127551516	69	127551884	93	127552136	55	127552295	129
127551527	50	127551885	93	127552138	55	127552296	129
127551529	50	127551886	93	127552146	68	127552298	108
127551530	50	127551887	95	127552147	68	127552302	92
127551532	50	127551888	95	127552148	52	127552303	121
127551534	120	127551889	70	127552149	97	127552304	63
127551566	103	127551890	70	127552151	92	127552305	58
127551577	123	127551893	19, 70	127552152	90	127552313	98
127551583	120	127551894	19, 70	127552153	130	127552315	74
127551588	95	127551903	40	127552154	130	127552316	74
127551589	93	127551919	55	127552155	92	127552318	96
127551591	93	127551927	74	127552160	42	127552321	129
127551600	70	127551942	71	127552161	42	127552322	129
127551601	131	127551948	52	127552162	42	127552335	74
127551602	131	127551949	52	127552163	42	127552336	74
127551639	87	127551954	120	127552164	42	127552341	71
127551640	121	127551958	53	127552165	51	127552357	79
127551641	43	127551960	53	127552166	51	127552368	98
127551642	43	127551961	52	127552167	61	127552372	74
127551643	43	127551977	131	127552168	51	127552376	69
127551644	43	127551978	62	127552171	42	127552377	68
127551656	43	127551981	62	127552174	98	127552378	68
127551658	60	127551987	59	127552180	20	127552379	123
127551659	60	127551988	62	127552185	63	127552395	120
127551671	43	127551994	111	127552186	63	127552396	68
127551672	43	127552005	133	127552187	59	127552397	68
127551673	43	127552008	100	127552188	58	127552400	117
127551676	95	127552021	60	127552189	51	127552401	117
127551681	131	127552022	36	127552202	61	127552402	117
127551682	131	127552023	36	127552203	104	127552403	99
127551699	50	127552024	36	127552205	99	127552407	87
127551710	70	127552028	27	127552206	99	127552409	131
127551711	70	127552030	100	127552222	39	127552416	103
127551714	43	127552037	98	127552223	39	127552419	121
127551715	19, 37	127552043	90	127552224	39	127552420	121

127552422	103	127552670	16	127552913	130	127553244	55
127552428	93	127552674	47	127552914	103	127553245	99
127552455	69	127552676	47	127552915	69	127553247	129
127552456	69	127552678	47	127552917	52	127553248	129
127552457	111	127552692	90	127552922	71	127553252	36
127552458	33	127552693	130	127552923	71	127553255	53
127552459	33	127552696	94	127552924	60	127553269	41
127552480	100	127552697	104	127552929	60	127553270	41
127552481	109	127552705	121	127552948	69	127553280	40
127552482	100	127552708	106	127552951	93	127553282	40
127552483	52	127552710	92	127552955	61	127553283	40
127552484	52	127552711	99	127553004	61	127553284	40
127552493	107	127552713	98	127553005	34	127553287	40
127552494	107	127552714	98	127553009	114	127553288	16
127552495	94	127552718	70	127553010	52	127553298	94
127552499	19	127552719	70	127553013	62	127553303	66
127552501	59	127552723	45	127553014	59	127553304	66
127552502	74	127552724	45	127553016	109	127553308	80
127552506	19	127552725	45	127553047	24	127553309	80
127552507	19, 36	127552726	45	127553048	24	127553310	80
127552508	95	127552727	121	127553049	24	127553318	105
127552509	93	127552734	108	127553050	24	127553320	96
127552518	74	127552735	69	127553051	121	127553323	34
127552527	52	127552736	69	127553061	100	127553324	34
127552530	103, 128	127552737	93	127553062	100	127553330	99
127552539	33	127552748	90	127553064	35	127553339	99
127552540	33	127552753	95	127553065	35	127553347	61
127552556	95	127552754	95	127553070	66	127553360	75
127552562	90	127552755	95	127553071	66	127553361	75
127552563	90	127552756	95	127553072	93	127553362	75
127552569	120	127552757	96	127553073	63	127553363	75
127552570	69	127552758	96	127553074	63	127553364	108
127552572	128	127552759	96	127553075	71	127553365	108
127552588	29	127552763	96	127553076	71	127553373	58
127552589	29	127552765	75	127553078	120	127553382	114
127552593	90	127552774	51	127553080	51	127553406	28
127552597	21	127552775	61	127553081	95	127553407	28
127552601	37	127552782	94	127553096	96	127553412	80
127552602	19, 37	127552783	107	127553106	74	127553413	47
127552605	51	127552784	100	127553107	74	127553438	27
127552615	62	127552796	120	127553117	74	127553442	55
127552618	109	127552805	53	127553119	104	127553453	107
127552625	108	127552811	129	127553120	61	127553466	95
127552626	27	127552815	58	127553145	127	127553467	95
127552627	27	127552832	43	127553147	107	127553479	25
127552628	94	127552833	43	127553148	63	127553480	25
127552632	95	127552839	51	127553152	51	127553481	110
127552633	35	127552856	62	127553184	58	127553483	110
127552634	35	127552858	74	127553189	75	127553484	71
127552635	35	127552860	92	127553191	51	127553487	33
127552638	34	127552861	100	127553192	74	127553488	33
127552639	34	127552864	129	127553194	47	127553489	42
127552640	102	127552866	34	127553195	47	127553490	42
127552648	129	127552867	34	127553214	41	127553500	33
127552657	34	127552868	34	127553215	41	127553504	33
127552658	34	127552879	41	127553216	27	127553515	33
127552664	34	127552880	41	127553217	27	127553533	131
127552669	16	127552891	51	127553230	107	127553534	131

127553535	93	127553802	67	127553989	61	204551162	114
127553538	62	127553803	67	127553993	104	204551229	38
127553564	131	127553808	70	127553994	124	204551230	38
127553576	123	127553809	75	127557001	27	204551231	38
127553577	109	127553813	114	127557002	27	204551260	38
127553578	63	127553814	114	127557004	27	204551261	38
127553588	37	127553815	114	127557005	27	204551262	38
127553591	98	127553816	114	127557006	25	204551742	114
127553592	44	127553817	114	127557007	25	204552778	114
127553593	44	127553818	67	127557008	25	204553515	117
127553594	44	127553819	114	127557009	25	204553516	117
127553605	46	127553820	114	127557010	25	204553517	117
127553606	46	127553821	114	127557011	25	204553518	117
127553607	46	127553822	114	127557012	25	204553519	117
127553608	46	127553823	114	127557013	25	204553520	117
127553609	46	127553824	67	127557029	29	204561470	21
127553610	46	127553825	114	127557030	29	204561478	21
127553611	46	127553826	114	127557031	29	204563070	18
127553612	46	127553827	124	127557034	32	204563071	18
127553613	46	127553828	121	127557035	32	204563072	18
127553640	29	127553829	124	127557036	29	204563073	18
127553641	29	127553833	54	127557037	29	204563080	18
127553648	133	127553862	103	127557039	27	204563081	18
127553654	131	127553865	103	127557040	27	204563082	18
127553655	131	127553890	125	127557047	25	204563083	18
127553656	131	127553891	125	127557048	25	204563261	14
127553657	131	127553892	125	127557053	32	204563262	14
127553658	131	127553893	125	127557054	32	204563268	14
127553677	16	127553894	125	127557055	25	204563274	14
127553678	90	127553895	125	127557056	25	204563355	15
127553679	55	127553896	130	127557057	66	245551233	93
127553688	109	127553897	130	127557058	66	245551235	95
127553714	55	127553898	130	127557059	25	245551271	126
127553715	33	127553899	130	127557060	25	245551762	126
127553716	33	127553906	86	127557061	32	245552098	91
127553724	99	127553907	86	127557062	32	245552596	108
127553725	29	127553908	86	127557063	84	245552683	79
127553726	29	127553920	31	127557064	84	245552684	79
127553727	42	127553921	31	127557065	84	245552686	78
127553728	42	127553922	31	127557066	84	245552688	78
127553731	108	127553923	31	127557067	84	245552882	87
127553733	25	127553924	30	127557068	84	245554230	125
127553734	25	127553925	30	127557069	29	245559101	81
127553735	98	127553926	31	127557070	29	245559111	81
127553736	29	127553927	31	127557071	84	245559112	81
127553737	29	127553928	31	127557075	28	245559201	132
127553738	29	127553929	31	127557076	28	246551027	122
127553739	29	127553930	30	127557077	111	246551207	122
127553751	108	127553931	30	127557078	111	246551208	122
127553770	51	127553932	31	127557079	58	246551614	122
127553771	51	127553933	31	127557086	25	246551619	122
127553776	29	127553973	84	127557087	25	246551754	122
127553777	29	127553974	125	127557088	84	246552423	122
127553778	59	127553977	86	127557091	27	246552733	122
127553779	59	127553978	86	127557092	27	246552821	122
127553792	53	127553979	86	127557093	25	246552822	122
127553800	67	127553982	31	127557120	54	246559001	101
127553801	67	127553983	31	204551131	114	246559002	101

246559003	101	345552211	115	345553002	116	
246559004	101	345552212	115	345553783	116	
246559005	101	345552254	115	345553784	116	
246559006	101	345552255	115	345553908	116	380563164 15
246559007	101	345552256	115	345553909	116	848819000 127
246559008	101	345552257	115	350381278	15	848820000 127
246559009	101	345552258	115	380561358	15	848822000 127
246559010	101	345552259	115	380563047	15	848952001 116
246559011	101	345552514	116	380563066	15	848965000 116
345551263	116	345552515	116	380563067	15	848991000 115
345551628	116	345553001	116	380563163	15	

### Rückleuchten

3-Kammer-Leuchte	E9 6556, E9 1139, E9 23271, E9 1490, E9 5595
Agripoint	E9 11547
Braspoint 140	E9 11412, E9 11416
Earpoint I	E9 1057
Earpoint III	E4 10434
Earpoint IV	E4 13368
Earpoint LED	E24 6111
EcoLED II	E9 22480
EcoLED	E9 1854
Ecopoint II	E9 1853
Europoint I	E9 5167
Europoint II	E9 5497
Europoint III	E9 6984, E9 11093
Linepoint II	E24 0145, E24 1608, E24 6109
Midipoint I	E9 5173
Midipoint II	E20 0472, E20 0242, E13 1095, E13 1094
MiniLED II	E9 6535
Minipoint	E4 10333
MultiLED	E9 1599, E9 1600
MultiLED II	E24 6110
Multipoint I	E9 5099
Multipoint II	E9 1087, E9 1071
Multipoint III	E4 10661
Multipoint IV	E4 11030
Multipoint V	E9 5946

### Seitenmarkierungsleuchten

Flatpoint I LED	E13 0006, E9 5247
Flatpoint II LED	E24 0005
Flexipoint I	E9 5332
Flexipoint I LED	E9 5332
Unipoint LED	E9 5409
Unipoint DI LED	E9 16740

### Positionsleuchten rot

Flatpoint II rot LED	E9 5499
Flexipoint I rot	E9 5332
Monopoint II rot LED	E9 1869
Posipoint II rot LED	E9 5593
Unipoint rot LED	E9 5409

### Positionsleuchten weiß

Flatpoint I weiß LED	E9 5357
Flatpoint II weiß LED	E9 5499
Flexipoint I weiß	E9 5332
Monopoint II weiß LED	E9 1869
Posipoint II weiß LED	E9 5593
Unipoint weiß LED	E9 5409

### Umrissleuchten

Flexipoint I rot/weiß	E9 5332
Flexipoint LED rot/weiß	E24 0021
Superpoint II	E9 5315
Superpoint III LED	E9 1469
Superpoint IV LED	E9 6878

### Kennzeichenleuchten

Kennzeichenhalter LED	E9 1558
Regpoint	E9 4059, E9 4127
Regpoint LED	E9 4133
Regpoint small	E20 9944
Regpoint II LED	E4 4352

### Arbeitscheinwerfer/Rückfahrleuchten

Rückfahrleuchte/Arbeitscheinwerfer	E9 4013, E9 4014
Rückfahrleuchte LED oval	E9 6528, E9 4014
Workpoint 650	E13 12435
Workpoint 800	E13 12438
Workpoint 1500	E9 1228, E9 1392
Workpoint 3000	E9 1393
Quad 1200	E1 4335

## § 1 ALLGEMEINES UND GELTUNGSBEREICH

- (1) Sämtliche Lieferungen, Leistungen und Angebote der Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG (nachfolgend auch „Suer“ genannt) erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die Suer mit seinen Vertragspartnern (nachfolgend auch „Auftraggeber“ genannt) über die von ihr angebotenen Lieferungen oder Leistungen schließt. Sie gelten auch für alle zukünftigen Lieferungen, Leistungen oder Angebote an den Auftraggeber, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.
- (2) Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn Suer ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Selbst wenn Suer auf ein Schreiben Bezug nimmt, das Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.
- (3) Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.

## § 2 ANGEBOT, MINDERMENGEN UND VERTRAGSSCHLUSS

- (1) Alle Angebote Suers sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten. Bestellungen oder Aufträge kann Suer innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich (zum Beispiel durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Auftraggeber erklärt werden.
- (2) Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen Suer und dem Auftraggeber ist der schriftlich geschlossene Kaufvertrag, einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieser gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Mündliche Zusagen Suers vor Abschluss dieses Vertrages sind rechtlich unverbindlich und mündliche Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
- (3) Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind die Mitarbeiter von Suer nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die telekommunikative Übermittlung, insbesondere per Telefax oder per E-Mail, sofern die Kopie der unterschriebenen Erklärung übermittelt wird.
- (4) Es gilt ein Mindermengenaufschlag von pauschal 10,00 € auf alle Aufträge als vereinbart, deren Auftrags- bzw. Bestellwert geringer als 50,00 € ist.
- (5) Suer behält sich das Eigentum oder Urheberrecht an allen vom abgegebenen Angeboten und Kostenvoranschlägen sowie dem Auftraggeber zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Abbildungen, Berechnungen, Prospekten, Katalogen, Modellen, Werkzeugen und anderen Unterlagen und Hilfsmitteln vor. Der Auftraggeber darf diese Gegenstände ohne ausdrückliche Zustimmung von Suer weder als solche noch inhaltlich Dritten zugänglich machen, sie bekannt geben, selbst oder durch Dritte nutzen oder vervielfältigen. Er hat auf Verlangen von Suer diese Gegenstände vollständig an Suer zurückzugeben und eventuell gefertigte Kopien zu vernichten, wenn sie von ihm im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nicht mehr benötigt werden oder wenn Verhandlungen nicht zum Abschluss eines Vertrages führen. Ausgenommen hiervon ist die Speicherung elektronisch zur Verfügung gestellter Daten zum Zwecke üblicher Datensicherung.
- (6) Angaben Suers zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung (z.B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen desselben (z.B. Zeichnungen und Abbildungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendung zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen. Die Gewichte errechnen sich auf der Grundlage der in den Katalogen angegebenen Werte. Diese gelten als bekannt. Für Aluminium-Profile gelten folgende Normen: a) EN 755-1 - Technische Lieferbedingungen; b) EN 755-8 - Mit Kammerwerkzeug stranggepresste Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen; c) EN 755-9 - Profile, Grenzabmaße und Formtoleranzen.
- (7) Für nach Kundenvorgaben gefertigte Bordwände sowie den Aluminium-Bausätzen gilt die DIN ISO 2768-1 Ausführung c.

## § 3 PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- (1) Die Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Die Preise verstehen sich in EURO ab Werk zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben. Alle Preise verstehen sich zudem zzgl. Rollgelde, Versand und Verpackungskosten und sonstige Nebenkosten – soweit diese anfallen.
- (2) Soweit nicht anders vereinbart, sind Rechnungsbeträge sofort mit Zugang der Rechnung ohne Abzug fällig und zahlbar. Die Zustellung der Rechnung erfolgt auf Wunsch des Kunden ausschließlich auf elektronischem Weg. Der Kunde gibt zu diesem Zweck die folgende Zustimmungserklärung ab. Zahlungsverzug tritt 14 Tage nach Zugang der Rechnung ein. Einer Mahnung bedarf es für den Eintritt des Verzugs nicht. Suer ist berechtigt, trotz anderslautender Bestimmungen des Auftraggebers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen: Suer wird den Auftraggeber über die Art der erfolgten Verrechnung informieren. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist Suer befugt,

die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistungen anzurechnen.

- (3) Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Auftraggebers oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen solcher Ansprüche ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- (4) Suer ist berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen von Suer durch den Auftraggeber aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis (einschließlich aus anderen Einzelaufträgen, für die derselbe Rahmenvertrag gilt) gefährdet wird. In diesem Fall ist Suer zudem berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen.

## § 4 LIEFERUNG UND LIEFERZEIT

- (1) Lieferungen erfolgen ab Werk.
- (2) Von Suer in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin schriftlich zugesagt oder vereinbart ist. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten.
- (3) Suer kann – unbeschadet der Rechte aus Verzug des Auftraggebers – vom Auftraggeber eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen oder eine Verschiebung von Liefer- und Leistungsterminen um den Zeitraum verlangen, in dem der Auftraggeber seinen vertraglichen Verpflichtungen Suer gegenüber nicht nachkommt.
- (4) Suer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z.B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die Suer nicht zu vertreten hat. Sofern solche Ereignisse Suer die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, ist Suer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit. Soweit dem Auftraggeber infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber Suer vom Vertrag zurücktreten.
- (5) Suer ist zu Teillieferungen berechtigt, wenn die Teillieferung für den Auftraggeber im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und dem Auftraggeber hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, Suer erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).
- (6) Gerät Suer mit einer Lieferung oder Leistung in Verzug oder wird Suer eine Lieferung oder Leistung, gleich aus welchem Grunde, unmöglich, so ist die Haftung Suers auf Schadensersatz nach Maßgabe des § 8 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen beschränkt.
- (7) Rahmen- und Abrufaufträge verpflichten den Auftraggeber zur Abnahme der im Rahmen-/Abrufauftrag zu Grunde liegenden Gesamtmenge. Wird bei Rahmen-/Abrufaufträgen über die Bestellmenge hinaus abgerufen, ist Suer berechtigt, nur die Bestellmenge zu liefern oder die Mehrmenge zum Tagespreis zu berechnen. Soweit sich aus dem Vertrag keine bestimmten Abruftermine ergeben, ist die gesamte Menge des Rahmen-/Abrufauftrages innerhalb von 12 Monate abzurufen. Werden vom Auftraggeber Abruftermine nicht eingehalten, so ist Suer berechtigt, vier Wochen nach schriftlicher Ankündigung unter Hinweis auf die Folgen des unterbliebenen Abrufes die Gesamtmenge vollständig zu liefern und zu berechnen. Bei nicht rechtzeitigem Abruf bzw. nicht rechtzeitiger Abnahme ist Suer berechtigt, den Ersatz der Mehraufwendungen etwa durch Lagerung der Ware auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers geltend zu machen. Die Rechte aus Verzug des Auftraggebers bleiben unberührt.

## § 5 ERFÜLLUNGORT, VERSAND, VERPACKUNG, GEFAHR-ÜBERGANG, ABNAHME

- (1) Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist der Firmensitz von Suer in Wermelskirchen, soweit nichts anderes bestimmt ist. Schuldet Suer auch die Installation, ist Erfüllungsort der Ort, an dem die Installation zu erfolgen hat.
- (2) Die Versandart und die Verpackung unterstehen dem pflichtgemäßen Ermessen Suers.
- (3) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe des Liefergegenstandes (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Dritten auf den Auftraggeber über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder Suer noch andere Leistungen (z.B. Versand oder Installation) übernehmen hat. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstandes, dessen Ursache beim Auftraggeber liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und Suer dies dem Auftraggeber angezeigt hat.
- (4) Lagerkosten nach Gefahrübergang trägt der Auftraggeber. Bei Lagerung durch den Suer betragen die Lagerkosten 0,25% des Rechnungsbetrages der zu lagernden Liefergegenstände pro abgelaufener

Woche. Die Geltendmachung und der Nachweis weiterer oder geringerer Lagerkosten bleiben vorbehalten.

- (5) Die Sendung wird von Suer nur auf ausdrücklichen Wunsch des Auftraggebers und auf dessen Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken versichert.
- (6) Soweit eine Abnahme stattzufinden hat, gilt die Kaufsache als abgenommen, wenn die Lieferung und, sofern Suer auch die Installation schuldet, die Installation abgeschlossen ist; Suer dies dem Auftraggeber unter Hinweis auf die Abnahmefiktion nach diesem § 5 (6) mitgeteilt und ihn zur Abnahme aufgefordert hat; seit der Lieferung oder Installation zwölf Werktage vergangen sind oder der Auftraggeber mit der Nutzung der Kaufsache begonnen hat (z.B. die gelieferte Anlage in Betrieb genommen hat) und in diesem Fall seit Lieferung oder Installation sechs Werktage vergangen sind und der Auftraggeber die Abnahme innerhalb dieses Zeitraums aus einem anderen Grund als wegen eines Suer angezeigten Mangels, der die Nutzung der Kaufsache unmöglich macht oder wesentlich beeinträchtigt, unterlassen hat.

## § 6 GEWÄHRLEISTUNG, SACHMÄNGEL

- (1) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab der Abnahme. Diese Frist gilt nicht für Schadensersatzansprüche des Auftraggebers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder aus vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen Suers oder seiner Erfüllungsgehilfen, welche jeweils nach den gesetzlichen Vorschriften verjähren.
- (2) Die gelieferten Gegenstände sind unverzüglich nach Ablieferung an den Auftraggeber oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Käufer genehmigt, wenn Suer nicht binnen sieben Werktagen nach Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gelten die Liefergegenstände als vom Käufer genehmigt, wenn die Mängelrüge Suer nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Auftraggeber bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich. Auf Verlangen von Suer ist ein beanstandeter Liefergegenstand frachtfrei an Suer zurückzusenden. Bei berechtigter Mängelrüge vergütet Suer die Kosten des günstigsten Versandweges; dies gilt nicht, soweit die Kosten sich erhöhen, weil der Liefergegenstand sich an einem anderen Ort als dem Ort des bestimmungsgemäßen Gebrauchs befindet.
- (3) Bei Sachmängeln der gelieferten Gegenstände ist Suer nach seiner innerhalb angemessener Frist zu treffenden Wahl zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet und berechtigt. Im Falle des Fehlschlagens, d.h. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.
- (4) Beruht ein Mangel auf dem Verschulden von Suer, kann der Auftraggeber unter den in § 8 bestimmten Voraussetzungen Schadensersatz verlangen.
- (5) Bei Mängeln von Bauteilen anderer Hersteller, die Suer aus lizenzrechtlichen oder tatsächlichen Gründen nicht beseitigen kann, wird Suer nach seiner Wahl seine Gewährleistungsansprüche gegen die Hersteller und Lieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Gewährleistungsansprüche gegen Suer bestehen bei derartigen Mängeln unter den sonstigen Voraussetzungen und nach Maßgabe dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen den Hersteller und Lieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist. Während der Dauer des Rechtsstreits ist die Verjährung der betreffenden Gewährleistungsansprüche des Auftraggebers gegen Suer gehemmt.
- (6) Die Gewährleistung entfällt, wenn der Auftraggeber ohne Zustimmung von Suer den Liefergegenstand ändert oder durch Dritte ändern lässt und die Mängelbeseitigung hierdurch unmöglich oder unzumutbar erschwert wird. In jedem Fall hat der Auftraggeber die durch die Änderung entstehenden Mehrkosten der Mängelbeseitigung zu tragen.
- (7) Werden Betriebs-, Montage- oder Wartungsanweisungen von Seiten des Auftraggebers nicht befolgt, entfällt die Gewährleistung vollständig. Die Gewährleistung entfällt insbesondere dann, wenn bei der Montage eines so genannten Cargotrail-Aufbaus nicht die jeweiligen Aufbauanleitung des jeweiligen Fahrgestellherstellers beachtet werden. Zu beachten sind insbesondere die ordnungsgemäße Dimensionierung des erforderlichen Hilfsrahmens und dessen Befestigung auf dem Fahrgestell.
- (8) Eine im Einzelfall mit dem Auftraggeber vereinbarte Lieferung gebrauchter Gegenstände erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung für Sachmängel.

## § 7 SCHUTZRECHTE

- (1) Suer steht nach Maßgabe dieses § 7 dafür ein, dass der Liefergegenstand frei von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten Dritter ist. Jeder Vertragspartner wird den anderen Vertragspartner unverzüglich schriftlich benachrichtigen, falls ihm gegenüber Ansprüche wegen der Verletzung solcher Rechte geltend gemacht werden.
- (2) In dem Fall, dass der Liefergegenstand ein gewerbliches Schutzrecht oder Urheberrecht eines Dritten verletzt, wird Suer nach seiner Wahl und auf seine Kosten den Liefergegenstand derart abändern oder austauschen, dass keine Rechte Dritter mehr verletzt werden, der Liefergegenstand aber weiterhin die vertraglich vereinbarten Funktionen erfüllt, oder dem Auftraggeber durch Abschluss eines Lizenzvertrages das Nutzungsrecht verschaffen. Gelingt Suer dies innerhalb eines angemessenen Zeitraums nicht, ist der Auftraggeber berechtigt, von dem

Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis angemessen zu mindern. Etwaige Schadensersatzansprüche des Auftraggebers unterliegen den Beschränkungen des § 8 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

(3) Bei Rechtsverletzungen durch von Suer gelieferte Produkte anderer Hersteller wird der Suer nach seiner Wahl seine Ansprüche gegen die Hersteller und Vorlieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Ansprüche gegen Suer bestehen in diesen Fällen nach Maßgabe dieses § 7 nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen die Hersteller und Vorlieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist.

## § 8 HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

(1) Die Haftung von Suer auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Unmöglichkeit, Verzug, mangelhafter oder falscher Lieferung, Vertragsverletzung, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und unerlaubter Handlung ist, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, nach Maßgabe dieses § 8 eingeschränkt.

(2) Suer haftet nicht im Falle einfacher Fahrlässigkeit seiner Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung und Installation des Liefergegenstands, dessen Freiheit von Rechtsmängeln sowie solchen Sachmängeln, die seine Funktionsfähigkeit oder Gebrauchstauglichkeit mehr als nur unerheblich beeinträchtigen, sowie Beratungs-, Schutz- und Obhutspflichten, die dem Auftraggeber die vertragsgemäße Verwendung des Liefergegenstands ermöglichen sollen oder den Schutz von Leib oder Leben von Personal des Auftraggebers oder den Schutz von dessen Eigentum vor erheblichen Schäden bezwecken.

(3) Soweit Suer gemäß § 8 (2) dem Grunde nach auf Schadensersatz haftet, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die Suer bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen hat oder die er bei Anwendung verkehrsüblicher Sorgfalt hätte voraussehen müssen. Mittelbare Schäden und Folgeschäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstands sind, sind außerdem nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstands typischerweise zu erwarten sind.

(4) Im Falle einer Haftung für einfache Fahrlässigkeit ist die Ersatzpflicht von Suer für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf einen Betrag von 5,2 Mio Euro (entsprechend der derzeitigen Deckungssumme seiner Produkthaftpflichtversicherung oder Haftpflichtversicherung) beschränkt, auch wenn es sich um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt.

(5) Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunsten der Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen von Suer.

(6) Soweit Suer technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.

(7) Die Einschränkungen dieses § 8 gelten nicht für die Haftung Suers wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

## § 9 EIGENTUMSVORBEHALT

(1) Die gelieferte Ware (Vorbehaltsware) bleibt das Eigentum von Suer bis alle Forderungen erfüllt sind, die Suer gegen den Auftraggeber jetzt oder zukünftig zustehen, und zwar einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent. Sofern sich der Auftraggeber vertragswidrig verhält – insbesondere sofern er mit der Zahlung einer Entgeltforderung in Verzug gekommen ist –, hat Suer das Recht, die Vorbehaltsware zurückzunehmen, nachdem Suer eine angemessene Frist zur Leistung gesetzt hat. Die für die Rücknahme anfallenden Transportkosten trägt der Auftraggeber. Sofern Suer die Vorbehaltsware zurücknimmt, stellt dies einen Rücktritt vom Vertrag dar. Ebenfalls einen Rücktritt vom Vertrag stellt es dar, wenn Suer die Vorbehaltsware pfändet. Von Suer zurückgenommene Vorbehaltsware darf Suer weiter verwerten. Der Erlös der Verwertung wird mit denjenigen Beträgen verrechnet, die der Auftraggeber Suer schuldet, nachdem Suer einen angemessenen Betrag für die Kosten der Verwertung abgezogen hat.

(2) Der Auftraggeber muss die Vorbehaltsware pfleglich behandeln. Er muss sie auf seine Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich werden, muss der Auftraggeber sie auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

(3) Der Auftraggeber darf die Vorbehaltsware verwenden und im ordentlichen Geschäftsgang weiter veräußern, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Er darf die Vorbehaltsware jedoch nicht verpfänden oder sicherungshalber übereignen. Die Entgeltforderungen des Auftraggebers gegen seine Abnehmer aus einem Weiterverkauf der Vorbehaltsware sowie diejenigen Forderungen des Auftraggebers bezüglich der Vorbehaltsware, die aus einem sonstigen Rechtsgrund gegen seine Abnehmer oder Dritte entstehen (insbesondere Forderungen aus unerlaubter Handlung und Ansprüche auf Versicherungsleistungen) und zwar einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent tritt der Auftraggeber bereits jetzt an Suer sicherungshalber in vollem Umfang ab. Suer nimmt diese Abtretung an. Der Auftraggeber darf diese an Suer abgetretenen Forderungen auf seine Rechnung im eigenen Namen für Suer einziehen, solange Suer diese Ermächtigung nicht widerruft. Suers Recht, diese Forderungen selbst einzuziehen, wird dadurch nicht berührt; allerdings wird Suer die Forderungen nicht selbst geltend machen und die Einzugsermächtigung nicht widerrufen, solange der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Sofern sich der Auftraggeber jedoch vertragswidrig verhält – insbesondere sofern er mit der Zahlung einer Entgeltforderung in Verzug gekommen ist –, kann Suer vom Auftraggeber verlangen, dass dieser Suer die abgetretenen Forderungen und die jeweiligen Schuldner bekannt gibt, den jeweiligen Schuldnern die Abtretung mitteilt und Suer alle Unterlagen aushändigt sowie alle Angaben macht, die Suer zur Geltendmachung der Forderungen benötigt.

(4) Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Auftraggeber wird immer für Suer vorgenommen. Wenn die Vorbehaltsware mit anderen Sachen verarbeitet wird, die Suer nicht gehören, so erwirbt Suer Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag inklusive der Umsatzsteuer) zu den anderen verarbeiteten Sachen im Zeitpunkt der Verarbeitung. Im Übrigen gilt für die durch Verarbeitung entstehende neue Sache das Gleiche wie für die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Suer nicht gehörenden Sachen untrennbar verbunden oder vermischt, so erwirbt Suer Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag inklusive der Umsatzsteuer) zu den anderen verbundenen oder vermischten Sachen im Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung. Wird die Vorbehaltsware in der Weise verbunden oder vermischt, dass die Sache des Auftraggebers als Haupt-

sache anzusehen ist, sind der Auftraggeber und Suer bereits jetzt einig, dass der Auftraggeber Suer anteilmäßig Miteigentum an dieser Sache überträgt. Suer nimmt diese Übertragung an. Das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum an einer Sache wird der Auftraggeber für Suer verwahren.

(5) Bei Pfändungen der Vorbehaltsware durch Dritte oder bei sonstigen Eingriffen Dritter muss der Auftraggeber auf das Eigentum von Suer hinweisen und muss Suer unverzüglich schriftlich benachrichtigen, damit Suer die Eigentumsrechte durchsetzen kann. Sofern der Dritte die Suer in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten nicht zu erstatten vermag, haftet hierfür der Auftraggeber.

(6) Wenn der Auftraggeber dies verlangt, ist Suer verpflichtet, die Suer zustehenden Sicherheiten insoweit freizugeben, als ihr realisierbarer Wert den Wert der Suer zustehenden offenen Forderungen gegen den Auftraggeber um mehr als 10 % übersteigt.

## § 10 SCHLUSSBESTIMMUNGEN

(1) Ist der Auftraggeber Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen oder hat er in der Bundesrepublik Deutschland keinen allgemeinen Gerichtsstand, so ist Remscheid Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen Suer und dem Auftraggeber. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.

(2) Die Beziehungen zwischen Suer und dem Auftraggeber unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) gilt nicht.

(3) Soweit der Vertrag oder diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen Regelungslücken enthalten, gelten zur Ausfüllung dieser Lücken diejenigen rechtlich wirksamen Regelungen als vereinbart, welche die Vertragspartner nach den wirtschaftlichen Zielsetzungen des Vertrages und dem Zweck dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen vereinbart hätten, wenn sie die Regelungslücke gekannt hätten.

### Hinweis:

Der Auftraggeber nimmt davon Kenntnis, dass Suer Daten aus dem Vertragsverhältnis nach § 28 Bundesdatenschutzgesetz zum Zwecke der Datenverarbeitung speichert und sich das Recht vorbehält, die Daten, soweit für die Vertragserfüllung erforderlich, Dritten (z.B. Versicherungen) zu übermitteln.



**Hausanschrift:**

Handelsstraße 5  
42929 Wermelskirchen  
Telefon +49 2196 946-0  
Telefax +49 2196 946-100

E-Mail: [info@suer.de](mailto:info@suer.de)  
[www.suer.de](http://www.suer.de)

Postanschrift:  
Postfach 50 15 80  
42908 Wermelskirchen

**Niederlassungen:**

Kossaer Straße 2  
04356 Leipzig  
Telefon +49 341 229015-60  
Telefax +49 2196 946-25516

Taitinger Straße 54  
86453 Dasing  
Telefon +49 8205 9611-0  
Telefax +49 2196 946-251126

**Auslandsniederlassungen:**

Suer Polska Sp. z o.o.  
Widziszewo, ul. Ceramiczna 8  
PL 64-000 Kościan  
Telefon +48 (65) 5129699  
Telefax +48 (65) 5132148  
E-Mail: [info@suer.pl](mailto:info@suer.pl)  
[www.suer.pl](http://www.suer.pl)

UAB „Suer Baltic“  
Linkmenų gatvė 25a  
Vilnius LT-08217  
Telefon +370 52196682  
Telefax +370 52105301  
E-Mail: [suerbaltic@suer.lt](mailto:suerbaltic@suer.lt)  
[www.suer.lt](http://www.suer.lt)

